

**ACTA DE APERTURA DE OFERTAS, REVISIÓN DE OFERTAS, ADMISIÓN, EVALUACIÓN,
CALIFICACIÓN Y OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO.**

LICITACION PUBLICA N° 13-2024-MPH/CS-1

**CONTRATACION DE LA EJECUCION DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS
EDUCATIVOS DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INICIAL N°402 SANTA MARIA, DISTRITO DE
HUARAL – PROVINCIA DE HUARAL – DEPARTAMENTO DE LIMA" con CUI N°2235904.**

En Huaral, al **09 de junio de 2025, a las 09:30 horas**, en las instalaciones de la Oficina de Abastecimiento, Control Patrimonial y Maestranza, se reunieron los integrantes del comité selección, encargado de la preparación, conducción y realización del procedimiento de selección, a fin de efectuar la apertura de ofertas, admisión, evaluación y calificación, de las ofertas según orden de prelación y otorgamiento de la buena pro, de corresponder.

El quorum necesario que exige la normativa de contrataciones del Estado, se logró con la presencia de los siguientes miembros:

PRESIDENTE	JEAN PAUL PAZ CORTES	Titular	X
		Suplente	
PRIMER MIEMBRO	MIGUEL RAUL CRUZ ROMERO	Titular	X
		Suplente	
SEGUNDO MIEMBRO	JOSE MANUEL CASTIGLIONE ROJAS	Titular	X
		Suplente	

De acuerdo con el cronograma establecido en el Sistema Electrónico de Contrataciones del Estado – SEACE, se registraron a través del SEACE como participantes los siguientes proveedores:

NRO.	RUC/CÓDIGO	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	FECHA DE REGISTRO EN EL PROCEDIMIENTO	ESTADO
1	20126533447	CONSTRUCTORA QR S.A.	2025-04-03 10:49:16	Válido
2	20205328662	SAN AGUSTIN E.I.R.L CONTRATISTAS GENERALES	2025-04-02 12:08:02	Válido
3	20365809179	EL HORIZONTE S.R.L.	2025-03-29 00:15:44	Válido
4	20440439129	CORPORACION V & V CONTRATISTAS GENERALES S.A.C	2025-05-12 10:09:24	Válido
5	20445574954	CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS QUARZO S.A.C.	2025-05-07 21:03:09	Válido
6	20445791891	CORPORACION ANTARES S.A.C.	2025-05-15 20:28:05	Válido
7	20446077601	COMERCIAL DIAZ PAREDES S.R.L	2025-04-01 14:58:19	Válido
8	20477166165	CONSTRUCTORA AL VAS S.A.C	2025-05-15 17:55:24	Válido
9	20481446326	INVERSIONES Y NEGOCIOS GENERALES MAFER S.A.C.	2025-04-07 18:31:09	Válido
10	20489665604	H& G ZAFIRO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	2025-03-29 18:18:42	Válido



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"
ACTA N° 004-2025- LP-SM-13-2025-MPH/CS-1

12	20494299161	ANGULO & SALAZAR SOCIEDAD ANONIMA CERRADA CONTRATISTAS GENERALES	2025-04-09 13:12:22	Válido
13	20495675611	JF CONSTRUCTORES SAC	2025-05-13 19:31:15	Válido
14	20501581951	CONSTRUCTORA DOLPHIN S.A.C.	2025-05-14 23:58:32	Válido
15	20506606722	RMJ CONSTRUCTORES S.A.C	2025-05-15 16:37:40	Válido
16	20512192956	INVERSIONES Y REPRESENTACIONES J & G E.I.R.L.	2025-04-01 14:54:21	Válido
17	20521403587	CORPORACION SERCON S.A.C.	2025-05-14 23:42:28	Válido
18	20530936555	CONTRATISTAS GENERALES GEALPEMA S.A.C.	2025-04-01 15:28:12	Válido
19	20531614993	INVERSIONES CORAL S.A.C.	2025-05-15 12:15:55	Válido
20	20531638159	JC CONTRATISTAS ASOCIADOS S.A.C.	2025-05-15 20:29:09	Válido
21	20531750749	CONTRATISTAS GENERALES ASOCIADOS GM S.A.C.	2025-04-07 09:06:41	Válido
22	20531969341	GRUPO GV S.A.C.	2025-04-14 09:55:41	Válido
23	20534120410	CONSTRUCTORA PUNTO VISUAL S.A.C.	2025-05-05 21:09:09	Válido
24	20542513439	CRISAMYR SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	2025-03-29 23:15:09	Válido
25	20545134536	CONSTRUCTORA G.N. GAMBOA & CIA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	2025-04-07 07:30:56	Válido
26	20554329617	CASCINA CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA S.A.C.	2025-04-14 11:48:26	Válido
27	20554659242	ECOTRAM E.I.R.L.	2025-05-15 17:19:44	Válido
28	20559994147	RIFL CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.	2025-05-04 20:58:21	Válido
29	20570893425	CONSTRUCTORA Y CONSULTORES FELIFRED S.R.L	2025-05-08 20:29:14	Válido
30	20600292979	SEVILLANO CONTRATISTA E.I.R.L.	2025-04-21 15:01:47	Válido
31	20600293070	CORPORACION CODINA S.A.C.	2025-04-01 14:56:44	Válido
32	20600297539	F.E.M. CONSULTORIA Y CONSTRUCCION E.I.R.L.	2025-05-15 23:43:43	Válido
33	20600385632	NEBULABS S.A.C.	2025-04-26 08:35:00	Válido
34	20600518209	"TOQUICONU" SAC	2025-05-01 11:04:03	Válido
35	20600538471	BETA CONSTRUCTION PROYECTOS E INGENIERIA S.A.C.	2025-05-15 16:45:10	Válido
36	20600593758	PAZ & ESCALANTE CONSTRUCTORES INMOBILIARIOS E.I.R.L	2025-04-14 11:50:23	Válido



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"
ACTA N° 004-2025- LP-SM-13-2025-MPH/CS-1

37	20601687985	GRUPO SUR HP E.I.R.L.	2025-04-03 11:11:02	Válido
38	20602867286	HTCM ASESORES Y CONSTRUCTORES S.R.L - HTCM S.R.L	2025-04-11 22:57:23	Válido
39	20603370202	BUENOS AIRES SOLUCIONES INTEGRALES S.R.L.	2025-05-15 11:59:45	Válido
40	20603997311	ATLAS CONSTRUCTORES S.A.C.	2025-05-15 20:30:03	Válido
41	20604367868	NEGOCIOS M Y G SERVICIOS GENERALES S.A.C.	2025-04-05 10:10:03	Válido
42	20607944823	MILENIUM JYA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	2025-05-14 23:04:01	Válido
43	20608578341	ALIZEE INGENIERIA & CONSTRUCCION E.I.R.L.	2025-04-27 12:14:13	Válido
44	20611781505	GRUPO BAHÍ S.A.C	2025-04-15 20:40:33	Válido
45	99000032707	INGENIERIA Y DESARROLLO ARQUITECTONICO, S.A. DE C.V.	2025-05-12 17:08:35	Válido

En el día y horario señalado en el cronograma del Sistema Electrónico de Contrataciones del Estado – SEACE, los siguientes postores presentaron su oferta a través del SEACE:

Presentación de ofertas/expresión de interés

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUARAL

Nomenclatura : LP-SM-13-2024-MPH/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : CONTRATACION DE LA EJECUCION DE LA OBRA "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INICIAL N° 402 SANTA MARIA, DISTRITO DE HUARAL, PROVINCIA DE HUARAL, DEPARTAMENTO DE LIMA, CON CUI N° 2235904

Nro. ítem	Descripción del ítem			
RUC / Código	Nombre o Razón Social	Fecha Presentación	Hora Presentación	Forma de presentación
1	CONTRATACION DE LA EJECUCION DE LA OBRA "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INICIAL N° 402 SANTA MARIA, DISTRITO DE HUARAL - PROVINCIA DE HUARAL - DEPARTAMENTO DE LIMA" CON CUI N° 2235904			
20530936555	CONTRATISTAS GENERALES GEALPEMA S.A.C.	16/05/2025	15:37:26	Electronico
20531750749	CONTRATISTAS GENERALES ASOCIADOS GM S.A.C.	16/05/2025	17:44:01	Electronico
20554659242	CONSORCIO SANTA MARIA	16/05/2025	21:13:37	Electronico
20559994147	CONSORCIO LOS AMAUTAS	16/05/2025	21:24:58	Electronico
20603370202	CONSORCIO TRIPLE A	16/05/2025	21:51:31	Electronico
20501581951	CONSORCIO ESPINAR	16/05/2025	22:11:25	Electronico
20600593758	CONSORCIO SANTA MARIA	16/05/2025	22:51:30	Electronico
20608578341	CONSORCIO SAN BARTOLOME	16/05/2025	22:59:40	Electronico
20600292979	SEVILLANO CONTRATISTA E.I.R.L.	16/05/2025	23:06:16	Electronico
20445574954	CONSORCIO SANTA MARIA I	16/05/2025	23:06:27	Electronico
20495675611	JF CONSTRUCTORES SAC	16/05/2025	23:10:11	Electronico

PRIMERO: ADMISIÓN DE OFERTAS:

Seguidamente, el comité de selección de conformidad con lo dispuesto el numeral 81.2., del artículo 81 del Reglamento de la Ley No. 30225, Ley de Contrataciones del Estado, que señala: "Para la admisión de las ofertas, el comité de selección verifica la presentación de la oferta de acuerdo a lo exigido en los literales a), b), c), d) y e) del artículo 52 y determina si las ofertas responden a las características y/o requisitos y condiciones de los Términos de Referencia. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida"; procederá con la etapa de admisibilidad de ofertas, de acuerdo al siguiente detalle:





"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"
ACTA N° 004-2025- LP-SM-13-2025-MPH/CS-1

POSTOR 1: CONTRATISTAS GENERALES GEALPEMA S.A.C.

De la revisión de los documentos de presentación obligatoria se ha podido verificar que el postor **NO CUMPLE CON EL ANEXO N° 06 – PRECIO DE LA OFERTA** identificando que la información consignada específicamente en el **folio 14** de la oferta técnica del postor, se trata de un formato distinto a lo establecido en la presente Bases Integradas y las bases estándar del tipo de procedimiento de selección Licitación Pública establecidos bajo **Directiva N° 001-2019-OSCE/CD**, modificada por la Resolución N° 004-2022-OSCE/PRE, donde **precisa el SERVICIO a contratar y no la OBRA a ejecutar**, tal como se puede apreciar en las siguientes imágenes de comparación:

- **Anexo N° 06 Precio de la Oferta presentado por el postor:**

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUARAL LICITACIÓN PÚBLICA N° 13-2024-MPH/CS-1							
ANEXO N° 6 PRECIO DE LA OFERTA							
Señores							
COMITÉ DE SELECCIÓN LICITACIÓN PÚBLICA N° 13-2024-MPH/CS-1							
<u>Presente.-</u>							
Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que, de acuerdo con las bases, mi oferta es la siguiente:							
<table border="1"><thead><tr><th>CONCEPTO</th><th>PRECIO TOTAL</th></tr></thead><tbody><tr><td>CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N° 402 SANTA MARÍA, DISTRITO DE HUARAL – PROVINCIA DE HUARAL – DEPARTAMENTO DE LIMA - CUI N° 2235904</td><td>S/ 5,272,069.45</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>S/ 5,272,069.45</td></tr></tbody></table>	CONCEPTO	PRECIO TOTAL	CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N° 402 SANTA MARÍA, DISTRITO DE HUARAL – PROVINCIA DE HUARAL – DEPARTAMENTO DE LIMA - CUI N° 2235904	S/ 5,272,069.45	TOTAL	S/ 5,272,069.45	
CONCEPTO	PRECIO TOTAL						
CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N° 402 SANTA MARÍA, DISTRITO DE HUARAL – PROVINCIA DE HUARAL – DEPARTAMENTO DE LIMA - CUI N° 2235904	S/ 5,272,069.45						
TOTAL	S/ 5,272,069.45						
El precio de la oferta en Soles es S/ 5,272,069.45 (Cinco Millones Doscientos Setenta y Dos Mil Sesenta y Nueve con 45/100 Soles) incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo del servicio a contratar, excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos.							
Huaral, 16 de Mayo del 2025							
 CONTRATISTAS GENERALES GEALPEMA S.A.C.  Leyla Sonia Manrique Gamarra DNI: 31682048 CONTRATISTAS GENERALES GEALPEMA S.A.C.							



• Anexo N° 06 Precio de la Oferta de las Base Integradas Definitivas (folio 163)

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUARAL
LICITACIÓN PÚBLICA N° 13-2024-MPH/CS-1

ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

ÍTEM N° [INDICAR NÚMERO]

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que, de acuerdo con las bases, mi oferta es la siguiente:

CONCEPTO	PRECIO TOTAL
TOTAL	

El precio de la oferta [CONSIGNAR LA MONEDA DE LA CONVOCATORIA] incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo de la obra a ejecutar excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda

Como se puede evidenciar en la primera imagen, el postor ha indicado que su oferta económica se basa en **el costo del servicio y no en la ejecución de la obra objeto de contratación**, lo que genera incertidumbre respecto a si se trata de un error material o una omisión. Al analizar si dicho error, si puede ser subsanado, se trae a colocación el artículo 60 del Reglamento, donde precisa lo siguiente:

60.1. Durante el desarrollo de la admisión, evaluación y calificación de ofertas, el órgano a cargo del procedimiento puede solicitar a los postores que subsanen alguna omisión o corrija algún error material o formal de los documentos presentados, siempre que ello no altere el contenido esencial de la oferta.

60.2. Son subsanables, entre otros, los siguientes errores materiales o formales:

a) La omisión de determinada información en formatos y declaraciones juradas, distintas al plazo parcial o total ofertado y al precio u oferta económica.

El numeral 60.1 del artículo 60 del Reglamento establece que pueden subsanarse errores u omisiones, siempre que no alteren el contenido esencial de la oferta. El numeral 60.2 precisa que no son subsanables las omisiones referidas al precio u oferta económica. Así, dado que la observación afecta directamente el precio ofertado, no es posible aplicar la subsanación sin alterar el contenido esencial. En consecuencia, de permitir dicha corrección se estaría contraviniendo las bases y vulneraría los principios de igualdad y transparencia. Por tanto, al no haberse presentado la oferta conforme a los lineamientos normativos y a lo establecido en las bases del procedimiento, se ha determinado **NO ADMITIR** la oferta del postor.



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"
ACTA N° 004-2025- LP-SM-13-2025-MPH/CS-1

POSTOR 2: CONTRATISTAS GENERALES ASOCIADOS GM S.A.C.

De la revisión de los documentos de presentación obligatoria se ha podido verificar que el postor ha cumplido con la presentación de los documentos para la Admisión de oferta de acuerdo a lo solicitado en las Bases integradas, motivo por el que, el colegiado determina como ADMITIDA la oferta presentada.

POSTOR 3: CONSORCIO SANTA MARIA (PAZ & ESCALANTE CONSTRUCTORES INMOBILIARIOS E.I.R.L. Y PILCO201 E.I.R.L.)

De la revisión de los documentos de presentación obligatoria se ha podido verificar que el postor en el ANEXO N°06 – PRECIO DE LA OFERTA presenta errores aritméticos, de conformidad con lo establecido en las Bases Integradas numeral 1.11 SUBSANACION DE OFERTAS – CAPITULO I ETAPAS DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN y Bases Estándar del tipo de procedimiento de selección Licitación Pública para la ejecución de obras aprobadas bajo Directiva N°001-2019-OSCE/CD, modificada por la Resolución N°004-2022-OSCE/PRE, donde indica que la corrección aritmética a la que hace referencia el numeral 60.4 del artículo 60 del Reglamento, procede para la ejecución de obras a suma alzada.

1.11. SUBSANACIÓN DE LAS OFERTAS

La subsanación de las ofertas se sujeta a lo establecido en el artículo 60 del Reglamento. La corrección aritmética a la que hace referencia el numeral 60.4 de dicho artículo procede para la ejecución de obras a suma alzada

En ese lineamiento, se tiene que el postor oferto de la siguiente manera:

CUESTA DE CONTROL			
1	TOTAL COSTO DIRECTO (A)		4,137,098.09
2	GASTOS GENERALES		350,415.00
2.1	GASTOS FIJOS		260,418.00
2.2	GASTOS VARIABLES		89,997.00
	TOTAL GASTOS GENERALES (B)		350,415.00
3	UTILIDAD (C)		370,415.00
	SUBTOTAL (A+B+C)		4,857,928.09
4	IGV		874,427.06
5	MONTO TOTAL DE LA OFERTA		5,732,355.15

CONSORCIO SANTA MARIA

ISAJAS HERNANDEZ CHUCHON
REPRESENTANTE COMUN DEL CONSORCIO



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"
ACTA N° 004-2025- LP-SM-13-2025-MPH/CS-1

De la verificación aritmética se tiene:

	OFERTADO POR EL POSTOR	VERIFICACION
TOTAL COSTO DIRECTO (A)	4,137,098.09	4,137,098.33
GASTOS GENERALES	350,415.00	350,415.00
GASTOS FIJOS	260,418.00	260,418.00
GASTOS VARIABLES	89,997.00	89,997.00
TOTAL GASTOS GENERALES (B)	350,415.00	350,415.00
UTILIDAD (C)	370,415.00	370,415.00
SUBTOTAL (A+B+C)	4,857,928.09	4,857,928.33
IGV (1)	874,427.06	874,427.10
MONTO TOTAL DE LA OFERTA	5,732,355.15	5,732,355.43

Al verificarse se tiene una variación en el costo directo, **APLICANDO LA CORRECCION ARITMETICA** se tiene un monto total de la oferta de: **S/5,732,355.43**.

Por lo tanto, el postor ha cumplido con la presentación de los documentos de acuerdo a lo solicitado en las Bases integradas, en tal sentido se **ADMITE** la oferta del postor.

POSTOR 4: SEVILLANO CONTRATISTAS E.I.R.L.

De la revisión de los documentos de presentación obligatoria se ha podido verificar que el postor ha cumplido con la presentación de los documentos para la Admisión de oferta de acuerdo a lo solicitado en las Bases integradas, motivo por el que, el colegiado determina como **ADMITIDA** la oferta presentada.

POSTOR 5: CONSORCIO SAN BARTOLOME (YAEV E.I.R.L. Y ALIZEE INGENIERIA & CONSTRUCCION E.I.R.L.)

De la revisión de los documentos de presentación obligatoria, de acuerdo con lo establecido en las Bases del procedimiento de selección, los postores que participen bajo la modalidad de consorcio debían presentar, como parte obligatoria de su propuesta, la promesa formal de consorcio, la cual debía contener, entre otros elementos, las responsabilidades y obligaciones entre los integrantes establecidas en las Bases Integradas y conforme a lo dispuesto en la Directiva N.º 005-2019-OSCE/CD, denominada "Disposiciones aplicables a los consorcios en el marco de la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento".

En el presente caso, si bien el postor ha adjuntado su promesa de consorcio – Anexo N°05 (folio 174 y 175), dicho documento no contiene las responsabilidades y obligaciones entre sus integrantes, tal como fue requerido en las Bases Integradas y conforme a lo dispuesto en la Directiva N.º 005-2019-OSCE/CD, **el postor no precisa el siguiente contenido:**

- No indica en su promesa de consorcio dentro de sus responsabilidades de los consorciados que, debe estar sujeto al Directiva N° 005-2019-OSCE/CD.
- Que será responsable de Liquidación del Contrato de obra.
- Que será responsable de la Señalización de obra y conservación.
- Que será responsable de daños a terceros.
- Que será responsable de indemnizar por daños y perjuicios a terceros.
- Que será responsable de la veracidad de la información llenada en el cuaderno de obra.
- Que será responsable de Indemnizaciones imputables a la ejecución de la obra.
- Que será responsable de elaborar el plan integral de accesos y salidas en obra.
- Que será responsable de vicios ocultos y plazo de 07 años contados a partir de la conformidad de la recepción total o parcial de la obra.



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"
ACTA N° 004-2025- LP-SM-13-2025-MPH/CS-1

- Compromiso a ejecutar actividades directamente vinculadas al objeto de la contratación, debiendo cada integrante precisar dicha obligación, de conformidad a lo establecido en el numeral 7.4.2. Promesa de Consorcio 1 Contenido mínimo d). de la DIRECTIVA N°005-2019-OSCE/CD.
- Que será responsable del pago de penalidades aplicadas al consorcio en el caso de no ser cubiertas por la garantía de fiel cumplimiento y/o valorizaciones pendientes de pago.
- Que será responsable de la aplicación de los seguros establecidos en el expediente técnico.
- Que será responsable de la veracidad de los pruebas y certificados de calidad de acuerdo a su porcentaje de participación.

ANEXO N° 5 – PROMESA DE CONSORCIO DEL CONSORCIO SAN BARTOLOME

1. ALIZEE INGENIERIA & CONSTRUCCION E.I.R.L.		49%
1.1.	Responsable de la Ejecución de la Obra: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°402 SANTA MARIA, DISTRITO DE HUARAL – PROVINCIA DE HUARAL – DEPARTAMENTO DE LIMA – CUI N° 2235904".	
1.2.	Responsable exclusivo de la elaboración, presentación y de la veracidad de todos los documentos que se presentan para participar en el presente procedimiento de selección; a excepción de los documentos que acreditan la experiencia de la especialidad en obras similares.	
1.3.	Responsable exclusivo de la recopilación, elaboración, revisión, autenticidad y presentación oportuna, de todos los documentos que se presentan para perfeccionamiento del contrato, ejecución de la obra, recepción de obra, liquidación del contrato y cualquier acto administrativo o representativo que se derive de la relación contractual con la entidad.	
1.4.	Responsable exclusivo de la verificación de autenticidad y presentación oportuna de toda la documentación del plantel profesional clave y equipamiento estratégico para el perfeccionamiento del contrato; así como, en la etapa contractual en caso de sustitución de plantel clave y afines.	
1.5.	Responsable exclusivo de la gestión, financiamiento y acreditación oportuna y legal de, la carta fianza para el requisito de garantía de fiel cumplimiento; en tanto corresponda; así como, las cartas fianzas para adelanto directo y materiales, de ser el caso.	
1.6.	Responsable exclusivo de designar y/o determinar el tipo de contabilidad y/o operador tributario del consorcio.	
1.7.	Responsable exclusivo de consecuencias administrativas y/o legales y/o civiles y/o penales, derivadas de cualquier tipo de denuncia en contra del consorcio, ante cualquier instancia.	
1.8.	Responsable exclusivo de la declaración y pago oportuno de tributos y/o impuestos y/o tasas y/o multas ante la SUNAT, AFP, ONP, SENCICO, CONOFAVICER y otras instituciones de carácter inherente.	
1.9.	Responsable exclusivo de la administración y gestión de todo el personal del CONSORCIO; por ende, es único responsable del cumplimiento a la normatividad en cuanto se refiere a los derechos y obligaciones laborales; en consecuencia, antes eventos de accidentes en obras y/o transgresiones a la normatividad laboral, será la única responsable antes las entidades correspondientes como SUNAFIL y otras instituciones de carácter inherente.	
1.10.	Responsable conjuntamente con el Representante Común, de la suscripción del contrato dentro de las fechas establecidas por la normatividad; excluyendo de cualquier tipo de responsabilidad al otro consorciado, en caso de no llegar a suscribir el contrato ante la Entidad.	
1.11.	Responsable de mantener la información actualizada de su RNP de acuerdo a lo señalado en el numeral 11.1 del artículo 11 del Reglamento de la Ley de Contrataciones.	
1.12.	Asume su responsabilidad de acuerdo con los párrafos señalados, lo cual se encuentra dentro del marco del artículo 258 del reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, por lo que le corresponderá la carga de la prueba de la individualización de las responsabilidades.	
2. YAEV E.I.R.L.		51%
2.1.	Responsable de la Ejecución de la Obra: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°402 SANTA MARIA, DISTRITO DE HUARAL – PROVINCIA DE HUARAL – DEPARTAMENTO DE LIMA – CUI N° 2235904"	
2.2.	Aporta documentación para acreditar la experiencia del postor en la especialidad y por ende es responsable de la veracidad de los documentos con los cuales se acredita dicha experiencia en la especialidad en obras similares.	
2.3.	Responsable exclusivo de la gestión y obtención oportuna de la Constancia de Capacidad de Libre Contratación de su representada.	
2.4.	Responsable de suscribir el contrato de consorcio dentro de los plazos legales.	
2.5.	Responsable de mantener la información actualizada de su RNP de acuerdo con lo señalado en el numeral 11.1 del artículo 11 del Reglamento de la Ley de Contrataciones.	
2.6.	Asume su responsabilidad de acuerdo con los párrafos señalados, lo cual se encuentra dentro del marco del artículo 258 del reglamento de la ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, por lo que le corresponderá la carga de la prueba de la individualización de las responsabilidades.	
TOTAL OBLIGACIONES		100%



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"
ACTA N° 004-2025- LP-SM-13-2025-MPH/CS-1

Esta situación impide verificar: Qué miembro del consorcio asumirá cada obligación y responsabilidades establecidas en las Bases Integradas y conforme a lo dispuesto en la Directiva N.º 005-2019-OSCE/CD y el compromiso solidario frente a la Entidad.

Este incumplimiento constituye una deficiencia sustancial en la propuesta, pues afecta la validez del compromiso entre los consorciados y la posibilidad de evaluar adecuadamente la oferta. De conformidad al numeral 73.2 del artículo 73 del Reglamento establece que, para la admisión de las ofertas, el comité de selección verifica la presentación de los documentos requeridos en los literales a), b), c), e) y f) del artículo 52 y determina si las ofertas responden a las características y/o requisitos funcionales y condiciones del expediente técnico y las bases.

Asimismo, en virtud de los principios de transparencia, igualdad de trato (artículo 2 de la Ley N.º 30225), es indispensable exigir el cumplimiento estricto de los documentos requeridos en las bases, sin cuya presentación no se garantiza una evaluación justa y uniforme entre postores. Por lo expuesto este colegiado ha decidido **NO ADMITIR** la oferta.

POSTOR 6: CONSORCIO LOS AMAUTAS (EMPRESA DE PROYECTOS DE INGENIERIA EMC PROYECT E.I.R.L. Y RIFL CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.)

De la revisión de los documentos de presentación obligatoria, de acuerdo con lo establecido en las Bases del procedimiento de selección, los postores que participen bajo la modalidad de consorcio debían presentar, como parte obligatoria de su propuesta, la promesa formal de consorcio, la cual debía contener, entre otros elementos, las responsabilidades y obligaciones entre los integrantes establecidas en las Bases Integradas Definitivas y conforme a lo dispuesto en la Directiva N.º 005-2019-OSCE/CD, denominada "Disposiciones aplicables a los consorcios en el marco de la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento".

En el presente caso, si bien el postor ha adjuntado su promesa de consorcio – Anexo N°05 (Folio 41 y 42), dicho documento no contiene las responsabilidades y obligaciones entre sus integrantes, tal como fue requerido en las Bases Integradas Definitivas y conforme a lo dispuesto en la Directiva N.º 005-2019-OSCE/CD, el postor no precisa el siguiente contenido:

- No indica en su promesa de consorcio dentro de sus responsabilidades de los consorciados que, debe estar sujeto al Directiva N° 005-2019-OSCE/CD.
- Que será responsable de Liquidación del Contrato de obra.
- Que será responsable de la Señalización de obra y conservación.
- Que será responsable de daños a terceros.
- Que será responsable de indemnizar por daños y perjuicios a terceros.
- Que será responsable de la veracidad de la información llenada en el cuaderno de obra.
- Que será responsable de Indemnizaciones imputables a la ejecución de la obra.
- Que será responsable de elaborar el plan integral de accesos y salidas en obra.
- Que será responsable de vicios ocultos y plazo de 07 años contados a partir de la conformidad de la recepción total o parcial de la obra.
- Compromiso a ejecutar actividades directamente vinculadas al objeto de la contratación, debiendo cada integrante precisar dicha obligación, de conformidad a lo establecido en el numeral 7.4.2. Promesa de Consorcio 1 Contenido mínimo d). de la DIRECTIVA N°005-2019-OSCE/CD.
- Que será responsable del pago de penalidades aplicadas al consorcio en el caso de no ser cubiertas por la garantía de fiel cumplimiento y/o valorizaciones pendientes de pago.
- Que será responsable de la aplicación de los seguros establecidos en el expediente técnico.
- Que será responsable de la veracidad de los pruebas y certificados de calidad de acuerdo a su porcentaje de participación.



ANEXO N° 5 – PROMESA DE CONSORCIO DEL CONSORCIO LOS AMAUTAS

OBLIGACIONES DE RIFL CONTRATISTAS GENERALES EIRL:

48 %

- I. Ejecución de la obra hasta la liquidación final:
- II. Responsable de la logística y administración del contrato de obra.
- III. Aporta y es responsable de la veracidad de los documentos para la suscripción de contrato, tales como: contrato de consorcio, constitución de empresa y sus modificaciones (de ser el caso), Ficha Ruc, Vigencia de Poderes, DNI del Representante Legal y Certificado de Libre Capacidad de Contratación emitido por el OSCE, respecto a todos los Integrantes del Consorcio, las facturas, Boletas, Tarjetas de Propiedad, Certificados o Documentos Registrales, Contratos Leasing, Documentos de Posesión, Contratos de Arrendamiento, Cartas Compromiso de Compra Venta o de Alquiler u otros, que sustenten la disponibilidad, cantidad, características, especificaciones técnicas y posesión de la maquinaria o equipamiento, además de la veracidad de la documentación del personal clave, requerido en las bases del presente procedimiento.
- IV. Será el operador tributario, responsable de la contabilidad, veracidad y pago de las prestaciones por pensión (AFP / Seguro Social), salud (ESSALUD, EPS u otro), y otros beneficios sociales y laborales de los trabajadores.
- V. Asume su responsabilidad de acuerdo a los párrafos señalados, lo cual se encuentra dentro del marco del Artículo 258 del Reglamento de la Ley de Contrataciones – Ley N°30225, por lo que le corresponderá la carga de la prueba de la individualización de las responsabilidades.

OBLIGACIONES DE EMPRESA DE PROYECTOS DE INGENIERIA EMC
PROYECT E.I.R.L.

52 %

- I. Ejecución de la obra hasta la liquidación final
- II. Responsable de la logística y administración del contrato de obra.
- III. Aporta y es responsable de la veracidad de los documentos que contiene la oferta, tales como: contratos de obra, contratos de consorcio y sus adendas (de ser el caso), resoluciones de adicionales o deductivos, actas de recepción, constancias de conformidad de obra, presupuestos de obra, valorizaciones, resoluciones de liquidación y otros que corresponden al sustento de su experiencia en obras similares.

TOTAL

100%



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"
ACTA N° 004-2025- LP-SM-13-2025-MPH/CS-1

Esta situación impide verificar: Qué miembro del consorcio asumirá cada obligación y responsabilidades establecidas en las Bases Integradas Definitivas y conforme a lo dispuesto en la **Directiva N.º 005-2019-OSCE/CD** y el compromiso solidario frente a la Entidad.

Este incumplimiento constituye una deficiencia sustancial en la propuesta, pues afecta la validez del compromiso entre los consorciados y la posibilidad de evaluar adecuadamente la oferta. De conformidad al numeral 73.2 del artículo 73 del Reglamento establece que, para la admisión de las ofertas, el comité de selección verifica la presentación de los documentos requeridos en los literales a), b), c), e) y f) del artículo 52 y determina si las ofertas responden a las características y/o requisitos funcionales y condiciones del expediente técnico y las bases.

Asimismo, en virtud de los principios de transparencia, igualdad de trato (**artículo 2 de la Ley N.º 30225**), es indispensable exigir el cumplimiento estricto de los documentos requeridos en las bases, sin cuya presentación no se garantiza una evaluación justa y uniforme entre postores.

Por otro lado, el Postor no cumple con el **Anexo N° 06 Precio de la Oferta**, se indica que el procedimiento de selección se ha convocado bajo el sistema de **suma alzada** por lo que el postor debió adecuarse a dichas condiciones. En tal sentido, unos de los documentos relevantes en el Anexo N° 6 a suma alzada. En la que en las bases se muestra un formato al cual el postor debe Regirse, ya que los Formatos están establecidos en las Bases estándar de la Directiva N° 001-2019-OSCE/CD, modificada por la Resolución N° 004-2022-OSCE/PRE.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUARAL
LICITACIÓN PÚBLICA N° 13-2024-MPH/CS-1

ANEXO N° 6
PRECIO DE LA OFERTA
ÍTEM N° [INDICAR NÚMERO]

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]
Presente.-

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que, de acuerdo con las bases, mi oferta es la siguiente:

CONCEPTO	PRECIO TOTAL
TOTAL	

El precio de la oferta [CONSIGNAR LA MONEDA DE LA CONVOCATORIA] incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo de la obra a ejecutar, excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda

Importante

- El postor debe adjuntar el desgregado de partidas que sustenta su oferta, tal como se muestra de manera referencial en el siguiente ejemplo:

N° ÍTEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
1	Total costo directo (A)				
2	Gastos generales				
2.1	Gastos fijos				
2.2	Gastos variables				
	Total gastos generales (B)				
3	Utilidad (C)				
	SUBTOTAL (A+B+C)				
4	IGV ²⁶				

* Para el cálculo del IGV, aplica el redondeo previsto en la Resolución de Superintendencia SUNAT N° 028-2009-SUNAT o norma que la reemplace. En ese sentido, el porcentaje se calcula considerando dos (2) decimales. Para efectos del redondeo



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"
ACTA N° 004-2025- LP-SM-13-2025-MPH/CS-1

En ese sentido es oportuno advertir que efectivamente, el desagregado de partidas presentado por el postor, no contiene una información clara, precisa y fundamentada, toda vez que el postor oferto lo siguiente:



- El postor debe adjuntar el desagregado de partidas que sustenta su oferta, tal como se muestra de manera referencial en el siguiente ejemplo:

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES. TRABAJOS PRELIMINARES. SEGURIDAD Y SALUD				638,220.22
1.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES				469,737.72
01.01.01	CONSTRUCCIONES				

Al respecto, se indica que el postor presenta Descripción, Und, Metrado, Precio S/. y Parcial S/. información que no está establecida en las bases del procedimiento, por lo que en su totalidad vulnera el Formato establecido en las Bases estándar de la Directiva N° 001-2019-OSCE/CD, modificada por la Resolución N° 004-2022-OSCE/PRE, el postor es responsable de presentar su oferta clara, que no sea susceptible de interpretaciones, y tomando como jurisprudencia vinculante la RESOLUCION N° 381-2019-TCE-S1 emitido por el tribunal de contrataciones del Estado que en la sumilla de dicha resolución señala lo siguiente: "(...) **cabe señalar que cada postor debe ser diligente, y presentar ofertas claras congruentes, de tal manera que el comité de selección pueda evidenciar lo que el postor se encuentra ofertando sin recurrir a interpretaciones.** Siendo no subsanable, según el numeral 60.4 del artículo 60 del reglamento de la ley de contrataciones del estado precisa que **En el documento que contiene el precio de ofertado u oferta económica quede subsanarse la rúbrica y la foliación, La falta de firma en la oferta económica no es subsanable. En caso de divergencia entre el precio cotizado en números y letras, prevalece este último.**

Asimismo, de la verificación de las partidas que contiene la oferta, se evidencia que existe error aritmético en el cálculo del Anexo 6, tal como se observa:

• **OFERTA PRESENTADA POR CONSORCIO LOS AMAUTAS**

Error en las partidas **05.07.01.01.01** y **05.07.01.01.02** (FOLIO 112) no coincide con el **metrado** indicado en las bases integradas.

05.07.	BLOQUE VII					3,483.46
05.07.01	BLOQUE VII - CASETA DE CONTROL					3,483.46
05.07.01.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ					368.13
05.07.01.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	5.00	52.59	262.95	
05.07.01.01.02	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	2.00	52.59	105.18	
05.07.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE LUZ					96.22
05.07.01.02.01	SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE CAJA RECTANGULAR	pto	2.00	48.11	96.22	



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"
ACTA N° 004-2025- LP-SM-13-2025-MPH/CS-1

BASES INTEGRAS DEL PROCESO DE SELECCIÓN

05.07	BLOQUE VII		
05.07.01	BLOQUE VII - CASETA DE CONTROL		
05.07.01.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ		
05.07.01.01.01	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	2.00
05.07.01.01.02	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	5.00
05.07.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE, CAJA RECTANGULAR	pto	2.00
05.07.01.03	SALIDAS PARA TOMACORRIENTES		
05.07.01.03.01	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	2.00
05.07.01.04	TABLEROS		

Por lo tanto, este colegiado determina como **NO ADMITIDA** la oferta presentada por el postor.

POSTOR 7: CONSORCIO SANTA MARIA I (CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS QUARZO S.A.C. Y CONSTRUCTORA Y MULTISERVICIOS ROMANDAYU E.I.R.L.)

De la revisión de los documentos de presentación obligatoria se ha podido verificar que el postor ha cumplido con la presentación de los documentos para la Admisión de oferta de acuerdo a lo solicitado en las Bases integradas, motivo por el que, el colegiado determina como **ADMITIDA** la oferta presentada.

POSTOR 8: JF CONSTRUCTORES S.A.C.

De la revisión de los documentos de presentación obligatoria para la admisión se ha podido verificar que el postor ha presentado un formato del Anexo N°06 no establecido en las bases. De conformidad con lo dispuesto en el Artículo 35 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante D.S. N.° 344-2018-EF y sus modificatorias, se establecen los siguientes sistemas de contratación:

Suma alzada (literal a): Se aplica cuando las cantidades, magnitudes y calidades de la prestación están debidamente definidas en las especificaciones técnicas, términos de referencia, planos, memoria descriptiva y presupuesto de obra. En este sistema, el postor formula su oferta por un monto fijo integral y por un determinado plazo de ejecución, siendo dicha oferta invariable salvo las excepciones previstas en la normativa.

Precios unitarios (literal b): Se aplica cuando no puede conocerse con exactitud las cantidades o magnitudes requeridas. En este caso, el postor presenta su oferta proponiendo precios unitarios por partidas, las cuales serán valorizadas según su ejecución real.

En el presente procedimiento de selección, conforme se indica en las Bases de la Sección Específica – Capítulo I Generalidades numeral 1.6 Sistema de Contratación y el Anexo 06 del procedimiento, se ha establecido expresamente el sistema de contratación a Suma Alzada. En consecuencia, los postores estaban obligados a formular su oferta económica en el formato previsto para dicho sistema, es decir, consignando un monto fijo integral, y no bajo la modalidad de precios unitarios.

La presentación de la oferta utilizando un formato distinto al exigido en las bases constituye una inobservancia de los requisitos establecidos, lo que afecta la evaluación comparativa y uniforme entre postores, y contraviene lo dispuesto en el numeral 73.2 del artículo 73 del Reglamento, que establece que:

73.2. Para la admisión de las ofertas, el comité de selección verifica la presentación de los documentos requeridos en los literales a), b), c), e) y f) del artículo 52 y determina si las ofertas responden a las características y/o requisitos funcionales y condiciones de las especificaciones técnicas especificadas en las bases. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.

Adicionalmente, según el principio de predictibilidad y uniformidad en la contratación pública, recogido en el artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado (Ley N.° 30225), las



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"
ACTA N° 004-2025- LP-SM-13-2025-MPH/CS-1

entidades deben garantizar que todos los postores compitan en igualdad de condiciones, bajo reglas claras, estandarizadas y previamente conocidas.

Formato del Anexo N°06 establecidos en las bases (folio 163 – 164)

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUARAL
LICITACIÓN PÚBLICA N° 13-2024-MPH/CS-1

ANEXO N° 6
PRECIO DE LA OFERTA
ÍTEM N° [INDICAR NÚMERO]

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]
Presente.-

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que, de acuerdo con las bases, mi oferta es la siguiente:

CONCEPTO	PRECIO TOTAL
TOTAL	

El precio de la oferta [CONSIGNAR LA MONEDA DE LA CONVOCATORIA] incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo de la obra a ejecutar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

Firma, Nombres y Apellidos del postor o Representante legal o común, según corresponda

Importante

- El postor debe adjuntar el desgregado de partidas que sustenta su oferta, tal como se muestra de manera referencial en el siguiente ejemplo:

N° ÍTEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
1	Total costo directo (A)				
2	Gastos generales				
2.1	Gastos fijos				
2.2	Gastos variables				
	Total gastos generales (B)				
3	Utilidad (C)				
	SUBTOTAL (A+B+C)				
4	IGV ²⁴				

²⁴ Para el cálculo del IGV, aplica el redondeo previsto en la Resolución de Superintendencia SUNAT N° 005-2010/SUNAT o norma que la reemplace. En ese sentido, el porcentaje se calcula considerando dos (2) decimales. Para efectos de redondeo





Formato de Anexo N°06 presentado por el postor:

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUARAL
LICITACIÓN PÚBLICA N° 13-2024-MPH/CS – 1

ANEXO N° 6
PRECIO DE LA OFERTA

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N° 13-2024-MPH/CS – 1
Presente.-

JF CONSTRUCTORES S.A.C.
Jackie Llerly Julca Chacón
GERENTE GENERAL

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que, de acuerdo con las bases, mi oferta es la siguiente:

N° ÍTEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD				789,133.57
01 01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES				469,737.71
01 01 01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES				10,297.56



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"
ACTA N° 004-2025- LP-SM-13-2025-MPH/CS-1

Asimismo, en el desagregado de partidas de **JF CONSTRUCTORES S.A.C.**, existe duplicidad de partidas del **02.02.01.04.02.02** al **02.02.01.04.04.03** (folio 13 y 14).

13

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUARAL
LICITACION PUBLICA N° 13-2024-MPH/CS - 1

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
02.01.01.04.05.03	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X33 CM PARA TECHO ALIGERADO	und	730.98	3.93	2,875.75
02.01.01.04.05.04	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSAS ALIGERADAS	kg	494.75	6.72	3,324.72
02.01.01.04.06	MESA DE CONCRETO				320.31
02.01.01.04.06.01	CONCRETO FC = 175 KG/CM2 PARA MESA	m3	0.17	450.98	75.62
02.01.01.04.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA MESA	m2	1.93	82.49	159.21
02.01.01.04.06.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 88 EN MESA DE CONCRETO	kg	12.32	6.99	86.09
02.01.01.05	VARIOS				1,179.09
02.01.01.05.01	JUNTA PARA MURO Y TABIQUERIA DE ALBAÑILERIA	m	29.60	39.53	1,170.09
02.02	BLOQUE II				87,247.87
02.02.01	BLOQUE I - SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				37,347.37
02.02.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				584.81
02.02.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	42.34	4.16	176.53
02.02.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	89.34	2.94	262.08
02.02.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				4,641.17
02.02.01.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	19.58	63.33	1,240.09
02.02.01.02.02	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMENTOS CORRIDOS	m3	14.04	63.33	889.15
02.02.01.02.03	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	14.42	24.77	357.15
02.02.01.02.04	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	24.75	31.67	783.85
02.02.01.02.05	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE MAQUINARIA	m3	24.75	19.63	486.64
02.02.01.02.06	NIVELACIÓN INTERIOR APISONADO MANUAL PRECIBIR FALSO PISO E=4" DE EQUIPO	m2	75.40	7.95	599.43
02.02.01.02.07	AFIRMADO DE 12" EN INTERIORES Y ZANJAS	m2	12.24	20.24	247.74
02.02.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				12,915.79
02.02.01.03.01	SOLADOS				531.58
02.02.01.03.01.01	SOLADOS PARA ZAPATAS E=0.10M CONCRETO MEDIDA 1.12 C.H	m2	12.24	43.43	531.58
02.02.01.03.02	CIMENTOS CORRIDOS				2,334.94
02.02.01.03.02.01	CIMENTOS CORRIDOS 1.10 C.H + 30% P.G	m3	11.42	207.00	2,354.94
02.02.01.03.03	SOBRECIMENTOS				3,982.02
02.02.01.03.03.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1.6 C-H + 25% PM	m3	3.20	121.66	393.31
02.02.01.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	34.30	81.42	2,792.71
02.02.01.03.04	FALSO PISO				5,467.25
02.02.01.03.04.01	CONCRETO EN FALSO PISO E=4", C-H 1.6 PARA PISO	m2	75.40	72.51	5,467.25
02.02.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				58,384.26
02.02.01.04.01	ZAPATAS				4,884.81
02.02.01.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS FC= 210 KG/CM2	m3	6.12	494.78	3,028.05
02.02.01.04.01.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	241.74	7.68	1,859.56
02.02.01.04.02	COLUMNAS				21,803.98
02.02.01.04.02.01	CONCRETO FC=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	12.94	615.20	7,961.68
02.02.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	65.73	107.49	7,065.32
02.02.01.04.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	882.33	7.68	6,776.68
02.02.01.04.03	VIGAS				21,978.47
02.02.01.04.03.01	CONCRETO EN VIGAS FC=210 KG/CM2	m3	8.43	551.48	4,648.95
02.02.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	85.63	98.40	8,409.93
02.02.01.04.03.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	1,028.54	7.68	7,899.94
02.02.01.04.04	COLUMNETAS Y VIGUETAS				2,313.49
02.02.01.04.04.01	CONCRETO FC= 175 KG/CM2 EN COLUMNETAS Y VIGUETAS	m3	0.89	574.49	511.40
02.02.01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNETAS Y VIGUETAS	m2	10.64	77.99	829.81
02.02.01.04.04.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2	kg	129.23	6.89	890.39

JF CONSTRUCTORES S.A.C.

Jackie L. Julca Chacón
GERENTE GENERAL



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"
ACTA N° 004-2025- LP-SM-13-2025-MPH/CS-1

14

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUARAL
LICITACION PUBLICA N° 13-2024-MPH/CS – 1

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
02.02.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	65.73	107.49	7,065.32
02.02.01.04.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	882.38	7.68	6,776.68
02.02.01.04.03	VIGAS				21,078.47
02.02.01.04.03.01	CONCRETO EN VIGAS F'c=210 KG/Cm2	m3	8.43	551.48	4,648.98
02.02.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	86.69	98.40	8,530.36
02.02.01.04.03.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	1,028.54	7.58	7,899.19
02.02.01.04.04	COLUMNETAS Y VIGUETAS				2,231.56
02.02.01.04.04.01	CONCRETO F'c= 175 KG/Cm2 EN COLUMNETAS Y VIGUETAS	m3	0.89	574.49	511.30
02.02.01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNETAS Y VIGUETAS	m2	10.64	77.99	829.81
02.02.01.04.04.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2	kg	129.23	6.89	890.38
02.02.01.04.05	LOSAS ALIGERADAS				16,342.31
02.02.01.04.05.01	CONCRETO F'c=210 KG/Cm2 EN LOSA ALIGERADA	m3	7.35	531.48	3,906.38
02.02.01.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS ALIGERADAS	m2	79.17	83.47	6,608.32
02.02.01.04.05.03	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	und	960.00	3.93	2,593.80
02.02.01.04.05.04	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSAS ALIGERADAS	kg	481.46	5.72	3,235.41
02.02.01.04.06	MESA DE CONCRETO				2,025.79
02.02.01.04.06.01	CONCRETO F'c = 175KG/Cm2 PARA MESA	m3	0.98	450.68	441.67
02.02.01.04.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA MESA	m2	13.55	82.49	1,117.74
02.02.01.04.06.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 EN MESA DE CONCRETO	kg	67.89	6.89	466.38
02.02.01.05	VARIOS				338.04
02.02.01.05.01	JUNTA PARA MURO Y TABICUERIA DE ALBAÑILERIA	m	21.20	39.53	838.04

Por lo tanto, este colegiado determina como **NO ADMITIDA** la oferta presentada por el postor.

POSTOR 9: CONSORCIO ESPINAR (CONSTRUCTORA & INMOBILIARIA ESPINAR S.A.C. Y CONSTRUCTORA DOLPHIN S.A.C.)

De la revisión de los documentos de presentación obligatoria se ha podido verificar que se observa que el postor en el ANEXO N° 05 (folio 25 y 26) **NO SE ENCUENTRA LEGALIZADO**, motivo por el cual se solicitó la subsanación en un plazo de 01 día hábil. En el cual, **el postor no realizó la subsanación**.

Por ello, el postor no cumple con el **ANEXO N° 05** (folio 25 y 26) PROMESA DE CONSORCIO, según DIRECTIVA N°005-2019-OSCE/CD en el numeral 7.4.1. Contenido de la oferta señala que, para efectos de su participación en el procedimiento de selección, el consorcio debe presentar en su oferta la promesa de consorcio con firmas legalizadas, según el literal e) del artículo 52 del Reglamento.



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"
ACTA N° 004-2025- LP-SM-13-2025-MPH/CS-1

ANEXO N°05 – PROMESA DE CONSORCIO DEL CONSORCIO ESPINAR, no se encuentra legalizado.

CONSORCIO ESPINAR

ANEXO N° 05
PROMESA DE CONSORCIO

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACION PÚBLICA N° 13-2024-MPH/CS-1

Los suscritos declaramos expresamente que hemos convenido en forma irrevocable, durante el lapso que dure el procedimiento de selección, para presentar una oferta conjunta a la LICITACION PÚBLICA N° 13-2024-MPH/CS-1.

Asimismo, en caso de obtener la buena pro, nos comprometemos a formalizar el contrato de consorcio, de conformidad con lo establecido por el artículo 140 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, bajo las siguientes condiciones:

a) Integrantes del consorcio

CONSTRUCTORA DOLPHIN S.A.C.
CONSTRUCTORA & INMOBILIARIA ESPINAR S.A.C.

b) Designamos a Sra. ELIZABETH HERNANDEZ FUENTES, identificado DNI N° 48118950, como representante común del CONSORCIO ESPINAR para efectos de participar en todos los actos referidos al procedimiento de selección, suscripción y ejecución del contrato correspondiente con la MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUARAL.

Asimismo, declaramos que el representante común del consorcio no se encuentra impedido, inhabilitado ni suspendido para contratar con el Estado.

c) Fijamos nuestro domicilio legal común en MZ C LOTE 7 URB KAMA II ETAPA, SAN MARTIN DE PORRES – LIMA - LIMA

d) Las obligaciones que corresponden a cada uno de los integrantes del consorcio son las siguientes:

1. OBLIGACIONES DE CONSTRUCTORA & INMOBILIARIA ESPINAR S.A.C. 45.00%

Responsable de la ejecución de la obra "Mejoramiento de los servicios educativos de la Institución educativa inicial N° 402 Santa María, Distrito de Huaral - Provincia de Huaral - Departamento de Lima - CUI N° 2235904" en todas sus etapas.

Responsable de la elaboración y presentación de la oferta y propuesta técnica, así como de la veracidad de los documentos que la conforman.

Responsable de contar con la participación de todos los profesionales del personal clave, personal no clave y técnico solicitado para la ejecución de obra.

Responsable solidario de la elaboración de un plan integral de accesos y salidas.

Sujeto a las disposiciones establecidas en la Directiva N° 005-2019-OSCE/CD.

Responsable solidario de ejecutar todas las actividades directamente vinculadas al objeto de la contratación de conformidad con lo establecido en el numeral 7.4.2 Promesa de Consorcio.

Promesa de Consorcio: 1. Contenido mínimo d) de la directiva de consorcio.

Responsable solidario por la calidad ofrecida y los vicios ocultos de la obra por un plazo de siete (07) años contados a partir de la recepción total o parcial de la obra.

Responsable solidario de la señalización de obra y conservación.

Responsable solidario de la aplicación de los seguros establecidos en el expediente técnico.

Responsable solidario de la veracidad de las pruebas y certificados de calidad de acuerdo al porcentaje de participación como parte del Consorcio.

Responsable solidario de la Liquidación del Contrato de Obra de conformidad con el porcentaje de participación como parte del Consorcio.

Responsable solidario por indemnización por daños y perjuicios a terceros.

Responsable solidario por indemnizaciones imputables a la ejecución de la obra.

Responsable solidario del cumplimiento de las condiciones establecidas en bases integradas, de la Ley y Reglamento de Contrataciones del Estado, así como de las Directivas y normas aplicables a la presente contratación.

Responsable solidario del pago de penalidades aplicadas al consorcio en caso de no ser cubiertas por la garantía de fiel cumplimiento y/o valorizaciones pendientes de pago.

Responsable solidario de la veracidad de la información llenada en el cuaderno de obra.

Contable y Administrativa

Administra Obra

CONSORCIO ESPINAR
ELIZABETH HERNANDEZ FUENTES
REPRESENTANTE COMÚN DEL CONSORCIO

CONSORCIO ESPINAR

26

Responsable solidario de daños a terceros.

Responsable solidario por indemnización por daños y perjuicios a terceros.

Responsable solidario por indemnizaciones imputables a la ejecución de la obra.

Responsable solidario del cumplimiento de las condiciones establecidas en bases integradas, de la Ley y Reglamento de Contrataciones del Estado, así como de las Directivas y normas aplicables a la presente contratación.

Responsable solidario del pago de penalidades aplicadas al consorcio en caso de no ser cubiertas por la garantía de fiel cumplimiento y/o valorizaciones pendientes de pago.

Responsable solidario de la veracidad de la información llenada en el cuaderno de obra.

Contable y Administrativa

Administra Obra

2. OBLIGACIONES DE CONSTRUCTORA DOLPHIN S.A.C. 55.00%

Responsable de la ejecución de la obra "Mejoramiento de los servicios educativos de la Institución educativa inicial N° 402 Santa María, Distrito de Huaral - Provincia de Huaral - Departamento de Lima - CUI N° 2235904" en todas sus etapas.

Responsable de la elaboración y presentación de la oferta y propuesta técnica, así como de la veracidad de los documentos que la conforman.

Responsable de contar con la participación de todos los profesionales del personal clave, personal no clave y técnico solicitado para la ejecución de obra.

Responsable solidario de la elaboración de un plan integral de accesos y salidas.

Sujeto a las disposiciones establecidas en la Directiva N° 005-2019-OSCE/CD.

Responsable solidario de ejecutar todas las actividades directamente vinculadas al objeto de la contratación de conformidad con lo establecido en el numeral 7.4.2 Promesa de Consorcio.

Contenido mínimo d) de la directiva de consorcio.

Responsable solidario por la calidad ofrecida y los vicios ocultos de la obra por un plazo de siete (07) años contados a partir de la recepción total o parcial de la obra.

Responsable solidario de la señalización de obra y conservación.

Responsable solidario de la aplicación de los seguros establecidos en el expediente técnico.

Responsable solidario de la veracidad de las pruebas y certificados de calidad de acuerdo al porcentaje de participación como parte del Consorcio.

Responsable solidario de la Liquidación del Contrato de Obra de conformidad con el porcentaje de participación como parte del Consorcio.

Responsable solidario por indemnización por daños y perjuicios a terceros.

Responsable solidario por indemnizaciones imputables a la ejecución de la obra.

Responsable solidario del cumplimiento de las condiciones establecidas en bases integradas, de la Ley y Reglamento de Contrataciones del Estado, así como de las Directivas y normas aplicables a la presente contratación.

Responsable solidario del pago de penalidades aplicadas al consorcio en caso de no ser cubiertas por la garantía de fiel cumplimiento y/o valorizaciones pendientes de pago.

Responsable solidario de la veracidad de la información llenada en el cuaderno de obra.

Aporte de experiencia en obras similares.

Contable y Administrativa

Aporte de Cartas Fianzas

Administra Obra

Lima, 15 de mayo del 2025

CONSTRUCTORA & INMOBILIARIA ESPINAR S.A.C.
FERNANDO OCHOA HUAYHUA
DNI N° 68595558
GERENTE GENERAL

CONSTRUCTORA DOLPHIN S.A.C.
MARIO FERNANDO NEUMAN LOAYZA
DNI N° 41587073
GERENTE GENERAL

CONSORCIO ESPINAR
ELIZABETH HERNANDEZ FUENTES
REPRESENTANTE COMÚN DEL CONSORCIO

Además, el postor en el ANEXO N°06 – PRECIO DE LA OFERTA presenta errores aritméticos, de conformidad con lo establecido en las Bases Integradas Definitivas numeral 1.11 SUBSANACION DE OFERTAS – CAPITULO I ETAPAS DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN y Bases Estándar del tipo de procedimiento de selección Licitación Pública para la ejecución de obras aprobadas bajo Directiva N°001-2019-OSCE/CD, modificada por la Resolución N°004-2022-OSCE/PRE, donde indica que corrección aritmética a la que hace referencia el numeral 60.4 del artículo 60 del Reglamento, procede para la ejecución de obras a suma alzada.

1.11. SUBSANACIÓN DE LAS OFERTAS

La subsanación de las ofertas se sujeta a lo establecido en el artículo 60 del Reglamento. La corrección aritmética a la que hace referencia el numeral 60.4 de dicho artículo procede para la ejecución de obras a suma alzada.



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"
ACTA N° 004-2025- LP-SM-13-2025-MPH/CS-1

En ese lineamiento, se tiene que el postor oferto de la siguiente manera:

1	TOTAL COSTO DIRECTO (A)	4,106,384.80
2	GASTOS GENERALES	310,478.00
2.1	GASTOS FIJOS	250,896.00
2.2	GASTOS VARIABLES	59,582.00
3	TOTAL GASTOS GENERALES (B)	310,478.00
3	UTILIDAD (C)	200,007.00
4	SUBTOTAL (A+B+C)	4,616,869.80
4	IGV ¹	831,036.56
5	MONTO TOTAL DE LA OFERTA	5,447,906.36

CONSORCIO ESPINAR

ELIZADETH MEJANDEZ FUENTES
 REPRESENTANTE COMÚN DEL CONSORCIO

De la verificación aritmética se tiene:

TOTAL COSTO DIRECTO (A)	
GASTOS GENERALES	
GASTOS FIJOS	
GASTOS VARIABLES	
TOTAL GASTOS GENERALES (B)	
UTILIDAD (C)	
SUBTOTAL (A+B+C)	
IGV (1)	
MONTO TOTAL DE LA OFERTA	

OFERTADO POR EL POSTOR	VERIFICACION
4,106,384.80	4,106,385.04
310,478.00	310,478.00
250,896.00	250,896.00
59,582.00	59,582.00
310,478.00	310,478.00
200,007.00	200,007.00
4,616,869.80	4,616,870.04
831,036.56	831,036.61
5,447,906.36	5,447,906.65

Al verificarse se tiene una variación en el costo directo, APLICANDO LA CORRECCION ARITMETICA se tiene un monto total de la oferta de: S/5,447,906.65.

Por lo tanto, este colegiado determina como **NO ADMITIDA** la oferta presentada.

POSTOR 10: CONSORCIO TRIPE A (MULTISERVICIOS H & R S.A.C. Y BUENOS AIRES SOLUCIONES INTEGRALES S.R.L.)

De acuerdo con lo establecido en las Bases del procedimiento de selección, los postores que participen bajo la modalidad de consorcio debían presentar, como parte obligatoria de su propuesta, la promesa formal de consorcio, la cual debía contener, entre otros elementos, las responsabilidades y obligaciones entre los integrantes establecidas en las Bases Integradas Definitivas y conforme a lo dispuesto en la Directiva N.º 005-2019-OSCE/CD denominada "Disposiciones aplicables a los consorcios en el marco de la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento".



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"
ACTA N° 004-2025- LP-SM-13-2025-MPH/CS-1

En el presente caso, si bien el postor ha adjuntado su promesa de consorcio, dicho documento no contiene las responsabilidades y obligaciones entre sus integrantes, tal como fue requerido en las Bases Integradas Definitivas y conforme a lo dispuesto en la Directiva N.º 005-2019-OSCE/CD, el postor no precisa el siguiente contenido: Sujeto a la **DIRECTIVA N°005-2019-OSCE/CD**, por el contrario, indica que este sujeto a una "**DIRECTIVA N°005-2010-OSCE/CD**" que es inexistente no aplicable al presente proceso de selección, tal como se puede apreciar en la siguiente imagen:

ANEXO N° 5 (folio 25 y 26) PROMESA DE CONSORCIO del CONSORCIO TRIPLE A

1- OBLIGACIONES DE MULTISERVICIOS H & R S.A.C	(51%)
<ul style="list-style-type: none">- Cumplimiento de la Ejecución de la Obra.- Responsable de aportar la experiencia en obras similares.- Responsable de la liquidación de Contrato de obra- Responsable de los daños a terceros- Responsable de Señalización de Obra y Conservación- Responsable de la aplicación de los seguros establecidos en el expediente técnico- Responsable de implementar el plan integral de accesos y salidas en obra- Sujetos a la DIRECTIVA N 005-2010-OSCE/OD- Responsable del pago de penalidades aplicadas al consorcio en el caso de no ser	
2- OBLIGACIONES DE BUENOS AIRES SOLUCIONES INTEGRALES S.R.L.	(49%)
<ul style="list-style-type: none">- Responsable de la Ejecución de la Obra.- Responsable de la liquidación de Contrato de obra- Responsable de los daños a terceros- Responsable de Señalización de Obra y Conservación- Responsable de la aplicación de los seguros establecidos en el expediente técnico- Responsable de implementar el plan integral de accesos y salidas en obra- Sujetos a la DIRECTIVA N 005-2010-OSCE/OD- Responsable del pago de penalidades aplicadas al consorcio en el caso de no ser cubiertas por la garantía de fiel cumplimiento y/o valorizaciones pendientes de pago- Responsable de la veracidad de los pruebas y certificados de calidad e acuerdo a su porcentaje de participación.	

Esta situación impide verificar: Qué miembro del consorcio asumirá cada obligación y responsabilidades establecidas en las Bases Integradas y conforme a lo dispuesto en la Directiva N.º 005-2019-OSCE/CD y el compromiso solidario frente a la Entidad.

Este incumplimiento constituye una deficiencia sustancial en la propuesta, pues afecta la validez del compromiso entre los consorciados y la posibilidad de evaluar adecuadamente la oferta. De conformidad al numeral 73.2 del artículo 73 del Reglamento establece que, para la admisión de las ofertas, el comité de selección verifica la presentación de los documentos requeridos en los literales a), b), c), e) y f) del artículo 52 y determina si las ofertas



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"
ACTA N° 004-2025- LP-SM-13-2025-MPH/CS-1

responden a las características y/o requisitos funcionales y condiciones del expediente técnico y las bases.

Asimismo, en virtud de los principios de transparencia, igualdad de trato (**artículo 2 de la Ley N.º 30225**), es indispensable exigir el cumplimiento estricto de los documentos requeridos en las bases, sin cuya presentación no se garantiza una evaluación justa y uniforme entre postores. Por lo expuesto este colegiado ha decidido **NO ADMITIR** la oferta.

POSTOR 11: CONSORCIO SANTA MARIA (ECOTRAM E.I.R.L. Y E & E INGENIEROS CONSULT S.A.C)

NO CUMPLE ANEXO N° 01 DECLARACION JURADA DE DATOS DEL POSTOR, DE LA REVISIÓN DE LOS DOCUMENTOS DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA SE HA PODIDO VERIFICAR QUE EL POSTOR PRESENTA EN EL ANEXO 01 (Declaración jurada de datos del postor) UN FORMATO NO ESTABLECIDO EN LAS BASES INTEGRADAS y las bases estándar del tipo de procedimiento de selección Licitación Pública establecidos bajo Directiva N° 001-2019-OSCE/CD, modificada por la Resolución N° 004-2022-OSCE/PRE tal como se puede apreciar en las siguientes imágenes:

Anexo N°01 (Declaración Jurada de datos del Postor) presentada por el postor:



CONSORCIO
SANTA MARÍA

INTEGRADO POR:
ECOTRAM E.I.R.L.
E & E INGENIEROS CONSULT S.A.C.

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N° 13-2024.MPH/CS-1
Presente.-

El que suscribe, **JUAN CARLOS ESPINOZA POMASONCCO**, Representante Común del **CONSORCIO SANTA MARIA**, conformado por **ECOTRAM E.I.R.L.**, y **E & E INGENIEROS CONSULT S.A.C.**, identificado con DNI N° 47078989, **DECLARO BAJO JURAMENTO**, que la siguiente información se sujeta a la verdad:

DATOS DEL CONSORCIADO 1			
Nombre, Denominación o Razón Social	ECOTRAM E.I.R.L.		
Domicilio Legal	Av. Petit Thouars Nro. 1775 Int. 1102 – Lince - Lima		
RUC	20554659242	Teléfono	989227039
MYPE		SI	X NO
Correo Electrónico	nebulabs2.0@gmail.com		

DATOS DEL CONSORCIADO 2			
Nombre, Denominación o Razón Social	E & E INGENIEROS CONSULT S.A.C.		
Domicilio Legal	Cal. Alicante Nro. 213 Urb. Javier Prado 5ta. Etapa – San Luis – Lima		
RUC	20494101662	Teléfono	947236111
MYPE		SI	X NO
Correo Electrónico	e.e.ingenierosaz@gmail.com		

Autorización de notificación por correo electrónico:

Correo Electrónico del Consorcio: nebulabs2.0@gmail.com

Autorizo que se notifiquen al correo electrónico indicado las siguientes actuaciones:

1. Solicitud de reducción de la oferta económica.
2. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
3. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
4. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"
ACTA N° 004-2025- LP-SM-13-2025-MPH/CS-1

Anexo N°01 (Declaración Jurada de datos del Postor) establecida en las bases integradas definitivas:

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores:

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

El que se suscribe, [.....], representante común del consorcio [CONSIGNAR EL NOMBRE DEL CONSORCIO], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], **DECLARO BAJO JURAMENTO** que la siguiente información se sujeta a la verdad:

Datos del consorciado 1	
Nombre, Denominación o Razón Social:	
Domicilio Legal:	
RUC:	Teléfono(s):
Correo electrónico:	
Datos del consorciado 2	
Nombre, Denominación o Razón Social:	
Domicilio Legal:	
RUC:	Teléfono(s):
Correo electrónico:	
Datos del consorciado ...	
Nombre, Denominación o Razón Social:	
Domicilio Legal:	
RUC:	Teléfono(s):
Correo electrónico:	

Autorización de notificación por correo electrónico:

Correo electrónico del consorcio:

Autorizo que se notifiquen al correo electrónico indicado las siguientes actuaciones:

1. Solicitud de reducción de la oferta económica.
2. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
3. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
4. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.

Asimismo, me comprometo a remitir la confirmación de recepción, en el plazo máximo de dos (2) días hábiles de recibida la comunicación.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

Firma, Nombres y Apellidos del representante
común del consorcio

SE APRECIA QUE DE LA COMPARACION DEL ANEXO 01 PRESENTADO POR EL POSTOR Y EL ANEXO 01 ESTABLECIDO EN LAS BASES INTEGRADAS, EL POSTOR NO RESPETA EL FORMATO DE LAS BASES, ALTERANDO EL CONTENIDO (ADJUNTANDO UN ANEXO 01 PARA ADJUDICACION SIMPLIFICADA CONSIGNANDO MYPE QUE NO ES OBJETO DE ASIGNACION DE EVALUACION PARA EL TIPO DE PROCESO DE SELECCION LICITACION PUBLICA) DE CONFORMIDAD al numeral 47.3 del artículo 47 del Reglamento establece que el OSCE aprueba los documentos estándar que debe utilizar obligatoriamente el comité de selección o el órgano encargado de las contrataciones a cargo de los procedimientos de selección que lleven a cabo las Entidades. Asimismo, el numeral 5.3. del artículo 5 de la Ley N° 31728, establece que el OSCE aprueba las bases estándar correspondientes para dicho marco normativo, así como establece disposiciones específicas acorde con los montos de contratación involucrados. Ante esta situación este colegiado amparado en la Resolución N° 4016-2022-TCE-S4 establece lo siguiente: "(...) no es obligación del comité de selección interpretar el alcance de una oferta, esclarecer ambigüedades, precisar contradicciones o imprecisiones, sino aplicar las bases integradas y evaluar las ofertas en virtud a ellas, realizando un análisis integral de la información y documentación de éstas, que permita generar convicción de lo realmente ofertado, lo contrario implicaría una contravención al principio de competencia, previsto en el literal e) del artículo 2 de la Ley, por el cual los procesos de contratación deben incluir disposiciones que permitan condiciones de competencia efectiva y obtener la propuesta más ventajosa para satisfacer el interés público que subyace a la contratación."



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"
ACTA N° 004-2025- LP-SM-13-2025-MPH/CS-1

Por otro lado, de acuerdo con lo establecido en las Bases del procedimiento de selección, los postores que participen bajo la modalidad de consorcio debían presentar, como parte obligatoria de su propuesta, la promesa formal de consorcio, la cual debía contener, entre otros elementos, las responsabilidades y obligaciones entre los integrantes establecidas en las Bases Integradas Definitivas y conforme a lo dispuesto en la **Directiva N.º 005-2019-OSCE/CD, denominada "Disposiciones aplicables a los consorcios en el marco de la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento"**.

En el presente caso, si bien el postor ha adjuntado su promesa de consorcio – Anexo N°05 (folio 33), dicho documento no contiene las responsabilidades y obligaciones entre sus integrantes, tal como fue requerido en las Bases Integradas Definitivas y conforme a lo dispuesto en la Directiva N.º 005-2019-OSCE/CD, el postor no precisa el siguiente contenido:

- No indica en su promesa de consorcio dentro de sus responsabilidades de los consorciados que, debe estar sujeto al Directiva N° 005-2019-OSCE/CD.
- Que será responsable de Liquidación del Contrato de obra.
- Que será responsable de la Señalización de obra y conservación.
- Que será responsable de daños a terceros.
- Que será responsable de indemnizar por daños y perjuicios a terceros.
- Que será responsable de la veracidad de la información llenada en el cuaderno de obra.
- Que será responsable de Indemnizaciones imputables a la ejecución de la obra.
- Que será responsable de elaborar el plan integral de accesos y salidas en obra.
- Que será responsable de vicios ocultos y plazo de 07 años contados a partir de la conformidad de la recepción total o parcial de la obra.
- Compromiso a ejecutar actividades directamente vinculadas al objeto de la contratación, debiendo cada integrante precisar dicha obligación, de conformidad a lo establecido en el numeral 7.4.2. Promesa de Consorcio 1 Contenido mínimo d). de la DIRECTIVA N°005-2019-OSCE/CD.
- Que será responsable del pago de penalidades aplicadas al consorcio en el caso de no ser cubiertas por la garantía de fiel cumplimiento y/o valorizaciones pendientes de pago.
- Que será responsable de la aplicación de los seguros establecidos en el expediente técnico.
- Que será responsable de la veracidad de los pruebas y certificados de calidad de acuerdo a su porcentaje de participación.



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"
ACTA N° 004-2025- LP-SM-13-2025-MPH/CS-1

ANEXO N°5 – PROMESA DE CONSORCIO DEL CONSORCIO SANTA MARIA

33



SANTAM



ANEXO N° 5
PROMESA DE CONSORCIO



Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N° 13-2024.MPH/CS-1
Presente.-

Los suscritos declaramos expresamente que hemos convenido en forma irrevocable, durante el lapso que dure el procedimiento de selección, para presentar una oferta conjunta a la **LICITACIÓN PÚBLICA N° 13-2024.MPH/CS-1**

Asimismo, en caso de obtener la buena pro, nos comprometemos a formalizar el contrato de consorcio, de conformidad con lo establecido por el artículo 140 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, bajo las siguientes condiciones

a) Integrantes del consorcio:

1. ECOTRAM E.I.R.L.
2. E & E INGENIEROS CONSULT S.A.C.

b) Designamos a **JUAN CARLOS ESPINOZA POMASONCCO**, identificado con DNI N° **47078989**, como **REPRESENTANTE COMÚN** del **CONSORCIO SANTA MARIA** para efectos de participar en todos los actos referidos al procedimiento de selección, suscripción y ejecución del contrato correspondiente con **MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUARAL**.

Asimismo, declaramos que el representante común del consorcio no se encuentra impedido, inhabilitado ni suspendido para contratar con el Estado

c) Fijamos nuestro domicilio legal común en Av. Petit Thouars Nro. 1775 Int. 1102 – Distrito de Lince- Provincia y Departamento de Lima.

d) Las obligaciones que corresponden a cada uno de los integrantes del consorcio son las siguientes:

1 OBLIGACIONES DE ECOTRAM E.I.R.L.	45%
• RESPONSABLE DE LA EJECUCION DE LA OBRA	
• ADMINISTRACION TECNICA Y FINANCIERA DE LA OBRA	
• APOORTE DEL EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO	
• APOORTE DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE	
• OBTENCION DE LAS CARTAS FIENZAS NECESARIAS PARA LA OBRA	
• ELABORACION DE LA OFERTA PARA EL PROCESO DE SELECCION	
2 OBLIGACIONES DE E & E INGENIEROS CONSULT S.A.C.	55%
• RESPONSABLE DE LA EJECUCION DE LA OBRA	
• ADMINISTRACION TECNICA Y FINANCIERA DE LA OBRA	
• APOORTE DE LA EXPERIENCIA EN LA ESPECIALIDAD	

TOTAL DE OBLIGACIONES

100%

EL PRESENTE DOCUMENTO NO HA SIDO REDACTADO EN ESTA NOTARIA

RIVAL PERALTA GALVEZ
DNI N° 47638558
TITULAR GERENTE
ECOTRAM E.I.R.L.

ELVER OBED CARRANZA MOLOCHIO
DNI N° 46347238
GERENTE GENERAL
E & E INGENIEROS CONSULT S.A.C.



Tel: 01 9071257 - 992668343
Correo: rperalta2@hotmail.com
Dirección: Av. Petit Thouars Nro. 1775 Int. 1102 – Distrito de Lince- Provincia y Departamento de Lima

EGALIZACION A LA VUELTA



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"
ACTA N° 004-2025- LP-SM-13-2025-MPH/CS-1

Esta situación impide verificar: Qué miembro del consorcio asumirá cada obligación y responsabilidades establecidas en las Bases Integradas Definitivas y conforme a lo dispuesto en la Directiva N.º 005-2019-OSCE/CD y el compromiso solidario frente a la Entidad.

Este incumplimiento constituye una deficiencia sustancial en la propuesta, pues afecta la validez del compromiso entre los consorciados y la posibilidad de evaluar adecuadamente la oferta. De conformidad al numeral 73.2 del artículo 73 del Reglamento establece que, para la admisión de las ofertas, el comité de selección verifica la presentación de los documentos requeridos en los literales a), b), c), e) y f) del artículo 52 y determina si las ofertas responden a las características y/o requisitos funcionales y condiciones del expediente técnico y las bases.

Asimismo, en virtud de los principios de transparencia, igualdad de trato (artículo 2 de la Ley N.º 30225), es indispensable exigir el cumplimiento estricto de los documentos requeridos en las bases, sin cuya presentación no se garantiza una evaluación justa y uniforme entre postores.

Asimismo, de la verificación de las partidas que contiene la oferta, se evidencia que existe error aritmético en el cálculo del **Anexo N° 6 (folio 75)**, tal como se observa:

• **OFERTA PRESENTADA POR CONSORCIO SANTA MARIA**

1	TOTAL COSTO DIRECTO (A)	S/ 3,885,132.26
2	GASTOS GENERALES	
2.1	GASTOS FIJOS 5%	S/ 194,256.61
2.2	GASTOS VARIABLES 4.9988%	S/ 194,209.99
	TOTAL, GASTOS GENERALES (B)	S/ 388,466.60
3	UTILIDAD (C) 5%	S/ 194,256.61
	SUB TOTAL (A+B+C)	S/ 4,467,855.47
4	IGV	S/ 804,213.98
5	MONTO TOTAL DE LA OFERTA	S/ 5,272,069.45

• **CORRECCION REALIZADA POR EL COMITÉ DE SELECCIÓN**

1	TOTAL COSTO DIRECTO (A)	3,882,683.30
2	GASTOS GENERALES	
2.1	GASTOS FIJOS	194,256.61
2.2	GASTOS VARIABLES	194,209.99
	TOTAL GASTOS GENERALES (B)	388,467.00
3	UTILIDAD (C)	194,256.61
	SUBTOTAL (A+B+C)	4,465,406.91
4	IGV (1)	803,773.24
5	MONTO TOTAL DE LA OFERTA	5,269,180.15

Conforme se puede apreciar que se realizó la corrección de la oferta, siendo ahora el correcto presupuesto total del CONSORCIO SANTA MARIA el monto de S/ 5,269,180.15, monto que se encuentra por **debajo del límite inferior establecido en las bases**.

También se observó que el metrado en el Ítem **02.08.01.04.01.03** ES DE **3127.55** pero en la oferta colocan **3127.56**, como se detalla:



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"
ACTA N° 004-2025- LP-SM-13-2025-MPH/CS-1

• **OFERTA DEL CONSORCIO SANTA MARIA**

02.08.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				128,895.90
02.08.01.04.01	COLUMNAS				79,673.14
02.08.01.04.01.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	30.59	615.3	18,822.03
02.08.01.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	342.65	107.49	36,831.45
02.08.01.04.01.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	3127.56	7.68	24,019.66
02.08.01.04.02	VIGAS				47,322.77
02.08.01.04.02.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	13.26	551.48	7,312.62
02.08.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	176.78	98.4	17,395.15
02.08.01.04.02.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	2944.66	7.68	22,614.99
02.08.02	AREA DE INGRESO				

• **PARTIDA DESAGREGADA DE LAS BASES INTEGRADAS**

02.08.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				
02.08.01.04.01	COLUMNAS				
02.08.01.04.01.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	30.59		
02.08.01.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUM- NAS	m2	342.65		
02.08.01.04.01.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	3 127.55		
02.08.01.04.02	VIGAS				
02.08.01.04.02.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	13.26		
02.08.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	176.78		
02.08.01.04.02.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	2,944.66		
02.08.02	AREA DE INGRESO				
02.08.02.01	INGRESO PRINCIPAL				
02.08.02.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				
02.08.02.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	17.40		
02.08.02.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	17.40		
02.08.02.01.02	MANTENIMIENTO DE TISREAS				
02.08.02.01.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMIENTOS CORRI- DOS	m3	3.92		

Por lo tanto, este colegiado determina como **NO ADMITIDA** la oferta presentada.

SEGUNDO: EVALUACIÓN DE OFERTAS

De la revisión de las ofertas presentadas de los citados pastores, el comité de selección, determino admitir las ofertas presentadas por los pastores, pasando a la etapa de evaluación del precio de la oferta.

La evaluación de ofertas consiste en la aplicación de los factores de evaluación a las ofertas que cumplen con lo señalado en el numeral 73.2 del artículo 73, con el objeto de determinar la oferta con el mejor puntaje y el orden de prelación de las ofertas.

Asimismo, de acuerdo al numera b), del numeral 74.2 del artículo 74 del RLCE, señala que En el supuesto de que dos (2) o más ofertas empaten, la determinación del orden de prelación de las ofertas empatadas se realiza a través de sorteo.

En ese sentido, se procederá a realizar el sorteo a través del SEACE, de los pastores que pasaron la etapa de admisibilidad, conforme se detalla a continuación:



REPORTE DEL DESEMPATE



Entidad Convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUARAL

Objeto de la Contratación : Obra

Nomenclatura : LP-SM-13-2024-MPH/CS-1

Nro. Convocatoria : 1

Descripción del Objeto : CONTRATACION DE LA EJECUCION DE LA OBRA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INICIAL N° 402

Datos del Item y sorteo

Número Item	1	Fecha :	05/06/2025	Hora :	6:48 PM
Descripción Item	CONTRATACION DE LA EJECUCION DE LA OBRA	Usuario que actualizó :	JAMES JONATHAN SANTIAGO ALOR		

Listado del Resultado del Desempate

Código/Ruc Postor	Razón Social	Puntaje Total con Bonificación	Orden de Prolación
20600292979	SEVILLANO CONTRATISTA E.I.R.L.	100.0	1
20445574954	CONSORCIO SANTA MARIA I	100.0	2
20600593758	CONSORCIO SANTA MARIA	91.97	3
20531750749	CONTRATISTAS GENERALES ASOCIADOS GM S.A.C.	90.9	4



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”
ACTA N° 004-2025- LP-SM-13-2025-MPH/CS-1

CUADRO N° 02: EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS						
ÍTEM N°	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	POSTOR	EVALUACIÓN DE OFERTA		ORDEN DE PRELACION
				MONTO OFERTADO	La evaluación consistirá en otorgar el máximo puntaje a la oferta de precio más bajo y otorgar a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula: $P_i = \frac{O_m \times PMP}{O_i}$ $P_i = \text{Puntaje de la oferta a evaluar}$ $O_i = \text{Precio } i$ $O_m = \text{Precio de la oferta más baja}$ $PMP = \text{Puntaje máximo del precio}$ 100 puntos	
1	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°402 SANTA MARIA, DISTRITO DE HUARAL – PROVINCIA DE HUARAL – DEPARTAMENTO DE LIMA CON CUI N°2235904.	OBRA	CONTRATISTAS GENERALES ASOCIADOS GM SAC	S/5,799,990.00	90.90	4°
			CONSORCIO SANTA MARIA (PAZ & ESCALANTE CONSTRUCTORES INMOBILIARIOS E.I.R.L. Y PILCO201 E.I.R.L.)	S/5,732,355.15	91.97	3°
			SEVILLANO CONTRATISTAS EIRL	S/5,272,069.45	100.00	1°
			CONSORCIO SANTA MARIA I (CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS QUARZO S.A.C. Y CONSTRUCTORA Y MULTISERVICIOS ROMANDAYU E.I.R.L.)	S/5,272,069.45	100.00	2°



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"
ACTA N° 004-2025- LP-SM-13-2025-MPH/CS-1

TERCERO: CALIFICACIÓN DE OFERTAS

Luego de culminada la evaluación, el comité de selección califica a los postores que obtuvieron el primer y segundo lugar, según el orden de prelación, verificando que cumplan con los requisitos de calificación especificados en las bases. La oferta del postor que no cumpla con los requisitos de calificación es descalificada.¹

Si alguno de los dos (2) postores no cumple con los requisitos de calificación, el comité de selección verifica los requisitos de calificación de los postores admitidos, según el orden de prelación obtenido en la evaluación, hasta identificar dos (2) postores que cumplan con los requisitos de calificación; salvo que, de la revisión de las ofertas, solo se pueda identificar una (1) que cumpla con tales requisitos.²

Tratándose de obras, se aplica lo dispuesto en el numeral 75.2, debiendo el comité de selección identificar cuatro (4) postores que cumplan con los requisitos de calificación.³

En ese orden de ideas, se procede con la calificación de ofertas de los postores que obtuvieron el primer, segundo, tercer y cuarto lugar según el orden de prelación:

CUADRO N° 03: CALIFICACIÓN DE LAS OFERTAS					
DOCUMENTOS PARA ACREDITAR LOS REQUISITOS DE CALIFICACIÓN		CONTRATISTAS GENERALES ASOCIADOS GM SAC	CONSORCIO SANTA MARIA (PAZ & ESCALANTE CONSTRUCTORES INMOBILIARIOS E.I.R.L. Y PILCO201 E.I.R.L.)	SEVILLANO CONTRATISTAS EIRL	CONSORCIO SANTA MARIA I (CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS QUARZO S.A.C. Y CONSTRUCTORA Y MULTISERVICIOS ROMANDAYU E.I.R.L.)
A	CAPACIDAD TECNICA Y PROFESIONAL	CUMPLE / ACREDITA	CUMPLE / ACREDITA	CUMPLE / ACREDITA	CUMPLE / ACREDITA
A.1	EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO	CUMPLE / ACREDITA	CUMPLE / ACREDITA	CUMPLE / ACREDITA	CUMPLE / ACREDITA
A.2	CALIFICACIONES DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE	CUMPLE / ACREDITA	CUMPLE / ACREDITA	CUMPLE / ACREDITA	CUMPLE / ACREDITA
A.3.	EXPERIENCIA DEL PLANTEL PROFESIONAL	CUMPLE / ACREDITA	CUMPLE / ACREDITA	CUMPLE / ACREDITA	CUMPLE / ACREDITA
B	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD	CUMPLE / ACREDITA	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE
CALIFICA / DESCALIFICADA		CALIFICA	DESCALIFICADA	DESCALIFICADA	DESCALIFICADA

Seguidamente el comité de selección procederá a detallar las observaciones advertidas en las ofertas presentadas de acuerdo a lo precisado en el cuadro anterior correspondiente a la experiencia del postor en la especialidad, conforme se detalla a continuación:

¹ Numeral 75.1 del artículo 75 del RLCE.

² Numeral 75.2 del artículo 75 del RLCE.

³ Numeral 75.3 del artículo 75 del RLCE.



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"
ACTA N° 004-2025- LP-SM-13-2025-MPH/CS-1

POSTOR 1: CONTRATISTAS GENERALES ASOCIADOS GM S.A.C.

Experiencia N°02:

DE ACUERDO CLAUSULA SEPTIMA DEL CONTRATO DE CONSORCIO EL POSTOR ASUMEN OBLIGACIONES DE CARACTER ADMINISTRATIVO, DE CONFORMIDAD CON LA DIRECTIVA N°005-2019-OSCE/CD NUMERAL 7.5.2 - 2. a) para calificar al postor no se toma en cuenta la documentación presentada por el o los consorciados que asumen las obligaciones referidas: Actividades de carácter administrativo o de gestión como facturación, financiamiento, aporte de cartas fianzas o pólizas de caución, entre otras. En tal sentido no se valida la experiencia del postor de acuerdo a su porcentaje de participación.

SÉPTIMA.- OBLIGACIONES Y ACTIVIDADES DE "LOS CONSORCIADOS" ACUERDAN QUE LAS OBLIGACIONES QUE CORRESPONDEN A CADA UNO DE LOS INTEGRANTES DEL CONSORCIO SON LAS SIGUIENTES:

1. CONTRATISTAS GENERALES ASOCIADOS GM S.A.C.....50%
- Ejecución de la obra.
 - Responsable de la experiencia en obras similares.
 - Nombramiento de los profesionales propuestos, para acreditar el plantel del profesional clave y equipamiento de los equipos mínimos.
 - Facturación.
 - Responsable de la gestión y presentación de fianzas.

Experiencia N°04:

DE ACUERDO CLAUSULA SEPTIMA DEL CONTRATO DE CONSORCIO EL POSTOR ASUMEN OBLIGACIONES DE CARACTER ADMINISTRATIVO, DE CONFORMIDAD CON LA DIRECTIVA N°005-2019-OSCE/CD NUMERAL 7.5.2 - 2. a) para calificar al postor no se toma en cuenta la documentación presentada por el o los consorciados que asumen las obligaciones referidas: Actividades de carácter administrativo o de gestión como facturación, financiamiento, aporte de cartas fianzas o pólizas de caución, entre otras. En tal sentido no se valida la experiencia del postor de acuerdo a su porcentaje de participación.

SÉPTIMA.- OBLIGACIONES Y ACTIVIDADES DE "LOS CONSORCIADOS" ACUERDAN QUE LAS OBLIGACIONES QUE CORRESPONDEN A CADA UNO DE LOS INTEGRANTES DEL CONSORCIO SON LAS SIGUIENTES:

1. CONTRATISTAS GENERALES ASOCIADOS GM S.A.C.....80%
- Ejecución de la obra.
 - Nombramiento de los profesionales propuestos, para acreditar el plantel del profesional clave y equipamiento de los equipos mínimos.
 - Facturación.
 - Responsable de la experiencia en obras similares.

El postor de la verificación de sus experiencias acredita un monto de **S/. 12,028,586.73**, la cual supera el valor referencial, en consecuencia, el comité lo declara **CALIFICADO**.



POSTOR 2: CONSORCIO SANTA MARIA (PAZ & ESCALANTE CONSTRUCTORES INMOBILIARIOS E.I.R.L. Y PILLCO201 E.I.R.L.)

Respecto a la descalificación de la oferta del postor CONSORCIO SANTA MARIA (PILLCO201 E.I.R.L. con RUC N° 20528917951 y PAZ & Escalante Constructores inmobiliarios E.I.R.L. con RUC N° 20600593758) se manifiesta lo siguiente:

Para mejor entender, es preciso abocarnos a lo establecido en las bases integradas, pues ellas constituyen las reglas definitivas del procedimiento de selección. Siendo así, es relevante reproducir un extracto de los términos de referencia y en las bases integradas, como se aprecia a continuación:



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"
ACTA N° 004-2025- LP-SM-13-2025-MPH/CS-1

Siendo así, es relevante reproducir un extracto, del literal B, numeral 3.2 del capítulo III de la sección específica de las bases estandarizadas, requisito de calificación experiencia del postor en la especialidad, como se aprecia a continuación:

B EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD	
Requisitos: El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/. 5,857,854.94 Soles, en la ejecución de obras iguales y/o similares, durante los 10 años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la suscripción del acta de recepción de obra. Se considerará obra similar a CREACION Y/O CONSTRUCCION Y/O RECONSTRUCCION Y/O MEJORAMIENTO Y/O RENOVACION Y/O REMODELACION Y/O REHABILITACION Y/O AMPLIACION Y/O RECUPERACION Y/O INSTALACION O LA COMBINACION DE ESTOS EN OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA PUBLICA EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS.	
Acreditación: La experiencia del postor se acreditará con copia simple de: (i) contratos y sus respectivas actas de recepción de obra; (ii) contratos y sus respectivas resoluciones de liquidación; o (iii) contratos y sus respectivas constancias de prestación o cualquier otra documentación ²³ de la cual se desprenda fehacientemente que la obra fue concluida, así como el monto total que implicó su ejecución, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones. En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato. Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado", debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones	

23 De acuerdo con la Opinión N° 185-2017/DTN "cualquier otra documentación", se entiende como tal a todo documento emitido por la Entidad contratante con ocasión de la ejecución de la obra que cumpla con demostrar de manera indubitable aquellos que se acredita, por ejemplo, mediante las resoluciones de liquidación de obra, las actas de recepción de obra, entre otros.

141

COMITE DE SELECCION
SEGUNDO MIEMBRO
V°B°

COMITE DE SELECCION
PRESIDENTE
V°B°

COMITE DE SELECCION
PRIMER MIEMBRO
V°B°

Como se puede evidenciar, las bases estandarizadas aplicables al procedimiento de selección, establecieron que a efecto de acreditar el requisito de calificación "Experiencia del postor en la especialidad", los postores deben presentar como parte de su oferta contratos de obras similares al objeto de la convocatoria, en donde la Entidad detalla que tipo de obras se consideran como similares; asimismo, las bases estandarizadas precisan que, "La experiencia del postor se acreditará con copia simple de: (i) contratos y sus respectivas actas de recepción de obra; (ii) contratos y sus respectivas resoluciones de liquidación; o (iii) contratos y sus respectivas constancias de prestación o cualquier otra documentación de la cual se desprenda fehacientemente que la obra fue concluida, así como el monto total que implicó su ejecución".

Como se puede ver, las bases han establecido que la documentación a presentar para acreditar la experiencia del postor, cualquier otra documentación que se desprenda fehacientemente que la obra fue concluida, así como el monto total que implicó su ejecución.

Al respecto, es importante señalar que, con relación a la experiencia, la Opinión N° 048-2019/DTN, señala que "(...) la experiencia constituye un elemento fundamental en la calificación de los proveedores, debido a que le **permite a las Entidades determinar, de manera objetiva**, la capacidad de los mismos para ejecutar las prestaciones requeridas, al comprobarse que estos han ejecutado y provisto previamente prestaciones iguales o similares a las que se requiere contratar (...)"

En ese sentido, de la revisión de la experiencia del postor, se aprecia que éste, presenta dos contrataciones, tal como se puede ver, en su Anexo 10 – experiencia del postor (folio 82)

En cuanto al anexo 10 – Experiencia del Postor en la Especialidad, el postor adjunta CONTRATOS, por la suma de S/ 8,034,972.48 y su respectiva acta de recepción y resolución de liquidación respectivamente, por el monto antes señalado, para acreditar la culminación de éste.



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"
ACTA N° 004-2025- LP-SM-13-2025-MPH/CS-1

Experiencia N°01: Contratación de la Ejecución del Saldo de Obra: "Mejoramiento del servicio de Educación Secundaria en la I.E. Bernardo Chacon Tello Astobamba-Huarautambo del Distrito de Yanahuanca, Provincia de Alcides Carrion- Pasco".

De la experiencia presentada se observa que esta obra según contrato N°004-2023-GRP-GGR-UESRDAC, el monto contractual asciende a S/2' 467,737.68(Dos Millones Cuatrocientos Sesenta y Siete Mil Setecientos Treinta y Siete con 68/100 soles) y en el Acta de recepción de obra indica el monto del contrato y no el monto que implicó la ejecución (folio 89). Para mayor entender se adjunta captura del contrato de ejecución y acta de recepción de obra.

CONTRATO N° 004-2023-GRP-GGR-UESRDAC

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 04-2023-UESRDACIOBRAS-1

(PRIMERA CONVOCATORIA)

CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL SALDO DE OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA EN LA I.E. BERNARDO CHACON TELLO ASTOBAMBA - HUARAUTAMBO DEL DISTRITO DE YANAHUANCA, PROVINCIA DE DANIEL ALCIDES CARRIÓN - PASCO"

Consta por el presente documento, la contratación de la ejecución de la obra, que consisten de una parte, la UNIDAD EJECUTORA SUBREGIONAL DANIEL ALCIDES CARRIÓN, con R.U.G N° 20800106130, señalando domicilio en el Jr. 28 de Julio SIN - Yanahuanca, Distrito de Yanahuanca, Provincia de Daniel Alcides Carrion, Departamento Pasco, representado por el Mg. Grover ESPINZA LOYOLA, identificado con DNI N° 04221442, en su calidad de Gerente Subregional y con facultades otorgadas mediante Resolución Ejecutiva Regional N° 399-2023-G.R.P./GOB, a quien en adelante se le denominará "LA ENTIDAD"; y, de otra parte, PILLCO201 EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA, con RUC N° 20528917951, debidamente representado por su Gerente Sr. Juan Alfonso PINTADO PINEDO, identificado con DNI N° 44525704, con domicilio para efectos de notificación en la Av. Camino Real N° 159 Oficina 400, distrito San Isidro, provincia y departamento Lima, con correo para realizar notificaciones electrónicas pinto201tefi@hotmail.com, a quien en adelante se le denominará "EL CONTRATISTA" en los términos y condiciones siguientes:

BASE LEGAL

- Ley N° 31638, Ley que aprueba el Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2023
 - Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, aprobado con Decreto Supremo N° 082-2019-EF
 - Decreto Supremo N° 364-2018-EF, Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, y sus modificaciones.
 - Directivas del OSCE
 - Ley N° 27806, Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública
 - Decreto Legislativo N° 1440, Decreto Legislativo del Sistema Nacional de Presupuesto Público
 - Decreto Supremo N° 004-2010-JUS, T.U.O. de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General
 - Código Civil
- Las referidas normas incluyen sus respectivas modificaciones, de ser el caso.

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

Con fecha 15 de noviembre del 2023, el Comité de Selección adjudicó la obra pro de la ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 04-2023-UESRDACIOBRAS-1, para la contratación de la EJECUCIÓN DEL SALDO DE OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA EN LA I.E. BERNARDO CHACON TELLO ASTOBAMBA - HUARAUTAMBO DEL DISTRITO DE YANAHUANCA, PROVINCIA DE DANIEL ALCIDES CARRIÓN - PASCO", a PILLCO201 EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA, cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

El presente contrato tiene por objeto la EJECUCIÓN DEL SALDO DE OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA EN LA I.E. BERNARDO CHACON TELLO ASTOBAMBA - HUARAUTAMBO DEL DISTRITO DE YANAHUANCA, PROVINCIA DE DANIEL ALCIDES CARRIÓN - PASCO", el mismo que fue convocado bajo el Sistema de A SUMA ALZADA, conforme a lo expresado en la Bases del Procedimiento de Selección y la Oferta de EL CONTRATISTA y demás documentos que debidamente suscritos por EL CONTRATISTA forman parte de este contrato.

CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

El monto total del presente contrato asciende a S/ 2' 467,737.68 (dos millones cuatrocientos sesenta y siete mil setecientos treinta y siete con 68/100 soles), que incluye todos los impuestos de Ley.

Este monto comprende el costo de la ejecución de la obra, todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre la ejecución de la prestación materia del presente contrato.

CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en soles, en periodos de valorización trimestrales, conforme a lo previsto en la sección específica de las bases. Asimismo, LA ENTIDAD o EL CONTRATISTA, según corresponda, se obligan a pagar el monto correspondiente al saldo de la liquidación del contrato de obra, en el plazo de treinta (30) días calendario, computados desde el día siguiente del consentimiento de la liquidación.



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"
ACTA N° 004-2025- LP-SM-13-2025-MPH/CS-1



D) RECOMENDACIONES

1.- Aprobar la liquidación Técnica - Financiera de obra: Saldo De Obra: "Mejoramiento del Servicio de Educación Secundaria en la I.E. Bernardo Chacón Tello Astobamba - Huarautambo del Distrito de Yanahuas, Provincia de Daniel Alcides Carrón - Pasco", con CUI N° 2181486, en consideración a los antecedentes descritos en la referencia del presente informe y estando de conformidad con lo establecido en la Ley 30225 y el Reglamento de Contrataciones del Estado.

2.- Formular el resolutive correspondiente de la liquidación final de obra y notificar al Contratista dentro del plazo que contempla el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

CONSORCIO SANTA MARIA

JE. 28 DE JULIO 5/26, DISTRITO DE YANAHUAS - PROVINCIA DANIEL CARRÓN - PASCO

EDUARDO HERNANDEZ CHUCHÓN
PRESIDENTE COMITÉ DE SELECCIÓN

Escaneado con CamScanner

131



Unidos



"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

Resolución Ejecutiva Subregional

N° 025-2025-GRP-GGR-UESRDAC/G

Yanahuas, 05 de mayo de 2025.

ARTÍCULO CUARTO: PONER EN CONOCIMIENTO de la Gerencia de Planificación, Presupuesto y CTI, a la Gerencia de Administración, con sus respectivas Unidades de Logística y de Tesorería, y la Gerencia de Desarrollo Urbano, y las demás áreas pertinentes, la presente resolución para los fines pertinentes.

ARTÍCULO QUINTO: NOTIFICAR al Contratista, Pilco201, con la presente resolución para conocimiento y fines.

POR TANTO:

REGISTRESE, COMUNIQUESE, CUMPLASE Y ARCHIVASE.



Ahora bien, del folio 126 al 131, el postor adjunta la Resolución de Liquidación N°025-2025GRP-GGR-UESRDAC/G el cual está incompleto el acto resolutive (folio 131), en la que se demuestra que el monto final de la obra es distinto al señalado en el contrato de ejecución de obra y al Acta de recepción de obra.

El Monto que será valorado para calcular la facturación del postor será el plasmado en el documento que se adjunte al contrato; es decir, en el acta de recepción de obra, resolución de liquidación constancia de prestación u otro similar, siempre que evidencie que la obra fue concluida y que el monto consignado corresponde al monto que implicó su ejecución y se desprenda fehacientemente que la obra fue concluida y el monto que implicó su ejecución

Trayendo a colación las Resoluciones N° 2479-2020-TCE-S1, N° 2632020-TCE-S1, N° 1558-2022-TCE-S4, N° 146-2023-TCE-S1, N° 1598- 2023-TCE-S1, entre otros, para sentar con mayor seguridad el criterio tomado por este colegiado, además el Pronunciamiento N° 103-2023/OSCE-DGR del 14 de marzo de 2023, el cual señala lo siguiente: **"si se hubieran producido modificaciones al contrato original, el postor deberá incluir en su oferta los**



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"
ACTA N° 004-2025- LP-SM-13-2025-MPH/CS-1

documentos correspondientes que sustenten el monto total que implicó la ejecución de la obra, para su correcta evaluación por parte del comité".

Además, en la Resolución de Liquidación se puede evidencia una incongruencia en el monto final que asciende la obra, tal como se detalla a continuación:

El monto contractual inicial S/2,467,737.68, sufrió una reducción contractual de S/22,998.00, el monto del contrato modificado asciende a S/ 2,444,739.68.

Se aprueba la Liquidación Técnica Financiera del contrato de obra por el monto de S/2,343,553.37, incluido IGV, comprende el monto del contrato original y el monto del contrato vigente o actualizado que comprende reajuste de precios.

Que, asimismo mediante el INFORME N°120-2025-GRP-GGR-GSRDAC/DRI-LHQR de fecha 21 de abril del 2025, el Ingeniero Luis H. QUISPE ROMERO en calidad de Director Sub Regional de Infraestructura de la Unidad Ejecutora SUBREGION DANIEL ALCIDES CARRIÓN - GOREPA aprueba la Liquidación técnica financiera del contrato de obra, por el monto de S/. 2,343,553.37 incluido IGV, el mismo que comprende, el monto del contrato original y el monto del contrato vigente o Actualizado que comprende reajuste de precios; por consiguiente, determina que se ha pagado a Favor del Contratista la suma de S/. 2,174,011.26 y determina un saldo a favor del Contratista por la suma de S/. 141,394.11 y establece devolver la Retención de Fiel Cumplimiento, por el monto de S/. 246,773.77, como garantía de fiel cumplimiento de contrato. y que no se encuentra evidencia que sustenta el desembolso en exceso, y recomienda notificar al contratista.

CONSORCIO SANTIAGO


Resumen de cálculo de Liquidación/Análisis Técnico Financiero:

Que, en ese sentido, no habiéndose advertido ninguna controversia sobre la liquidación de obra, y habiéndose verificado el estado situacional de la obra, corresponde aprobar la liquidación técnica -financiera de la obra, teniendo en cuenta la documentación y cálculos detallados que la justifican y los cuadros de resumen de liquidación de contrato, establecido en el Informe N° 120-2025-GRP-GGR-GSRDAC/DRI-LHQR y la Carta N° 040-2024-PILLCO201.

Que, en el INFORME N°120-2025-GRP-GGR-GSRDAC/DRI-LHQR el Jefe de la Dirección de Infraestructura pone en conocimiento lo siguiente

B.- LIQUIDACIÓN /ANÁLISIS TÉCNICO – FINANCIERO

Donde se puede evidenciar que el costo total que implicó la ejecución de la Obra es S/2,343,553.37, incluido a ese monto su reajuste que es S/141,394.11

CONSORCIO SANTIAGO




"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"
ACTA N° 004-2025- LP-SM-13-2025-MPH/CS-1

COSTO TOTAL		2,343,553.37	2,174,011.26	169,542.11
F	PENALIDADES Y DESCUENTOS	DESCONTADO	POR DESCONTAR	SALDO POR DESCONT.
	PENALIDAD APROBADA		5,150.00	5,150.00
	PAGOS ENDEBIDOS		22,998.00	22,998.00
	TOTAL			28,148.00
COSTO TOTAL DE OBRA		2,343,553.37	2,202,159.26	141,394.11
G	RETENCION POR FIEL CUMPLIMIENTO		246,773.77	246,773.77

RESUMEN DE LIQUIDACION	
SALDOS S/.	
A FAVOR DEL CONTRATISTA	141,394.11

SON: Ciento Cuarenta Mil Novecientos Cuarenta con 00/100 Soles

RETENCION POR FIEL CUMPLIMIENTO	
SALDOS S/.	
A FAVOR DEL CONTRATISTA	246,773.77

SON: Dosecientos Cuarenta y Seis Mil Setecientos Setenta y tres con 77/100 Soles

CONSORCIO S



ISAIAS HERNANDEZ
REPRESENTANTE COM

CONSORCIO SA

ISAIAS HERNANDEZ
 REPRESENTANTE COM...

De acuerdo a sus conclusiones en la Resolución de Liquidación indica que el monto final de la obra asciende a S/.2,591,666.78 incluido IGV.

C) CONCLUSIONES



1.- La obra se ha ejecutado teniendo en cuenta los planos y especificaciones técnicas que contempla el expediente técnico de obra, los replanteos aprobados por la Supervisión y por la Entidad.

2.- El contratista ha cumplido con el Plano de ejecución de la obra.

3.- Se hace mención que al contratista se le ha retenido el monto del 10% como Fondo de Garantía de Fiel Cumplimiento; por la suma de **S/. 246,773.77 (Dosecientos Cuarenta y Seis Mil Setecientos Setenta y tres con 77/100 Soles Incluido IGV)**, al haberse cumplido con el contrato de obra y aprobándose la liquidación de obra final dicha Retención deberá ser devuelta.



4.- El Reajuste calculado por fórmula Polinómica asciende a la suma de **S/. 141,394.11 (Ciento Cuarenta y Un Mil Trescientos Noventa y Cuatro con 11/100 Soles incluido IGV)**, al haberse cumplido con el contrato de obra y aprobándose la liquidación de obra final dicho importe deberá ser cancelado a favor del Contratista siempre y cuando se cuente con la viabilidad Presupuestal.



5.- El Monto Final de la Obra asciende a la suma de **S/. 2,591,666.78 (Dos millones quinientos noventa y uno mil seiscientos sesenta y seis con 78/100 Soles, Incluido IGV)**

6.- El Saldo a Favor a reconocer al Contratista es de **S/. 141,394.11 (Ciento Cuarenta y Un Mil Trescientos Noventa y Cuatro con 11/100 Soles incluido IGV)**,



Como se puede verificar de acuerdo al cuadro de la liquidación técnica financiera, el monto final que implicó la ejecución de la Obra es S/2,343,553.37, incluido a ese monto su reajuste que es S/141,394.11, existiendo una incongruencia al precisar en la Resolución de Liquidación literal C numeral 5 que el monto final asciende a S/2,591,666.78, monto que en ninguno de sus extremos del cuadro de la liquidación puede ser verificado y validado como el monto final que implicó la ejecución de la obra.

El Monto que será valorado para calcular la facturación del postor será el plasmado en el documento que se adjunte al contrato; es decir, en el acta de recepción de obra, resolución de liquidación constancia de prestación u otro similar, siempre que evidencie que la obra fue concluida y que el monto consignado corresponde al monto que implicó su ejecución y



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"
ACTA N° 004-2025- LP-SM-13-2025-MPH/CS-1

se desprenda fehacientemente que la obra fue concluida y el monto que implicó su ejecución.

Trayendo a colación las Resoluciones N° 2479-2020-TCE-S1, N° 2632020-TCE-S1, N° 1558-2022-TCE-S4, N° 146-2023-TCE-S1, N° 1598- 2023-TCE-S1, entre otros, para sentar con mayor seguridad el criterio tomado por este colegiado, además el Pronunciamiento N° 103-2023/OSCE-DGR del 14 de marzo de 2023, el cual señala lo siguiente: **"si se hubieran producido modificaciones al contrato original, el postor deberá incluir en su oferta los documentos correspondientes que sustenten el monto total que implicó la ejecución de la obra, para su correcta evaluación por parte del comité"**.

El Acuerdo de Sala Plena n° 002-2023/TCE, plenario que establece criterios para la aplicación del requisito de calificación experiencia del postor en la especialidad en procedimientos de selección para la contratación de ejecución de obras, el mismo que en el último párrafo, del inciso 9, del numeral ii), estableció los siguiente:

Bajo la misma concepción, cuando el documento que se adjunta al contrato contiene información de adicionales, deductivos u otros que permitan identificar el origen de las modificaciones al monto contractual original, el órgano evaluador de la oferta debe verificar que la información sea congruente, quedando facultado a desestimar la experiencia cuando se evidencien datos que no permiten verificar con claridad el monto que implicó la ejecución de la obra.

A mayor abundamiento legal, no debe perderse de vista la Resolución N° 1269-2022-TCE-S4, la misma que el fundamento N° 17, prescribe lo siguiente:

Siendo así, es necesario tener en cuenta que la evaluación de las ofertas debe realizarse de forma integral o conjunta, lo que implica el análisis de la totalidad de los documentos presentados por el postor, los cuales deben contener información plenamente consistente y congruente. En caso contrario, de observarse información contradictoria, incierta, excluyente o incongruente entre sí, que no permita tener certeza del alcance de la oferta, corresponderá declarar la no admisión o descalificación de la misma.

Por último, Resolución N° 1950-2019-TCE-S2, prescribe lo siguiente:

Sumilla: *"(...) toda información contenida en la oferta debe ser objetiva, clara, precisa y congruente entre sí y debe encontrarse conforme con lo requerido en las Bases Integradas, a fin que el Comité de Selección pueda apreciar el real alcance de la misma y su idoneidad para satisfacer el requerimiento de la Entidad. Lo contrario, por los riesgos que genera, determinará que deba ser desestimada, más aun considerando que no es función del comité de selección interpretar el alcance de una oferta, esclarecer ambigüedades, precisar contradicciones o imprecisiones, sino aplicar las Bases Integradas y evaluar las ofertas en virtud a ellas, realizando un análisis integral que permita generar convicción de lo realmente ofertado (...)"*.



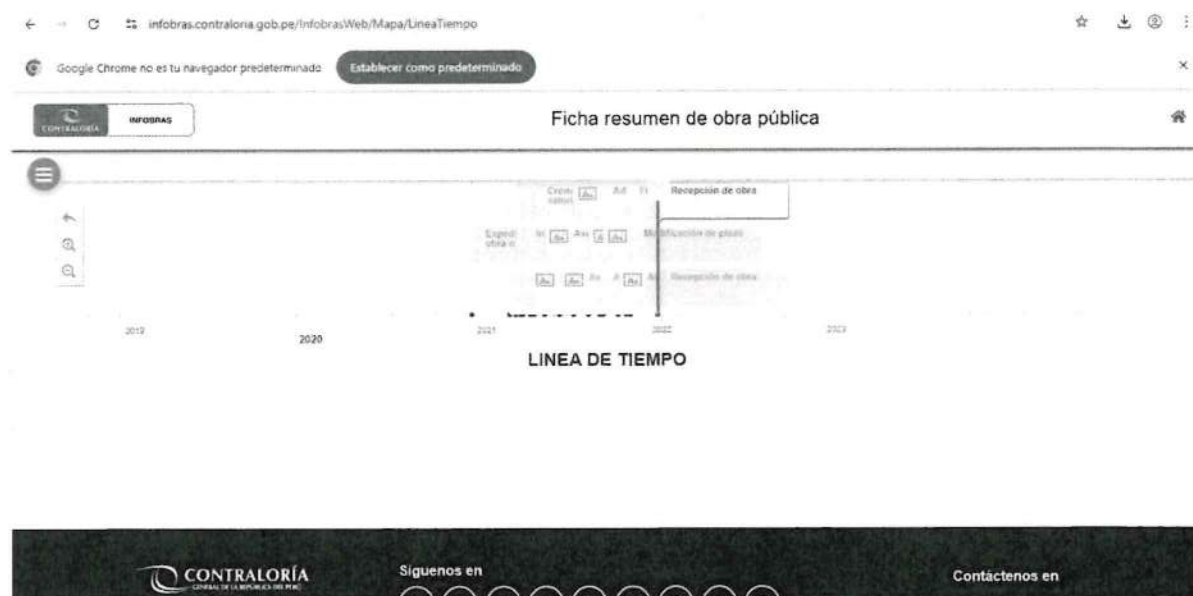
"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"
ACTA N° 004-2025- LP-SM-13-2025-MPH/CS-1

En ese sentido, para acreditar la experiencia que se deriva de la documentación adjuntada en mención, con la documentación aportada, no es posible verificar de forma indubitante cuál fue el monto final que implicó la ejecución de la obra, ello como consecuencia que existe modificación en el monto inicial, tal como se demuestra en la Resolución de liquidación el cual fue adjuntada en forma incompleta el acto resolutorio **(en el documento de resolución no se puede determinar el monto final que resuelve dicha resolución por intermedio de sus artículos, donde se evidencia solo el artículo cuarto y quinto, donde no indica el monto final que implicó la ejecución de la obra)** que ; por lo tanto, no se sustenta correctamente el monto de facturación, cuyo esclarecimiento resultaba siendo una obligación del postor al momento de presentar su oferta, hecho que no ha ocurrido, razón por la cual no se acredita dicha experiencia.

Experiencia N°02:

Se tiene que el CONTRATO N°0012-2021-G.R. PASCO/GGR, Contratación de la ejecución de la obra: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCACION PRIMARIA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA EULOGIO VENTO SANTAMARIA N° 34116 EN LA LOCALIDAD DE YANACOA, DISTRITO DE YANAHUANCA, PROVINCIA DANIEL CARRION, DEPARTAMENTO DE PASCO CON CUI N° 2158359, con un monto que asciende a S/ 5,092,838.96.

De la verificación en la página publica de Infobras <https://infobras.contraloria.gob.pe/InfobrasWeb/Mapa/LineaTiempo> de los documentos que sustentan la ejecución de la obra y el monto que implicó su ejecución se tiene que el Acta de Recepción de Obra (folio 137 al 155) presenta adulteraciones tal como se puede evidenciar en las siguientes imágenes:



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"
ACTA N° 004-2025- LP-SM-13-2025-MPH/CS-1

SKM_658e22011311130 1 / 18 100%



GOBIERNO REGIONAL PASCO
SUB GERENCIA DE SUPERVISION DE OBRAS
"Año del Bicentenario del Perú 200 años de Independencia"



ACTA DE RECEPCIÓN DE OBRA

I. FICHA TÉCNICA:

Nombre del Proyecto: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCACIÓN PRIMARIA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA EULOGIO VENTO SANTAMARÍA N 34116, EN LA LOCALIDAD DE YANACUCHA, DISTRITO DE YANAHUANCA, PROVINCIA DANIEL CARRIÓN, DEPARTAMENTO DE PASCO"

► ENTIDAD EJECUTORA : GOBIERNO REGIONAL DE PASCO

► OBRA : "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCACIÓN PRIMARIA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA EULOGIO VENTO SANTAMARÍA N 34116, EN LA LOCALIDAD DE YANACUCHA, DISTRITO DE YANAHUANCA, PROVINCIA DANIEL CARRIÓN, DEPARTAMENTO DE PASCO" REGISTRADO CON CODIGO SNIP N° 2158359.

► CONTRATISTA : PILLCO201.E.I.R.L.

► CONTRATO DE EJECUCIÓN : Contrato N° 0012-2021-G.R. PASCO/GGR

► MONTO DE CONTRATO DE OBRA : S/. 5'092,838.96

► ADICIONAL DEDUCTIVO No 01 : R.G.G.R N° 0411-2021-G.R.P./GGR

► MONTO DEL ADICIONAL DEDUCTIVO No 01: S/260,828.87

► RESIDENTE : Ing. Jery J. LINO VERASTEGUI



OFERTA - ACTA DE RECEPCION DE OBRA PRESENTADA POR EL POSTOR:

LIP: 78184.

01.01.01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES PARA OFICINA, ALMACEN Y CASETA	m2	200.00
01.01.02	CERCO DE OBRA CON TRIPLAY H=2.40M	m	121.04
01.01.03	CARTEL DE IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA DE 4.80X3.60M	und	1.00
1.02	INSTALACIONES PROVISIONALES		
01.02.01	AGUA PARA LA CONSTRUCCION	glb	1.00
01.02.02	DESAGUE PARA LA CONSTRUCCIÓN	glb	1.00
01.02.03	ENERGIA ELECTRICA PROVISIONAL	glb	1.00
01.02.04	INSTALACION TELEFONICA Y COMUNICACIÓN PROVISIONAL	glb	1.00
01.02.05	ALQUILER DE SS. HH. PROVISIONALES	dia	150.00
1.03	TRABAJOS PRELIMINARES		
01.03.01	LIMPIEZA DE TERRENO		
01.03.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	2614.82
01.03.01.02	LIMPIEZA DURANTE LA EJECUCION DE OBRA	mes	5.00



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"
ACTA N° 004-2025- LP-SM-13-2025-MPH/CS-1

VERIFICACION DEL ACTA DE RECEPCION DE OBRA EN PORTAL PUBLICO INFOBRAS:

01.01.01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES PARA OFICINA, ALMACEN Y CASETA	m2	200.00
01.01.02	CERCO DE OBRA CON TRIPLAY, H=2.40M	m	121.04
01.01.03	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 4.80X3.60M	und	1.00
1.02	INSTALACIONES PROVISIONALES		
01.02.01	AGUA PARA LA CONSTRUCCIÓN	glb	1.00
01.02.02	DESAGUE PARA LA CONSTRUCCIÓN	glb	1.00
01.02.03	ENERGIA ELÉCTRICA PROVISIONAL	glb	1.00
01.02.04	INSTALACIÓN TELEFONICA Y COMUNICACIÓN PROVISIONAL	glb	1.00
01.02.05	ALQUILER DE SS. HH. PROVISIONALES	dia	150.00
1.03	TRABAJOS PRELIMINARES		
01.03.01	LIMPIEZA DE TERRENO		
01.03.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	2,614.32
01.03.01.02	LIMPIEZA DURANTE LA EJECUCION DE OBRA	mcc	5.00

OFERTA - ACTA DE RECEPCION DE OBRA PRESENTADA POR EL POSTOR :

CIP: 76154

02.02.04.01	CONCRETO EN FALSO PISO DE 4" C.H 1.10	m2	404.55
02.02.05	FALSA ZAPATA		
02.02.05.01	FALSA ZAPATA MEZCLA 1:10 C.F. + 20% P.G	m3	12.48
02.02.06	MURO CICLOPEO		
02.02.06.01	CONCRETO PARA MURO CONCRETO CICLOPEO 100 KG/CM2	m3	47.56
02.02.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL DE MURO DE CONCRETO	m2	74.52
2.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
02.03.01	ZAPATAS		
02.03.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F C=210 KG/CM2	m3	117.61
02.03.01.02	ACERO CORRUGADO F Y= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	6,053.40
02.03.02	SOBRECIMENTOS ARMADOS		
02.03.02.01	CONCRETO EN SOBRECIMENTOS FC=175KG CM2	m3	56.52
02.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL DE		



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"
ACTA N° 004-2025- LP-SM-13-2025-MPH/CS-1

VERIFICACION DEL ACTA DE RECEPCION DE OBRA EN PORTAL PUBLICO INFOBRAS:

02.02.04.01	CONCRETO EN FALSO PISO DE 4" C:H 1:10	m2	404.55
02.02.05	FALSA ZAPATA		
02.02.05.01	FALSA ZAPATA MEZCLA 1:10 C:H + 30% P.G	m3	12.48
02.02.06	MURO CICLOPEO		
02.02.06.01	CONCRETO PARA MURO CONCRETO CICLOPEO 100 KG/CM2	m3	47.56
02.02.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL DE MURO DE CONCRETO	m2	74.52
2.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
02.03.01	ZAPATAS		
02.03.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C=210 KG/CM2	m3	117.61
02.03.01.02	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	6,053.40
02.03.02	SOBERECIMIENTOS ARMADOS		
02.03.02.01	CONCRETO EN SOBERECIMIENTOS F'C=175 KG/CM2	m3	50.52
02.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL DE	m2	456.32

OFERTA - ACTA DE RECEPCION DE OBRA PRESENTADA POR EL POSTOR:

02.03.10.01	CONCRETO EN MESA DE TRABAJO F'C=175 KG/CM2	m3	0.54
02.03.10.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN MESA DE TRABAJO	m2	4.11
02.03.10.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	51.44
02.03.11	URINARIO DE CONCRETO ARMADO		
02.03.11.01	CONCRETO EN URINARIO F'C=175 KG/CM2	m3	0.43
02.03.11.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE URINARIO	m2	3.59
02.03.11.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	10.74
02.03.12	LAVADERO DE CONCRETO		
02.03.12.01	CONCRETO EN LAVADERO F'C=175 KG/CM2	m3	1.43
02.03.12.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LAVADERO	m2	14.56
02.03.12.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	13.39
02.03.13	CANAL DE DRENAJE		



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"
ACTA N° 004-2025- LP-SM-13-2025-MPH/CS-1

VERIFICACION DEL ACTA DE RECEPCION DE OBRA EN PORTAL PUBLICO INFOBRAS:

02.03.20	MURO DE CONTENCIÓN		
02.03.20.01	CONCRETO EN MURO DE CONTENCIÓN F'c=210 KG/CM2	m3	202.64
02.03.20.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN MUROS	m2	656.27
02.03.20.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	27,045.03
02.03.21	ESTRUCTURA METALICA		
02.03.21.01	TIJERAL METÁLICO TM-01	m	144.20
02.03.21.02	ANCLAJES EN TIJERALES	und	42.00
02.03.21.03	VIGUETA RECTANGULAR METALICO 75X100X3MM	m	449.20
02.03.21.04	COBERTURA TR-4 O EQUIVALENTE	m2	679.53
02.03.21.05	ARCO METÁLICO Y MALLA PARA FUTBOL SEGUN DISEÑO INCL. INSTALACIÓN	und	2.00
02.03.21.06	ESTRUCTURA METALICA PARA BASQUET SEGUN DISEÑO INCL. INSTALACION (PAR)	gib	2.00
02.03.21.07	PORTA BOLETERIA PARA FUTBOL SEGUN DISEÑO INCL. INSTALACION	und	1.00
02.03.21.08	CERCO DE MALLA METALICO TIPO-II	m	184.16

OFERTA - ACTA DE RECEPCION DE OBRA PRESENTADA POR EL POSTOR:

03.03.08	RAMPA DE CONCRETO 175 kg/cm2 E=5 " FROT. Y BRUNADO	m2	43.50
03.03.09	GRADAS DE CONCRETO 175 kg/cm2 E=5 "	m2	32.40
03.03.10	PISO DE CONCRETO 175 kg/cm2 E=5 "	m2	10.90
03.03.11	PISO DE ADOQUIN RECTANGULAR	m2	411.94
3.04	CONTRAZOCALOS		
03.03.08	RAMPA DE CONCRETO 175 kg/cm2 E=5 " FROT. Y BRUNADO	m2	43.50
03.03.09	GRADAS DE CONCRETO 175 kg/cm2 E=5 "	m2	32.40
03.03.10	PISO DE CONCRETO 175 kg/cm2 E=5 "	m2	10.90
03.03.11	PISO DE ADOQUIN RECTANGULAR	m2	411.94

OFERTA - ACTA DE RECEPCION DE OBRA PRESENTADA POR EL POSTOR:

04.03.03.01	RED DE DISTRIBUCION DE AGUA TUBERIA PVC -SAP 1 1/2	m	41.29
04.03.03.02	RED DE ALIMENTACION DE AGUA TUBERIA PVC - SAP 2 " C-10	m	19.98
04.03.03.03	RED DE ALIMENTACION DE AGUA TUBERIA PVC - SAP 1 1/2 " C-10	m	60.15
04.03.03.04	RED DE ALIMENTACION DE AGUA TUBERIA PVC - SAP 1 " C-10	m	104.65
04.03.03.05	RED DE ALIMENTACION DE AGUA TUBERIA PVC - SAP 3/4 " C-10	m	31.91
04.03.04	ACCESORIOS DE REDES		
04.03.04.01	CODO PVC -SAP 1 1/2 " X90° PARA AGUA	und	103.00
04.03.04.02	CODO PVC -SAP 1 1/2 " X90° PARA AGUA	und	2.00
04.03.04.03	TEE PVC -SAP 1 1/2 " PARA AGUA	und	4.80
04.03.04.05	TEE PVC -SAP 3/4 " CON REDUCCION A 1 1/2 " PARA AGUA	und	16.00
04.03.04.06	TEE PVC -SAP 3/4 " PARA AGUA	und	2.00



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"
ACTA N° 004-2025- LP-SM-13-2025-MPH/CS-1

VERIFICACION DEL ACTA DE RECEPCION DE OBRA EN PORTAL PUBLICO INFOBRAS:

04.03.03	RED DE DISTRIBUCION		
04.03.03.01	RED DE DISTRIBUCION DE AGUA TUBERIA PVC SAP 1/2 "	m	41.25
04.03.03.02	RED DE ALIMENTACION DE AGUA TUBERIA PVC - SAP 2 " C-10	m	19.98
04.03.03.03	RED DE ALIMENTACION DE AGUA TUBERIA PVC - SAP 1 1/2 "	m	60.15
04.03.03.04	RED DE ALIMENTACION DE AGUA TUBERIA PVC - SAP 1 " C-10	m	104.65
04.03.03.05	RED DE ALIMENTACION DE AGUA TUBERIA PVC - SAP 3/4 " C-	m	31.91
04.03.04	ACCESORIOS DE REDES		
04.03.04.01	CODO PVC -SAP 1/2 " X90° PARA AGUA	und	103.00
04.03.04.02	CODO PVC -SAP 1 1/2 " X90° PARA AGUA	und	2.00
04.03.04.03	TEE PVC -SAP 1 1/2 " PARA AGUA	und	4.00
04.03.04.04	TEE PVC -SAP 1 1/2 " PARA AGUA	und	2.00
04.03.04.05	TEE PVC -SAP 3/4 " CON REDUCCION A 1/2 " PARA AGUA	und	16.00
04.03.04.06	TEE PVC -SAP 3/4 " PARA AGUA	und	2.00

OFERTA - ACTA DE RECEPCION DE OBRA PRESENTADA POR EL POSTOR:

05.02.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30M (MANUAL)	m3	17.26
05.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL C/MAGUINARIA	m3	17.26
5.03	INSTALACIONES ELECTRICAS		
05.03.01	TABLEROS GENERAL Y DE DISTRIBUCION		
05.03.01.01	TABLERO TD-B - 1D / 220 / 60 Hz / 8 POLOS / 25 KA / ADOSADO	und	1.00
05.03.01.02	TABLERO TD-1 - 1D / 220 / 60 Hz / 36 POLOS / 10 KA / EMPOTRADO	und	1.00
05.03.01.03	TABLERO TD-2 - 1D / 220 / 60 Hz / 36 POLOS / 10 KA / EMPOTRADO	und	1.00
05.03.01.04	TABLERO STDE-3.2 - 1D / 220 / 60 Hz / 18 POLOS / 10 KA / EMPOTRADO	und	1.00
05.03.01.05	TABLERO TG - 1D / 220 / 60 Hz / 36 POLOS / 25 KA / EMPOTRADO	und	1.00
05.03.02	INTERRUPTORES TERMICOS Y DIFERENCIALES		
05.03.02.02	INTERRUPTOR TERMICO 2X20 A	und	14.00
05.03.02.03	INTERRUPTOR TERMICO 2X30 A	und	5.00



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"
ACTA N° 004-2025- LP-SM-13-2025-MPH/CS-1

VERIFICACION DEL ACTA DE RECEPCION DE OBRA EN PORTAL PUBLICO INFOBRAS:

05.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30M (MANUAL)	m3	17.26
05.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL O MAQUINARIA	m3	17.26
05.03	INSTALACIONES ELECTRICAS		
05.03.01	TABLEROS GENERAL Y DE DISTRIBUCION		
05.03.01.01	TABLERO TD-B - 1D / 220 / 60 Hz / 8 POLOS / 25 KA / ADOSADO	und	1.00
05.03.01.02	TABLERO TD-1 - 1D / 220 / 60 Hz / 36 POLOS / 10 KA / EMPOTRADO	und	1.00
05.03.01.03	TABLERO TD-2 - 1D / 220 / 60 Hz / 36 POLOS / 10 KA / EMPOTRADO	und	1.00
05.03.01.04	TABLERO STDE-3.2 - 1D / 220 / 60 Hz / 18 POLOS / 10 KA / EMPOTRADO	und	1.00
05.03.01.05	TABLERO TG - 1D / 220 / 60 Hz / 36 POLOS / 25 KA / EMPOTRADO	und	1.00
05.03.02	INTERRUPTORES TERMICOS Y DIFERENCIALES		
05.03.02.01	INTERRUPTOR TERMICO 2X20 A	und	14.00
05.03.02.02	INTERRUPTOR TERMICO 2X20 A	und	14.00
05.03.02.03	INTERRUPTOR TERMICO 2X30 A	und	5.00
05.03.02.04	INTERRUPTOR TERMICO 2X30 A	und	5.00

OFERTA - ACTA DE RECEPCION DE OBRA PRESENTADA POR EL POSTOR:

05.03.07.04	CONDUCTOR TIPO CPT AMARILLO/VERDE DE 16.0 mm ²	m	84.00
05.03.07.05	CONDUCTOR DESNUDO DE Cu DE 50 mm ²	m	36.00
05.03.08	EQUIPOS LUMINARIAS		
05.03.08.01	PANEL LED RECTANGULAR PARA ADOSAR DE 40W, 220V.	und	105.00
05.03.08.02	PANEL LED CIRCULAR PARA ADOSAR DE 18W, 220V.	und	48.00
05.03.09.03	LUMINARIA LED VIAL 35 W	und	15.00
05.03.09	ACCESORIOS ELECTRICOS		
05.03.09.01	INTERRUPTOR SIMPLE	und	19.00
05.03.09.02	INTERRUPTOR DOBLE	und	10.00
05.03.09.03	INTERRUPTOR COMUTADOR SIMPLE	und	2.00
05.03.09.04	TOMACORRIENTE DOBLE CON TOMA A TIERRA 15A, 220V	und	75.00
05.03.09.05	TOMACORRIENTE DOBLE 15A, 220V	und	29.00
05.03.09.06	TOMACORRIENTE DOBLE ESTAS PADO 15A, 220V	und	24.00
05.03.09.07	TOMACORRIENTE SIMPLE (LUZ DE EMERGENCIA) 15A, 220V	und	22.00



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"
ACTA N° 004-2025- LP-SM-13-2025-MPH/CS-1

VERIFICACION DEL ACTA DE RECEPCION DE OBRA EN PORTAL PUBLICO INFOBRAS:

05.03.07.04	CONDUCTOR TIPO CPT AMARILLO/VERDE DE 10.0 mm ²	m	36.00
05.03.07.05	CONDUCTOR DESNUDO DE Cu DE 50mm ²	m	36.00
05.03.08	EQUIPOS LUMINARAS		
05.03.08.01	PANEL LED RECTANGULAR PARA ADOSAR DE 40W, 220V.	und	105.00
05.03.08.02	PANEL LED CIRCULAR PARA ADOSAR DE 18W, 220V.	und	48.00
05.03.08.03	LUMINARIA LED VIAL 35 W	und	15.00
05.03.09	ACCESORIOS ELECTRICOS		
05.03.09.01	INTERRUPTOR SIMPLE	und	19.00
05.03.09.02	INTERRUPTOR DOBLE	und	10.00
05.03.09.03	INTERRUPTOR CONMUTADOR SIMPLE	und	2.00
05.03.09.04	TOMACORRIENTE DOBLE CON TOMA A TIERRA 15A, 220V	und	75.00
05.03.09.05	TOMACORRIENTE DOBLE A PRUEBA DE AGUA 15A, 220V	und	1.00
05.03.09.06	TOMACORRIENTE DOBLE ESTABILIZADOS 15A, 220V	und	24.00

Como se puede verificar el postor adultera y modifica la cantidad de 36.00 a 36.09 tal como se puede visualizar en las imágenes antes expuestas.

OFERTA - ACTA DE RECEPCION DE OBRA PRESENTADA POR EL POSTOR:

05.04	INSTALACIONES DE COMUNICACIONES		
05.04.01	CANALIZACIONES Y TUBERIA DE PVC - SAP		
05.04.01.01	TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA DE 25 mm	m	362.40
05.04.02	SALIDAS DE COMUNICACIONES		

VERIFICACION DEL ACTA DE RECEPCION DE OBRA EN PORTAL PUBLICO INFOBRAS :

05.04.01	CANALIZACIONES Y TUBERIA DE PVC - SAP		
05.04.01.01	TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA DE 25 mm	m	362.40
05.04.02	SALIDAS DE COMUNICACIONES		

OFERTA - ACTA DE RECEPCION DE OBRA PRESENTADA POR EL POSTOR:

6.14	SILLA TIPO SOFA	und	2.00
6.15	SILLA OFICINA	und	4.00
6.16	SILLA DE PLASTICO	und	70.00
6.17	BANCAS	und	24.00
6.18	CAMILLA	und	1.00
6.19	COCHES USOS MULTIPLES	und	1.00
6.2	SILLAS	und	1.00
6.21	SILLAS DE ESPERA	und	2.00
6.22	MICROONDAS	und	1.00
6.23	COCINA	und	1.00
6.24	DEPOSTERO	und	1.00
6.25	ALACENA	und	1.00



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"
ACTA N° 004-2025- LP-SM-13-2025-MPH/CS-1

VERIFICACION DEL ACTA DE RECEPCION DE OBRA EN PORTAL PUBLICO INFOBRAS:

GERENTE CIP: 76152	6.14	SILLA TIPO SOFA	und	2.00
	6.15	SILLA OFICINA	und	4.00
	6.16	SILLA DE PLASTICO	und	70.00
	6.17	BANCAS	und	24.00
	6.18	CAMILLA	und	1.00
	6.19	COCHES USOS MULTIPLES	und	1.00
	6.2	SILLAS	und	1.00
	6.21	SILLAS DE ESPERA	und	3.00
	6.22	MICROONDAS	und	1.00
	6.23	COCINA	und	1.00
	6.24	ALACENA	und	1.00
	6.25	ALACENA	und	1.00

OFERTA - ACTA DE RECEPCION DE OBRA PRESENTADA POR EL POSTOR:

CIP: 76152	04.06	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL		
	04.06.02.03	CANALETA GALVANIZADA - GANCHOS	m	63.00
	04.06.02.04	BAIADA PLUVIAL TUBERIA DE PVC SAP 3"	m	28.00
	05	INSTALACIONES ELECTRICAS Y COMUNICACIONES		
	05.03	INSTALACIONES ELECTRICAS		
	05.03.01	TABLEROS GENERAL Y DE DISTRIBUCION		
	05.03.01.06	TABLERO DE DISTRIBUCION LOSA DEPORTIVA TOLDO	und	1.00
	05.03.03	CANALIZACION Y TUBERIA DE PVC SAP		
	05.03.03.02	TUBERIA PVC SAP ELECTRICAS DE Ø25mm	m	150.00
	05.03.03.03	CANALIZACION Y TUBERIA DE PVC SAP	m	456.00
	05.03.03.04	REFLECTOR LED DE 200W 220V	und	4.00



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"
ACTA N° 004-2025- LP-SM-13-2025-MPH/CS-1

VERIFICACION DEL ACTA DE RECEPCION DE OBRA EN PORTAL PUBLICO INFOBRAS:

CIP: 76154	04.05	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL		
	04.05.02.03	CANAleta GALVANIZADA + GANCHOS	m	63.00
	04.05.02.04	BAJADA PLUVIAL TUBERIA DE PVC SAF 3"	m	28.00
	05	INSTALACIONES ELECTRICAS Y COMUNICACIONES		
	05.03	INSTALACIONES ELECTRICAS		
	05.03.01	TABLEROS GENERAL Y DE DISTRIBUCION		
	05.03.01.06	TABlero DE DISTRIBUCION LOSA DEPORTIVA TD-LD	und	1.00
	05.03.03	CANALIZACION Y TUBERIA DE PVC-SAP		
	05.03.03.02	TUBERIA PVC-SAP ELECTRICAS DE Ø25mm	m	150.00
	05.03.03.04	CABLES TPO LSCH 1.0 mm ²	m	450.00
	05.03.08.04	REFLECTOR LED DE 200W. 220V.	und	4.00

Como se puede verificar el postor adultera y modifica la cantidad de 350.00 a 456.00 tal como se puede visualizar en las imágenes antes expuestas.

Por lo evidenciado antes expuestos y de conformidad con el literal j) del numeral 50.1 del artículo 50 de la Ley establece que los agentes de la contratación incurrirán en infracción susceptible de sanción cuando presenten documentos falsos o adulterados a las Entidades, al Tribunal de Contrataciones del Estado, al Registro Nacional de Proveedores (RNP), al Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado (OSCE), o a la Central de Compras Públicas – Perú Compras.

Por su parte, el literal i) del numeral 50.1 del artículo 50 de la Ley, establece que incurren en responsabilidad administrativa los proveedores, participantes, postores, contratistas y/o subcontratistas que presenten información inexacta a las Entidades, al Tribunal, al Registro Nacional de Proveedores (RNP), al Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado (OSCE), o a la Central de Compras Públicas – Perú Compras. En el caso de las Entidades, dicha información debe estar relacionada con el cumplimiento de un requerimiento, factor de evaluación o requisitos que le represente una ventaja o beneficio en el procedimiento de selección o en la ejecución contractual.

para demostrar la configuración de los supuestos de hecho de falsedad o adulteración del documento cuestionado, conforme ha sido expresado en reiterados uniformes pronunciamientos y resoluciones del Tribunal de contrataciones como por ejemplo Resolución N° 01614-2024-TCE-S3 , se requiere acreditar que éste no haya sido expedido o suscrito por su supuesto emisor, o que, siendo válidamente expedido o suscrito, haya sido adulterado en su contenido. A la presentación de un documento falso o adulterado e información inexacta, supone el quebrantamiento del principio de presunción de veracidad, de conformidad con lo establecido en el numeral 1.7 del artículo IV del título preliminar del TUO de la LPAG.

Conforme al propio numeral 1.7 del artículo IV del Título Preliminar del TUO de la LPAG, la presunción de veracidad admite prueba en contrario, en la medida que es atribución de la Administración Pública verificar la documentación presentada. Dicha atribución se encuentra reconocida en el numeral 1.16 del mismo artículo, cuando, en relación con el principio de privilegio de controles posteriores, dispone que la autoridad administrativa se reserve el derecho de comprobar la veracidad de la documentación presentada.



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"
ACTA N° 004-2025- LP-SM-13-2025-MPH/CS-1

Por lo tanto, el comité de selección al verificar la presentación de documentación adulterada, en este caso el Acta de Recepción de Obra a decidido **DESCALIFICAR** al postor, y de conformidad al literal i) del numeral 50.1 del artículo 50 de la Ley, se da conocimiento al Órgano Encargado de las Contrataciones, para que ponga en conocimiento al Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado para que determine si incurre en responsabilidad administrativa.

POSTOR 3: SEVILLANO CONTRATISTAS E.I.R.L.

De la revisión de los documentos para acreditar los requisitos de calificación, en la experiencia del postor en la especialidad, la EXPERIENCIA N°1,2 y 5 no acredita la experiencia presentada en consorcio de acuerdo a lo señalado en consorcio de acuerdo a lo señalado en la **DIRECTIVA N°005-2019-OSCE/CD** en el numeral 7.5.2 Experiencia del postor – 2. Señala que para calificar la experiencia del postor no se toma en cuenta la documentación presentada por el o los consorciados que asumen las obligaciones referidas a las siguientes actividades:

- a) Actividades de carácter administrativo o de gestión como facturación, financiamiento, aporte de cartas fianzas o pólizas de caución, entre otras.
- b) Actividades relacionadas con asuntos de organización interna, tales como representación, u otros aspectos que no se relacionan con la ejecución de las prestaciones, entre otras.

En el cual se detallan a continuación:

- **CONTRATO N°241-2015-GRJ/GGR**

En la promesa formal de consorcio (Anexo N° 4), las obligaciones de SEVILLANO CONTRATISTAS E.I.R.L. es ejecución de la obra y **ADMINISTRACION Y FACTURACION**.

OBLIGACIONES DE SEVILLANO CONTRATISTA E.I.R.L:	(60%)
<ul style="list-style-type: none">• EJECUCIÓN DE LA OBRA• ADMINISTRACIÓN Y FACTURACIÓN	
OBLIGACIONES DE CONSTRUCTORA A&B S.R.L.:	(40%)
<ul style="list-style-type: none">• APOORTE DE EXPERIENCIA• EJECUCIÓN DE LA OBRA	
TOTAL:	100 %



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"
ACTA N° 004-2025- LP-SM-13-2025-MPH/CS-1

• **CONTRATO N°016-2016/MDP**

En la promesa de consorcio (Anexo N° 7), las obligaciones de SEVILLANO CONTRATISTAS E.I.R.L. es dirección técnica de la obra y **OPERADOR TRIBUTARIO**.

OBLIGACIONES DE SEVILLANO CONTRATISTA E.I.R.L.:	(55) % de Obligaciones
· DIRECCIÓN TÉCNICA DE LA OBRA	
· OPERADOR TRIBUTARIO	
OBLIGACIONES DE EMPRESA CONSTRUCTORA VISION OBRAS S.R.L.:	(35) % de Obligaciones
· APOYO LOGISTICO	
· APOYO TECNICO	
OBLIGACIONES DE CONSTRUCTORA A&B S.R.L.:	(10) % de Obligaciones
· APOYO LOGISTICO	
· APOYO TECNICO	
TOTAL:	100 %

• **CONTRATO DE EJECUCIÓN N° 122-2021-MDQ/GM**
En el contrato de consorcio (Anexo N° 6), las obligaciones de SEVILLANO CONTRATISTAS E.I.R.L. es Ejecución de la obra, experiencia en la especialidad y **ADMINISTRACIÓN**.

SEVILLANO CONTRATISTA E.I.R.L.
80.00%

- Ochenta por ciento de obligación en la ejecución de Obra.
 - Ejecución de la obra
 - Experiencia en la especialidad
 - **Administración**

CONSULTORA Y CONSTRUCTORA WILTRESE E.I.R.L.
20.00%

- Veinte por ciento de obligación en la ejecución de Obra.
 - Ejecución de la obra
 - Facturación
 - Administración



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"
ACTA N° 004-2025- LP-SM-13-2025-MPH/CS-1

Respecto a la descalificación de la oferta del postor Sevillano Contratista E.I.R.L. con RUC N°20600292979 se manifiesta lo siguiente:

Para mejor entender, es preciso abocarnos a lo establecido en las bases integradas, pues ellas constituyen las reglas definitivas del procedimiento de selección. Siendo así, es relevante reproducir un extracto de los términos de referencia y en las bases integradas, como se aprecia a continuación:

Siendo así, es relevante reproducir un extracto, del literal B, numeral 3.2 del capítulo III de la sección específica de las bases estandarizadas, requisito de calificación experiencia del postor en la especialidad, como se aprecia a continuación:

B EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD	
Requisitos:	<p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/. 5, 857,854.94 Soles, en la ejecución de obras iguales y/o similares, durante los 10 años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la suscripción del acta de recepción de obra.</p> <p>Se considerará obra similar a CREACION Y/O CONSTRUCCION Y/O RECONSTRUCCION Y/O MEJORAMIENTO Y/O RENOVACION Y/O REMODELACION Y/O REHABILITACION Y/O AMPLIACION Y/O RECUPERACION Y/O INSTALACION O LA COMBINACION DE ESTOS EN OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA PUBLICA EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS.</p>
Acreditación:	<p>La experiencia del postor se acreditará con copia simple de: (i) contratos y sus respectivas actas de recepción de obra; (ii) contratos y sus respectivas resoluciones de liquidación; o (iii) contratos y sus respectivas constancias de prestación o cualquier otra documentación²³ de la cual se desprenda fehacientemente que la obra fue concluida, así como el monto total que implicó su ejecución, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.</p> <p>En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.</p> <p>Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se centrará al método descrito en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado", debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones</p>

23 De acuerdo con la Opinión N° 185-2017/DTN "cualquier otra documentación", se entiende como tal a todo documento emitido por la Entidad contratante con ocasión de la ejecución de la obra que cumpla con demostrar de manera indubitable aquello que se acredita, por ejemplo, mediante las resoluciones de liquidación de obra, las actas de recepción de conformidad, entre otros.

141

Como se puede evidenciar, las bases estandarizadas aplicables al procedimiento de selección, establecieron que a efecto de acreditar el requisito de calificación "Experiencia del postor en la especialidad", los postores deben presentar como parte de su oferta contratos de obras similares al objeto de la convocatoria, en donde la Entidad detalla que tipo de obras se consideran como similares; asimismo, las bases estandarizadas precisan que, "La experiencia del postor se acreditará con copia simple de: (i) contratos y sus respectivas actas de recepción de obra; (ii) contratos y sus respectivas resoluciones de liquidación; o (iii) contratos y sus respectivas constancias de prestación **o cualquier otra documentación de la cual se desprenda fehacientemente que la obra fue concluida, así como el monto total que implicó su ejecución**".

Como se puede ver, las bases han establecido que la documentación a presentar para acreditar la experiencia del postor, cualquier otra documentación que se desprenda fehacientemente que la obra fue concluida, así como el monto total que implicó su ejecución.

Al respecto, es importante señalar que, con relación a la experiencia, la Opinión N° 048-2019/DTN, señala que "(...) la experiencia constituye un elemento fundamental en la calificación de los proveedores, debido a que **le permite a las Entidades determinar, de manera objetiva**, la capacidad de los mismos para ejecutar las prestaciones requeridas, al comprobarse que estos han ejecutado y provisto previamente prestaciones iguales o similares a las que se requiere contratar (...)"

"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"
ACTA N° 004-2025- LP-SM-13-2025-MPH/CS-1

En ese sentido, de la revisión de la experiencia del postor, se aprecia que éste, presenta siete contrataciones, tal como se puede ver, en su Anexo 10 – experiencia del postor en la Especialidad, el postor adjunta CONTRATO, por la suma de S/ 12,977,200.10 y su respectiva acta de recepción por el mismo monto, para acreditar la culminación de éste. Al respecto, es preciso señalar que:

Experiencia N°06:

Contratación de ejecución de obra: Recuperación de la infraestructura de la institución educativa integrada N°88280, con código local N°041500, del CC.PP de Julcamarca, Distrito de Quillo – Provincia de Yungay – Region Ancash

En ese sentido, para acreditar la experiencia que se deriva del contrato en mención, con la documentación aportada, no es posible verificar de forma indubitable debido a que en el contrato de Ejecución N° 003-2022-MDQ/GM, en la cláusula tercera correspondiente al monto contractual se indica que dicho monto asciende a la suma de S/ 3'203,625.35 (Tres Millones Doscientos Tres Mil Seiscientos Veinticinco con 35/100 soles) el cual incluye todos los impuestos de ley (página 104), Además en la Resolución Gerencial N°375-2021-MDQ-GM de fecha 10 de noviembre del 2022 (página 92) se determina que el presupuesto de adicional neto asciende a S /38,792.81 (Treinta y Ocho Mil Setecientos Noventa y Dos con 81/100 soles), dicho adicional es señalado en el acta de recepción de obras (página 87), el cual trae como consecuencia una variación al monto inicial de la ejecución de la obra.

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO: APROBAR el ADICIONAL-DEDUCTIVO VINCULANTE DE OBRA N°01 el cual contiene los siguientes componentes: i) El adicional de obra N°01 cuyo monto asciende a la suma de **S/ 299,193.95**; ii) el Deductivo de Obra Vinculante N° 01 cuyo monto asciende a la suma de S/ 260,391.14; iii) El presupuesto de Adicional Neto de Obra N°01 asciende a: **S/38,792.81 (TREINTA Y OCHO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y DOS CON 81/100 SOLES**, teniendo una incidencia del 1.21% de incidencia en relación al monto contractual correspondiente de la obra "RECUPERACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADA N°88280 CON CODIGO LOCAL N° 041500, DEL CC.PP. DE JULCAMARCA, DISTRITO DE QUILLO – PROVINCIA DE YUNGAY – REGION ANCASH".

ARTÍCULO SEGUNDO: ESTABLECER:

- | | |
|---------------------------------|---|
| 11. SUPERVISOR DE LA OBRA | : ING. SANTOS RICARDO TARAZONA MAZA
CIP N° 81840 |
| 12. FECHA ENTREGA DE TERRENO | : 17/05/2022 |
| 13. FECHA DE INICIO DE OBRA | : 18/05/2022 |
| 14. FECHA DE TÉRMINO DE PLAZO | : 13/11/2022 |
| 15. AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 01 | : 35 DÍAS CALENDARIOS (R.G. N° 375-2021-MDQ-GM) |
| 16. AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 02 | : 32 DÍAS CALENDARIOS (R.G. N° 006-2023-MDQ-GM) |
| 17. FECHA DE SUSPENSIÓN DE OBRA | : - |
| 18. FECHA DE TÉRM. REPROGR. | : 20/01/2023 |
| 19. FECHA DE TÉRMINO REAL | : 20/01/2023 |
| 20. ADICIONAL DE OBRA | : S/. 299,183.95 |
| 21. DEDUCTIVO DE OBRA | : S/. 260,391.14 |

Ing. Santos Ricardo Tarazona Maza
SUPERVISOR DE OBRA

SEVILLANO CONTRATISTA
SEVILLANO BUIZA Helmer J.
TITULAR GERENTE
DNI: 43195390



SEVILLANO CONTRATISTA

SEVILLANO BUIZA Helmer J.
TITULAR GERENTE
DNI: 43195390

Plaza de Armas S/N Quillo - Yungay - Perú
Tel: 043 412987 - 411861 Nextel: 838* 9173
Cpda. # 00 Casita - Ancash

Web: www.muniquillo.gob.pe
e-mail: muniquillo@hotmail.com

Por lo antes señalado se evidencia que el monto del contrato inicial tuvo modificaciones y/ variaciones durante su ejecución, que ha afectado el monto inicialmente contratado y que, se evidencia, que el monto del adicional de obra N°01 expresado en la resolución del adicional es distinta a la expresada en el acta de recepción de obra, existiendo una



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"
ACTA N° 004-2025- LP-SM-13-2025-MPH/CS-1

incongruencia, imprecisiones, ambigüedades entre la Resolución de liquidación N° 119-2023-MDQ/GM (que no especifica los adicionales y deductivos que implicaron la ejecución de la obra) y lo señalado en la Resolución del adicional de obra que a todas luces el monto del adicional su operación aritmética esta errada. Este hecho, sin duda, genera incertidumbre al Colegiado, que no podría determinar con certeza, cual es el monto total que implicó la ejecución de la obra, por lo tanto, no se sustenta correctamente el monto de facturación, cuyo esclarecimiento resultaba siendo una obligación del postor al momento de presentar su oferta, hecho que no ha ocurrido.

ACUERDO DE SALA PLENA N° 002-2023/TCE, PLENARIO QUE ESTABLECE CRITERIOS PARA LA APLICACIÓN DEL REQUISITO DE CALIFICACIÓN EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD EN PROCEDIMIENTOS DE SELECCIÓN PARA LA CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRAS, el mismo que en el último párrafo, del inciso 9, del numeral II), estableció los siguiente:

Bajo la misma concepción, cuando el documento que se adjunta al contrato contiene información de adicionales, deductivos u otros que permitan identificar el origen de las modificaciones al monto contractual original, el órgano evaluador de la oferta debe verificar que la información sea congruente, quedando facultado a desestimar la experiencia cuando se evidencien datos que no permiten verificar con claridad el monto que implicó la ejecución de la obra.

A mayor abundamiento legal, no debe perderse de vista la Resolución N° 1269-2022-TCE-S4, la misma que el fundamento N° 17, prescribe lo siguiente:

Siendo así, es necesario tener en cuenta que la evaluación de las ofertas debe realizarse de forma integral o conjunta, lo que implica el análisis de la totalidad de los documentos presentados por el postor, los cuales deben contener información plenamente consistente y congruente. En caso contrario, de observarse información contradictoria, incierta, excluyente o incongruente entre sí, que no permita tener certeza del alcance de la oferta, corresponderá declarar la no admisión o descalificación de la misma.

Por último, Resolución N° 1950-2019-TCE-S2, prescribe lo siguiente:

Sumilla: *"(...) toda información contenida en la oferta debe ser objetiva, clara, precisa y congruente entre sí y debe encontrarse conforme con lo requerido en las Bases Integradas, a fin que el Comité de Selección pueda apreciar el real alcance de la misma y su idoneidad para satisfacer el requerimiento de la Entidad. Lo contrario, por los riesgos que genera, determinará que deba ser desestimada, más aun considerando que no es función del comité de selección interpretar el alcance de una oferta, esclarecer ambigüedades, precisar contradicciones o imprecisiones, sino aplicar las Bases Integradas y evaluar las ofertas en virtud a ellas, realizando un análisis integral que permita generar convicción de lo realmente ofertado (...)"*.



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"
ACTA N° 004-2025- LP-SM-13-2025-MPH/CS-1

Po lo antes expuesto no se acredita la experiencia N°06 correspondiente a Contratación de ejecución de obra: Recuperación de la infraestructura de la institución educativa integrada N°88280, con código local N°041500, del CC.PP de Julca marca, Distrito de Quillo – Provincia de Yungay – Region Ancash.

Experiencia N°05: Contratación de la ejecución de la Obra: Rehabilitación de la Infraestructura de la Institución educativa integrada N°86786, del Nivel Primaria con código Local N°041393, del C.P de Huellapampa, Distrito de Quillo – Provincia Yungay – Región Ancash.

En ese sentido, para acreditar la experiencia que se deriva del contrato de ejecución en mención, con la documentación aportada, no es posible verificar de forma indubitable debido a que en el contrato de Ejecución N° 122-2021-MDQ/GM, en la cláusula tercera correspondiente al monto contractual se indica que dicho monto asciende a la suma de S/ 2'096,740.88 (Dos Millones Noventa y Seis Mil Setecientos Cuarenta con 88/100 soles) el cual incluye todos los impuestos de ley (página 136), Además en la Resolución Gerencial N°187-2022-MDQ-GM (página 121) se determina que la ejecución de esta obra cuenta con un adicional con deductivo vinculante, que asciende a S /11,705.65(Once Mil Setecientos cinco con 65/100 soles) y un reajuste por forma polinómica que asciende a S/136,337.53(Ciento Treinta y Seis Mil Trecientos Treinta Siete con 53/100 soles), el cual trae como consecuencia una variación al monto inicial de la ejecución de la obra.

Por lo antes señalado se evidencia que el monto del contrato inicial tuvo modificaciones y/o variaciones durante su ejecución, que ha afectado el monto inicialmente contratado y que, se evidencia, que el monto final de la contratación NO es el señalado en la oferta del postor existiendo una incongruencia, imprecisiones, ambigüedades entre la Resolución de liquidación N°18-2023-MDQ/GM. Este hecho, sin duda, genera incertidumbre al Colegiado, que no podría determinar con certeza, cual es el monto total que implicó la ejecución de la obra, por lo tanto, no se sustenta correctamente el monto de facturación, la cual declara en su Anexo N°08 es S/ 1,686,757.22, cuyo esclarecimiento resultaba siendo una obligación del postor al momento de presentar su oferta, hecho que no ha ocurrido.

Po lo antes expuesto no se acredita la experiencia N°05 Contratación de la ejecución de la Obra: Rehabilitación de la Infraestructura de la Institución educativa integrada N°86786, del Nivel Primaria con código Local N°041393, del C.P de Huellapampa, Distrito de Quillo – Provincia Yungay – Region Ancash., al igual que en el resto de ofertas de los demás postores (cuyas experiencias han sido obtenidas en obras públicas) se ha realizado la verificación de dicha contratación en el SEACE, con la finalidad de tener certeza en cuanto a la información presentada por el referido postor; encontrándose que, el contrato referido (N° 1) tuvo modificaciones durante su ejecución, que ha afectado el monto inicialmente contratado y que, se evidencia, que el monto final de la contratación NO es el señalado en la oferta del postor, tal como se aprecia a continuación:



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

ACTA N° 004-2025- LP-SM-13-2025-MPH/CS-1

INGENIERO CIVIL
CIP N° 702935

INGENIERO CIVIL
CIP N° 50503

Representante Común

- | | |
|---------------------------------|--|
| 5. CONTRATO | : CONTRATO N°122-2021-MDQ/GM |
| 6. FECHA DE FIRMA DE CONTRATO | : 28 DE DICIEMBRE DEL 2021 |
| 7. MONTO DEL CONTRATO | : S/. 2,096,740.88 (Dos Millones Noventa y Seis Mil Setecientos Cuarenta y Ocho Con 88/100 soles). |
| 8. FINANCIAMIENTO | : RECURSOS POR OPERACIONES OFICIALES DE CREDITO |
| 9. PLAZO DE EJECUCIÓN | : 120 DÍAS CALENDARIOS |
| 10. RESIDENTE DE LA OBRA | : ING. RENÁN ERNESTO ESTRADA MELGAREJO
CIP N° 50503 |
| 11. SUPERVISOR DE LA OBRA | : ING. GENARO ANTONIO BEAS BERNUY
CIP N° 202030 |
| 12. FECHA ENTREGA DE TERRENO | : 12/04/2022 |
| 13. FECHA DE INICIO DE OBRA | : 12/04/2022 |
| 14. FECHA DE TÉRMINO DE PLAZO | : 09/08/2022 |
| 15. AMPLIACIÓN DE PLAZO | : 20 DÍAS CALENDARIOS |
| 16. FECHA DE SUSPENSIÓN DE OBRA | : 30/04/2022 |
| 17. FECHA DE REINICIO DE OBRA | : 04/07/2022 |
| 18. FECHA DE TÉRM. REPROGR. | : 01/11/2022 |
| 19. FECHA DE TÉRMINO REAL | : 31/10/2022 |
| 20. ADICIONAL DE OBRA | : S/. 206,778.11 |
| 21. DEDUCTIVO DE OBRA | : S/. 195,072.46 |

13 S/N Quillo - Yungay - Perú
87 - 411861 Nextel. 839* 9173
sema - Arequipa

SEVILLANO CONTRATISTA
SEVILLANO

Web: www.muniquillo.com
e-mail: muniquillo@ho

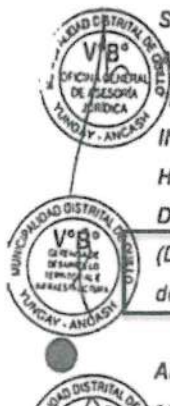
Tal como se puede apreciar, en la Resolución de Liquidación de Obra, con el que se pretende acreditar la culminación de la obra; resultando cuando menos imprecisa, ambigua o confusa (toda vez que en el Artículo Primero resuelve aprobar la liquidación del contrato de obra por un monto ejecutado ascendente a la suma de S/ 2,197,330.53 MAS EL ADICIONAL DE OBRA con un monto de **S/ 11,705.65.00 (monto que no se puede tener certeza el monto real, ya que no está expresado correctamente)** ; puesto que el colegiado ha verificado que el monto total culminado no coincide con el monto de la resolución del adicional, **este colegiado NO tiene certeza del monto total que implicó la ejecución de la obra**. Este hecho, sin duda, genera incertidumbre al Colegiado, que no podría determinar con certeza, **cual es el monto total que implicó la ejecución de la obra**.





Municipalidad Distrital de Quillo

Yungay - Ancash - Perú



SE RESUELVE:

ARTICULO PRIMERO: APROBAR LA LIQUIDACION del Contrato de la Obra: REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADA N° 86786, DEL NIVEL PRIMARIO CON CODIGO N° 041393, DEL C.P. HUELLAPAMPA DEL DISTRITO DE QUILLO, PROVINCIA DE YUNGAY, DEPARTAMENTO DE ANCASH", por un monto ejecutado ascendente a la suma de obra es S/ 2'197,330.53 (Dos millones ciento noventa y siete mil trescientos treinta con 53/100 soles) más el Adicional de obra monto de S/ 11,705.65.00 SOLES. Monto que se encuentra cancelado.

ARTICULO SEGUNDO: RECONOCER al contratista CONSORCIO HUELLAPAMPA el

En ese sentido, para acreditar la experiencia que se deriva del contrato en mención, con la documentación aportada, no es posible verificar de forma indubitable cuál fue el monto final que implicó la ejecución de la obra, ello como consecuencia de la falta de datos en los documentos que contiene la experiencia; por lo tanto, no se sustenta correctamente el monto de facturación, cuyo esclarecimiento resultaba siendo una obligación del postor al momento de presentar su oferta, hecho que no ha ocurrido.

Esta decisión, no solo es por criterio del Colegiado, sino también sustentada en sendas resoluciones emitidas por las distintas salas del Tribunal de Contrataciones del Estado, tal es el caso, por ejemplo, de la **Resolución N° 1558-2022-TCE-S4, en cuyo fundamento 24**, dispone:

24. Al respecto, debe tenerse en cuenta que el aspecto que necesariamente debe ser verificado por el órgano evaluador a efectos de determinar el cumplimiento o no del requisito de calificación *Experiencia del postor en la especialidad*, es el monto facturado; en esa medida, al exigir las bases que se presente el contrato acompañado de otro documento que acredite la culminación de la obra y el monto ejecutado, se busca identificar que existe una correspondencia entre el monto señalado en el documento que constituye la fuente de la obligación (contrato), y el monto que finalmente implicó la ejecución de la obra.

Por último, no hay que perder de vista el **ACUERDO DE SALA PLENA N° 002-2023/TCE, PLENARIO QUE ESTABLECE CRITERIOS PARA LA APLICACIÓN DEL REQUISITO DE CALIFICACIÓN EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD EN PROCEDIMIENTOS DE SELECCIÓN PARA LA CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRAS**, el mismo que en el último párrafo, del inciso 9, del numeral II), estableció los siguiente:

Bajo la misma concepción, cuando el documento que se adjunta al contrato contiene información de adicionales, deductivos u otros que permitan identificar el origen de las modificaciones al monto contractual original, el órgano evaluador de la oferta debe verificar que la información sea congruente, quedando facultado a desestimar la experiencia cuando se evidencien datos que no permiten verificar con claridad el monto que implicó la ejecución de la obra.



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"
ACTA N° 004-2025- LP-SM-13-2025-MPH/CS-1

A mayor abundamiento legal, no debe perderse de vista la Resolución N° 1269-2022-TCE-S4, la misma que el fundamento N° 17, prescribe lo siguiente:

Siendo así, es necesario tener en cuenta que la evaluación de las ofertas debe realizarse de forma integral o conjunta, lo que implica el análisis de la totalidad de los documentos presentados por el postor, los cuales deben contener información plenamente consistente y congruente. En caso contrario, de observarse información contradictoria, incierta, excluyente o incongruente entre sí, que no permita tener certeza del alcance de la oferta, corresponderá declarar la no admisión o descalificación de la misma.

Por último, Resolución N° 1950-2019-TCE-S2, prescribe lo siguiente:

Sumilla: *"(...) toda información contenida en la oferta debe ser objetiva, clara, precisa y congruente entre sí y debe encontrarse conforme con lo requerido en las Bases Integradas, a fin que el Comité de Selección pueda apreciar el real alcance de la misma y su idoneidad para satisfacer el requerimiento de la Entidad. Lo contrario, por los riesgos que genera, determinará que deba ser desestimada, más aun considerando que no es función del comité de selección interpretar el alcance de una oferta, esclarecer ambigüedades, precisar contradicciones o imprecisiones, sino aplicar las Bases Integradas y evaluar las ofertas en virtud a ellas, realizando un análisis integral que permita generar convicción de lo realmente ofertado (...)"*.

Se precisa que el postor no alcanza a acreditar una vez el valor referencial solicitado como experiencia del postor.

En tal sentido, la experiencia de este postor, para su validez, tenían que haber cumplido con la legalidad esbozada precedentemente, incluyéndole la documentación que crean pertinente para ello; documentos que, si bien es cierto que forma parte de la oferta del postor (contrato y resolución de liquidación de obra), éstos no se condicen con la realidad ya que a quedado corroborado que la obra tuvo adicionales, que no fue acreditado por el postor en esta etapa, siendo responsabilidad del postor, cumplir con estas legalidades, y no generar duda al Colegiado.

Por otro lado, DE ACUERDO CLAUSULA QUINTA DEL CONTRATO DE CONSORCIO EL POSTOR ASUMEN OBLIGACIONES DE CARACTER ADMINISTRATIVO, DE CONFORMIDAD CON LA DIRECTIVA N°005-2019-OSCE/CD NUMERAL 7.5.2 - 2. a) para calificar al postor no se toma en cuenta la documentación presentada por el o los consorciados que asumen las obligaciones referidas: Actividades de carácter administrativo o de gestión como facturación, financiamiento, aporte de cartas fianzas o pólizas de caución, entre otras. En tal sentido no se valida la experiencia del postor de acuerdo a su porcentaje de participación.



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"
ACTA N° 004-2025- LP-SM-13-2025-MPH/CS-1

QUINTA. - OBLIGACIONES DE LOS CONSORCIADOS

En el ámbito de la Ejecución del contrato con la MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE QUILLO, es obligación común de las partes asumir de manera solidaria la defensa del CONSORCIO a efectos de evitar la aplicación de penalidades por motivos de demoras y sustentar ante la MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE QUILLO, las razones que hubieran causado las mismas.

Queda establecido que en caso que la defensa ejercida de acuerdo a lo previsto en el punto anterior precedente resultara insuficiente, el consorciante responsable de la demora deberá proponer y a su costo, realizar los trámites o negociaciones que puedan evitar la penalización. Finalmente, y en caso que esta gestión no tuviera éxito, la penalidad será asumida por las partes como se especifica en la cláusula décima.

Las partes dejan claramente establecido que todos los bienes que aquellas afecten al cumplimiento de la obra materia de este contrato continuarán siendo de propiedad exclusiva de cada una de ellas, tal como lo establece el artículo 446° de la ley general de sociedades.

En el contrato que el CONSORCIO HUELLAPAMPA, celebre con la MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE QUILLO, las obligaciones serán las siguientes:


SEVILLANO BUIZA Helmer J.
TITULAR GERENTE
CNI: 43155198

Pag. 2

NO REDACTAR

Página 124

"CONSORCIO HUELLAPAMPA"

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 11-2021-MDQ/CS

SEVILLANO CONTRATISTA E.I.R.L.
80.00%

- Ochenta por ciento de obligación en la ejecución de Obra.
 - ☐ Ejecución de la obra
 - ☐ Experiencia en la especialidad
 - ☐ Administración

Además, se tiene que las experiencias:

Experiencia N°01:

DE ACUERDO CLAUSULA DECIMA TERCERA DEL CONTRATO DE CONSORCIO EL POSTOR ASUMEN OBLIGACIONES DE CARACTER ADMINISTRATIVO, DE CONFORMIDAD CON LA DIRECTIVA N°005-2019-OSCE/CD NUMERAL 7.5.2 - 2. a) para calificar al postor no se toma en cuenta la documentación presentada por el o los consorciados que asumen las obligaciones referidas: Actividades de carácter administrativo o de gestión como facturación, financiamiento, aporte de cartas fianzas o pólizas de caución, entre otras. En tal sentido no se valida la experiencia del postor de acuerdo a su porcentaje de participación.



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"
ACTA N° 004-2025- LP-SM-13-2025-MPH/CS-1



DECIMA SEGUNDA: RÉGIMEN DE UTILIDADES Y PERDIDAS.- LAS PARTES ACUERDAN QUE LA PARTICIPACIÓN DE TODOS, TANTO EN LAS UTILIDADES Y COMO EN LAS PÉRDIDAS QUE ARROJE EL NEGOCIO, SE DISTRIBUYEN EN LA SIGUIENTE PROPORCIÓN:

OBLIGACIONES DE SEVILLANO CONTRATISTA E.I.R.L.: (60) % DE PARTICIPACIÓN;
ADEMAS DE LLEVAR LA ADMINISTRACIÓN TÉCNICA Y FINANCIERA DE LA OBRA.-----

OBLIGACIONES DE CONSTRUCTORA A&B S.R.L.: (40) % DE PARTICIPACIÓN.-----
QUEDANDO CONVENIDO QUE DENTRO DE LOS DIEZ DÍAS SIGUIENTES AL VENCIMIENTO DEL PLAZO DEL PRESENTE CONTRATO, SE DEBERÁ PRACTICAR LA LIQUIDACIÓN DEL NEGOCIO, SUSTENTANDO PARA ELLO LA DOCUMENTACIÓN CORRESPONDIENTE, ASÍ TAMBIÉN, DENTRO DEL MISMO PLAZO, SE DEBE EFECTUAR LA REPARTICIÓN DE LAS UTILIDADES EN LA PROPORCIÓN ACORDADA EN LA CLÁUSULA PRESENTE.-----

DECIMA TERCERA: CONTABILIDAD Y TRIBUTACIÓN.- LOS CONSORCIADOS CONVIENEN QUE, PARA EFECTOS TRIBUTARIOS, EL PRESENTE CONTRATO DEBERÁ TENER CONTABILIDAD INDEPENDIENTE, SIN EMBARGO LA **FACTURACIÓN CORRE A CARGO DE SEVILLANO CONTRATISTA E.I.R.L.**, POR TAL MOTIVO NO SE HACE NECESARIO OBTENER EL RUC DEL "CONSORCIO", ASIMISMO LOS CONTRATANTES ACUERDAN QUE LOS ESTADOS FINANCIEROS DEBERÁN PRESENTARSE CON UN MÁXIMO DE DIEZ DÍAS DE TERMINADO EL EJERCICIO ANUAL DEL NEGOCIO, A AFECTOS DE SER APROBADOS POR CADA PARTE CONTRATANTE EN UN PLAZO NO MAYOR A DIEZ DÍAS.---

DECIMA CUARTA: GASTOS Y TRIBUTOS.- TODOS LOS GASTOS Y TRIBUTOS QUE SE GENEREN POR LA CELEBRACIÓN, FORMALIZACIÓN Y EJECUCIÓN DEL PRESENTE

Experiencia N°02:

DE ACUERDO CLAUSULA DECIMA TERCERA DEL CONTRATO DE CONSORCIO EL POSTOR ASUMEN OBLIGACIONES DE CARACTER ADMINISTRATIVO, DE CONFORMIDAD CON LA DIRECTIVA N°005-2019-OSCE/CD NUMERAL 7.5.2 - 2. a) para calificar al postor no se toma en cuenta la documentación presentada por el o los consorciados que asumen las obligaciones referidas: Actividades de carácter administrativo o de gestión como facturación, financiamiento, aporte de cartas fianzas o pólizas de caución, entre otras. En tal sentido no se valida la experiencia del postor de acuerdo al porcentaje de participación.

DECIMA SEGUNDA: RÉGIMEN DE UTILIDADES Y PERDIDAS.- LAS PARTES ACUERDAN QUE LA PARTICIPACIÓN DE TODOS, TANTO EN LAS UTILIDADES Y COMO EN LAS PÉRDIDAS QUE ARROJE EL NEGOCIO, SE DISTRIBUYEN EN LA SIGUIENTE PROPORCIÓN:

OBLIGACIONES DE SEVILLANO CONTRATISTA E.I.R.L.: (55) % DE PARTICIPACIÓN;
ADEMAS DE LLEVAR LA ADMINISTRACIÓN TÉCNICA Y FINANCIERA DE LA OBRA.-----

OBLIGACIONES DE EMPRESA CONSTRUCTORA VISION OBRAS S.R.L.: (35) % DE PARTICIPACIÓN.-----

OBLIGACIONES DE CONSTRUCTORA A&B S.R.L.: (10) % DE PARTICIPACIÓN.-----
QUEDANDO CONVENIDO QUE DENTRO DE LOS DIEZ DÍAS SIGUIENTES AL VENCIMIENTO DEL PLAZO DEL PRESENTE CONTRATO, SE DEBERÁ PRACTICAR LA LIQUIDACIÓN DEL NEGOCIO, SUSTENTANDO PARA ELLO LA DOCUMENTACIÓN CORRESPONDIENTE, ASÍ TAMBIÉN, DENTRO DEL MISMO PLAZO, SE DEBE EFECTUAR LA REPARTICIÓN DE LAS UTILIDADES EN LA PROPORCIÓN ACORDADA EN LA CLÁUSULA PRESENTE.-----

DECIMA TERCERA: CONTABILIDAD Y TRIBUTACIÓN.- LOS CONSORCIADOS CONVIENEN QUE, PARA EFECTOS TRIBUTARIOS, EL PRESENTE CONTRATO DEBERÁ TENER CONTABILIDAD INDEPENDIENTE, SIN EMBARGO LA **FACTURACIÓN CORRE A CARGO DE SEVILLANO CONTRATISTA E.I.R.L.**, POR TAL MOTIVO NO SE HACE NECESARIO OBTENER EL RUC DEL "CONSORCIO", ASIMISMO LOS CONTRATANTES ACUERDAN QUE LOS ESTADOS FINANCIEROS DEBERÁN PRESENTARSE CON UN MÁXIMO DE DIEZ DÍAS DE TERMINADO EL EJERCICIO ANUAL DEL NEGOCIO, A AFECTOS DE SER APROBADOS POR CADA PARTE CONTRATANTE EN UN PLAZO NO MAYOR A DIEZ DÍAS.---

DECIMA CUARTA: GASTOS Y TRIBUTOS.- TODOS LOS GASTOS Y TRIBUTOS QUE SE GENEREN POR LA CELEBRACIÓN, FORMALIZACIÓN Y EJECUCIÓN DEL PRESENTE CONTRATO SERÁN ASUMIDOS EN PARTES IGUALES POR LAS PARTES CONSORCIANTES.



Experiencia N°07:

Contratación de ejecución de obra: Mejoramiento del Servicio Educativo de Nivel primaria de la Institucion Educativa N°84020 del Caserio de Shumpillan del Distrito de Parobamba , Departamento de Ancash con CUI N° 2499860.

En ese sentido, para acreditar la experiencia que se deriva del contrato en mención, con la documentación aportada, no es posible verificar de forma indubitable debido a que en el contrato de Ejecución N° 002-2023-MPP/GM, en la cláusula cuarta correspondiente al monto contractual se indica que dicho monto asciende a la suma de S/ 3' 677,772.95 (Tres Millones seiscientos setenta y siete mil setecientos setenta y dos con 95/100 soles) el cual incluye todos los impuestos de ley, Además en la Resolución Gerencial Municipal N°133-2023-MPP-GM de fecha 11 de octubre del 2023 (página 72) se determina que el presupuesto de adicional neto asciende a S / 119,173.59 (Ciento diecinueve mil ciento setenta y tres con 59/100 soles), (ejecución de la obra S/ 110,750.12 y supervisión S/ 8,423.47) dicho adicional es señalado en el acta de recepción de obras (pagina 66), de la verificación de operación aritmética del monto que se deduce del adicional de la obra expresado en la Resolución Gerencial Municipal N°133-2023-MPP-GM de fecha 11 de octubre del 2023 (página 72), se tiene que el cálculo del porcentaje de los gastos generales 24.82%, se tiene un resultado de S/17,875.28 y no S/17,875.29 como indica en el cuadro para determinar el monto del Adicional N°01, que a continuación se sustenta:

ARTÍCULO PRIMERO. - APROBAR el EXPEDIENTE TÉCNICO DEL ADICIONAL DE OBRA N° 01 de la Obra denominada: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL PRIMARIO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 84020 DEL CASERÍO DE SHUMPILLAN DEL DISTRITO DE PAROBAMBA - PROVINCIA DE POMABAMBA - DEPARTAMENTO ANCASH", con Código Único de Inversión 2499860, por un presupuesto total de S/.119,173.59 (Ciento diecinueve mil ciento setenta y tres con 59/100 soles), de acuerdo a los fundamentos contenidos en el CARTA N° 649-2023-MPP/G.D.U.R/G.

ÍTEM	DESCRIPCION	MONTO
1	ADICIONAL DE OBRA N° 01	
	Costo Directo	72,019.66
	Gastos Generales (24.82%)	17,875.29
	Utilidad (5.50%)	3,961.08
	Sub Total	93,856.03
	IGV (18%)	16,894.09
	PRESUPUESTO DE ADICIONAL DE OBRA N° 01	S/. 110,750.12
2	Prestación de Adicional de Supervisión de Obra N° 01	S/. 8,423.47
	MONTO TOTAL DEL PRESUPUESTO DE ADICIONAL DE OBRA N° 01	S/. 119,173.59

VISTA
FELMER J.

De la verificación se tiene, que el costo directo por el porcentaje $72,019.66 \times 24.82\% = 17,875.28$

$$72019.66 \times 0.2482 =$$

17,875.279612

En consecuencia, el monto de adicional correcto sería:



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"
ACTA N° 004-2025- LP-SM-13-2025-MPH/CS-1

ITEM	DESCRIPCION	MONTO	
1	ADICIONAL DE OBRA N°01		
	COSTO DIRECTO	S/	72,019.66
	GASTOS GENERALES (24.82%)	S/	17,875.28
	UTILIDAD (5.50%)	S/	3,961.08
	SUB TOTAL	S/	93,856.02
	IGV (18%)	S/	16,894.08
	PRESUPUESTO ADICIONAL DE OBRA N° 01	S/	110,750.10
2	PRESTACION ADICIONAL DE SUPERVISION DE OBRA N°01	S/	8,423.47
	MONTO TOTAL DEL PRESUPUESTO DE ADICIONAL DE OBRA N°01	S/	119,173.57

Por lo antes señalado se evidencia que el monto del contrato inicial tuvo modificaciones y/ variaciones durante su ejecución, que ha afectado el monto inicialmente contratado y que, se evidencia, que el monto del adicional de obra N°01 expresado en la resolución del adicional s identifica una incongruencia, imprecisiones, ambigüedades que a todas luces el monto del adicional su operación aritmética esta errada. Este hecho, sin duda, genera incertidumbre al Colegiado, que no podría determinar con certeza, cual es el monto total que implicó la ejecución de la obra, por lo tanto, no se sustenta correctamente el monto de facturación, cuyo esclarecimiento resultaba siendo una obligación del postor al momento de presentar su oferta, hecho que no ha ocurrido.

ACUERDO DE SALA PLENA N° 002-2023/TCE, PLENARIO QUE ESTABLECE CRITERIOS PARA LA APLICACIÓN DEL REQUISITO DE CALIFICACIÓN EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD EN PROCEDIMIENTOS DE SELECCIÓN PARA LA CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRAS, el mismo que en el último párrafo, del inciso 9, del numeral II), estableció los siguiente:

Bajo la misma concepción, cuando el documento que se adjunta al contrato contiene información de adicionales, deductivos u otros que permitan identificar el origen de las modificaciones al monto contractual original, el órgano evaluador de la oferta debe verificar que la información sea congruente, quedando facultado a desestimar la experiencia cuando se evidencien datos que no permiten verificar con claridad el monto que implicó la ejecución de la obra.

A mayor abundamiento legal, no debe perderse de vista la Resolución N° 1269-2022-TCE-S4, la misma que el fundamento N° 17, prescribe lo siguiente:

Siendo así, es necesario tener en cuenta que la evaluación de las ofertas debe realizarse de forma integral o conjunta, lo que implica el análisis de la totalidad de los documentos presentados por el postor, los cuales deben contener información plenamente consistente y congruente. En caso contrario, de observarse información contradictoria, incierta, excluyente o incongruente entre sí, que no permita tener certeza del alcance de la oferta, corresponderá declarar la no admisión o descalificación de la misma.



Por último, Resolución N° 1950-2019-TCE-S2, prescribe lo siguiente:



Sumilla: *"(...) toda información contenida en la oferta debe ser objetiva, clara, precisa y congruente entre sí y debe encontrarse conforme con lo requerido en las Bases Integradas, a fin que el Comité de Selección pueda apreciar el real alcance de la misma y su idoneidad para satisfacer el requerimiento de la Entidad. Lo contrario, por los riesgos que genera, determinará que deba ser desestimada, más aun considerando que no es función del comité de selección interpretar el alcance de una oferta, esclarecer ambigüedades, precisar contradicciones o imprecisiones, sino aplicar las Bases Integradas y evaluar las ofertas en virtud a ellas, realizando un análisis integral que permita generar convicción de lo realmente ofertado (...)"*.

Por lo antes expuesto no se acredita la experiencia N°07 correspondiente a Contratación de ejecución de obra: Mejoramiento del Servicio Educativo de Nivel primaria de la Institucion Educativa N°84020 del Cacerio de Shumpillan del Distrito de Parobamba , Departamento de Ancash con CUI N° 2499860

Por lo tanto, al no alcanzar el monto solicitado como experiencia del postor en la especialidad, la oferta del postor es **DESCALIFICADA**.

POSTOR 4: CONSORCIO SANTA MARIA I (Integrado por CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS QUARZO S.A.C. y CONSTRUCTORA Y MULTISERVICIOS ROMANDAYU E.I.R.L.)

Respecto a la descalificación de la oferta del postor CONSORCIO SANTA MARIA I (conformado por las empresas Construcciones y servicios Quarzo S.A.C con RUC N° 20445574954 y Constructora y Multiservicios Romandayu E.I.R.L. con RUC N° 20602002285) se manifiesta lo siguiente:

Para mejor entender, es preciso abocarnos a lo establecido en las bases integradas, pues ellas constituyen las reglas definitivas del procedimiento de selección. Siendo así, es relevante reproducir un extracto de los términos de referencia y en las bases integradas, como se aprecia a continuación:



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"
ACTA N° 004-2025- LP-SM-13-2025-MPH/CS-1

B	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD
Requisitos: El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/. 5, 857,854.94 Soles , en la ejecución de obras iguales y/o similares, durante los 10 años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la suscripción del acta de recepción de obra. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;">Se considerará obra similar a CREACIÓN Y/O CONSTRUCCION Y/O RECONSTRUCCION Y/O MEJORAMIENTO Y/O RENOVACION Y/O REMODELACION Y/O REHABILITACION Y/O AMPLIACION Y/O RECUPERACION Y/O INSTALACION O LA COMBINACION DE ESTOS EN OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA PUBLICA EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS.</div> Acreditación: La experiencia del postor se acreditará con copia simple de: (i) contratos y sus respectivas actas de recepción de obra; (ii) contratos y sus respectivas resoluciones de liquidación; o (iii) contratos y sus respectivas constancias de prestación o cualquier otra documentación ²³ de la cual se desprenda fehacientemente que la obra fue concluida, así como el monto total que implicó su ejecución, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones. En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato. Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se definirá al método descrito en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado", debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones	


23 De acuerdo con la **Opinión N° 185-2017/DTN** "cualquier otra documentación", se entiende como tal a todo documento emitido por la Entidad contratante con ocasión de la ejecución de la obra que cumpla con demostrar de manera indubitante aquello que se acredita, por ejemplo, mediante las resoluciones de liquidación de obra, las actas de recepción de obra, entre otros.





Siendo así, es relevante reproducir un extracto, del literal B, numeral 3.2 del capítulo III de la sección específica de las bases estandarizadas, requisito de calificación experiencia del postor en la especialidad, como se aprecia a continuación:

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUARAL LICITACIÓN PÚBLICA N° 13-2024-MPH/CS-1	
<p>equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.</p> <p>Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.</p> <p>Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el Anexo N° 7.</p> <p>Cuando los contratos presentados se encuentren expresados en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción.</p> <p>Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo N° 8 referido a la experiencia del postor en la especialidad.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;">Importante En el caso de consorcios, la calificación de la experiencia se realiza conforme a la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".</div>	



Como se puede evidenciar, las bases estandarizadas aplicables al procedimiento de selección, establecieron que a efecto de acreditar el requisito de calificación "Experiencia del postor en la especialidad", los postores deben presentar como parte de su oferta contratos de obras similares al objeto de la convocatoria, en donde la Entidad detalla que tipo de obras se consideran como similares; asimismo, las bases estandarizadas precisan que, "La experiencia del postor se acreditará con copia simple de: (i) contratos y sus respectivas actas de recepción de obra; (ii) contratos y sus respectivas resoluciones de liquidación; o (iii) contratos y sus respectivas constancias de prestación o **cualquier otra documentación de la**



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"
ACTA N° 004-2025- LP-SM-13-2025-MPH/CS-1

cual se desprenda fehacientemente que la obra fue concluida, así como el monto total que implicó su ejecución".

Como se puede ver, las bases han establecido que la documentación a presentar para acreditar la experiencia del postor, cualquier otra documentación que se desprenda fehacientemente que la obra fue concluida, así como el monto total que implicó su ejecución.

Al respecto, es importante señalar que, con relación a la experiencia, la Opinión N° 048-2019/DTN, señala que "(...) la experiencia constituye un elemento fundamental en la calificación de los proveedores, debido a que le permite a las Entidades determinar, de manera objetiva, la capacidad de los mismos para ejecutar las prestaciones requeridas, al comprobarse que estos han ejecutado y provisto previamente prestaciones iguales o similares a las que se requiere contratar (...)"

En ese sentido, de la revisión de la experiencia del postor, se aprecia que éste, presenta dos contrataciones, tal como se puede ver, en su Anexo 10 – experiencia del postor:

ANEXO N°08 EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD										
Señores: COMITÉ DE SELECCIÓN LICITACIÓN PÚBLICA N° 13-2024-MPH/CS-1 Presente.- Mediante el presente, el suscrito detalla lo siguiente como EXPERIENCIA EN OBRAS SIMILARES										
N.	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N.º CONTRATO	FECHA DEL CONTRATO	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA OBRA	EXPERIENCIA PROVENIENTE DE:	MONEDA	IMPORTE	TIPO DE CAMBIO O VENTA	MONTO FACTURADO ACUMULADO
01	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MORO	EJECUCIÓN DE LA OBRA MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE LA OFERTA DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LA I.E. SANTO DOMINGO, DISTRITO DE MORO - SANTA - ANCASH	CONTRATO DE EJECUCIÓN N.º 086-2017-MORAL	24/08/2017	14/11/2018	CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS QUARZO S.A.C	SOL	13279943.29 6639971.60 (50% PARTICIPACIÓN)		S/ 6'639,971.60
TOTAL										S/ 6'639,971.60

Huancayo, 16 de mayo del 2025.

CONSORCIO SANTA MARIA
Firma, Nombre y Apellidos del postor o Representante legal o común, según corresponda

CONSORCIO SANTA MARIA
Firma, Nombre y Apellidos del postor o Representante legal o común, según corresponda

COMITÉ DE SELECCIÓN
PRESIDENTE
VºBº

COMITÉ DE SELECCIÓN
SEGUNDO MIEMBRO
VºBº

En cuanto a la obra N° 1, de su anexo 08 – Experiencia del Postor en la Especialidad, el postor adjunta CONTRATO, por la suma de S/ 6,639,971.60 y su respectiva acta de recepción por el mismo monto, para acreditar la culminación de éste.

Al respecto, es preciso señalar que, al igual que en el resto de ofertas de los demás postores (cuyas experiencias han sido obtenidas en obras públicas) se ha realizado la verificación de dicha contratación en el SEACE, con la finalidad de tener certeza en cuanto a la información presentada por el referido postor; encontrándose que, el contrato referido (N° 1) tuvo modificaciones durante su ejecución, que ha afectado el monto inicialmente contratado y que, se evidencia, que el monto final de la contratación NO es el señalado en la oferta del postor, tal como se aprecia a continuación:

"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"
ACTA N° 004-2025- LP-SM-13-2025-MPH/CS-1

Calendario de Pagos		Número de pago		Fecha de Pago		Total	
Nro.							
1		1		2017-09-01 00:00:00.0		13,279,943.20	

Ítem del Contrato		Descripción		Fecha de Suma Pro Convenida		Lugar de la ejecución de la prestación		Unidad de Medida		Cantidad		Monto	
Nro.	Item	Item	Item										
1	1	1	1	RENOVACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE CENTROS EDUCATIVOS	MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE LA OFERTA DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LA I E SANTO DOMINGO DISTRITO DE MORO - SANTA - ANCASH	2017-09-01 20:07:10.0	ANCASH/SANTAMORO	UNIDAD	1	13,279,943.20			

Garantías del Contrato		Clase de Garantía		Tipo de Garantía		Monto		Fecha de Emisión		Fecha de Vencimiento		Archivo Adjunto	
Nro.	Presentada en	Nro de Garantía											
1	Suscripción del contrato	241714	GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO	CARTA FRANZA	1327994.32	2017-08-17 00:00:00.0	2018-08-17 00:00:00.0						Descargar

Acciones del Contrato		Tipo de Acción		Descripción		Fecha de Publicación		Monto		Plazo		Items de la Acción		Archivo Adjunto	
Nro.	Nro de Acción														
1	110991	ADICIONAL	ADICIONAL DE OBRA N° 01	20/11/2017 00:00:00	49,955.70	No Aplica									
2	34813	AMPLIACION	ampliacion de plazo	23/10/2018 11:37:48	No Aplica	63									
3	109504	ADICIONAL	ADICIONAL DE OBRA N° 02	31/07/2018 00:00:00	201,944.36	No Aplica									

Tal como se puede apreciar, en el acta de recepción de obra, con el que se pretende acreditar la culminación de la obra, y asimismo, **el monto total que implicó su ejecución, NO ES LA MISMA**; resultando cuando menos imprecisa, ambigua o confusa (toda vez que no se ha podido encontrar la Resolución de liquidación de obra, la que podría otorgar luces certeras respecto del monto final ejecutado); puesto que **el colegiado ha verificado que el monto total culminado no es el indicado por el postor, al haberse corroborado en el portal del SEACE, que éste tuvo dos adicionales de obra⁶; documento con el cual se acredita que el MONTO TOTAL EJECUTADO ES DIFERENTE AL MONTO INICIALMENTE CONTRATADO; sin embargo, al no existir un documento que indique cuál es el monto final de obra, este colegiado NO tiene certeza del monto total que implicó la ejecución de la obra.** Este hecho, sin duda, genera incertidumbre al Colegiado, que no podría determinar con certeza, **cual es el monto total que implicó la ejecución de la obra.** Adicionalmente a ello, este hecho ocultado por el postor, podría una posible presentación de información inexacta, para cuya valoración, se hará de conocimiento del OEC, a fin que adopte lo que considere, en el marco de la normativa de contratación pública.

3. CONTRATISTA	:	CONSORCIO SANTO DOMINGO DE MORO
4. REPRESENTANTE COMUN	:	FRANK JONATHAN BECERRA GUZMAN
5. ENTIDAD	:	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MORO
6. REPRESENTANTE DE LA ENTIDAD	:	ALC. PORFIRIO FERNANDO VILLON SOTELLO
7. FINANCIAMIENTO	:	PRONIED
8. LICITACION PUBLICA	:	N° 001-2017-CS-MDM
9. MODALIDAD	:	A PRECIOS UNITARIOS
10. PRESUPUESTO BASE, CON IGV Y FECHA	:	S/, 13,279,943.20 MARZO 2017
11. PRESUPUESTO BASE, SIN IGV Y FECHA	:	S/, 11,254,189.15 MARZO 2017
12. FECHA DE ADJUDICACION DE LA BUENA PRO	:	31/07/2017
13. FECHA DE SUSCRIPCION DEL CONTRATO	:	24/08/2017
14. MONTO DEL CONTRATO, C/IGV	:	S/, 13,279,943.20
15. MONTO DEL CONTRATO, S/IGV	:	S/, 11,254,189.15
16. FACTOR DE RELACION	:	1.00
17. SOLICITUD DE ADELANTO EN EFECTIVO	:	18/09/2017
18. ADELANTO PARA MATERIALES	:	NINGUNO
19. ADELANTO EN EFECTIVO C/IGV	:	S/, 633,997.16
20. ADELANTO EN EFECTIVO S/IGV	:	S/, 562,709.46
21. INICIO OFICIAL DEL PLAZO	:	02/10/2017
22. PLAZO DE EJECUCION	:	300 DIAS CALENDARIOS
23. TERMINO ORIGINAL PROGRAMADO DE OBRA	:	28/07/2018
24. ADICIONAL DE OBRA N° 01, C/IGV	:	S/, 49,955.70
25. DEDUCTIVO DE OBRA N° 01 C/IGV	:	S/, 85,536.44
26. ADICIONAL DE OBRA N° 02, C/IGV	:	S/, 1,567,603.68
27. DEDUCTIVO DE OBRA N° 02 C/IGV	:	S/, 1,365,639.32
28. AMPLIACION DE PLAZO N° 01	:	63 DIAS CALENDARIOS
29. TERMINO VICENTE POR A.P. N° 01	:	29/09/2018
30. AMPLIACION DE PLAZO N° 02	:	15 DIAS CALENDARIOS
31. TERMINO VICENTE POR A.P. N° 02	:	14/10/2018

En ese sentido documentado final que implicó la ejecución de la obra, ello como consecuencia de la falta de datos en

CONSORCIO SANTA MARIA I
 REPRESENTANTE COMUN

ción, con la ue el monto de datos en



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"
ACTA N° 004-2025- LP-SM-13-2025-MPH/CS-1

los documentos que contiene la experiencia; por lo tanto, no se sustenta correctamente el monto de facturación, cuyo esclarecimiento resultaba siendo una obligación del postor al momento de presentar su oferta, hecho que no ha ocurrido.

Esta decisión, no solo es por criterio del Colegiado, sino también sustentada en sendas resoluciones emitidas por las distintas salas del Tribunal de Contrataciones del Estado, tal es el caso, por ejemplo, de la Resolución N° 1558-2022-TCE-S4, en cuyo fundamento 24, dispone:

24. Al respecto, debe tenerse en cuenta que el aspecto que necesariamente debe ser verificado por el órgano evaluador a efectos de determinar el cumplimiento o no del requisito de calificación *Experiencia del postor en la especialidad, es el monto facturado*; en esa medida, al exigir las bases que se presente el contrato acompañado de otro documento que acredite la culminación de la obra y el monto ejecutado, se busca identificar que existe una correspondencia entre el monto señalado en el documento que constituye la fuente de la obligación (contrato), y el monto que finalmente implicó la ejecución de la obra.

Por último, no hay que perder de vista el ACUERDO DE SALA PLENA N° 002-2023/TCE, PLENARIO QUE ESTABLECE CRITERIOS PARA LA APLICACIÓN DEL REQUISITO DE CALIFICACIÓN EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD EN PROCEDIMIENTOS DE SELECCIÓN PARA LA CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRAS, el mismo que en el último párrafo, del inciso 9, del numeral II), estableció lo siguiente:

Bajo la misma concepción, cuando el documento que se adjunta al contrato contiene información de adicionales, deductivos u otros que permitan identificar el origen de las modificaciones al monto contractual original, el órgano evaluador de la oferta debe verificar que la información sea congruente, quedando facultado a desestimar la experiencia cuando se evidencien datos que no permiten verificar con claridad el monto que implicó la ejecución de la obra.

A mayor abundamiento legal, no debe perderse de vista la Resolución N° 1269-2022-TCE-S4, la misma que el fundamento N° 17, prescribe lo siguiente:

Siendo así, es necesario tener en cuenta que la evaluación de las ofertas debe realizarse de forma integral o conjunta, lo que implica el análisis de la totalidad de los documentos presentados por el postor, los cuales deben contener información plenamente consistente y congruente. En caso contrario, de observarse información contradictoria, incierta, excluyente o incongruente entre sí, que no permita tener certeza del alcance de la oferta, corresponderá declarar la no admisión o descalificación de la misma.



Por último, Resolución N° 1950-2019-TCE-S2, prescribe lo siguiente:



Sumilla: *"(...) toda información contenida en la oferta debe ser objetiva, clara, precisa y congruente entre sí y debe encontrarse conforme con lo requerido en las Bases Integradas, a fin que el Comité de Selección pueda apreciar el real alcance de la misma y su idoneidad para satisfacer el requerimiento de la Entidad. Lo contrario, por los riesgos que genera, determinará que deba ser desestimada, más aun considerando que no es función del comité de selección interpretar el alcance de una oferta, esclarecer ambigüedades, precisar contradicciones o imprecisiones, sino aplicar las Bases Integradas y evaluar las ofertas en virtud a ellas, realizando un análisis integral que permita generar convicción de lo realmente ofertado (...)"*

Se precisa que el postor no alcanza a acreditar una vez el valor referencial solicitado como experiencia del postor, por lo tanto, resultaría vano proceder a su revisión.

De la revisión de los documentos para acreditar los requisitos de calificación, en el Anexo N° 08 (Folio 80) – Experiencia del postor en la especialidad. El postor presenta su CONTRATO DE EJECUCION N°008-2017-MDM/UL, y su consorcio y acta de recepción de la obra. En el cual, se puede advertir que en el Acta de Recepción de obra (Folio 93), señala un adicional de obra N°02, conforme se detalla a continuación:

ACTA DE RECEPCION DE OBRA DEL CONSORCIO SANTA MARIA I

24. ADICIONAL DE OBRA N° 01, C/IGV:	S/. 49,955.70
25. DEDUCTIVO DE OBRA N° 01 C/IGV:	S/. 85,536.44
26. ADICIONAL DE OBRA N° 02, C/IGV:	S/. 1,567,603.68
27. DEDUCTIVO DE OBRA N° 02 C/IGV:	S/. 1,265,639.32
28. AMPLIACION DE PLAZO N° 01 :	63 DIAS CALENDARIOS
29. TERMINO VIGENTE POR A.P. N° 01:	29/09/2018
30. AMPLIACION DE PLAZO N° 02 :	15 DIAS CALENDARIOS
31. TERMINO VIGENTE POR A.P. N° 02:	14/10/2018

Ahora bien, según el **ACUERDO DE SALA PLENA N°002-2023/TCE** señala que: (...) "Sin embargo, respecto al segundo supuesto si se podrían advertir incongruencias, en el caso que se presente en la oferta solo el "contrato original", sin las adendas o documentos que acrediten las modificaciones, es decir, si no presenta la evidencia documental del contrato actualizado o vigente".

En tal sentido, la experiencia de este postor, para su validez, tenían que haber cumplido con la legalidad esbozada precedentemente, incluyéndole la documentación que crean pertinente para ello; documentos que, si bien es cierto que forma parte de la oferta del postor (contrato, adendas y resolución de liquidación de obra), éstos no se condicen con la realidad ya que ha quedado corroborado que la obra tuvo adicionales, que no fue acreditado por el postor en esta etapa, siendo responsabilidad del postor, cumplir con estas legalidades, y no generar duda al Colegiado. Por lo tanto, al no alcanzar el monto solicitado como experiencia del postor en la especialidad, la oferta del postor es **DESCALIFICADA**.



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"
ACTA N° 004-2025- LP-SM-13-2025-MPH/CS-1

CUARTO: OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 76 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, el comité de selección acuerda por **UNANIMIDAD**, lo siguiente:

1. Otorgar la buena pro al postor **CONTRATISTAS GENERALES ASOCIADOS GM S.A.C.**, con el monto total de **S/ 5,799,990.00 (Cinco Millones Setecientos Noventa y Nueve Mil Novecientos Noventa y Nueve con 00/100 soles)**, conforme se detalla a continuación:

N° ITEM	DENOMINACION	MONTO ADJUDICADO
1	CONTRATACION DE LA EJECUCION DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INICIAL N°402 SANTA MARIA, DISTRITO DE HUARAL – PROVINCIA DE HUARAL – DEPARTAMENTO DE LIMA" con CUI N°2235904.	S/ 5,799,990.00
TOTAL		S/ 5,799,990.00

2. Publicar el resultado en la PLATAFORMA DEL SEACE.

 Municipalidad Provincial de Huaral ----- PRESIDENTE (T) COMITÉ DE SELECCIÓN	
JEAN PAUL PAZ CORTES PRESIDENTE DEL COMITÉ DE SELECCIÓN	
 Municipalidad Provincial de Huaral ----- PRIMER MIEMBRO - COMITÉ DE SELECCIÓN	 Municipalidad Provincial de Huaral ----- SEGUNDO MIEMBRO - COMITÉ DE SELECCIÓN
MIGUEL RAUL CRUZ ROMERO PRIMER MIEMBRO	JOSE MANUEL CASTIGLIONE ROJAS SEGUNDO MIEMBRO

REPORTE DEL DESEMPATE



Entidad Convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUARAL
 Objeto de la Contratación : Obra
 Nomenclatura : LP-SM-13-2024-MPH/CS-1
 Nro. Convocatoria : 1
 Descripción del Objeto : CONTRATACION DE LA EJECUCION DE LA OBRA 2 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INICIAL N° 402

Datos del Item y sorteo

Número Item	1	Fecha :	05/06/2025	Hora :	6:48 PM
Descripción Item	CONTRATACION DE LA EJECUCION DE LA OBRA	Usuario que actualizó :	JAMES JONATHAN SANTIAGO ALOR		

Listado del Resultado del Desempate

Código/Ruc Postor	Razón Social	Puntaje Total con Bonificación	Orden de Prelación
20600292979	SEVILLANO CONTRATISTA E.I.R.L.	100.0	1
20445574954	CONSORCIO SANTA MARIA I	100.0	2
20600593758	CONSORCIO SANTA MARIA	91.97	3
20531750749	CONTRATISTAS GENERALES ASOCIADOS GM S.A.C.	90.9	4



CONTRATISTAS GENERALES GEALPERMA
S.A.C.

ITEM	PARTIDA	UNIDA	METRADO	PU	TOTAL SIN REDONDEO	TOTAL REDONDEADO
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD					
01.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES					
01.01.01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES					
01.01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60X2.40M	und	1.00	500.00	S/ 500.00000	500.00
01.01.01.02	CASETA PARA ALMACEN Y GUARDIANIA	m2	80.00	61.05	S/ 4,884.00000	4884.00
01.01.01.03	CERCO PROVISIONAL CON MALLA ARPILLERA CON MADERA EUCALIPTO Y MADERA CORRIENTE H=2.00M.	m	248.30	15.53	S/ 3,856.09900	3856.10
01.01.02	INSTALACIONES PROVISIONALES					
01.01.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION PROVISIONAL DE AGUA PARA CONSTRUCCION	GLB	1.00	1,800.00	S/ 1,800.00000	1800.00
01.01.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION PROVISIONAL DE ENERGIA ELECTRICA P/CONST.	GLB	1.00	4,000.45	S/ 4,000.45000	4000.45
01.01.03	TRABAJOS PRELIMINARES					
01.01.03.01	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO	m2	2,512.34	1.30	S/ 3,266.04200	3266.04
01.01.03.02	CORTE Y NIVELACION DE TERRENO C/MAQUINARIA	m3	1,256.17	5.30	S/ 6,657.70100	6657.70
01.01.03.03	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO CON EQUIPO LIVIANO -PLANCHAS 5.8 HP	m3	502.47	9.40	S/ 4,723.21800	4723.22
01.01.03.04	REMOCION Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENT. C/MAQUINARIA DIST<10.00KM	m3	942.13	16.00	S/ 15,074.08000	15074.08
01.01.04	DEMOLICION Y DESMONTAJE					
01.01.04.01	DEMOLICION DE MURO DE TAPIAL	m2	132.86	5.00	S/ 664.30000	664.30
01.01.04.02	DEMOLICION DE MUROS DE ALBAÑILERIA INC. COLUMNAS Y	m2	366.64	145.00	S/ 53,162.80000	53162.80
01.01.04.03	DEMOLICION DE MURO DE CERCO PERIMETRICO	m	200.85	330.00	S/ 66,280.50000	66280.50
01.01.04.04	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO	m2	100.75	43.20	S/ 4,352.40000	4352.40
01.01.04.05	DEMONTAJE DE AULAS PREFABRICADAS	GLB	1.00	1,900.00	S/ 1,900.00000	1900.00
01.01.04.06	DEMOLICION DE VEREDA	m3	6.81	49.20	S/ 335.05200	335.05
01.01.04.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	274.32	15.00	S/ 4,114.80000	4114.80
01.01.05	PLAN DE CONTINGENCIAS					
01.01.05.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES					
01.01.05.01.01	OBRAS PROVISIONALES					
01.01.05.01.01.01	ALQUILER DE BAÑOS PORTATILES PARA NIÑOS	mes	8.00	1,600.00	S/ 12,800.00000	12800.00
01.01.05.01.01.02	ALQUILER DE BAÑOS PORTATILES PARA DOCENTES	mes	8.00	1,000.00	S/ 8,000.00000	8000.00
01.01.05.01.02	TRABAJOS PRELIMINARES					
01.01.05.01.02.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	330.22	3.50	S/ 1,155.77000	1155.77
01.01.05.01.02.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	330.22	2.00	S/ 660.44000	660.44
01.01.05.01.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS, MAQUINARIAS Y HERRAMIENTAS	GLB	1.00	3,500.00	S/ 3,500.00000	3500.00
01.01.05.01.03.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	GLB	1.00	1,800.00	S/ 1,800.00000	1800.00
01.01.05.02	MOVILIZACION DE MOBILIARIOS					
01.01.05.02.01	ESTRUCTURAS					
01.01.05.02.01.01	ESTRUCTURAS METALICAS PARA MUROS	m	138.15	28.00	S/ 3,868.20000	3868.20
01.01.05.02.01.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RIEL INFERIOR (39/65/90-25mm)	m	138.15	26.80	S/ 3,702.42000	3702.42
01.01.05.02.01.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RIEL SUPERIOR(39/65/90-25mm)	und	266.00	64.47	S/ 17,149.02000	17149.02
01.01.05.02.01.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PARANTES (38/64/89-38mm)	und	82.00	58.56	S/ 4,801.92000	4801.92
01.01.05.02.02	ESTRUCTURAS METALICAS PARA COBERTURA					
01.01.05.02.02.01	TJERAL CON RIELES METALICOS	und	8.00	603.00	S/ 4,824.00000	4824.00
01.01.05.02.02.02	ENTRAMADO DE MADERA	p2	226.67	26.00	S/ 5,893.42000	5893.42
01.01.05.02.02.03	CORREAS DE PERFIL OMEGA	m	57.46	25.40	S/ 1,459.48400	1459.48
01.01.05.02.03.01	SISTEMA DRYWALL DE 18mm	m2	206.89	52.00	S/ 10,758.28000	10758.28
01.01.05.02.03.02	MUROS EXTERIORES	m2	415.82	43.00	S/ 17,880.26000	17880.26
01.01.05.02.03.03	MUROS INTERIORES	m2	61.08	38.50	S/ 2,351.58000	2351.58
01.01.05.02.04	MUROS PARA VENTANAS					
01.01.05.02.04.01	CERCO PERIMETRICO	m2	72.00	2.94	S/ 211.68000	211.68
01.01.05.02.04.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES					
01.01.05.02.04.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO					
01.01.05.02.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					
01.01.05.02.04.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA DADOS DE CONCRETO	m3	9.07	54.29	S/ 492.41030	492.41
01.01.05.02.04.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	11.34	19.63	S/ 222.60420	222.60
01.01.05.02.04.03	CONCRETO SIMPLE					
01.01.05.02.04.03.01	CIMENTOS CORRIDOS 1:10 C:H + 30% P.G	m3	9.07	250.00	S/ 2,267.50000	2267.50
01.01.05.02.04.04	CARPINTERIA METALICA					
01.01.05.02.04.04.01	MALLA METALICA GALV. N° 10 CON PERFILES DE 1 1/2 "X1 1/2"X3/16"X6m	m	117.00	135.40	S/ 15,841.80000	15841.80
01.01.05.03	ARQUITECTURA					
01.01.05.03.01	CIELORRASOS					
01.01.05.03.01.01	CIELO RASO CON BALDOSAS DE PVC	m2	228.34	61.80	S/ 14,111.41200	14111.41
01.01.05.03.02	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS					
01.01.05.03.02.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	107.36	51.05	S/ 5,480.72800	5480.73
01.01.05.03.02.02	ZOCALO DE CERAMICA DE H=0.40 M	m2	38.18	50.20	S/ 1,916.63600	1916.64
01.01.05.03.03	CARPINTERIA DE MADERA					
01.01.05.03.03.01	PUERTA DE MADERA CONTRAPLACADA	m2	18.00	342.10	S/ 6,157.80000	6157.80
01.01.05.03.03.02	COLOCACION DE PUERTAS	und	8.00	77.60	S/ 620.80000	620.80
01.01.05.03.04	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA					
01.01.05.03.04.01	PUERTA METALICA	m2	7.50	482.10	S/ 3,615.75000	3615.75
01.01.05.03.05	CERRAJERIA					
01.01.05.03.05.01	CERRADURA DE 02 GOLPES TIPO FORTE	und	9.00	112.10	S/ 1,008.90000	1008.90
01.01.05.03.05.02	BISAGRA CAPUCHINA DE ALUMINIO PESADO 4" x 4"	pza	332.00	25.00	S/ 8,300.00000	8300.00
01.01.05.03.06	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES					
01.01.05.03.06.01	VENTANA DE ALUMINIO CON VIDRIO LAMINADO DE 6MM FIJO Y CORREDIZO (INC. ACCESORIOS E INSTALACION)	m2	73.48	200.10	S/ 14,703.34800	14703.35
01.01.05.03.07	PINTURA					



01.01.05.03.07.01	PINTURA EN PUERTAS 2 MANOS BARNIZ CON BASE SELLADORA Y ACABADO ACRIUICO	m2	18.00	25.55	S/	459.90000	459.90
01.01.05.03.08.01	COBERTURA CON PLANCHA FIBROCEMENTO TIPO GRAN ONDA 2.00X1.05X3mm	m2	281.55	49.80	S/	14,021.19000	14021.19
01.01.05.03.08.02	CUMBRERA FIBROCEMENTO TIPO GRAN ONDA 2.00X1.05X3mm	m	40.85	52.40	S/	2,140.54000	2140.54
01.01.05.03.08.03	CANAleta DE EVACUACION DE AGUAS DE LLUVIA	m	103.70	93.70	S/	9,716.69000	9716.69
01.01.05.03.08.04	TUBERIA PVC SAP 3"	m	27.20	17.40	S/	473.28000	473.28
01.01.05.04.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	21.00	48.90	S/	1,026.90000	1026.90
01.01.05.04.01.02	SALIDA P/INTERRUPTOR SIMPLE, CAJA RECTANGULAR	pto	3.00	42.10	S/	126.30000	126.30
01.01.05.04.01.03	SALIDA P/INTERRUPTOR DOBLE, CAJA RECTANGULAR	pto	14.00	44.50	S/	623.00000	623.00
01.01.05.04.01.04	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	37.00	44.50	S/	1,646.50000	1646.50
01.01.05.04.02.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-CT (02 ESP. RESERVA)	und	2.00	819.82	S/	1,639.64000	1639.64
01.01.05.04.03.01	CONDUCTOR 2x2.5mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	243.66	12.04	S/	2,933.66640	2933.67
01.01.05.04.03.02	CONDUCTOR 2x4mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	279.84	23.70	S/	6,632.20800	6632.21
01.01.05.04.04.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	237.52	24.05	S/	5,712.35600	5712.36
01.01.05.04.05.01	EXCAVACION DE ZANJAS P/ POZO TIERRA	m3	3.12	47.61	S/	148.54320	148.54
01.01.05.04.05.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	3.90	31.67	S/	123.51300	123.51
01.01.05.04.05.03	TUBERIA FIERRO GALVANIZADO Ø 1"	m	17.20	28.72	S/	493.98400	493.98
01.01.05.04.06.01	LUMINARIA CON EQUIPO FLUORESCENTE CON REJILLA 2 X 18 W	und	21.00	79.80	S/	1,675.80000	1675.80
01.01.05.04.06.02	LUMINARIA DE EMERGENCIA AUTONOMO C/02 LAMPARAS DE 50w	und	3.00	150.20	S/	450.60000	450.60
01.01.05.04.07.01	POZO DE TIERRA	und	2.00	1,188.87	S/	2,377.74000	2377.74
01.01.05.04.07.02	PRUEBA ELECTRICA Y PUESTA EN SERVICIO	GLB	1.00	1,200.00	S/	1,200.00000	1200.00
01.01.06.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS, MAQUINARIAS Y HERRAMIENTAS	GLB	1.00	6,200.00	S/	6,200.00000	6200.00
01.02.01	DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	GLB	1.00	4,450.00	S/	4,450.00000	4450.00
01.02.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	GLB	1.00	2,250.00	S/	2,250.00000	2250.00
01.02.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	GLB	1.00	570.00	S/	570.00000	570.00
01.02.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	GLB	1.00	8,500.00	S/	8,500.00000	8500.00
01.02.05	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	GLB	1.00	2,000.00	S/	2,000.00000	2000.00
01.02.06	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIA EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	GLB	1.00	19,100.00	S/	19,100.00000	19100.00
01.03.01	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	GLB	1.00	41,000.00	S/	41,000.00000	41000.00
01.04.01	FLETE TERRESTRE	GLB	1.00	4,100.00	S/	4,100.00000	4100.00
01.04.02	FLETE TERRESTRE - CONTINGENCIA	GLB	1.00	4,100.00	S/	4,100.00000	4100.00
02.01.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	110.59	4.16	S/	460.05410	460.05
02.01.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	110.59	2.94	S/	325.13460	325.13
02.01.01.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	20.74	57.10	S/	1,181.25100	1181.25
02.01.01.02.02	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMENTOS CORRIDOS	m3	29.91	57.10	S/	1,707.86100	1707.86
02.01.01.02.03	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	35.07	20.00	S/	701.40000	701.40
02.01.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	19.47	26.40	S/	514.00800	514.01
02.01.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	19.47	14.90	S/	290.10300	290.10
02.01.01.02.06	NIVELACION INTERIOR APISONADO MANUAL P/RECIBIR FALSO PISO E=4" C/EQUIPO	m2	59.62	7.95	S/	473.97900	473.98
02.01.01.02.07	AFIRMADO DE 12" EN INTERIORES Y ZANJAS	m2	75.32	16.80	S/	1,265.37600	1265.38
02.01.01.03.01	OPRAS DE CONCRETO SIMPLE	m2	12.96	41.80	S/	541.72800	541.73
02.01.01.03.01.01	SOLADOS PARA ZAPATAS E=0.10M CONCRETO MEZCLA 1:12 C-H	m3	17.95	255.00	S/	4,577.25000	4577.25
02.01.01.03.02.01	CIMENTOS CORRIDOS 1.10 C.H + 30% P.G	m3	6.73	369.80	S/	2,488.75400	2488.75
02.01.01.03.03.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1.8 C.H + 25% PM	m2	50.57	79.40	S/	4,015.25800	4015.26
02.01.01.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFR. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	75.32	70.20	S/	5,287.46400	5287.46
02.01.01.03.04.01	CONCRETO EN FALSO PISO E=4", C.H 1.8 PARA PISO	m3	6.48	491.78	S/	3,186.73440	3186.73
02.01.01.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	kg	165.20	7.40	S/	1,222.48000	1222.48
02.01.01.04.01.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 PARA ZAPATAS	m3	6.66	612.70	S/	4,080.58200	4080.58
02.01.01.04.02.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m2	75.30	105.20	S/	7,921.56000	7921.56
02.01.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	kg	1,055.19	7.34	S/	7,715.09460	7715.09
02.01.01.04.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	m3	7.19	540.60	S/	3,886.91400	3886.91
02.01.01.04.03.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m2	76.78	95.90	S/	7,363.20200	7363.20
02.01.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	kg	792.94	7.34	S/	5,820.17960	5820.18
02.01.01.04.03.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	m3	4.23	571.50	S/	2,417.44500	2417.45
02.01.01.04.04.01	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 EN COLUMNETAS Y VIGUETAS	m2	93.53	74.80	S/	6,996.04400	6996.04
02.01.01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNETAS Y VIGUETAS	kg	302.31	6.59	S/	1,992.22290	1992.22
02.01.01.04.04.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2	kg	302.31	6.59	S/	1,992.22290	1992.22



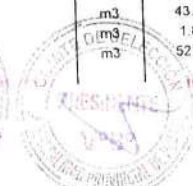
02.03.01.01.03.04	FALSO PISO	m2	153.10	69.54	S/	-	0.00
02.03.01.01.03.04.01	CONCRETO EN FALSO PISO E=4", C:H 1:8 PARA PISO				S/	10,646.57400	10646.57
02.03.01.01.04.01	ZAPATAS	m3	8.64	491.50	S/	-	0.00
02.03.01.01.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2				S/	4,246.56000	4246.56
02.03.01.01.04.01.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	344.69	7.48	S/	2,578.28120	2578.28
02.03.01.01.04.02	COLUMNAS	m3	10.34	612.58	S/	-	0.00
02.03.01.01.04.02.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS				S/	6,334.07720	6334.08
02.03.01.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	120.86	104.58	S/	12,639.53880	12639.54
02.03.01.01.04.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	1,560.80	7.48	S/	11,674.78400	11674.78
02.03.01.01.04.03	VIGAS	m3	14.53	540.20	S/	-	0.00
02.03.01.01.04.03.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2				S/	7,849.10600	7849.11
02.03.01.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	96.85	95.89	S/	9,286.94650	9286.95
02.03.01.01.04.03.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	1,965.04	7.48	S/	14,698.49920	14698.50
02.03.01.01.04.04	COLUMNETAS Y VIGUETAS	m3	4.12	571.58	S/	-	0.00
02.03.01.01.04.04.01	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 EN COLUMNETAS Y VIGUETAS				S/	2,354.90960	2354.91
02.03.01.01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNETAS Y VIGUETAS	m2	63.59	74.90	S/	4,762.89100	4762.89
02.03.01.01.04.04.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2	kg	270.72	6.59	S/	1,784.04480	1784.04
02.03.01.01.04.05	LOSAS ALIGERADAS	m3	15.40	528.95	S/	-	0.00
02.03.01.01.04.05.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA				S/	8,145.83000	8145.83
02.03.01.01.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS ALIGERADAS	m2	177.03	80.45	S/	11,242.06350	11242.06
02.03.01.01.04.05.03	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	und	1,474.64	3.73	S/	5,500.40720	5500.41
02.03.01.01.04.05.04	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSAS ALIGERADAS	kg	1,020.74	6.52	S/	6,655.22480	6655.22
02.03.01.02.01.01	PIUNTA PARA MURO Y TABIQUERIA DE ALBAÑILERIA	m	91.72	37.82	S/	-	0.00
02.03.01.02.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	206.71	2.94	S/	-	0.00
02.03.01.02.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	206.71	2.94	S/	587.05640	587.06
02.03.01.02.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	33.41	60.23	S/	-	0.00
02.03.01.02.02.02	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMENTOS CORRIDOS	m3	36.29	60.23	S/	2,185.74670	2185.75
02.03.01.02.02.03	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	27.80	21.45	S/	596.11000	596.31
02.03.01.02.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	52.36	28.95	S/	1,515.82200	1515.92
02.03.01.02.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	m3	52.36	16.48	S/	862.89280	862.89
02.03.01.02.02.06	NIVELACION INTERIOR APISONADO MANUAL (PRECIBIR FALSO PISO E=4" C/EQUIPO	m2	153.10	7.75	S/	1,186.52800	1186.53
02.03.01.02.02.07	AFIRMADO DE 12" EN INTERIORES Y ZANJAS	m2	153.10	17.24	S/	2,639.11400	2639.44
02.03.01.02.03.01	SOLADOS	m2	17.28	40.56	S/	-	0.00
02.03.01.02.03.01.01	SOLADOS PARA ZAPATAS E=0 10M CONCRETO MEZCLA 1:12 C:H				S/	700.87680	700.88
02.03.01.02.03.02	CIMENTOS CORRIDOS	m3	25.36	255.00	S/	-	0.00
02.03.01.02.03.02.01	CIMENTOS CORRIDOS 1:10 C:H + 30% P.G				S/	6,166.80000	6166.80
02.03.01.02.03.03	SOBRECIMENTOS	m3	8.96	368.57	S/	-	0.00
02.03.01.02.03.03.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C:H + 25% PM				S/	3,302.38720	3302.39
02.03.01.02.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOF. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	96.53	78.49	S/	7,576.63970	7576.64
02.03.01.02.03.04	FALSO PISO	m2	153.10	69.52	S/	-	0.00
02.03.01.02.03.04.01	CONCRETO EN FALSO PISO E=4", C:H 1:8 PARA PISO				S/	10,643.51200	10643.51
02.03.01.02.04.01	ZAPATAS	m3	10.44	491.58	S/	-	0.00
02.03.01.02.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2				S/	5,132.09520	5132.10
02.03.01.02.04.01.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	420.72	7.48	S/	3,146.98560	3146.99
02.03.01.02.04.02	COLUMNAS	m3	10.34	612.47	S/	-	0.00
02.03.01.02.04.02.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS				S/	6,332.93980	6332.94
02.03.01.02.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	120.86	104.58	S/	12,639.53880	12639.54
02.03.01.02.04.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	1,560.80	7.48	S/	11,674.78400	11674.78
02.03.01.02.04.03	VIGAS	m3	14.53	548.60	S/	-	0.00
02.03.01.02.04.03.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2				S/	7,971.15800	7971.16
02.03.01.02.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	96.85	95.24	S/	9,223.99400	9223.99
02.03.01.02.04.03.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	1,960.92	7.48	S/	14,667.68160	14667.68
02.03.01.02.04.04	COLUMNETAS Y VIGUETAS	m3	4.12	571.48	S/	-	0.00
02.03.01.02.04.04.01	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 EN COLUMNETAS Y VIGUETAS				S/	2,354.99760	2354.50
02.03.01.02.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNETAS Y VIGUETAS	m2	63.59	74.90	S/	4,762.89100	4762.89
02.03.01.02.04.04.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2	kg	270.02	6.69	S/	1,806.43380	1806.43
02.03.01.02.04.05	LOSAS ALIGERADAS						0.00



02.03.01.02.04.05.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA	m3	15.05	528.49	S/	7,953.77450	7953.77
02.03.01.02.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS ALIGERADAS	m2	172.92	80.45	S/	13,911.41400	13911.41
02.03.01.02.04.05.03	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	und	1,440.87	3.73	S/	5,374.44510	5374.45
02.03.01.02.04.05.04	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSAS ALIGERADAS	kg	1,015.24	6.52	S/	6,619.36480	6619.36
02.03.01.02.05	VARIOS				S/	-	0.00
02.03.01.02.05.01	JUNTA PARA MURO Y TABIQUERIA DE ALBAÑILERIA	m	91.72	39.53	S/	3,625.69160	3625.69
02.03.01.03	AULAS 5 AÑOS				S/	-	0.00
02.03.01.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/	-	0.00
02.03.01.03.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	206.71	4.16	S/	859.91360	859.91
02.03.01.03.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	206.71	2.94	S/	607.72740	607.73
02.03.01.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
02.03.01.03.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	27.65	60.33	S/	1,668.12450	1668.12
02.03.01.03.02.02	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMENTOS CORRIDOS	m3	33.92	60.33	S/	2,046.39360	2046.39
02.03.01.03.02.03	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	24.27	21.77	S/	528.35790	528.36
02.03.01.03.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	46.62	28.57	S/	1,331.93340	1331.93
02.03.01.03.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	46.62	16.95	S/	790.20900	790.21
02.03.01.03.02.06	NIVELACIÓN INTERIOR APISONADO MANUAL P/RECIBIR FALSO PISO E=4" C/EQUIPO	m2	153.10	7.75	S/	1,186.52500	1186.53
02.03.01.03.02.07	AFIRMADO DE 12" EN INTERIORES Y ZANJAS	m2	153.10	17.48	S/	2,676.18800	2676.19
02.03.01.03.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				S/	-	0.00
02.03.01.03.03.01	SOLADOS				S/	-	0.00
02.03.01.03.03.01.01	SOLADOS PARA ZAPATAS E=0.10M CONCRETO MEZCLA 1:12 C-H	m2	17.28	43.43	S/	750.47040	750.47
02.03.01.03.03.02	CIMENTOS CORRIDOS				S/	-	0.00
02.03.01.03.03.02.01	CIMENTOS CORRIDOS 1:10 C:H + 30% P.G	m3	22.46	255.00	S/	5,727.30000	5727.30
02.03.01.03.03.03	SOBRECIMENTOS				S/	-	0.00
02.03.01.03.03.03.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C:H + 25% PM	m3	9.00	368.59	S/	3,317.31000	3317.31
02.03.01.03.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOF. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	97.58	78.49	S/	7,659.05420	7659.05
02.03.01.03.03.04	FALSO PISO				S/	-	0.00
02.03.01.03.03.04.01	CONCRETO EN FALSO PISO E=4", C:H 1:8 PARA PISO	m2	153.10	69.84	S/	10,692.50400	10692.50
02.03.01.03.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				S/	-	0.00
02.03.01.03.04.01	ZAPATAS				S/	-	0.00
02.03.01.03.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	m3	8.64	490.21	S/	4,235.41440	4235.41
02.03.01.03.04.01.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	344.69	7.58	S/	2,612.75020	2612.75
02.03.01.03.04.02	COLUMNAS				S/	-	0.00
02.03.01.03.04.02.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	10.34	612.40	S/	6,332.21600	6332.22
02.03.01.03.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	120.86	104.50	S/	12,629.87000	12629.87
02.03.01.03.04.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	1,560.80	7.48	S/	11,674.78400	11674.78
02.03.01.03.04.03	VIGAS				S/	-	0.00
02.03.01.03.04.03.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	14.53	548.70	S/	7,972.61100	7972.61
02.03.01.03.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	96.85	95.80	S/	9,278.23000	9278.23
02.03.01.03.04.03.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	1,960.92	7.48	S/	14,667.68160	14667.68
02.03.01.03.04.04	COLUMNETAS Y VIGUETAS				S/	-	0.00
02.03.01.03.04.04.01	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 EN COLUMNETAS Y VIGUETAS	m3	4.12	571.32	S/	2,353.83840	2353.84
02.03.01.03.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNETAS Y VIGUETAS	m2	63.59	74.90	S/	4,762.89100	4762.89
02.03.01.03.04.04.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2	kg	270.02	6.89	S/	1,806.43380	1806.43
02.03.01.03.04.05	LOSAS ALIGERADAS				S/	-	0.00
02.03.01.03.04.05.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA	m3	15.40	528.57	S/	8,139.97800	8139.98
02.03.01.03.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS ALIGERADAS	m2	177.03	80.12	S/	14,183.64360	14183.64
02.03.01.03.04.05.03	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	und	1,474.64	3.73	S/	5,500.40720	5500.41
02.03.01.03.04.05.04	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSAS ALIGERADAS	kg	1,020.74	6.52	S/	6,655.22480	6655.22
02.03.01.03.05	VARIOS				S/	-	0.00
02.03.01.03.05.01	JUNTA PARA MURO Y TABIQUERIA DE ALBAÑILERIA	m	91.72	37.48	S/	3,437.66560	3437.67
02.04	BLOQUE IV				S/	-	0.00
02.04.01	BLOQUE IV - SALA PSICOM.				S/	-	0.00
02.04.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/	-	0.00
02.04.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	56.86	4.16	S/	236.53760	236.54
02.04.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	56.86	2.94	S/	167.16840	167.17
02.04.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
02.04.01.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	7.56	63.33	S/	478.77480	478.77
02.04.01.02.02	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMENTOS CORRIDOS	m3	10.67	63.33	S/	675.73110	675.73
02.04.01.02.03	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	6.85	24.77	S/	169.67450	169.67
02.04.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	14.22	31.67	S/	450.34740	450.35
02.04.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	14.22	19.63	S/	279.13860	279.14
02.04.01.02.06	NIVELACIÓN INTERIOR APISONADO MANUAL P/RECIBIR FALSO PISO E=4" C/EQUIPO	m2	50.71	7.95	S/	403.14450	403.14
02.04.01.02.07	AFIRMADO DE 12" EN INTERIORES Y ZANJAS	m2	5.08	20.24	S/	102.81920	102.82
02.04.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				S/	-	0.00
02.04.01.03.01	SOLADOS				S/	-	0.00
02.04.01.03.01.01	SOLADOS PARA ZAPATAS E=0.10M CONCRETO MEZCLA 1:12 C-H	m2	5.04	43.43	S/	218.88720	218.89
02.04.01.03.02	CIMENTOS CORRIDOS				S/	-	0.00



02.04.01.03.02.01	CIMENTOS CORRIDOS 1:10 C:H + 30% P.G	m3	5.75	257.00	S/	1,477.75000	1477.75
02.04.01.03.03.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C:H + 25% PM	m3	3.72	371.66	S/	1,382.57520	1382.58
02.04.01.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFR. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	31.81	81.42	S/	2,589.97020	2589.97
02.04.01.03.04.01	CONCRETO EN FALSO PISO E=4", C:H 1:8 PARA PISO	m2	50.71	72.51	S/	3,676.98210	3676.98
02.04.01.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	m3	2.52	494.78	S/	1,246.84560	1246.85
02.04.01.04.01.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	176.06	7.68	S/	1,352.14080	1352.14
02.04.01.04.02.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	5.31	613.20	S/	3,256.09200	3256.09
02.04.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	51.33	105.20	S/	5,399.91600	5399.92
02.04.01.04.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	696.76	7.58	S/	5,281.44080	5281.44
02.04.01.04.03.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	7.67	548.20	S/	4,204.69400	4204.69
02.04.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	63.30	95.48	S/	6,043.88400	6043.88
02.04.01.04.03.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	801.61	7.48	S/	5,996.04280	5996.04
02.04.01.04.04.01	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 EN COLUMNETAS Y VIGUETAS	m3	0.94	574.49	S/	540.02060	540.02
02.04.01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNETAS Y VIGUETAS	m2	33.93	77.99	S/	2,646.20070	2646.20
02.04.01.04.04.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2	kg	92.91	6.89	S/	640.14990	640.15
02.04.01.04.05.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA	m3	5.50	528.94	S/	2,909.17000	2909.17
02.04.01.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS ALIGERADAS	m2	53.76	80.21	S/	4,312.08960	4312.09
02.04.01.04.05.03	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	und	447.83	3.73	S/	1,670.40590	1670.41
02.04.01.04.05.04	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSAS	kg	348.56	6.52	S/	2,272.61120	2272.61
02.04.01.05.01	JUNTA PARA MURO Y TABIQUERIA DE ALBAÑILERIA	m	24.15	39.53	S/	954.64950	954.65
02.05.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	36.58	4.16	S/	152.17280	152.17
02.05.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	36.58	2.94	S/	107.54520	107.55
02.05.01.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	5.76	63.33	S/	364.78080	364.78
02.05.01.02.02	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMENTOS CORRIDOS	m3	9.23	93.33	S/	584.53590	584.54
02.05.01.02.03	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	5.64	24.77	S/	139.70280	139.70
02.05.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	11.50	7.95	S/	250.00000	250.00
02.05.01.02.05	NIVELACION INTERIOR ADECUADO MANUAL PRECISAR FALSO PISO E=4" DE EQUIPO	m2	31.56	72.51	S/	2,288.41560	2288.42
02.05.01.02.07	AFIRMADO DE 12" EN INTERIORES Y ZANJAS	m2	31.56	20.24	S/	638.77110	638.77
02.05.01.03.01.01	SOLADOS PARA ZAPATAS E=0.10M CONCRETO MEZCLA 1:12 C:H	m2	3.60	43.43	S/	156.34800	156.35
02.05.01.03.02.01	CIMENTOS CORRIDOS 1:10 C:H + 30% P.G	m3	6.16	257.00	S/	1,583.12000	1583.12
02.05.01.03.03.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C:H + 25% PM	m3	3.28	639.24	S/	2,096.70720	2096.71
02.05.01.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFR. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	35.38	79.45	S/	2,810.94100	2810.94
02.05.01.03.04.01	CONCRETO EN FALSO PISO E=4", C:H 1:8 PARA PISO	m2	31.56	72.51	S/	2,288.41560	2288.42
02.05.01.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	m3	1.80	494.78	S/	890.60190	890.60
02.05.01.04.01.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	160.68	7.68	S/	1,234.02210	1234.02
02.05.01.04.02.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	3.22	613.25	S/	1,974.66500	1974.67
02.05.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	31.54	105.47	S/	3,326.52380	3326.52
02.05.01.04.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	526.45	7.58	S/	3,990.49100	3990.49
02.05.01.04.03.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	4.38	548.20	S/	2,401.11600	2401.12
02.05.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	38.65	95.82	S/	3,703.44300	3703.44
02.05.01.04.03.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	586.45	7.48	S/	4,386.64600	4386.65
02.05.01.04.04.01	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 EN COLUMNETAS Y VIGUETAS	m3	2.03	571.68	S/	1,160.51040	1160.51
02.05.01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNETAS Y VIGUETAS	m2	41.67	74.25	S/	3,093.99750	3094.00
02.05.01.04.04.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2	kg	116.44	6.69	S/	778.98360	778.98
02.05.01.04.05.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA	m3	4.51	528.46	S/	2,383.35460	2383.35
02.05.01.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS ALIGERADAS	m2	57.66	80.14	S/	4,620.87240	4620.87
02.05.01.04.05.03	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	und	431.55	3.73	S/	1,609.68150	1609.68
02.05.01.04.05.04	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSAS	kg	214.04	6.52	S/	1,395.54080	1395.54
02.05.01.04.06.01	CONCRETO F'C= 175KG/CM2 PARA MESA	m3	0.14	450.68	S/	63.09520	63.10
02.05.01.04.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA MESA	m2	2.16	82.49	S/	178.17840	178.18
02.05.01.04.06.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 EN MESA DE CONCRETO	kg	10.64	6.89	S/	73.30960	73.31
02.05.01.05.01	JUNTA PARA MURO Y TABIQUERIA DE ALBAÑILERIA	m	34.63	38.13	S/	1,320.44190	1320.44
02.06.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	18.20	4.16	S/	75.71200	75.71
02.06.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	18.20	2.94	S/	53.50800	53.51
02.06.01.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMENTACION	m3	43.88	61.33	S/	2,691.16040	2691.16
02.06.01.02.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	1.86	22.70	S/	42.22200	42.22
02.06.01.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	52.52	29.54	S/	1,551.44080	1551.44



02.06.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	52.52	17.25	S/	905.97000	905.97
02.06.01.02.05	NIVELACIÓN INTERIOR APISONADO MANUAL P/RECIBIR FALSO PISO E=4" C/EQUIPO	m2	7.40	7.85	S/	58.09000	58.09
02.06.01.02.06	AFIRMADO DE 12" EN INTERIORES Y ZANJAS	m2	10.28	18.45	S/	189.66600	189.67
02.06.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				S/	-	0.00
02.06.01.03.01	SOLADOS				S/	-	0.00
02.06.01.03.01.01	SOLADOS PARA ZAPATAS E=0.10M CONCRETO MEZCLA 1:12 C-H	m2	1.61	43.43	S/	69.92230	69.92
02.06.01.03.02	CIMENTOS CORRIDOS				S/	-	0.00
02.06.01.03.02.01	CIMENTOS CORRIDOS 1:10 C:H + 30% P.G	m3	2.22	257.00	S/	570.54000	570.54
02.06.01.03.03	SOBRECIMENTOS				S/	-	0.00
02.06.01.03.03.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C:H + 25% PM	m3	1.18	371.66	S/	438.55880	438.56
02.06.01.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOF. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	9.45	81.42	S/	769.41900	769.42
02.06.01.03.04	FALSO PISO				S/	-	0.00
02.06.01.03.04.01	CONCRETO EN FALSO PISO E=4", C:H 1:8 PARA PISO	m2	7.40	72.51	S/	536.57400	536.57
02.06.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				S/	-	0.00
02.06.01.04.01	LOSA DE CIMENTACION				S/	-	0.00
02.06.01.04.01.01	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2 EN LOSA DE CIMENTACION	m3	3.53	491.21	S/	1.733.97130	1733.97
02.06.01.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA DE CIMENTACION	m2	4.46	87.54	S/	390.42840	390.43
02.06.01.04.01.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 EN LOSA DE CIMENTACION	kg	163.57	6.95	S/	1.136.81150	1136.81
02.06.01.04.02	ZAPATAS				S/	-	0.00
02.06.01.04.02.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	m3	1.44	494.78	S/	712.48320	712.48
02.06.01.04.02.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	39.81	7.68	S/	305.74080	305.74
02.06.01.04.03	COLUMNAS				S/	-	0.00
02.06.01.04.03.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	5.36	612.10	S/	3.280.85600	3280.86
02.06.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	71.52	104.25	S/	7.455.96000	7455.96
02.06.01.04.03.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	772.15	7.48	S/	5.775.68200	5775.68
02.06.01.04.04	VIGAS				S/	-	0.00
02.06.01.04.04.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	4.46	548.20	S/	2.444.97200	2444.97
02.06.01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	38.39	95.20	S/	3.654.72800	3654.73
02.06.01.04.04.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	474.75	7.48	S/	3.551.13000	3551.13
02.06.01.04.05	LOSAS ALIGERADAS				S/	-	0.00
02.06.01.04.05.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA	m3	1.23	531.48	S/	653.72040	653.72
02.06.01.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS ALIGERADAS	m2	11.40	83.47	S/	951.55800	951.56
02.06.01.04.05.03	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	und	94.96	3.93	S/	373.19280	373.19
02.06.01.04.05.04	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSAS ALIGERADAS	kg	87.80	6.72	S/	590.01600	590.02
02.06.01.04.06	CISTERNA Y TANQUE ELEVADO				S/	-	0.00
02.06.01.04.06.01	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	6.69	588.24	S/	3.935.32560	3935.33
02.06.01.04.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	48.22	95.60	S/	4.609.83200	4609.83
02.06.01.04.06.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 GRADO 60	kg	646.20	7.48	S/	4.833.57600	4833.58
02.07	BLOQUE VII				S/	-	0.00
02.07.01	BLOQUE VII - CASETA DE CONTROL				S/	-	0.00
02.07.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/	-	0.00
02.07.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	5.02	4.16	S/	20.88320	20.88
02.07.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	5.02	2.94	S/	14.75880	14.76
02.07.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
02.07.01.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMENTOS CORRIDOS	m3	6.03	63.33	S/	381.87990	381.88
02.07.01.02.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	1.55	24.77	S/	38.39350	38.39
02.07.01.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	5.60	31.67	S/	177.35200	177.35
02.07.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	5.60	19.63	S/	109.92800	109.93
02.07.01.02.05	NIVELACIÓN INTERIOR APISONADO MANUAL P/RECIBIR FALSO PISO E=4" C/EQUIPO	m2	3.75	7.95	S/	29.81250	29.81
02.07.01.02.06	AFIRMADO DE 12" EN INTERIORES Y ZANJAS	m2	3.75	20.24	S/	75.90000	75.90
02.07.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				S/	-	0.00
02.07.01.03.01	CIMENTOS CORRIDOS				S/	-	0.00
02.07.01.03.01.01	CIMENTOS CORRIDOS 1:10 C:H + 30% P.G	m3	3.29	257.00	S/	845.53000	845.53
02.07.01.03.02	SOBRECIMENTOS				S/	-	0.00
02.07.01.03.02.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C:H + 25% PM	m3	1.97	371.66	S/	732.17020	732.17
02.07.01.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOF. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	4.20	81.42	S/	341.96400	341.96
02.07.01.03.03	FALSO PISO				S/	-	0.00
02.07.01.03.03.01	CONCRETO EN FALSO PISO E=4", C:H 1:8 PARA PISO	m2	3.75	72.51	S/	271.91250	271.91
02.07.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				S/	-	0.00
02.07.01.04.01	COLUMNAS				S/	-	0.00
02.07.01.04.01.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	1.36	613.80	S/	834.76800	834.77
02.07.01.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	21.75	105.48	S/	2.294.19000	2294.19
02.07.01.04.01.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	222.57	7.58	S/	1.687.08060	1687.08
02.07.01.04.02	VIGAS				S/	-	0.00
02.07.01.04.02.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	1.37	549.15	S/	752.33550	752.34
02.07.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	21.49	96.25	S/	2.068.41250	2068.41
02.07.01.04.02.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	243.00	7.58	S/	1.841.94000	1841.94
02.07.01.04.03	LOSAS ALIGERADAS				S/	-	0.00
02.07.01.04.03.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA	m3	0.73	529.48	S/	386.52040	386.52
02.07.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS ALIGERADAS	m2	5.14	81.47	S/	418.75580	418.76
02.07.01.04.03.03	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	und	42.79	3.83	S/	163.88570	163.89
02.07.01.04.03.04	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSAS	kg	45.54	6.62	S/	301.47480	301.47
02.08	OBRAS EXTERIORES				S/	-	0.00
02.08.01	CERCO PERIMETRICO				S/	-	0.00
02.08.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/	-	0.00
02.08.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	249.11	4.16	S/	1.036.29760	1036.30
02.08.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	249.11	2.94	S/	732.38340	732.38
02.08.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
02.08.01.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMENTOS CORRIDOS	m3	112.10	60.33	S/	6.762.99300	6762.99
02.08.01.02.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	31.39	21.77	S/	683.36030	683.36
02.08.01.02.03	PERFILADO Y COMPACTADO DE TERRENO	m2	87.19	6.02	S/	524.88380	524.88
02.08.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	107.43	28.67	S/	3.080.01810	3080.02
02.08.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	107.43	16.63	S/	1.786.56090	1786.56
02.08.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				S/	-	0.00
02.08.01.03.01	CIMENTOS CORRIDOS				S/	-	0.00
02.08.01.03.01.01	CIMENTOS CORRIDOS 1:10 C:H + 30% P.G	m3	255.00	255.00	S/	15000	19056.15
02.08.01.03.02	SOBRECIMENTOS				S/	-	0.00



02.08.01.03.02.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C/H + 25% PM	m3	26.23	368.95	S/	9.677.55850	9677.56
02.08.01.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOF. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	365.23	78.42	S/	28.641.33660	28641.34
02.08.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				S/	-	0.00
02.08.01.04.01.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	30.59	612.45	S/	18.734.84550	18734.85
02.08.01.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	342.65	104.21	S/	35.707.55650	35707.56
02.08.01.04.01.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	3,127.55	7.48	S/	23.394.07400	23394.07
02.08.01.04.02.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	13.26	548.20	S/	7.269.13200	7269.13
02.08.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN VIGAS	m2	176.78	95.68	S/	16.914.31040	16914.31
02.08.01.04.02.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	2.944.66	7.48	S/	22.026.05680	22026.06
02.08.02.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	17.40	4.16	S/	72.38400	72.38
02.08.02.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	17.40	2.94	S/	51.15600	51.16
02.08.02.01.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMIENTOS CORRIDOS	m3	3.92	63.33	S/	248.25360	248.25
02.08.02.01.02.02	RELLENO COMP. MAT. PROPIO EN ZANJAS	m3	1.09	24.77	S/	26.99930	27.00
02.08.02.01.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	3.53	19.63	S/	69.29390	69.29
02.08.02.01.03.01	CIMIENTOS CORRIDOS				S/	-	0.00
02.08.02.01.03.01.01	CIMIENTOS CORRIDOS 1:10 C/H + 30% P G	m3	2.61	257.00	S/	670.77000	670.77
02.08.02.01.03.02	SOBRECIMENTOS				S/	-	0.00
02.08.02.01.03.02.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C/H + 25% PM	m3	0.43	371.66	S/	159.81380	159.81
02.08.02.01.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOF. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	5.68	81.42	S/	462.46560	462.47
02.08.02.01.04.01	COLUMNAS				S/	-	0.00
02.08.02.01.04.01.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	1.58	613.30	S/	969.01400	969.01
02.08.02.01.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	22.11	105.49	S/	2,332.38390	2332.38
02.08.02.01.04.01.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	143.72	7.58	S/	1,089.39760	1089.40
02.08.02.01.04.02	VIGAS				S/	-	0.00
02.08.02.01.04.02.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	0.49	551.48	S/	270.22520	270.23
02.08.02.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN VIGAS	m2	7.18	98.40	S/	706.51200	706.51
02.08.02.01.04.02.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	7.20	10.00	S/	72.00000	72.00
02.08.02.01.04.03	TECHO				S/	-	0.00
02.08.02.01.04.03.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA DE TECHO	m3	0.00	472.35	S/	283.31000	283.31
02.08.02.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL DE LOSA	m2	5.87	105.24	S/	617.75880	617.76
02.08.02.01.04.03.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 GRADO 60 EN LOSA	kg	32.77	6.94	S/	227.42380	227.42
02.08.03.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	811.10	4.06	S/	3,293.06600	3293.07
02.08.03.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	811.10	2.84	S/	2,303.52100	2303.52
02.08.03.02.01	CORTE Y NIVELACION DE TERRENO MANUAL	m3	170.43	61.33	S/	10,452.47190	10452.47
02.08.03.02.02	AFIRMADO DE 4" PARA PISOS Y VEREDAS	m2	173.70	19.24	S/	14,885.98800	14885.99
02.08.03.02.03	BASE GRANULAR H=0.20 m	m2	61.90	19.24	S/	1,190.95600	1190.96
02.08.03.02.04	CAMA DE ARENA PARA ADOPQUIN	m2	61.90	19.24	S/	1,190.95600	1190.96
02.08.03.02.05	NIVELACION INTERIOR APISONADO MANUAL C/EQUIPO	m2	173.70	10.20	S/	7,891.71000	7891.74
02.08.03.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	213.04	29.98	S/	6,386.93920	6386.94
02.08.03.02.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	213.04	17.85	S/	3,802.76400	3802.76
02.08.03.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				S/	-	0.00
02.08.03.03.01	CONCRETO Fc= 175 kg/cm2 EN VEREDA	m3	161.69	449.62	S/	72,699.05780	72699.06
02.08.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL	m2	339.01	96.24	S/	32,626.32240	32626.32
02.08.03.03.03	JUNTAS ASFALTICAS	m	728.54	10.89	S/	7,933.80060	7933.80
02.08.04	PATIO GENERAL				S/	-	0.00
02.08.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/	-	0.00
02.08.04.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	257.30	4.16	S/	1,070.36800	1070.37
02.08.04.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	257.30	2.94	S/	756.46200	756.46
02.08.04.02	CORTE Y NIVELACION DE TERRENO MANUAL	m3	102.92	63.33	S/	6,517.92360	6517.92
02.08.04.02.01	AFIRMADO DE 8" PARA PISOS	m2	308.76	27.87	S/	8,605.14120	8605.14
02.08.04.02.02	NIVELACION INTERIOR APISONADO MANUAL C/EQUIPO	m2	257.30	11.99	S/	3,085.02700	3085.03
02.08.04.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	128.65	31.67	S/	4,074.34550	4074.35
02.08.04.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	128.65	19.63	S/	2,525.39950	2525.40
02.08.04.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				S/	-	0.00
02.08.04.03.01	CONCRETO F'C=175KG/CM2	m3	42.73	507.21	S/	21,673.08330	21673.08
02.08.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL	m2	56.98	96.08	S/	5,474.63840	5474.64
02.08.04.03.03	JUNTAS ASFALTICAS	m	215.96	10.95	S/	2,364.76200	2364.76
02.08.05	TRABAJOS PRELIMINARES				S/	-	0.00
02.08.05.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	282.67	4.16	S/	1,175.90720	1175.91
02.08.05.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	282.67	2.94	S/	831.04980	831.05
02.08.05.02	EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	36.86	63.33	S/	2,334.34380	2334.34
02.08.05.02.01	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	21.60	24.77	S/	535.03200	535.03
02.08.05.02.02	NIVELACION INTERIOR APISONADO MANUAL C/EQUIPO	m2	23.04	11.99	S/	276.24960	276.25
02.08.05.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	19.08	31.67	S/	604.26360	604.26
02.08.05.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	19.08	19.63	S/	374.54040	374.54
02.08.05.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA				S/	-	0.00



02.08.05.03.01	SOLADOS			S/	-	0.00
02.08.05.03.01.01	SOLADOS PARA ZAPATAS E=0.10M CONCRETO MEZCLA 1:12 C-H	m2	23.04	43.43	S/ 1,000.62720	1000.63
02.08.05.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO			S/	-	0.00
02.08.05.04.01	ZAPATAS			S/	-	0.00
02.08.05.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	m3	11.52	492.10	S/ 5,668.99200	5668.99
02.08.05.04.01.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	538.85	7.58	S/ 4,084.48300	4084.48
02.08.05.04.02	COLUMNAS			S/	-	0.00
02.08.05.04.02.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	2.59	613.20	S/ 1,588.18800	1588.19
02.08.05.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	34.56	105.48	S/ 3,645.38880	3645.39
02.08.05.04.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	703.11	7.58	S/ 5,329.57380	5329.57
02.08.05.05	CARPINTERIA METALICA			S/	-	0.00
02.08.05.05.01	COLUMNA DE CERO ESTRUCTURAL 20 x 20 cm. e= 4.5 mm, h=3.90 mts.	und	16.00	426.10	S/ 6,817.60000	6817.60
02.08.05.05.02	ARCO METALICO SEGÚN DISEÑO	und	8.00	4,900.00	S/ 39,200.00000	39200.00
02.08.05.05.03	VIGUETA METALICA SEGÚN DISEÑO (L=3.02 mts.)	und	22.00	419.58	S/ 9,230.76000	9230.76
02.08.05.05.04	VIGUETA METALICA SEGÚN DISEÑO (L=3.17 mts.)	und	55.00	421.98	S/ 23,208.90000	23208.90
02.08.05.05.05	TEMPLADOR DIAGONAL DE 3/8" LISO (INCL. ACCESORIOS)	m	163.40	12.85	S/ 2,099.69000	2099.69
02.08.05.05.06	EMPALME DE COLUMNA METALICA C/COLUMNA INFERIOR DE CONCRETO (INCLUYE RIGIDIZADOR)	und	16.00	548.96	S/ 8,783.36000	8783.36
02.08.05.05.07	EMPALME DE COLUMNA METALICA C/BRIDA EN ARCO	und	16.00	505.89	S/ 8,094.24000	8094.24
02.08.05.05.08	SENSOR DE Ø=5/8" ROSCADA AMBOS LADOS EXTREMO CON TUERCA DE 5/8"	m	54.00	17.89	S/ 966.06000	966.06
02.08.05.05.09	PENDOLA DE ACERO LISO DE Ø=1/2"	m	8.50	9.23	S/ 78.45500	78.46
02.08.05.05.10	ESTRUCTURA DE IZAJE	GLB	1.00	15,400.00	S/ 15,400.00000	15400.00
02.08.06	AREAS VERDES			S/	-	0.00
02.08.06.01	TRABAJOS PRELIMINARES			S/	-	0.00
02.08.06.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	636.84	4.06	S/ 2,585.57040	2585.57
02.08.06.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	636.84	2.84	S/ 1,808.62560	1808.63
02.08.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS			S/	-	0.00
02.08.06.02.01	CORTE Y NIVELACION DE TERRENO MANUAL	m3	127.37	61.33	S/ 7,811.60210	7811.60
02.08.06.02.02	RELLENO CON TIERRA DE CULTIVO	m3	127.37	64.04	S/ 8,156.77480	8156.77
02.08.06.02.03	PREPARACION DE TERRENO PARA SEMBRADO	m3	636.84	14.68	S/ 9,348.81120	9348.81
02.08.06.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	159.21	29.58	S/ 4,709.43180	4709.43
02.08.06.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	159.21	17.63	S/ 2,806.87230	2806.87
02.08.07	BANCAS DE CONCRETO Y PERGOLAS			S/	-	0.00
02.08.07.01	CORTE Y NIVELACION DE TERRENO MANUAL	m3	8.07	61.33	S/ 494.93310	494.93
02.08.07.02	CONCRETO 1:10+30% P.M. PARA DADOS	m3	6.40	250.89	S/ 1,605.69600	1605.70
02.08.07.03	CONCRETO F'C=175KG/CM2	m3	4.05	507.49	S/ 2,055.33450	2055.33
02.08.07.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	53.93	96.47	S/ 5,202.62710	5202.63
02.08.07.05	ACERO fy=4200 Kg/Cm2	kg	289.54	6.79	S/ 1,965.97660	1965.98
02.08.07.06	COLUMNA DE MADERA TORNILLO 4"x4" (L=2.40m)	m	76.80	44.96	S/ 3,452.92800	3452.93
02.08.07.07	MADERA TORNILLO CEPILLADO LAQUEADO PARA ASIENTO 2"x3"	m	153.60	73.37	S/ 11,269.63200	11269.63
02.08.07.08	ENTRAMADO DE MADERA DE TORNILLO SEGUN DISEÑO	und	8.00	525.89	S/ 4,207.12000	4207.12
03	ARQUITECTURA			S/	-	0.00
03.01	BLOQUE I			S/	-	0.00
03.01.01	BLOQUE I - ADMINISTRATIVO			S/	-	0.00
03.01.01.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA			S/	-	0.00
03.01.01.01.01	MURO DE CABEZA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	41.72	112.89	S/ 4,709.77080	4709.77
03.01.01.01.02	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	102.01	78.69	S/ 8,027.16690	8027.17
03.01.01.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS			S/	-	0.00
03.01.01.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	190.57	28.59	S/ 5,448.39630	5448.40
03.01.01.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM. ACABADO CON CEMENTO -ARENA 1:5	m2	74.16	48.99	S/ 3,633.09840	3633.10
03.01.01.02.03	TARRAJEO DE SUPERFICIES DE COLUMNAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	110.20	37.77	S/ 4,162.25400	4162.25
03.01.01.02.04	VESTIDURA DE ARISTA DE COLUMNAS	m	502.60	18.02	S/ 9,056.85200	9056.85
03.01.01.02.05	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	39.14	51.36	S/ 2,010.23040	2010.23
03.01.01.02.06	VESTIDURA DE ARISTA DE VIGAS	m	539.44	18.02	S/ 9,720.70880	9720.71
03.01.01.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS.	m	102.32	18.03	S/ 1,844.82960	1844.83
03.01.01.02.08	BRUÑAS e=1.00cm	m	113.09	8.05	S/ 910.37450	910.37
03.01.01.03	CIELORRASOS			S/	-	0.00
03.01.01.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:4	m2	97.28	48.82	S/ 4,749.20960	4749.21
03.01.01.04	PISOS Y PAVIMENTOS			S/	-	0.00
03.01.01.04.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	82.29	33.57	S/ 2,762.47530	2762.48
03.01.01.04.02	PISO CERAMICA ANTIDESLIZANTE DE 0.60X0.60 CM ALTO TRANSITO	m2	82.29	57.99	S/ 4,771.99710	4772.00
03.01.01.05	ZOCALOS, CONTRAZÓCALOS			S/	-	0.00
03.01.01.05.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	91.01	55.07	S/ 5,011.92070	5011.92
03.01.01.05.02	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H = 0.20 M	m	31.08	96.05	S/ 2,985.23400	2985.23
03.01.01.06	CARPINTERIA DE MADERA			S/	-	0.00
03.01.01.06.01	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA, INC.MARCO S/DISEÑO	m2	14.37	783.25	S/ 11,255.30250	11255.30
03.01.01.06.02	COLOCACION DE PUERTAS	und	6.00	79.58	S/ 477.48000	477.48
03.01.01.07	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA			S/	-	0.00
03.01.01.07.01	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	8.68	454.09	S/ 3,941.50120	3941.50
03.01.01.07.02	COLOCACION DE VENTANAS DE ALUMINIO	und	7.00	50.87	S/ 356.09000	356.09
03.01.01.07.03	PUERTA CON MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	2.75	484.16	S/ 1,331.44000	1331.44
03.01.01.07.04	COLOCACION DE PUERTAS DE ALUMINIO	und	1.00	50.27	S/ 50.27000	50.27
03.01.01.07.05	MURO CORTINA DE CRISTAL TEMPLADO E=6mm, CON PERFILES METÁLICOS	m2	15.26	552.16	S/ 8,425.96160	8425.96
03.01.01.07.06	MANPARA CORREDIZAS C/MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	10.35	172.58	S/ 1,786.20300	1786.20
03.01.01.08	CERRAJERIA			S/	-	0.00
03.01.01.08.01	CERRADURA DE 02 GOLPES TIPO FORTE	und	9.00	114.58	S/ 1,031.22000	1031.22
03.01.01.08.02	BISAGRA CAPUCHINA DE ALUMINIO PESADO 4" x 4"	pza	18.00	26.00	S/ 468.00000	468.00
03.01.01.09	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES			S/	-	0.00
03.01.01.09.01	VIDRIO TEMPLADO DE DE 6MM COLOCADO CON SILICONA	p2	330.17	34.80	S/ 11,489.91600	11489.92
03.01.01.10	PINTURA			S/	-	0.00
03.01.01.10.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	198.55	22.58	S/ 4,483.25900	4483.26
03.01.01.10.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES	m2	78.55	25.49	S/ 2,002.23950	2002.24
03.01.01.10.03	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	71.30		S/ 1,486.60500	1486.61



03.01.01.10.04	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS	m2	47.34	20.85	S/	987.03900	987.04
03.01.01.10.05	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m2	97.28	23.89	S/	2,324.01920	2324.02
03.01.01.10.06	PINTURA LATEX EN DERRAMES 2 MANOS	m2	86.82	23.89	S/	2,074.12980	2074.13
03.01.01.10.07	PINTURA EN PUERTAS 2 MANOS BARNIZ CON BASE SELLADORA Y ACABADO ACRILICO	m2	14.37	23.55	S/	338.41350	338.41
03.01.01.11.01	ACABADO CON PORCELANATO LIQUIDO	m2	1.93	109.58	S/	211.48940	211.49
03.02.01.01.01	MURO DE CABEZA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	36.23	112.40	S/	4,072.25200	4072.25
03.02.01.01.02	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	32.35	78.95	S/	2,554.03250	2554.03
03.02.01.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	86.26	28.23	S/	2,435.11980	2435.12
03.02.01.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	36.32	38.01	S/	1,380.52320	1380.52
03.02.01.02.03	TARRAJEO DE SUPERFICIES DE COLUMNAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	47.83	37.77	S/	1,806.53910	1806.54
03.02.01.02.04	VESTIDURA DE ARISTA DE COLUMNAS	m	62.80	18.02	S/	1,131.65600	1131.66
03.02.01.02.05	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	34.72	51.36	S/	1,783.21920	1783.22
03.02.01.02.06	VESTIDURA DE ARISTA DE VIGAS	m	160.04	18.02	S/	2,883.92080	2883.92
03.02.01.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS.	m	42.98	18.03	S/	774.92940	774.93
03.02.01.02.08	BRUÑAS e=1.00cm	m	53.48	8.05	S/	430.51400	430.51
03.02.01.03.01	CIELORRASOS	m2	79.15	48.82	S/	3,864.10300	3864.10
03.02.01.03.02	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:4	m2	71.55	33.57	S/	2,401.93350	2401.93
03.02.01.04.01	PISO CERAMICA ANTIDSLIZANTE DE 0.60X0.60 CM ALTO TRANSITO	m2	71.55	57.50	S/	4,114.12500	4114.13
03.02.01.05.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	31.77	55.04	S/	1,748.62080	1748.62
03.02.01.05.02	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H= 0.20 M	m	21.71	96.09	S/	2,086.11390	2086.11
03.02.01.06.01	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA, INC MARCO S/DISEÑO	m2	4.64	783.69	S/	3,636.32160	3636.32
03.02.01.06.02	COLOCACION DE PUERTAS	und	2.00	79.11	S/	158.22000	158.22
03.02.01.07.01	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	29.76	454.61	S/	13,529.19360	13529.19
03.02.01.07.02	COLOCACION DE VENTANAS	und	2.00	50.87	S/	101.74000	101.74
03.02.01.07.03	MANIFERA CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA	m2	1.80	116.48	S/	209.66400	209.66
03.02.01.08.01	CERRADURA DE 02 GOLPES TIPO FORTE	und	1.00	116.48	S/	116.48000	116.48
03.02.01.08.02	RESAGRA CAPUCHINA DE ALUMINIO PESADO 4" x 4"	und	6.00	28.00	S/	168.00000	168.00
03.02.01.09.01	VIDRIO EMPLADO DE 6MM COLOCADO CON SILICONA	m2	363.15	34.00	S/	12,367.62000	12367.62
03.02.01.10.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	86.26	22.69	S/	1,957.25940	1957.26
03.02.01.10.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES	m2	40.75	25.49	S/	1,038.71750	1038.72
03.02.01.10.03	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	36.65	20.85	S/	764.18250	764.18
03.02.01.10.04	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS	m2	20.61	22.85	S/	470.93850	470.94
03.02.01.10.05	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m2	79.15	23.89	S/	1,890.89350	1890.89
03.02.01.10.06	PINTURA LATEX EN DERRAMES 2 MANOS	m2	42.98	23.89	S/	1,026.79220	1026.79
03.02.01.10.07	PINTURA EN PUERTAS 2 MANOS BARNIZ CON BASE SELLADORA Y ACABADO ACRILICO	m2	9.28	23.55	S/	218.54100	218.54
03.02.01.11.01	ACABADO CON PORCELANATO LIQUIDO	m2	3.35	111.04	S/	371.98400	371.98
03.03.01.01.01	MURO DE CABEZA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	65.80	112.72	S/	7,416.97600	7416.98
03.03.01.01.02	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	72.05	78.55	S/	5,659.52750	5659.53
03.03.01.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	115.53	28.23	S/	3,261.41190	3261.41
03.03.01.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	89.52	38.10	S/	3,410.71200	3410.71
03.03.01.02.03	TARRAJEO DE SUPERFICIES DE COLUMNAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	110.40	37.77	S/	4,169.80800	4169.81
03.03.01.02.04	VESTIDURA DE ARISTA DE COLUMNAS	m	419.40	18.02	S/	7,557.58800	7557.59
03.03.01.02.05	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	90.33	51.36	S/	4,639.34880	4639.35
03.03.01.02.06	VESTIDURA DE ARISTA DE VIGAS	m	637.36	18.02	S/	11,485.22720	11485.23
03.03.01.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS.	m	156.60	18.03	S/	2,823.49800	2823.50
03.03.01.02.08	BRUÑAS e=1.00cm	m	212.92	8.05	S/	1,714.00600	1714.01
03.03.01.03.01	CIELORRASOS	m2	239.63	48.82	S/	11,698.73660	11698.74
03.03.01.03.02	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:4	m2	152.98	33.57	S/	5,135.53860	5135.54
03.03.01.04.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	24.72	65.22	S/	1,612.23840	1612.24
03.03.01.04.02	PISO CERAMICO 45X45cm	m2	129.20	79.56	S/	10,279.15200	10279.15
03.03.01.04.03	PISO VINILICO	m2	7.37	55.07	S/	405.86590	405.87
03.03.01.05.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	21.29	96.05	S/	2,044.90450	2044.90
03.03.01.05.02	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H= 0.20 M	m	49.08	50.26	S/	2,466.76080	2466.76
03.03.01.06.01	ZOCALO DE CERAMICA DE H=1.50 M	m2	21.64	783.69	S/	16,959.05160	16959.05
03.03.01.07.01	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA, INC.MARCO S/DISEÑO	m2	8.00	79.11	S/	632.88000	632.88
03.03.01.07.02	COLOCACION DE PUERTAS	und	53.40	454.61	S/	24,276.17400	24276.17
03.03.01.08.01	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	12.00	50.87	S/	610.44000	610.44
03.03.01.08.02	COLOCACION DE VENTANAS DE ALUMINIO	und					



03.03.01.08.03	PANEL METALICO DIVISORIO INODOROS (INC. PINTURA E INSTALACION)	m2	6.21	174.94	S/	1,086.37740	1086.38
03.03.01.08.04	PUERTA DE MELAMINA e=25mm SEGÚN DISEÑO	und	4.00	230.32	S/	921.28000	921.28
03.03.01.09	CERRAJERIA	und	8.00	114.48	S/	915.84000	915.84
03.03.01.09.01	CERRADURA DE 02 GOLPES TIPO FORTE	und	24.00	26.00	S/	624.00000	624.00
03.03.01.09.02	BISAGRA CAPUCHINA DE ALUMINIO PESADO 4" x 4"	m2	617.97	24.84	S/	15.350.37480	15350.37
03.03.01.10	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES	m2	134.53	22.69	S/	3.052.48570	3052.49
03.03.01.10.01	VIDRIO TEMPLADO DE 6MM COLOCADO CON SILICONA	m2	97.57	25.49	S/	2,487.05930	2487.06
03.03.01.11	PINTURA	m2	116.79	20.85	S/	2,435.07150	2435.07
03.03.01.11.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	48.48	20.85	S/	1,010.80800	1010.81
03.03.01.11.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES	m2	216.50	23.89	S/	5.172.18500	5172.19
03.03.01.11.03	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	19.62	23.89	S/	468.72180	468.72
03.03.01.11.04	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS	m2	21.64	23.55	S/	509.62200	509.62
03.03.01.11.05	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m2	40.43	59.94	S/	-	0.00
03.03.01.11.06	PINTURA LATEX EN DERRAMES 2 MANOS	und	4.00	432.00	S/	2,423.37420	2423.37
03.03.01.11.07	PINTURA EN PUERTAS 2 MANOS BARNIZ CON BASE SELLADORA Y ACABADO ACRILICO	m2	65.80	112.72	S/	1,728.00000	1728.00
03.03.01.12	VARIOS	m2	71.25	78.55	S/	-	0.00
03.03.01.12.01	FACHALETA DE LADRILLO RUSTICO PARA PARED e=1.50cm	m2	115.53	28.23	S/	7,416.97600	7416.98
03.03.01.12.02	DETALLE CON ALTO RELIVE 3D e=5.00cm	m2	87.92	38.10	S/	5,596.68750	5596.69
03.03.02	AULAS 4 AÑOS	m2	110.40	37.77	S/	-	0.00
03.03.02.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA	m	419.40	18.02	S/	3,261.41190	3261.41
03.03.02.01.01	MURO DE CABEZA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	90.11	51.36	S/	3,349.75200	3349.75
03.03.02.01.02	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	621.12	18.02	S/	4,169.80800	4169.81
03.03.02.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS	m	156.60	18.03	S/	7,557.58800	7557.59
03.03.02.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m	212.92	8.05	S/	4,628.04960	4628.05
03.03.02.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM. ACABADO CON CEMENTO -ARENA 1:5	m	239.63	48.82	S/	11,192.58240	11192.58
03.03.02.02.03	TARRAJEO DE SUPERFICIES DE COLUMNAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m	152.98	33.57	S/	2,823.49800	2823.50
03.03.02.02.04	VESTIDURA DE ARISTA DE COLUMNAS	m	129.16	65.22	S/	1,714.00600	1714.01
03.03.02.02.05	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	23.82	79.56	S/	-	0.00
03.03.02.02.06	VESTIDURA DE ARISTA DE VIGAS	m2	7.37	55.07	S/	11,698.73660	11698.74
03.03.02.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS.	m	21.29	96.05	S/	-	0.00
03.03.02.03	BRUÑAS e=1.00cm	m	49.08	50.26	S/	5,135.53860	5135.54
03.03.02.03.01	CIELORRASOS	m	21.29	96.05	S/	8,423.81520	8423.82
03.03.02.03.02	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:4	m2	7.37	55.07	S/	1,895.11920	1895.12
03.03.02.04	PISOS Y PAVIMENTOS	m	21.29	96.05	S/	-	0.00
03.03.02.04.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	49.08	50.26	S/	405.86590	405.87
03.03.02.04.02	PISO CERAMICO 45X45cm	m2	21.29	96.05	S/	2,044.90450	2044.90
03.03.02.04.03	PISO VINILICO	m2	49.08	50.26	S/	-	0.00
03.03.02.05	ZOCALOS, CONTRAZÓCALOS	m	21.29	96.05	S/	5,135.53860	5135.54
03.03.02.05.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	7.37	55.07	S/	8,423.81520	8423.82
03.03.02.05.02	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H = 0.20 M	m	21.29	96.05	S/	1,895.11920	1895.12
03.03.02.06	ZOCALOS	m	49.08	50.26	S/	-	0.00
03.03.02.06.01	ZOCALO DE CERAMICA DE H=1.50 M	m2	21.64	783.69	S/	405.86590	405.87
03.03.02.07	CARPINTERIA DE MADERA	und	8.00	79.11	S/	2,044.90450	2044.90
03.03.02.07.01	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA, INC.MARCO	m2	21.64	783.69	S/	-	0.00
03.03.02.07.02	COLOCACION DE PUERTAS	und	8.00	79.11	S/	2,466.76080	2466.76
03.03.02.08	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA	m2	53.40	454.61	S/	16,959.05160	16959.05
03.03.02.08.01	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	und	12.00	50.87	S/	632.88000	632.88
03.03.02.08.02	COLOCACION DE VENTANAS DE ALUMINIO	m2	6.21	174.94	S/	-	0.00
03.03.02.08.03	PANEL METALICO DIVISORIO INODOROS (INC. PINTURA E INSTALACION)	und	4.00	230.32	S/	24,276.17400	24276.17
03.03.02.08.04	PUERTA DE MELAMINA e=25mm SEGÚN DISEÑO	und	8.00	114.48	S/	610.44000	610.44
03.03.02.09	CERRAJERIA	und	24.00	26.00	S/	1,086.37740	1086.38
03.03.02.09.01	CERRADURA DE 02 GOLPES TIPO FORTE	und	617.97	24.84	S/	921.28000	921.28
03.03.02.09.02	BISAGRA CAPUCHINA DE ALUMINIO PESADO 4" x 4"	und	134.53	22.69	S/	-	0.00
03.03.02.10	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES	pza	97.57	25.49	S/	915.84000	915.84
03.03.02.10.01	VIDRIO TEMPLADO DE 6MM COLOCADO CON SILICONA	m2	617.97	24.84	S/	624.00000	624.00
03.03.02.11	PINTURA	m2	134.53	22.69	S/	-	0.00
03.03.02.11.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	97.57	25.49	S/	15,350.37480	15350.37
03.03.02.11.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES	m2	110.74	20.85	S/	-	0.00
03.03.02.11.03	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	48.48	20.85	S/	3,052.48570	3052.49
03.03.02.11.04	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS	m2	197.66	23.89	S/	2,487.05930	2487.06
03.03.02.11.05	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m2	19.62	23.89	S/	2,308.92900	2308.93
03.03.02.11.06	PINTURA LATEX EN DERRAMES 2 MANOS	m2	21.64	23.55	S/	1,010.80800	1010.81
03.03.02.11.07	PINTURA EN PUERTAS 2 MANOS BARNIZ CON BASE SELLADORA Y ACABADO ACRILICO	m2	40.43	59.94	S/	4,722.09740	4722.10
03.03.02.12	VARIOS	und	4.00	432.00	S/	468.72180	468.72
03.03.02.12.01	FACHALETA DE LADRILLO RUSTICO PARA PARED e=1.50cm	m2	115.53	28.23	S/	509.62200	509.62
03.03.02.12.02	DETALLE CON ALTO RELIVE 3D e=5.00cm	m2	89.52	38.10	S/	-	0.00
03.03.03	AULAS 5 AÑOS	und	110.40	37.77	S/	2,423.37420	2423.37
03.03.03.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA	m	419.40	18.02	S/	1,728.00000	1728.00
03.03.03.01.01	MURO DE CABEZA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	90.33	51.36	S/	-	0.00
03.03.03.01.02	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	637.36	18.02	S/	7,418.29200	7418.29
03.03.03.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS	m	156.60	18.03	S/	-	0.00
03.03.03.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	212.92	8.05	S/	5,662.40950	5662.41
03.03.03.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM. ACABADO CON CEMENTO -ARENA 1:5	m2	239.63	48.82	S/	-	0.00
03.03.03.02.03	TARRAJEO DE SUPERFICIES DE COLUMNAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m	152.98	33.57	S/	3,261.41190	3261.41
03.03.03.02.04	VESTIDURA DE ARISTA DE COLUMNAS	m	129.16	65.22	S/	3,410.71200	3410.71
03.03.03.02.05	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	23.82	79.56	S/	4,169.80800	4169.81
03.03.03.02.06	VESTIDURA DE ARISTA DE VIGAS	m2	7.37	55.07	S/	7,557.58800	7557.59
03.03.03.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS	m	21.29	96.05	S/	4,639.34880	4639.35
03.03.03.02.08	BRUÑAS e=1.00cm	m	49.08	50.26	S/	11,485.22720	11485.23
03.03.03.03	CIELORRASOS	m	21.29	96.05	S/	2,823.49800	2823.50
		m	49.08	50.26	S/	1,714.00600	1714.01
		m	21.29	96.05	S/	-	0.00



03.03.03.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:4	m2	239.63	48.82	S/	11.698.73660	11698.74
03.03.03.03.02	CONTRAPISO DE 2"	m2	152.98	33.57	S/	5.135.53860	5135.54
03.03.03.04.01	PISO CERAMICO 45X45cm	m2	24.72	65.22	S/	1.612.23840	1612.24
03.03.03.04.02	PISO VINILICO	m2	129.20	79.85	S/	10.316.62000	10316.62
03.03.03.04.03	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	7.37	55.07	S/	405.86590	405.87
03.03.03.05.01	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H = 0.20 M	m	21.29	96.05	S/	2.044.90450	2044.90
03.03.03.05.02	ZOCALO DE CERAMICA DE H=1.50 M	m2	49.08	50.26	S/	2.466.76080	2466.76
03.03.03.06.01	PUERTA DE MADERA, CEDRO APANELADA, INC. MARCO S/DISEÑO	m2	21.64	783.50	S/	16.954.94000	16954.94
03.03.03.07.01	COLOCACION DE PUERTAS	und	8.00	79.11	S/	632.88000	632.88
03.03.03.07.02	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	53.40	454.61	S/	24.276.17400	24276.17
03.03.03.08.01	COLOCACION DE VENTANAS DE ALUMINIO	und	12.00	50.87	S/	610.44000	610.44
03.03.03.08.02	PANEL METALICO DIVISORIO INODOROS (INC. PINTURA E INSTALACION)	m2	6.21	174.94	S/	1.086.37740	1086.38
03.03.03.08.03	PUERTA DE MELAMINA e=25mm SEGUN DISEÑO	und	4.00	230.32	S/	921.28000	921.28
03.03.03.08.04	CERRADURA DE 02 GOLPES TIPO FORTE	und	8.00	114.48	S/	915.84000	915.84
03.03.03.09.01	BISAGRA CAPUCHINA DE ALUMINIO PESADO 4" x 4"	pza	24.00	26.00	S/	624.00000	624.00
03.03.03.09.02	VIDRIO TEMPLADO DE 6MM COLOCADO CON SILICONA	m2	617.97	24.84	S/	15.350.37480	15350.37
03.03.03.10.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	134.53	22.69	S/	3.052.48570	3052.49
03.03.03.11.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES	m2	97.57	25.49	S/	2.487.05930	2487.06
03.03.03.11.02	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	116.79	20.85	S/	2.435.07150	2435.07
03.03.03.11.03	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS	m2	48.48	20.85	S/	1.010.80800	1010.81
03.03.03.11.04	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m2	216.50	23.89	S/	5.172.18500	5172.19
03.03.03.11.05	PINTURA LATEX EN DERRAMES 2 MANOS	m2	19.62	23.89	S/	468.72180	468.72
03.03.03.11.06	PINTURA EN PUERTAS 2 MANOS BARNIZ CON BASE SELLADORA Y ACABADO ACRILICO	m2	21.64	23.55	S/	509.62200	509.62
03.03.03.12.01	FACHALETA DE LADRILLO RUSTICO PARA PARED e=1.50cm	m2	40.43	59.94	S/	2.423.37120	2423.37
03.03.03.12.02	DETALLE CON ALTO RELIEVE 3D e=5.00cm	und	4.00	432.00	S/	1.728.00000	1728.00
03.04.01.01.02	ARCILLA - MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	44.49	28.23	S/	1.254.95270	1254.95
03.04.01.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.50CM ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	20.19	38.10	S/	769.23900	769.24
03.04.01.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	23.69	37.77	S/	894.77150	894.77
03.04.01.02.03	TARRAJEO DE SUPERFICIES DE COLUMNAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m	52.00	18.02	S/	937.04000	937.04
03.04.01.02.04	VESTIDURA DE ARISTA DE COLUMNAS	m2	55.31	51.36	S/	2.840.72160	2840.72
03.04.01.02.05	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m	134.04	18.02	S/	2.415.10080	2415.10
03.04.01.02.06	VESTIDURA DE ARISTA DE VIGAS	m	30.28	18.03	S/	545.94810	545.95
03.04.01.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS	m	43.70	8.05	S/	347.76000	347.76
03.04.01.02.08	BRUNAS e=1.00cm	m2	53.76	48.82	S/	2.624.56320	2624.56
03.04.01.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:4	m2	50.16	33.57	S/	1.683.87120	1683.87
03.04.01.04.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	50.16	57.99	S/	2.908.77810	2908.78
03.04.01.04.02	PISO CERAMICA ANTIDESLIZANTE DE 0.60X0.60 CM ALTO TRANSITO	m	78.62	55.07	S/	1.576.10340	1576.10
03.04.01.05.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	14.58	96.05	S/	1.400.10900	1400.11
03.04.01.05.02	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H = 0.20 M	m	28.78	55.07	S/	1.576.10340	1576.10
03.04.01.06.01	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	4.00	50.87	S/	203.48000	203.48
03.04.01.06.02	COLOCACION DE VENTANAS DE ALUMINIO	und	9.60	172.40	S/	1.655.04000	1655.04
03.04.01.06.03	MANPARR CORREDIZAS C/MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	412.68	24.84	S/	10.250.97120	10250.97
03.04.01.07.01	VIDRIOS CRISTALES Y SIMILARES	m2	44.49	22.69	S/	1.009.47810	1009.48
03.04.01.08.01	VIDRIO TEMPLADO DE 6MM COLOCADO CON SILICONA	m2	49.86	25.49	S/	1.270.93140	1270.93
03.04.01.08.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	17.87	20.85	S/	372.58950	372.59
03.04.01.08.03	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES	m2	29.14	20.85	S/	607.56900	607.57
03.04.01.08.04	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	53.76	23.89	S/	1.284.32640	1284.33
03.04.01.08.05	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS	m2	30.28	23.89	S/	723.38920	723.39
03.04.01.08.06	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m2	30.28	23.89	S/	723.38920	723.39
03.04.01.08.07	PINTURA LATEX EN DERRAMES 2 MANOS	m2	30.28	23.89	S/	723.38920	723.39
03.05.01.01.01	MURO DE CABEZA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA - MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	22.17	112.72	S/	2.499.00240	2499.00
03.05.01.01.02	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA - MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	68.27	78.55	S/	5.362.60850	5362.61
03.05.01.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.50CM ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	59.71	28.23	S/	1.685.61330	1685.61
03.05.01.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	71.20	38.10	S/	2.712.72000	2712.72
03.05.01.02.03	TARRAJEO DE SUPERFICIES DE COLUMNAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	27.53	37.77	S/	1.039.80810	1039.81
03.05.01.02.04	VESTIDURA DE ARISTA DE COLUMNAS	m	209.80	18.02	S/	3.780.59600	3780.60
03.05.01.02.05	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	30.06	51.36	S/	1.543.88160	1543.88
03.05.01.02.06	VESTIDURA DE ARISTA DE VIGAS	m2	127.54	18.02	S/	2.298.27080	2298.27



03.05.01.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS.	m	26.00	18.03	S/	468.78000	468.78
03.05.01.02.08	BRUÑAS e=1.00cm	m	56.63	8.05	S/	455.87150	455.87
03.05.01.03	CIELORRASOS	m2	44.98	48.82	S/	2.195.92360	2195.92
03.05.01.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:4	m2	30.60	33.57	S/	1.027.24200	1027.24
03.05.01.04	PISOS Y PAVIMENTOS	m2	30.60	65.22	S/	1.995.73200	1995.73
03.05.01.04.01	CONTRAPISO DE 2"	m	3.29	54.72	S/	180.02880	180.03
03.05.01.04.02	PISO CERAMICO 45X45cm	m2	47.88	50.26	S/	2.406.44880	2406.45
03.05.01.05	ZOCALOS, CONTRAZOCALOS	m2	6.12	783.25	S/	4.793.49000	4793.49
03.05.01.05.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.20M	und	3.00	79.80	S/	239.40000	239.40
03.05.01.06	ZOCALOS	m2	2.18	454.61	S/	991.04980	991.05
03.05.01.06.01	ZOCALO DE CERAMICA DE H=1.50 M	und	3.00	50.87	S/	152.61000	152.61
03.05.01.07	CARPINTERIA DE MADERA	m2	6.94	174.94	S/	1.214.08360	1214.08
03.05.01.07.01	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA, INC. MARCO	und	4.00	230.32	S/	921.28000	921.28
03.05.01.07.02	COLOCACION DE PUERTAS	und	3.00	114.48	S/	343.44000	343.44
03.05.01.08	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA	pza	9.00	26.00	S/	234.00000	234.00
03.05.01.08.01	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	121.96	24.84	S/	3.029.48640	3029.49
03.05.01.08.02	COLOCACION DE VENTANAS DE ALUMINIO	m2	22.66	22.69	S/	514.15540	514.16
03.05.01.08.03	PANEL METALICO DIVISORIO INODOROS (INC. PINTURA E INSTALACION)	m2	23.93	25.49	S/	609.97570	609.98
03.05.01.08.04	PUERTA DE MELAMINA e=25mm SEGÚN DISEÑO	m2	71.20	20.85	S/	1.484.52000	1484.52
03.05.01.09	CERRAJERIA	m2	29.18	20.85	S/	608.40300	608.40
03.05.01.09.01	CERRADURA DE 02 GOLPES TIPO FORTE	m2	44.98	23.89	S/	1.074.57220	1074.57
03.05.01.09.02	BISAGRA CAPUCHINA DE ALUMINIO PESADO 4" x 4"	m2	3.51	23.89	S/	83.85390	83.85
03.05.01.10	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES	m2	6.12	23.55	S/	144.12600	144.13
03.05.01.10.01	VIDRIO TEMPLADO DE DE 6MM COLOCADO CON SILICONA	m2	2.16	65.22	S/	-	0.00
03.05.01.11.01	PINTURA	m2	3.07	59.94	S/	184.01580	184.02
03.05.01.11.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	34.95	103.12	S/	3.604.04400	3604.04
03.05.01.11.03	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES	m2	47.22	37.77	S/	-	0.00
03.05.01.11.04	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m	157.40	18.02	S/	2.836.34800	2836.35
03.05.01.11.05	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS	m2	24.21	51.36	S/	1.243.42560	1243.43
03.05.01.11.06	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m	84.20	18.02	S/	1.517.28400	1517.28
03.05.01.11.07	PINTURA LATEX EN DERRAMES 2 MANOS	m	7.65	20.03	S/	153.22950	153.23
03.05.01.12	PINTURA EN PUERTAS 2 MANOS BARNIZ CON BASE SELLADORA Y ACABADO ACRILICO	m	25.35	8.05	S/	204.06750	204.07
03.05.01.12.01	MESA DE CONCRETO	m2	11.40	48.82	S/	556.54800	556.55
03.05.01.12.01	REVESTIMIENTO DE CERAMICA 0.45x0.45m	m2	10.20	33.57	S/	342.41400	342.41
03.05.01.13.01	VARIOS	m2	10.20	55.04	S/	561.40800	561.41
03.06	FACHALETA DE LADRILLO RUSTICO PARA PARED e=1.50cm	m	12.80	55.07	S/	704.89600	704.90
03.06.01	BLOQUE VI	m	13.30	96.05	S/	1.277.46500	1277.47
03.06.01.01	BLOQUE VI - CTO. MAQ.	und	1.00	2,000.00	S/	2,000.00000	2000.00
03.06.01.01.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA	und	1.00	2,500.00	S/	2,500.00000	2500.00
03.06.01.02	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS CARAVISTA CON IMPERMEABILIZANTE	und	1.00	5,000.00	S/	5,000.00000	5000.00
03.06.01.02.01	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS	und	1.00	5,000.00	S/	5,000.00000	5000.00
03.06.01.02.02	TARRAJEO DE SUPERFICIES DE COLUMNAS CON CEMENTO ARENA 1:5	und	1.00	5,000.00	S/	5,000.00000	5000.00
03.06.01.02.03	VESTIDURA DE ARISTA DE COLUMNAS	m	157.40	18.02	S/	2.836.34800	2836.35
03.06.01.02.04	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	24.21	51.36	S/	1.243.42560	1243.43
03.06.01.02.05	VESTIDURA DE ARISTA DE VIGAS	m2	84.20	18.02	S/	1.517.28400	1517.28
03.06.01.02.06	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS.	m	7.65	20.03	S/	153.22950	153.23
03.06.01.03	BRUÑAS e=1.00cm	m	25.35	8.05	S/	204.06750	204.07
03.06.01.03.01	CIELORRASOS	m2	11.40	48.82	S/	556.54800	556.55
03.06.01.04	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:4	m2	10.20	33.57	S/	342.41400	342.41
03.06.01.04.01	PISOS Y PAVIMENTOS	m2	10.20	55.04	S/	561.40800	561.41
03.06.01.04.02	CONTRAPISO DE 2"	m	12.80	55.07	S/	704.89600	704.90
03.06.01.05	PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO	m	13.30	96.05	S/	1.277.46500	1277.47
03.06.01.05.01	ZOCALOS, CONTRAZOCALOS	und	1.00	2,000.00	S/	2,000.00000	2000.00
03.06.01.05.02	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	und	1.00	2,500.00	S/	2,500.00000	2500.00
03.06.01.06	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H = 0.20 M	und	1.00	5,000.00	S/	5,000.00000	5000.00
03.06.01.06.01	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA	und	1.00	5,000.00	S/	5,000.00000	5000.00
03.06.01.06.02	SC SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA P-1, (INC. ACCESORIOS Y PINTURA), SEGÚN DISEÑO	und	1.00	5,000.00	S/	5,000.00000	5000.00
03.06.01.06.03	SC SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA P-2, (INC. ACCESORIOS Y PINTURA), SEGÚN DISEÑO	und	1.00	5,000.00	S/	5,000.00000	5000.00
03.06.01.07	SC SUMINISTRO E INSTALACION DE ESCALERA METALICA (INC. ACCESORIOS Y PINTURA), SEGÚN DISEÑO	und	1.00	5,000.00	S/	5,000.00000	5000.00
03.06.01.07.01	CERRAJERIA	und	2.00	116.48	S/	232.96000	232.96
03.06.01.07.02	CERRADURA DE 02 GOLPES TIPO FORTE	pza	6.00	28.00	S/	168.00000	168.00
03.06.01.08	BISAGRA CAPUCHINA DE ALUMINIO PESADO 4" x 4"	m2	71.43	20.85	S/	1.489.31550	1489.32
03.06.01.08.01	PINTURA	m2	11.40	23.89	S/	272.34600	272.35
03.06.01.08.02	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS	m2	0.90	23.89	S/	21.50100	21.50
03.06.01.08.03	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m2	26.88	74.94	S/	2.014.38720	2014.39
03.06.01.09	PINTURA LATEX EN DERRAMES 2 MANOS	m2	7.92	43.55	S/	344.91600	344.92
03.06.01.09.01	CISTERNA Y TANQUE ELEVADO	m2	7.92	20.85	S/	165.13200	165.13
03.06.01.09.02	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE	und	2.00	409.10	S/	818.20000	818.20
03.06.01.09.03	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES C-A 1:5	m	10.40	248.00	S/	2,579.20000	2579.20
03.06.01.09.04	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	5.25	112.72	S/	591.78000	591.78
03.06.01.09.05	TAPA METALICAS SEGUN DISEÑO	m2	11.28	78.55	S/	886.04400	886.04
03.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDA METALICA	m2	17.58	28.23	S/	496.28340	496.28
03.07.01	BLOQUE VII	m2	17.58	38.10	S/	669.79800	669.80
03.07.01.01	BLOQUE VII - CASETA DE CONTROL	m2	9.52	37.77	S/	359.57040	359.57
03.07.01.01.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA	m2	44.80	18.02	S/	807.29600	807.30
03.07.01.01.02	MURO DE CABEZA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	9.63	18.02	S/	173.59680	173.60
03.07.01.02	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	11.28	78.55	S/	886.04400	886.04
03.07.01.02.01	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS	m2	17.58	28.23	S/	496.28340	496.28
03.07.01.02.02	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	17.58	38.10	S/	669.79800	669.80
03.07.01.02.03	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM. ACABADO CON CEMENTO -ARENA 1:5	m2	9.52	37.77	S/	359.57040	359.57
03.07.01.02.04	TARRAJEO DE SUPERFICIES DE COLUMNAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	44.80	18.02	S/	807.29600	807.30
03.07.01.02.05	VESTIDURA DE ARISTA DE COLUMNAS	m2	9.63	18.02	S/	173.59680	173.60



03.07.01.02.06	VESTIDURA DE ARISTA DE VIGAS	m	37.50	18.02	S/	675.75000	675.75
03.07.01.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS.	m	12.48	18.03	S/	225.01440	225.01
03.07.01.02.08	BRUNAS e=1.00cm	m	14.39	8.05	S/	115.83950	115.84
03.07.01.03.01	CIELORRASOS	m2	4.52	48.82	S/	220.66640	220.67
03.07.01.03.02	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:4	m2	3.69	33.57	S/	123.87330	123.87
03.07.01.04.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	3.69	57.90	S/	213.65100	213.65
03.07.01.04.02	PISO CERAMICA ANTIDESLIZANTE DE 0.60X0.60 CM ALTO TRANSITO	m	6.45	55.07	S/	355.20150	355.20
03.07.01.05.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	7.94	96.05	S/	762.63700	762.64
03.07.01.05.02	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H = 0.20 M	m2	2.46	783.50	S/	1,927.41000	1927.41
03.07.01.06.01	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA, INC.MARCO	und	1.00	79.11	S/	79.11000	79.11
03.07.01.06.02	COLOCACION DE PUERTAS	und	1.00	114.48	S/	114.48000	114.48
03.07.01.07.01	CERRADURA DE 02 GOLPES TIPO FORTE	pza	3.00	26.00	S/	78.00000	78.00
03.07.01.07.02	BISAGRA CAPUCHINA DE ALUMINIO PESADO 4" x 4"	m2	4.26	26.84	S/	114.33840	114.34
03.07.01.08.01	VIDRIO TEMPLADO DE 6MM COLOCADO CON SILICONA	m2	17.58	22.69	S/	398.89020	398.89
03.07.01.09.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	7.35	25.49	S/	187.35150	187.35
03.07.01.09.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES	m2	17.58	20.85	S/	366.54300	366.54
03.07.01.09.03	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	11.80	20.85	S/	246.03000	246.03
03.07.01.09.04	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS	m2	4.52	23.89	S/	107.98280	107.98
03.07.01.09.05	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m2	0.97	23.89	S/	23.17330	23.17
03.07.01.09.06	PINTURA LATEX EN DERRAMES 2 MANOS	m2	4.93	23.55	S/	116.10150	116.10
03.07.01.09.07	PINTURA EN PUERTAS 2 MANOS BARNIZ CON BASE SELLADORA Y ACABADO ACRILICO				S/	-	0.00
03.08.01.01.01	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS CARAVISTA CON IMPERMEABILIZANTE	m2	734.02	104.12	S/	76,426.16240	76,426.16
03.08.01.02.01	TARRAJEO CON RELIEVE TIPO LAJA DE CONCRETO	m2	81.74	39.80	S/	3,253.25200	3253.25
03.08.01.02.02	TARRAJEO CON RELIEVE TIPO BLOQUETA DE CONCRETO	m2	50.63	39.80	S/	2,015.07400	2015.07
03.08.01.02.03	TARRAJEO CON PIGMENTOS DE COLORES e=0.05cm a=0.10	m2	20.89	57.04	S/	1,191.56560	1191.57
03.08.01.02.04	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS	m2	570.31	18.77	S/	10,731.92370	10731.92
03.08.01.02.05	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE MUROS	m2	510.03	2.35	S/	25,115.78950	25115.79
03.08.01.03.01	PINTURA EN JUNTAS DE COLOR CLARO LADRILLO CARAVISTA	m2	510.03	26.49	S/	13,510.69470	13510.69
03.08.01.03.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	746.14	23.44	S/	5,769.52160	5769.52
03.08.01.03.03	PINTURA LATEX 2 MANOS EN SOBRECIMENTOS INTERIORES Y EXTERIORES				S/	-	0.00
03.08.02.01.01	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS CARAVISTA CON IMPERMEABILIZANTE	m2	16.10	104.12	S/	1,676.33200	1676.33
03.08.02.02.01	TARRAJEO CON RELIEVE TIPO LAJA DE CONCRETO	m2	61.05	38.80	S/	2,368.74000	2368.74
03.08.02.02.02	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE COLUMNAS	m2	14.99	37.77	S/	566.17230	566.17
03.08.02.02.03	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS	m2	6.84	51.36	S/	351.50240	351.50
03.08.02.02.04	VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO=0.15m	m	10.00	125.40	S/	1,254.00000	1254.00
03.08.02.03.01	SC SUMINISTRO E INSTALACION DE PORTON PRINCIPAL SEGUN DISEÑO 1.00x 3.00m	und	1.00	2,000.00	S/	2,000.00000	2000.00
03.08.02.03.02	SC SUMINISTRO E INSTALACION DE PORTON PRINCIPAL SEGUN DISEÑO 3.00x 3.00m	und	1.00	2,500.00	S/	2,500.00000	2500.00
03.08.02.04.01	CERRADURA PARA PUERTAS PESADAS DE TRES GOLPES	und	2.00	117.88	S/	235.76000	235.76
03.08.02.05.01	PINTURA EN JUNTAS DE COLOR CLARO LADRILLO CARAVISTA	m	51.41	2.45	S/	125.95450	125.95
03.08.02.05.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	21.83	27.49	S/	600.10670	600.11
03.08.02.05.03	PINTURA LATEX 2 MANOS EN SOBRECIMENTOS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	4.28	24.44	S/	104.60320	104.60
03.08.02.06.01	DETALLE CON ALTO RELIEVE 3D e=5.00cm	und	1.00	434.00	S/	434.00000	434.00
03.08.03.01.01	ACABADO DE PISO SISTEMA MICROCEMENTO	m2	53.72	136.12	S/	7,312.36640	7312.37
03.08.03.01.02	ACABADO DE PISO DE CEMENTO PULIDO Y BRUNADO	m2	445.90	55.04	S/	24,542.33600	24542.34
03.08.03.01.03	ACABADO DE PISO DE CONCRETO ESTAMPADO	m2	182.20	276.23	S/	50,329.10600	50329.11
03.08.03.01.04	PISO DE LAJA DE 45x45cm	m2	9.82	89.48	S/	878.69360	878.69
03.08.03.01.05	ADOQUIN DE CONCRETO 10x20x4 cm, COLOR ROJO	m2	38.63	77.48	S/	2,993.05240	2993.05
03.08.03.01.06	ADOQUIN DE CONCRETO 10x20x4 cm, COLOR AZUL	m2	23.27	77.48	S/	1,802.95960	1802.96
03.08.03.01.07	SELLADO DE SUPERFICIE DE PISO ADOQUINADO	m2	61.90	10.04	S/	621.47600	621.48
03.08.04.01.01	ACABADO DE PISO SISTEMA MICROCEMENTO	m2	257.30	136.12	S/	35,023.67600	35023.68
03.08.05.01.01	COBERTURA CON PLANCHA CALAMINON E=0.35 mm	m2	282.67	99.39	S/	28,094.57130	28094.57
03.08.05.01.02	CANAleta DE DESAGUE PLUVIAL	m	51.40	90.23	S/	4,637.82200	4637.82
03.08.05.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION INCL. ACCESORIOS DE TUBERIA PVC SAL 4"	m	52.00	93.42	S/	4,857.84000	4857.84
03.08.05.02.01	PINTURA VINILICA EN COLUMNAS SUPERFICIE 2 MANOS	m2	15.36	37.82	S/	580.91520	580.92
03.08.06.01	SEMBRADO DE GRASS TIPO IMPLANTE	m2	192.04	46.38	S/	8,906.81520	8906.82
03.08.06.02	CONSERVACION Y RIEGO DE JARDINES HASTA ENTREGA DE SUMINISTRO E INSTALACION DE MURO VIVO	GLB	1.00	389.00	S/	389.00000	389.00
03.08.06.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARBOLES INC. BARRERA	m2	25.38	55.01	S/	1,396.15380	1396.15
03.08.06.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARBOLES INC. BARRERA	und	88.00	148.00	S/	12,728.00000	12728.00



03.08.07	BANCAS DE CONCRETO Y PERGOLAS			S/	-	0.00	
03.08.07.01	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE BANCAS	m2	47.66	34.26	S/	1.632.83160	1632.83
03.08.07.02	ACABADO CON GRANIPLAST	m2	47.66	92.48	S/	4.407.59680	4407.60
03.08.07.03	COBERTURA CON PL/ TIPO TEJA ANDINA	m2	49.68	104.68	S/	5.200.50240	5200.50
03.08.08	AREA DE JUEGOS INFANTILES			S/	-	0.00	
03.08.08.01	AREA DE JUEGOS GENERAL			S/	-	0.00	
03.08.08.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO INFANTIL N° 02	und	2.00	16,500.42	S/	33.000.84000	33000.84
03.08.08.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO INFANTIL N° 03	und	1.00	35,573.22	S/	35.573.22000	35573.22
03.08.08.01.03	SEMBRADO DE GRASS NATURAL	m2	200.09	54.51	S/	10.906.90590	10906.91
03.08.08.02	AREA DE JUEGOS N° 01 -05 AÑOS			S/	-	0.00	
03.08.08.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBE Y BAJA	und	4.00	675.97	S/	2.703.88000	2703.88
03.08.08.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASA MANO	und	2.00	1,947.15	S/	3.894.30000	3894.30
03.08.08.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMPIO	und	1.00	13,557.32	S/	13.557.32000	13557.32
03.08.08.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO INFANTIL N° 01	und	1.00	13,981.05	S/	13.981.05000	13981.05
03.08.08.02.05	SEMBRADO DE GRASS NATURAL	m2	94.88	56.51	S/	5.361.66880	5361.67
03.08.08.03	AREA DE JUEGOS N° 02 -04 AÑOS			S/	-	0.00	
03.08.08.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE CABALLOS	und	3.00	8,380.83	S/	25.142.49000	25142.49
03.08.08.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBE Y BAJA	und	2.00	670.97	S/	1.341.94000	1341.94
03.08.08.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARRUSEL	und	1.00	4,060.79	S/	4.060.79000	4060.79
03.08.08.03.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO INFANTIL N° 01	und	1.00	13,980.05	S/	13.980.05000	13980.05
03.08.08.03.05	SEMBRADO DE GRASS NATURAL	m2	44.85	52.51	S/	2.355.07350	2355.07
03.08.08.04	AREA DE JUEGOS N° 03 -03 AÑOS			S/	-	0.00	
03.08.08.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE CABALLOS	und	6.00	8,380.83	S/	50.284.98000	50284.98
03.08.08.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBE Y BAJA	und	4.00	670.97	S/	2.683.88000	2683.88
03.08.08.04.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARRUSEL	und	1.00	4,060.79	S/	4.060.79000	4060.79
03.08.08.04.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO INFANTIL N° 01	und	2.00	13,980.05	S/	27.960.10000	27960.10
03.08.08.04.05	SEMBRADO DE GRASS NATURAL	m2	104.97	55.51	S/	5.826.88470	5826.88
04	INSTALACIONES SANITARIAS			S/	-	0.00	
04.01	BLOQUE I			S/	-	0.00	
04.01.01	BLOQUE I - ADMINISTRATIVO			S/	-	0.00	
04.01.01.01	RED GENERAL DE DESAGUE			S/	-	0.00	
04.01.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE			S/	-	0.00	
04.01.01.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 4"	pto	4.00	108.01	S/	432.04000	432.04
04.01.01.01.01.02	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 2"	pto	7.00	92.01	S/	644.07000	644.07
04.01.01.01.01.03	SALIDA DE VENTILACION DE PVC 2"	pto	4.00	92.01	S/	368.04000	368.04
04.01.01.01.02	RED DE DISTRIBUCION			S/	-	0.00	
04.01.01.01.02.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 4"	m	30.25	33.12	S/	1.001.88000	1001.88
04.01.01.01.02.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	8.35	27.18	S/	226.95300	226.95
04.01.01.01.02.03	VENTILACION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	15.20	27.18	S/	413.13600	413.14
04.01.01.01.02.04	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA DE DESAGUE	m3	4.83	63.33	S/	305.88390	305.88
04.01.01.01.02.05	RELLENO COMP. MAT. PROPIO EN ZANJAS	m3	4.83	24.77	S/	119.63910	119.64
04.01.01.01.03	ACCESORIO DE REDES			S/	-	0.00	
04.01.01.01.03.01	CODO PVC SAL 2"x45°	pza	5.00	22.83	S/	114.15000	114.15
04.01.01.01.03.02	CODO PVC SAL 4"x45°	pza	9.00	29.83	S/	268.47000	268.47
04.01.01.01.03.03	CODO PVC SAL 2"x90°	pza	11.00	22.83	S/	251.13000	251.13
04.01.01.01.03.04	CODO PVC SAL 4"x90°	pza	3.00	43.71	S/	131.13000	131.13
04.01.01.01.03.05	YEE PVC SAL 2"	pza	4.00	22.63	S/	90.52000	90.52
04.01.01.01.03.06	YEE PVC SAL 4"	pza	6.00	26.33	S/	157.98000	157.98
04.01.01.01.03.07	YEE DE PVC SAL CON REDUCCION 4" - 2"	pza	7.00	24.13	S/	168.91000	168.91
04.01.01.01.04	ADITAMIENTOS VARIOS			S/	-	0.00	
04.01.01.01.04.01	SUMIDERO DE BRONCE 2" C/ TRAMPA	und	4.00	38.47	S/	153.88000	153.88
04.01.01.01.04.02	REGISTRO DE BRONCE DE 4"	und	5.00	55.08	S/	275.40000	275.40
04.01.01.01.04.03	SOMBRERO DE VENTILACION DE PVC DE 2"	und	4.00	26.73	S/	106.92000	106.92
04.01.01.01.05	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS			S/	-	0.00	
04.01.01.01.05.01	INODORO C/ VALVULA DE DESCARGA AUTOMATICA Y ACCESORIOS	pza	4.00	742.23	S/	2,968.92000	2968.92
04.01.01.01.05.02	LAVATORIO OVALIN Y ACCESORIOS	pza	4.00	293.98	S/	1,175.92000	1175.92
04.01.01.01.05.03	URINARIO C/ VALVULA DE DESCARGA AUTOMATICA Y ACCESORIOS	pza	2.00	660.03	S/	1,320.06000	1320.06
04.01.01.02	SISTEMA DE AGUA FRIA			S/	-	0.00	
04.01.01.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS			S/	-	0.00	
04.01.01.02.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA REDES DE AGUA	m3	6.00	63.33	S/	379.98000	379.98
04.01.01.02.01.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	6.00	24.77	S/	148.62000	148.62
04.01.01.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA			S/	-	0.00	
04.01.01.02.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 1/2"	pto	5.00	45.85	S/	229.25000	229.25
04.01.01.02.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 3/4"	pto	7.00	51.98	S/	363.86000	363.86
04.01.01.02.03	RED DE DISTRIBUCION			S/	-	0.00	
04.01.01.02.03.01	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1/2" ROSCADA	m	7.90	13.55	S/	107.04500	107.05
04.01.01.02.03.02	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 3/4" ROSCADA	m	8.80	13.83	S/	121.70400	121.70
04.01.01.02.03.03	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1" ROSCADA	m	28.35	15.90	S/	450.76500	450.77
04.01.01.02.04	ACCESORIO DE REDES			S/	-	0.00	
04.01.01.02.04.01	TEE PVC - SAP 1" PARA AGUA	und	11.00	12.36	S/	135.96000	135.96
04.01.01.02.04.02	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 3/4"	und	6.00	13.36	S/	80.16000	80.16
04.01.01.02.04.03	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 1/2"	und	5.00	12.06	S/	60.30000	60.30
04.01.01.02.04.04	CODO PVC 1" x 90° PARA AGUA	und	27.00	9.16	S/	247.32000	247.32
04.01.01.02.05	LLAVES Y VALVULAS			S/	-	0.00	
04.01.01.02.05.01	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1"	und	5.00	95.11	S/	475.55000	475.55
04.01.01.02.05.02	NICHO PARA VALVULAS EMPOTRADO EN PARED	und	5.00	38.99	S/	194.95000	194.95
04.02	BLOQUE II			S/	-	0.00	
04.02.01	BLOQUE II - SERVICIOS COMPLEMENTARIOS			S/	-	0.00	
04.02.01.01	RED GENERAL DE DESAGUE			S/	-	0.00	
04.02.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE			S/	-	0.00	
04.02.01.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 4"	pto	1.00	108.01	S/	108.01000	108.01
04.02.01.01.02	RED DE DISTRIBUCION			S/	-	0.00	
04.02.01.01.02.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	2.00	27.18	S/	54.36000	54.36
04.02.01.01.02.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 4"	m	4.15	33.12	S/	137.44800	137.45
04.02.01.01.02.03	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA DE DESAGUE	m3	1.54	63.33	S/	97.52820	97.53
04.02.01.01.02.04	RELLENO COMP. MAT. PROPIO EN ZANJAS	m3	1.50	24.77	S/	37.15500	37.16
04.02.01.01.03	ACCESORIO DE REDES			S/	-	0.00	
04.02.01.01.03.01	CODO PVC SAL 2"x45°	pza	1.00	22.83	S/	22.83000	22.83
04.02.01.01.03.02	CODO PVC SAL 2"x90°	pza	1.00	22.83	S/	22.83000	22.83
04.02.01.01.03.03	CODO PVC SAL 4"x45°	pza	2.00	29.83	S/	59.66000	59.66
04.02.01.01.03.04	YEE DE PVC SAL CON REDUCCION 4" - 2"	pza	1.00	24.13	S/	24.13000	24.13
04.02.01.01.04	ADITAMIENTOS VARIOS			S/	-	0.00	
04.02.01.01.04.01	SUMIDERO DE BRONCE 2" C/ TRAMPA	und	1.00	38.47	S/	38.47000	38.47
04.02.01.01.04.02	REGISTRO DE BRONCE DE 4"	und	1.00	55.08	S/	220.32000	220.32



04.02.01.01.05.01	LAVADERO D ACERO INOXIDABLE DE 01 POZA INC/ACCESORIOS	pza	1.00	111.72	S/	-	0.00
04.02.01.01.02	SISTEMA DE AGUA FRIA				S/	111.72000	111.72
04.02.01.02.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA REDES DE AGUA	m3	0.37	63.33	S/	-	0.00
04.02.01.02.01.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	0.37	24.77	S/	23.43210	23.43
04.02.01.02.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 1/2"	pto	1.00	45.85	S/	-	0.00
04.02.01.02.03.01	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1/2" ROSCADA	m	1.00	13.55	S/	45.85000	45.85
04.02.01.02.03.02	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1" ROSCADA	m	1.80	15.90	S/	-	0.00
04.02.01.02.04.01	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 1/2"	und	1.00	12.06	S/	13.55000	13.55
04.02.01.02.04.02	CODO PVC 1/2" x 90° PARA AGUA	und	1.00	7.96	S/	28.62000	28.62
04.02.01.02.04.03	CODO PVC 1" x 90° PARA AGUA	und	1.00	9.16	S/	-	0.00
04.02.01.02.05.01	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1"	und	1.00	95.11	S/	12.06000	12.06
04.02.01.02.05.02	NICHO PARA VALVULAS EMPOTRADO EN PARED	und	1.00	38.99	S/	7.96000	7.96
04.03.01.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 4"	pto	4.00	108.01	S/	9.16000	9.16
04.03.01.01.01.02	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 2"	pto	4.00	92.01	S/	-	0.00
04.03.01.01.01.03	SALIDA DE VENTILACION DE PVC 2"	pto	2.00	92.01	S/	-	0.00
04.03.01.01.02.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 4"	m	23.13	33.12	S/	432.04000	432.04
04.03.01.01.02.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	13.29	27.18	S/	368.04000	368.04
04.03.01.01.02.03	VENTILACION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	8.70	27.18	S/	184.02000	184.02
04.03.01.01.02.04	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA DE DESAGUE	m3	5.64	63.33	S/	-	0.00
04.03.01.01.02.05	RELLENO COMP. MAT. PROPIO EN ZANJAS	m3	5.64	24.77	S/	766.06560	766.07
04.03.01.01.03.01	CODO PVC SAL 2"x45°	pza	4.00	22.83	S/	361.22220	361.22
04.03.01.01.03.02	CODO PVC SAL 4"x45°	pza	7.00	29.83	S/	236.46600	236.47
04.03.01.01.03.03	CODO PVC SAL 2"x90°	pza	6.00	22.83	S/	357.18120	357.18
04.03.01.01.03.04	CODO PVC SAL 4"x90°	pza	4.00	43.71	S/	-	0.00
04.03.01.01.03.05	YEE PVC SAL 4"	pza	3.00	26.33	S/	139.70280	139.70
04.03.01.01.03.06	YEE DE PVC SAL CON REDUCCION 4" - 2"	pza	6.00	24.13	S/	-	0.00
04.03.01.01.03.07	TEE PVC SAL 2"	pza	8.00	22.63	S/	91.32000	91.32
04.03.01.01.04.01	SUMIDERO DE BRONCE 2" C/TRAMPA	und	4.00	55.08	S/	208.81000	208.81
04.03.01.01.04.02	REGISTRO DE BRONCE DE 4"	und	2.00	26.73	S/	136.98000	136.98
04.03.01.01.04.03	SOMBRERO DE VENTILACION DE PVC DE 2"	und	2.00	26.73	S/	174.84000	174.84
04.03.01.01.05.01	INDODRO DE LOSA VITRIFICADA KINDER O BABY DE DESCARGA AUTOMATICA Y ACCESORIOS	pza	4.00	476.95	S/	78.99000	78.99
04.03.01.01.05.02	LAVAMANOS KINDER BLANCO CON PEDESTAL Y ACCESORIOS	pza	4.00	297.88	S/	144.78000	144.78
04.03.01.02.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA REDES DE AGUA	m3	3.82	63.33	S/	181.04000	181.04
04.03.01.02.01.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	3.82	24.77	S/	24.13000	24.13
04.03.01.02.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 1/2"	pto	4.00	45.85	S/	-	0.00
04.03.01.02.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 3/4"	pto	4.00	51.98	S/	183.40000	183.40
04.03.01.02.03.01	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1/2" ROSCADA	m	6.22	13.55	S/	207.92000	207.92
04.03.01.02.03.02	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 3/4" ROSCADA	m	19.50	13.83	S/	-	0.00
04.03.01.02.03.03	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1" ROSCADA	m	6.44	15.90	S/	84.28100	84.28
04.03.01.02.04.01	TEE PVC - SAP 1/2" PARA AGUA	und	2.00	11.36	S/	269.68500	269.69
04.03.01.02.04.02	TEE PVC - SAP 3/4" PARA AGUA	und	2.00	11.86	S/	102.40000	102.40
04.03.01.02.04.03	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 1/2"	und	2.00	12.06	S/	-	0.00
04.03.01.02.04.04	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 3/4"	und	3.00	13.36	S/	22.72000	22.72
04.03.01.02.04.05	CODO PVC 1/2" x 90° PARA AGUA	und	6.00	7.96	S/	23.72000	23.72
04.03.01.02.04.06	CODO PVC 3/4" x 90° PARA AGUA	und	6.00	8.16	S/	24.12000	24.12
04.03.01.02.04.07	CODO PVC 1" x 90° PARA AGUA	und	6.00	9.16	S/	40.08000	40.08
04.03.01.02.05.01	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1"	und	2.00	95.11	S/	47.76000	47.76
04.03.01.02.05.02	NICHO PARA VALVULAS EMPOTRADO EN PARED	und	2.00	38.99	S/	48.96000	48.96
04.03.02.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 4"	pto	4.00	108.01	S/	54.96000	54.96
04.03.02.01.01.02	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 2"	pto	4.00	92.01	S/	-	0.00
04.03.02.01.01.03	SALIDA DE VENTILACION DE PVC 2"	pto	2.00	92.01	S/	-	0.00
04.03.02.01.02.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 4"	m	23.13	33.12	S/	190.22000	190.22
04.03.02.01.02.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	13.29	27.18	S/	77.98000	77.98
04.03.02.01.02.03	VENTILACION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	8.70	27.18	S/	-	0.00
04.03.02.01.02.04	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA DE DESAGUE	m3	5.64	63.33	S/	-	0.00
04.03.02.01.02.05	RELLENO COMP. MAT. PROPIO EN ZANJAS	m3	5.64	24.77	S/	-	0.00
04.03.02.01.03.01	CODO PVC SAL 2"x45°	pza	4.00	22.83	S/	432.04000	432.04
04.03.02.01.03.02	CODO PVC SAL 4"x45°	pza	7.00	29.83	S/	368.04000	368.04
04.03.02.01.03.03	CODO PVC SAL 2"x90°	pza	6.00	22.83	S/	184.02000	184.02
04.03.02.01.03.04	CODO PVC SAL 4"x90°	pza	4.00	43.71	S/	-	0.00
04.03.02.01.03.05	YEE PVC SAL 4"	pza	3.00	26.33	S/	766.06560	766.07
04.03.02.01.03.06	YEE DE PVC SAL CON REDUCCION 4" - 2"	pza	6.00	24.13	S/	361.22220	361.22
04.03.02.01.03.07	TEE PVC SAL 2"	pza	8.00	22.63	S/	236.46600	236.47
04.03.02.01.03.08	REDUCCION PVC-P 4"-2" DESAGUE	und	1.00	24.13	S/	357.18120	357.18
04.03.02.01.04.01	SUMIDERO DE BRONCE 2" C/TRAMPA	und	2.00	55.08	S/	-	0.00
04.03.02.01.04.02	REGISTRO DE BRONCE DE 4"	und	4.00	26.73	S/	139.70280	139.70
04.03.02.01.04.03	SOMBRERO DE VENTILACION DE PVC DE 2"	und	2.00	26.73	S/	-	0.00



04.03.02.01.05	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				S/	-	0.00
04.03.02.01.05.01	INODORO DE LOSA VITRIFICADA KINDER O BABY DE DESCARGA AUTOMATICA Y ACCESORIOS	pza	4.00	476.05	S/	1,904.20000	1904.20
04.03.02.01.05.02	LAVAMANOS KINDER BLANCO CON PEDESTAL Y ACCESORIOS	pza	4.00	297.88	S/	1,191.52000	1191.52
04.03.02.02	SISTEMA DE AGUA FRIA				S/	-	0.00
04.03.02.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
04.03.02.02.01.01	EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA REDES DE AGUA	m3	3.82	63.33	S/	241.92060	241.92
04.03.02.02.01.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	3.82	24.77	S/	94.62140	94.62
04.03.02.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA				S/	-	0.00
04.03.02.02.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 1/2"	pto	4.00	45.85	S/	183.40000	183.40
04.03.02.02.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 3/4"	pto	4.00	51.98	S/	207.92000	207.92
04.03.02.02.03	RED DE DISTRIBUCIÓN				S/	-	0.00
04.03.02.02.03.01	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1/2" ROSCADA	m	6.22	13.55	S/	84.28100	84.28
04.03.02.02.03.02	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 3/4" ROSCADA	m	19.50	13.83	S/	269.68500	269.69
04.03.02.02.03.03	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1" ROSCADA	m	6.44	15.90	S/	102.39600	102.40
04.03.02.02.04	ACCESORIO DE REDES				S/	-	0.00
04.03.02.02.04.01	TEE PVC - SAP 1/2" PARA AGUA	und	2.00	11.36	S/	22.72000	22.72
04.03.02.02.04.02	TEE PVC - SAP 3/4" PARA AGUA	und	2.00	11.86	S/	23.72000	23.72
04.03.02.02.04.03	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 1/2"	und	2.00	12.06	S/	24.12000	24.12
04.03.02.02.04.04	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 3/4"	und	3.00	13.36	S/	40.08000	40.08
04.03.02.02.04.05	CODO PVC 1/2" x 90° PARA AGUA	und	6.00	7.96	S/	47.76000	47.76
04.03.02.02.04.06	CODO PVC 3/4" x 90° PARA AGUA	und	6.00	8.16	S/	48.96000	48.96
04.03.02.02.04.07	CODO PVC 1" x 90° PARA AGUA	und	6.00	9.16	S/	54.96000	54.96
04.03.02.02.05	LLAVES Y VÁLVULAS				S/	-	0.00
04.03.02.02.05.01	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1"	und	2.00	95.11	S/	190.22000	190.22
04.03.02.02.05.02	NICHO PARA VALVULAS EMPOTRADO EN PARED	und	2.00	38.99	S/	77.98000	77.98
04.03.03	AULAS 5 AÑOS				S/	-	0.00
04.03.03.01	RED GENERAL DE DESAGUE				S/	-	0.00
04.03.03.01.01	SALIDA DE DESAGUE				S/	-	0.00
04.03.03.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 4"	pto	4.00	108.01	S/	432.04000	432.04
04.03.03.01.01.02	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 2"	pto	4.00	92.01	S/	368.04000	368.04
04.03.03.01.01.03	SALIDA DE VENTILACION DE PVC 2"	pto	2.00	92.01	S/	184.02000	184.02
04.03.03.01.02	RED DE DISTRIBUCIÓN				S/	-	0.00
04.03.03.01.02.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 4"	m	23.13	33.12	S/	766.06560	766.07
04.03.03.01.02.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	13.29	27.18	S/	361.22220	361.22
04.03.03.01.02.03	VENTILACION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	8.70	27.18	S/	236.46600	236.47
04.03.03.01.02.04	EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA TUBERIA DE DESAGUE	m3	5.64	63.33	S/	357.18120	357.18
04.03.03.01.02.05	RELLENO COMP. MAT. PROPIO EN ZANJAS	m3	5.64	24.77	S/	139.70280	139.70
04.03.03.01.03	ACCESORIO DE REDES				S/	-	0.00
04.03.03.01.03.01	CODO PVC SAL 2"x45°	pza	4.00	22.83	S/	91.32000	91.32
04.03.03.01.03.02	CODO PVC SAL 4"x45°	pza	7.00	29.83	S/	208.81000	208.81
04.03.03.01.03.03	CODO PVC SAL 2"x90°	pza	6.00	22.83	S/	136.98000	136.98
04.03.03.01.03.04	CODO PVC SAL 4"x90°	pza	4.00	43.71	S/	174.84000	174.84
04.03.03.01.03.05	YEE PVC SAL 4"	pza	3.00	26.33	S/	78.99000	78.99
04.03.03.01.03.06	YEE DE PVC SAL CON REDUCCIÓN 4" - 2"	pza	6.00	24.13	S/	144.78000	144.78
04.03.03.01.03.07	TEE PVC SAL 2"	pza	8.00	22.63	S/	181.04000	181.04
04.03.03.01.03.08	REDUCCION PVC-P 4"-2" DESAGUE	und	1.00	24.13	S/	24.13000	24.13
04.03.03.01.04	ACITAMIENTOS VARIOS				S/	-	0.00
04.03.03.01.04.01	SUMIDERO DE BRONCE 2" C/TRAMPA	und	2.00	38.47	S/	76.94000	76.94
04.03.03.01.04.02	REGISTRO DE BRONCE DE 4"	und	4.00	55.08	S/	220.32000	220.32
04.03.03.01.04.03	SOMBREIRO DE VENTILACIÓN DE PVC DE 2"	und	2.00	26.73	S/	53.46000	53.46
04.03.03.01.05	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				S/	-	0.00
04.03.03.01.05.01	INODORO DE LOSA VITRIFICADA KINDER O BABY DE DESCARGA AUTOMATICA Y ACCESORIOS	pza	4.00	476.05	S/	1,904.20000	1904.20
04.03.03.01.05.02	LAVAMANOS KINDER BLANCO CON PEDESTAL Y ACCESORIOS	pza	4.00	297.88	S/	1,191.52000	1191.52
04.03.03.02	SISTEMA DE AGUA FRIA				S/	-	0.00
04.03.03.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
04.03.03.02.01.01	EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA REDES DE AGUA	m3	3.82	63.33	S/	241.92060	241.92
04.03.03.02.01.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	3.82	24.77	S/	94.62140	94.62
04.03.03.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA				S/	-	0.00
04.03.03.02.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 1/2"	pto	4.00	45.85	S/	183.40000	183.40
04.03.03.02.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 3/4"	pto	4.00	51.98	S/	207.92000	207.92
04.03.03.02.03	RED DE DISTRIBUCIÓN				S/	-	0.00
04.03.03.02.03.01	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1/2" ROSCADA	m	6.22	13.55	S/	84.28100	84.28
04.03.03.02.03.02	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 3/4" ROSCADA	m	19.50	13.83	S/	269.68500	269.69
04.03.03.02.03.03	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1" ROSCADA	m	6.44	15.90	S/	102.39600	102.40
04.03.03.02.04	ACCESORIO DE REDES				S/	-	0.00
04.03.03.02.04.01	TEE PVC - SAP 1/2" PARA AGUA	und	2.00	11.36	S/	22.72000	22.72
04.03.03.02.04.02	TEE PVC - SAP 3/4" PARA AGUA	und	2.00	11.86	S/	23.72000	23.72
04.03.03.02.04.03	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 1/2"	und	2.00	12.06	S/	24.12000	24.12
04.03.03.02.04.04	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 3/4"	und	3.00	13.36	S/	40.08000	40.08
04.03.03.02.04.05	CODO PVC 1/2" x 90° PARA AGUA	und	6.00	7.96	S/	47.76000	47.76
04.03.03.02.04.06	CODO PVC 3/4" x 90° PARA AGUA	und	6.00	8.16	S/	48.96000	48.96
04.03.03.02.04.07	CODO PVC 1" x 90° PARA AGUA	und	6.00	9.16	S/	54.96000	54.96
04.03.03.02.05	LLAVES Y VÁLVULAS				S/	-	0.00
04.03.03.02.05.01	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1"	und	2.00	95.11	S/	190.22000	190.22
04.03.03.02.05.02	NICHO PARA VALVULAS EMPOTRADO EN PARED	und	2.00	38.99	S/	77.98000	77.98
04.04	BLOQUE V				S/	-	0.00
04.04.01	BLOQUE V - SS.HH.				S/	-	0.00
04.04.01.01	RED GENERAL DE DESAGUE				S/	-	0.00
04.04.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE				S/	-	0.00
04.04.01.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 4"	pto	5.00	108.01	S/	540.05000	540.05
04.04.01.01.01.02	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 2"	pto	7.00	92.01	S/	644.07000	644.07
04.04.01.01.01.03	SALIDA DE VENTILACION DE PVC 2"	pto	2.00	92.01	S/	184.02000	184.02
04.04.01.01.02	RED DE DISTRIBUCIÓN				S/	-	0.00
04.04.01.01.02.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 4"	m	21.70	33.12	S/	718.70400	718.70
04.04.01.01.02.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	10.28	27.18	S/	279.41040	279.41
04.04.01.01.02.03	VENTILACION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	2.94	27.18	S/	79.90920	79.91
04.04.01.01.02.04	EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA TUBERIA DE DESAGUE	m3	8.73	63.33	S/	552.87090	552.87
04.04.01.01.02.05	RELLENO COMP. MAT. PROPIO EN ZANJAS	m3	8.73	24.77	S/	216.24210	216.24
04.04.01.01.03	ACCESORIO DE REDES				S/	-	0.00
04.04.01.01.03.01	CODO PVC SAL 2"x45°	pza	4.00	22.83	S/	91.32000	91.32
04.04.01.01.03.02	CODO PVC SAL 4"x45°	pza	8.00	29.83	S/	238.64000	238.64
04.04.01.01.03.03	YEE PVC SAL 2"	pza	1.00	22.63	S/	22.63000	22.63
04.04.01.01.03.04	YEE PVC SAL 4"	pza	4.00	26.33	S/	105.32000	105.32



04.04.01.01.03.05	YEE DE PVC SAL CON REDUCCIÓN 4" - 2"	pza	11.00	24.13	S/	265.43000	265.43
04.04.01.01.04.01	SUMIDERO DE BRONCE 2" C/ TRAMPA	und	3.00	38.47	S/	115.41000	115.41
04.04.01.01.04.02	REGISTRO DE BRONCE DE 4"	und	2.00	55.08	S/	110.16000	110.16
04.04.01.01.04.03	SOMBRETO DE VENTILACIÓN DE PVC DE 2"	und	2.00	26.73	S/	53.46000	53.46
04.04.01.01.05.01	INODORO DE LOSA VITRIFICADA KINDER O BABY DE DESCARGA AUTOMÁTICA Y ACCESORIOS	pza	5.00	476.05	S/	2,380.25000	2380.25
04.04.01.01.05.02	LAVAMANOS KINDER BLANCO Y ACCESORIOS	pza	4.00	265.88	S/	1,063.52000	1063.52
04.04.01.01.05.03	URINARIO DE LOSA VITRIFICADA KINDER O BABY C/ VÁLVULA DE DESCARGA AUTOMÁTICA Y ACCESORIOS	pza	2.00	595.58	S/	1,191.16000	1191.16
04.04.01.02.01.01	EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA REDES DE AGUA	m3	4.70	63.33	S/	297.65100	297.65
04.04.01.02.01.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	4.70	24.77	S/	116.41900	116.42
04.04.01.02.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 1/2"	pto	5.00	45.85	S/	229.25000	229.25
04.04.01.02.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 3/4"	pto	7.00	51.98	S/	363.86000	363.86
04.04.01.02.03.01	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1/2" ROSCADA	m	4.02	13.55	S/	54.47100	54.47
04.04.01.02.03.02	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 3/4" ROSCADA	m	25.40	13.83	S/	351.28200	351.28
04.04.01.02.03.03	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1" ROSCADA	m	6.65	15.90	S/	105.73500	105.74
04.04.01.02.04.01	TEE PVC - SAP 3/4" PARA AGUA	und	4.00	11.86	S/	47.44000	47.44
04.04.01.02.04.02	TEE PVC - SAP 1" PARA AGUA	und	5.00	12.36	S/	61.80000	61.80
04.04.01.02.04.03	REDUCCIÓN PVC SAP DE 3/4" A 1/2"	und	1.00	12.06	S/	12.06000	12.06
04.04.01.02.04.04	REDUCCIÓN PVC SAP DE 1" A 1/2"	und	3.00	12.06	S/	36.18000	36.18
04.04.01.02.04.05	REDUCCIÓN PVC SAP DE 1" A 3/4"	und	3.00	13.36	S/	40.08000	40.08
04.04.01.02.04.06	CODO PVC 1/2" x 90° PARA AGUA	und	5.00	7.96	S/	39.80000	39.80
04.04.01.02.04.07	CODO PVC 3/4" x 90° PARA AGUA	und	10.00	8.16	S/	81.60000	81.60
04.04.01.02.04.08	CODO PVC 1" x 90° PARA AGUA	und	4.00	9.16	S/	36.64000	36.64
04.04.01.02.05.01	VÁLVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1"	und	2.00	95.11	S/	190.22000	190.22
04.04.01.02.05.02	NICHO PARA VÁLVULAS EMPOTRADO EN PARED	und	2.00	38.99	S/	77.98000	77.98
04.05.01.01.01	EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA TUBERÍA DE DESAGÜE	m3	54.33	61.33	S/	3,332.05890	3332.06
04.05.01.01.02	RELLENO COMP. MAT. PROPIO EN ZANJAS	m3	52.60	22.77	S/	1,197.70200	1197.70
04.05.01.01.03	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	1.73	29.67	S/	51.32910	51.33
04.05.02.01.01	CONCRETO DE PISO Y PAREDES	m3	1.25	472.68	S/	590.85000	590.85
04.05.02.01.02	ENCOFRADO DE PISO Y PAREDES	m2	5.78	75.39	S/	435.22200	435.22
04.05.02.01.03	ACERO fy=4208 Kip/cm2	kg	28.05	6.79	S/	190.45950	190.46
04.05.02.01.04	TARRAJEO DE CÁMARA DE INSPECCIÓN	m2	7.87	37.77	S/	297.21990	297.22
04.05.02.01.05	CONCRETO PARA MEDIA CAÑA	m3	0.09	472.68	S/	42.54120	42.54
04.05.02.01.06	CAJA DE REGISTRO DE CONCRETO 12" X 24"	und	11.00	58.00	S/	638.00000	638.00
04.05.02.01.07	RED DE DISTRIBUCIÓN TUBERÍA PVC SAL DE 4"	m	127.05	31.17	S/	3,968.19600	3798.20
04.05.02.01.08	EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA TUBERÍA DE DESAGÜE	m3	37.80	63.33	S/	2,393.87400	2393.87
04.05.02.01.09	RELLENO COMP. MAT. PROPIO EN ZANJAS	m3	35.61	24.77	S/	882.05970	882.06
04.05.02.01.10	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	2.74	31.67	S/	86.77580	86.78
04.05.02.02.01	CONCRETO DE PISO Y PAREDES	m3	1.58	472.68	S/	746.83110	746.83
04.05.02.02.02	ENCOFRADO DE PISO Y PAREDES	m2	26.41	75.39	S/	2,006.89590	2006.90
04.05.02.02.03	TARRAJEO DE CÁMARA DE INSPECCIÓN	m2	10.43	37.77	S/	393.94110	393.94
04.05.02.02.04	CONCRETO PARA MEDIA CAÑA	m3	0.08	472.68	S/	37.81140	37.81
04.05.02.03.01	CAJA DE REGISTRO DE CONCRETO 10" X 20"	und	14.00	50.00	S/	700.00000	700.00
04.05.02.03.02	RED DE DISTRIBUCIÓN TUBERÍA PVC SAL DE 4"	m	203.24	31.12	S/	6,324.82880	6324.83
04.05.02.03.03	RED DE DISTRIBUCIÓN TUBERÍA PVC SAL DE 3"	m	13.50	22.03	S/	297.40500	297.41
04.05.02.03.04	ACCESORIO DE REDES	pza	3.00	27.83	S/	83.49000	83.49
04.05.02.03.05	CODO PVC SAL 3"X45"	m3	0.62	572.49	S/	354.94380	354.94
04.05.02.03.06	CANALETAS Y MONTANTE DEL DRENAJE PLUVIAL	m2	10.40	75.99	S/	790.29600	790.30
04.05.02.03.07	CONCRETO f'c= 175 kg/cm2 EN COLUMNA DE PROTECCIÓN DE DRENAJE PLUVIAL	kg	18.30	7.58	S/	138.71100	138.71
04.05.02.03.08	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNAS DE PROTECCIÓN DE DRENAJE PLUVIAL	m2	10.40	37.77	S/	392.80800	392.81
04.05.02.03.09	ACERO EN COLUMNA DE PROTECCIÓN DE DRENAJE PLUVIAL	m	54.79	24.72	S/	1,354.40880	1354.41
04.05.02.03.10	TARRAJEO EN COLUMNA DE PROTECCIÓN DE DRENAJE	und	15.00	42.22	S/	633.30000	633.30
04.05.02.03.11	MONTANTE PVC DE 3"	m	47.20	95.41	S/	4,503.35200	4503.35
04.05.02.03.12	ACCESORIOS PVC DE 3"	und	11.00	58.08	S/	638.88000	638.88
04.05.02.03.13	CANAleta DE EVACUACIÓN DE AGUAS DE LLUVIA	und	11.00	58.08	S/	638.88000	638.88
04.05.02.03.14	ADJUNTAMIENTO DE VÁLVULA	und	11.00	58.08	S/	638.88000	638.88
04.05.02.03.15	REGISTRO DE BRONCE DE 3"	und	11.00	58.08	S/	638.88000	638.88
04.05.03.01.01	EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA REDES DE AGUA	m3	63.87	61.33	S/	3,917.14710	3917.15
04.05.03.01.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	63.20	22.77	S/	1,439.06400	1439.06
04.05.03.01.03	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	0.68	29.67	S/	20.17560	20.18
04.05.03.02.01	RED DE ALIMENTADOR TUBERÍA DE 2"	m	25.75	21.04	S/	541.78000	541.78
04.05.03.02.02	RED DE DISTRIBUCIÓN	m	132.60	14.63	S/	1,939.93800	1939.94
04.05.03.02.03	TUBERÍA PVC CLASE 10 - 1 1/2"	m	58.50	13.70	S/	801.45000	801.45
04.05.03.02.04	TUBERÍA PVC CLASE 10 - 1 1/4"	m	58.50	13.70	S/	801.45000	801.45
04.05.03.02.05	ACCESORIO DE REDES	und	5.00	18.64	S/	93.20000	93.20
04.05.03.02.06	TEE PVC - SAP 1 1/4"	und	1.00	10.51	S/	10.51000	10.51
04.05.03.02.07	CODO 90° PVC SAP 1 1/4"	und	1.00	10.51	S/	10.51000	10.51



04.05.03.04.03	REDUCCION PVC SAP 1 1/4" A 1"	und	4.00	10.51	S/	42.04000	42.04
04.05.03.04.04	REDUCCION PVC SAP 1 1/4" A 3/4"	und	2.00	10.11	S/	20.22000	20.22
04.05.03.04.05	REDUCCION PVC SAP 1 1/2" A 1 1/4"	und	1.00	10.52	S/	10.52000	10.52
04.05.03.04.06	TEE PVC - SAP 1 1/2"	und	9.00	17.40	S/	156.60000	156.60
04.05.03.04.07	CODO 90° PVC SAP 1 1/2"	und	3.00	8.25	S/	24.75000	24.75
04.05.03.04.08	REDUCCION PVC SAP 1 1/2" A 1"	und	6.00	10.11	S/	60.66000	60.66
04.05.03.04.09	REDUCCION PVC SAP 1 1/2" A 3/4"	und	3.00	9.81	S/	29.43000	29.43
04.05.03.04.10	CODO 45° PVC SAP 1 1/2"	und	1.00	7.54	S/	7.54000	7.54
04.05.03.05	LLAVES Y VALVULAS				S/	-	0.00
04.05.03.05.01	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 3/4"	und	6.00	89.13	S/	534.78000	534.78
04.05.03.05.02	CAJA DE AGUA C/ TAPA DE CONCRETO DE 0.30 X 0.30 m	und	6.00	50.29	S/	301.74000	301.74
04.05.03.06	INSTALACIONES SANITARIAS EN CISTERNA				S/	-	0.00
04.05.03.06.01	TUBERIA PVC CLASE 10- 2" ROSCADO - ALIMENTADOR	m	25.75	15.81	S/	407.10750	407.11
04.05.03.06.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS Y ACCESORIOS	und	1.00	644.16	S/	644.16000	644.16
04.05.03.06.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO	und	1.00	2,625.29	S/	2,625.29000	2625.29
04.05.03.06.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE LINEA DE SUCCION 1 1/2" INC. VALVULAS Y ACCESORIOS	und	1.50	593.27	S/	889.90500	889.91
04.05.03.06.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE LINEA DE IMPULSION 1 1/2" INC. VALVULAS Y ACCESORIOS	und	11.50	1,590.96	S/	18,296.04000	18296.04
04.05.03.06.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE REBOSE Y LIMPIA	und	1.00	787.98	S/	787.98000	787.98
04.05.03.06.07	ADITAMENTOS VARIOS	und	1.00	187.14	S/	187.14000	187.14
04.05.03.07	INSTALACIONES SANITARIAS EN TANQUE ELEVADO				S/	-	0.00
04.05.03.07.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS Y ACCESORIOS	und	1.00	646.16	S/	646.16000	646.16
04.05.03.07.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE REBOSE Y LIMPIA	und	1.00	789.98	S/	789.98000	789.98
04.06	PRUEBAS HIDRAULICAS				S/	-	0.00
04.06.01	PRUEBA HIDRAULICA EN TUBERIA DE DESAGUE	GLB	1.00	513.67	S/	513.67000	513.67
04.06.02	PRUEBA HIDRAULICA EN TUBERIA DE AGUA	GLB	1.00	513.67	S/	513.67000	513.67
05	INSTALACIONES ELECTRICAS EN GENERAL				S/	-	0.00
05.01	BLOQUE I				S/	-	0.00
05.01.01	BLOQUE I - ADMINISTRATIVO				S/	-	0.00
05.01.01.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ				S/	-	0.00
05.01.01.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	12.00	52.59	S/	631.08000	631.08
05.01.01.01.02	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	6.00	52.59	S/	315.54000	315.54
05.01.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE LUZ				S/	-	0.00
05.01.01.02.01	SALIDA P/INTERRUPTOR DOBLE, CAJA RECTANGULAR	pto	12.00	48.11	S/	577.32000	577.32
05.01.01.02.02	SALIDAS PARA BOTONERAS ON-OFF DE PROYECTOR	pto	1.00	48.11	S/	48.11000	48.11
05.01.01.03	SALIDAS PARA TOMACORRIENTES				S/	-	0.00
05.01.01.03.01	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	9.00	48.11	S/	432.99000	432.99
05.01.01.04	SALIDAS DE SEÑALES Y COMUNICACIONES				S/	-	0.00
05.01.01.04.01	SALIDA PARA VOZ, DATA, PROYECTOR, CAJA RECTANGULAR	pto	4.00	103.55	S/	414.20000	414.20
05.01.01.05	TABLEROS				S/	-	0.00
05.01.01.05.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-01 (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	612.86	S/	612.86000	612.86
05.01.01.06	CABLES Y CONDUCTORES				S/	-	0.00
05.01.01.06.01	CONDUCTOR 2x2.5mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	107.17	13.03	S/	1,396.42510	1396.43
05.01.01.06.02	CONDUCTOR 2x4mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	236.43	24.15	S/	5,709.78450	5709.78
05.01.01.06.03	CABLE UTP PARA VOZ Y DATA	m	14.03	6.52	S/	91.47560	91.48
05.01.01.07	CONDUCTOS Y CANALIZACIONES				S/	-	0.00
05.01.01.07.01	TUBERIA PVC P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	122.11	26.16	S/	3,194.39760	3194.40
05.01.01.08	CAJAS DE PASO				S/	-	0.00
05.01.01.08.01	CAJA TELEFONICA TIPO "B" 300x150x150mm SEGÚN DETALLE EN PLANOS	und	1.00	225.14	S/	225.14000	225.14
05.01.01.09	ARTEFACTOS DE ILUMINACION				S/	-	0.00
05.01.01.09.01	LUMINARIA TIPO "1" C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP.FLUOR. 2X36W, HERMETICO, IP-55	und	2.00	119.32	S/	238.64000	238.64
05.01.01.09.02	LUMINARIA TIPO "2" TODO PLASTICO CUADRADO C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP.FLUOR. 1x32W	und	10.00	124.32	S/	1,243.20000	1243.20
05.01.01.09.03	ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W	und	6.00	95.06	S/	570.36000	570.36
05.01.01.10	PRUEBAS ELECTRICAS				S/	-	0.00
05.01.01.10.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL	GLB	1.00	500.00	S/	500.00000	500.00
05.02	BLOQUE II				S/	-	0.00
05.02.01	BLOQUE II - SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				S/	-	0.00
05.02.01.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ				S/	-	0.00
05.02.01.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	11.00	52.59	S/	578.49000	578.49
05.02.01.01.02	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	7.00	52.59	S/	368.13000	368.13
05.02.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE LUZ				S/	-	0.00
05.02.01.02.01	SALIDA P/INTERRUPTOR SIMPLE, CAJA RECTANGULAR	pto	4.00	46.41	S/	185.64000	185.64
05.02.01.02.02	SALIDA P/INTERRUPTOR DOBLE, CAJA RECTANGULAR	pto	1.00	48.11	S/	48.11000	48.11
05.02.01.02.03	SALIDAS PARA BOTONERAS ON-OFF DE PROYECTOR	pto	1.00	48.11	S/	48.11000	48.11
05.02.01.03	SALIDAS PARA TOMACORRIENTES				S/	-	0.00
05.02.01.03.01	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	8.00	48.11	S/	384.88000	384.88
05.02.01.04	SALIDAS DE SEÑALES Y COMUNICACIONES				S/	-	0.00
05.02.01.04.01	SALIDA PARA VOZ, DATA, PROYECTOR, CAJA RECTANGULAR	pto	1.00	103.55	S/	103.55000	103.55
05.02.01.05	TABLEROS				S/	-	0.00
05.02.01.05.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-02 (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	612.86	S/	612.86000	612.86
05.02.01.06	CABLES Y CONDUCTORES				S/	-	0.00
05.02.01.06.01	CONDUCTOR 2x2.5mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	80.00	13.03	S/	1,042.40000	1042.40
05.02.01.06.02	CONDUCTOR 2x4mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	164.91	24.15	S/	3,982.57650	3982.58
05.02.01.06.03	CABLE UTP PARA VOZ Y DATA	m	4.19	6.42	S/	26.89980	26.90
05.02.01.07	CONDUCTOS Y CANALIZACIONES				S/	-	0.00
05.02.01.07.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	99.16	28.16	S/	2,792.34560	2792.35
05.02.01.08	CAJAS DE PASO				S/	-	0.00
05.02.01.08.01	CAJA TELEFONICA TIPO "B" 300x150x150mm SEGÚN DETALLE EN PLANOS	und	1.00	225.14	S/	225.14000	225.14
05.02.01.09	ARTEFACTOS DE ILUMINACION				S/	-	0.00
05.02.01.09.01	LUMINARIA TIPO "1" C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP.FLUOR. 2X36W, HERMETICO, IP-55	und	6.00	119.32	S/	715.92000	715.92
05.02.01.09.02	LUMINARIA TIPO "2" TODO PLASTICO CUADRADO C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP.FLUOR. 1x32W	und	5.00	124.32	S/	621.60000	621.60
05.02.01.09.03	ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W	und	7.00	95.06	S/	665.42000	665.42
05.02.01.10	PRUEBAS ELECTRICAS				S/	-	0.00



05.02.01.10.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL	GLB	1.00	500.00	S/	500.00000	500.00
05.03.01	A LAS 5 AÑOS				S/	-	0.00
05.03.01.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ				S/	-	0.00
05.03.01.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	23.00	52.59	S/	1.209.57000	1209.57
05.03.01.01.02	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	6.00	52.59	S/	315.54000	315.54
05.03.01.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE LUZ				S/	-	0.00
05.03.01.02.01	SALIDA P/INTERRUPTOR SIMPLE, CAJA RECTANGULAR	pto	6.00	46.41	S/	278.46000	278.46
05.03.01.02.02	SALIDA P/INTERRUPTOR DOBLE, CAJA RECTANGULAR	pto	2.00	48.11	S/	96.22000	96.22
05.03.01.02.03	SALIDAS PARA BOTONERAS ON-OFF DE PROYECTOR	pto	2.00	48.11	S/	96.22000	96.22
05.03.01.03.01	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	14.00	48.11	S/	673.54000	673.54
05.03.01.04.01	SALIDA PARA VOZ, DATA, PROYECTOR, CAJA RECTANGULAR	pto	2.00	103.55	S/	207.10000	207.10
05.03.01.05.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-03 (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	612.86	S/	612.86000	612.86
05.03.01.06.01	CONDUCTOR 2x2.5mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	180.28	13.03	S/	2.349.04840	2349.05
05.03.01.06.02	CONDUCTOR 2x4mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	361.08	24.15	S/	8.720.08200	8720.08
05.03.01.06.03	CABLE UTP PARA VOZ Y DATA	m	20.52	6.42	S/	131.73840	131.74
05.03.01.07.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	231.02	26.16	S/	6.043.48320	6043.48
05.03.01.08.01	CAJA TELEFONICA TIPO "B" 300x150x150mm SEGUN DETALLE EN PLANOS	und	1.00	225.14	S/	225.14000	225.14
05.03.01.09.01	LUMINARIA TIPO "1" C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP. FLUOR. 2X36W, HERMETICO, IP-55	und	12.00	121.32	S/	1.455.84000	1455.84
05.03.01.09.02	LUMINARIA TIPO "2" TODO PLASTICO CUADRADO C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP. FLUOR. 1x32W	und	11.00	126.32	S/	1.389.52000	1389.52
05.03.01.09.03	ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W	und	6.00	97.06	S/	582.36000	582.36
05.03.01.10.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL	GLB	1.00	500.00	S/	500.00000	500.00
05.03.02.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	23.00	52.59	S/	1.209.57000	1209.57
05.03.02.01.02	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	6.00	52.59	S/	315.54000	315.54
05.03.02.02.01	SALIDA P/INTERRUPTOR SIMPLE, CAJA RECTANGULAR	pto	6.00	46.41	S/	278.46000	278.46
05.03.02.02.02	SALIDA P/INTERRUPTOR DOBLE, CAJA RECTANGULAR	pto	2.00	48.11	S/	96.22000	96.22
05.03.02.03.01	SALIDAS PARA BOTONERAS ON-OFF DE PROYECTOR	pto	2.00	48.11	S/	96.22000	96.22
05.03.02.03.01	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	14.00	48.11	S/	673.54000	673.54
05.03.02.04.01	SALIDA PARA VOZ, DATA, PROYECTOR, CAJA RECTANGULAR	pto	2.00	103.55	S/	207.10000	207.10
05.03.02.05.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-03 (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	612.86	S/	612.86000	612.86
05.03.02.06.01	CONDUCTOR 2x2.5mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	180.28	13.03	S/	2.349.04840	2349.05
05.03.02.06.02	CONDUCTOR 2x4mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	361.08	24.15	S/	8.720.08200	8720.08
05.03.02.06.03	CABLE UTP PARA VOZ Y DATA	m	20.52	6.42	S/	131.73840	131.74
05.03.02.07.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	231.02	26.16	S/	6.043.48320	6043.48
05.03.02.08.01	CAJA TELEFONICA TIPO "B" 300x150x150mm SEGUN DETALLE EN PLANOS	und	1.00	225.14	S/	225.14000	225.14
05.03.02.09.01	LUMINARIA TIPO "1" C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP. FLUOR. 2X36W, HERMETICO, IP-55	und	12.00	119.32	S/	1.431.84000	1431.84
05.03.02.09.02	LUMINARIA TIPO "2" TODO PLASTICO CUADRADO C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP. FLUOR. 1x32W	und	11.00	124.32	S/	1.367.52000	1367.52
05.03.02.09.03	ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W	und	6.00	95.06	S/	570.36000	570.36
05.03.02.10	PRUEBAS ELECTRICAS				S/	-	0.00
05.03.02.10.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL	GLB	1.00	500.00	S/	500.00000	500.00
05.03.03	A LAS 5 AÑOS				S/	-	0.00
05.03.03.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ				S/	-	0.00
05.03.03.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	23.00	52.59	S/	1.209.57000	1209.57
05.03.03.01.02	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	6.00	52.59	S/	315.54000	315.54
05.03.03.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE LUZ				S/	-	0.00
05.03.03.02.01	SALIDA P/INTERRUPTOR SIMPLE, CAJA RECTANGULAR	pto	6.00	46.41	S/	278.46000	278.46
05.03.03.02.02	SALIDA P/INTERRUPTOR DOBLE, CAJA RECTANGULAR	pto	2.00	48.11	S/	96.22000	96.22
05.03.03.02.03	SALIDAS PARA BOTONERAS ON-OFF DE PROYECTOR	pto	2.00	48.11	S/	96.22000	96.22
05.03.03.03.01	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	14.00	48.11	S/	673.54000	673.54
05.03.03.04	SALIDA PARA VOZ, DATA, PROYECTOR, CAJA RECTANGULAR	pto	2.00	103.55	S/	207.10000	207.10
05.03.03.05.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-03 (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	612.86	S/	612.86000	612.86
05.03.03.06.01	CONDUCTOR 2x2.5mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	180.28	14.03	S/	2.529.32840	2529.33
05.03.03.06.02	CONDUCTOR 2x4mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	361.08	25.15	S/	9.081.16200	9081.16
05.03.03.06.03	CABLE UTP PARA VOZ Y DATA	m	20.52	6.52	S/	133.79040	133.79
05.03.03.07.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	231.02	26.16	S/	6.043.48320	6043.48
05.03.03.08.01	CAJA TELEFONICA TIPO "B" 300x150x150mm SEGUN DETALLE EN PLANOS	und	1.00	223.14	S/	223.14000	223.14
05.03.03.09	ARTEFACTOS DE ILUMINACION				S/	-	0.00
05.03.03.09.01	LUMINARIA TIPO "1" C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP. FLUOR. 2X36W, HERMETICO, IP-55	und	12.00	119.32	S/	1.431.84000	1431.84
05.03.03.09.02	LUMINARIA TIPO "2" TODO PLASTICO CUADRADO C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP. FLUOR. 1x32W	und	11.00	124.32	S/	1.367.52000	1367.52



05.03.03.09.03	ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W	und	6.00	95.06	S/	570.36000	570.36
05.03.03.10	PRUEBAS ELECTRICAS				S/	-	0.00
05.03.03.10.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL	GLB	1.00	500.00	S/	500.00000	500.00
05.04	BLOQUE IV				S/	-	0.00
05.04.01	BLOQUE IV - SALA PSICOM.				S/	-	0.00
05.04.01.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ				S/	-	0.00
05.04.01.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	8.00	52.59	S/	420.72000	420.72
05.04.01.01.02	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	6.00	52.59	S/	315.54000	315.54
05.04.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE LUZ				S/	-	0.00
05.04.01.02.01	SALIDA P/INTERRUPTOR SIMPLE, CAJA RECTANGULAR	pto	1.00	46.41	S/	46.41000	46.41
05.04.01.02.02	SALIDA P/INTERRUPTOR DOBLE, CAJA RECTANGULAR	pto	1.00	48.11	S/	48.11000	48.11
05.04.01.02.03	SALIDAS PARA BOTONERAS ON-OFF DE PROYECTOR	pto	1.00	48.11	S/	48.11000	48.11
05.04.01.03	SALIDAS PARA TOMACORRIENTES				S/	-	0.00
05.04.01.03.01	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	5.00	48.11	S/	240.55000	240.55
05.04.01.04	SALIDAS DE SEÑALES Y COMUNICACIONES				S/	-	0.00
05.04.01.04.01	SALIDA PARA VOZ, DATA, PROYECTOR, CAJA RECTANGULAR	pto	1.00	103.55	S/	103.55000	103.55
05.04.01.05	TABLEROS				S/	-	0.00
05.04.01.05.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-04 (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	612.86	S/	612.86000	612.86
05.04.01.06	CABLES Y CONDUCTORES				S/	-	0.00
05.04.01.06.01	CONDUCTOR 2x2.5mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	57.19	15.03	S/	859.56570	859.57
05.04.01.06.02	CONDUCTOR 2x4mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	120.84	26.15	S/	3.159.96600	3159.97
05.04.01.06.03	CABLE UTP PARA VOZ Y DATA	m	4.06	6.62	S/	26.87720	26.88
05.04.01.07	CONDUCTOS Y CANALIZACIONES				S/	-	0.00
05.04.01.07.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	72.94	28.16	S/	2.053.99040	2053.99
05.04.01.08	CAJAS DE PASO				S/	-	0.00
05.04.01.08.01	CAJA TELEFONICA TIPO "B" 300x150x150mm SEGUN DETALLE EN PLANOS	und	1.00	225.14	S/	225.14000	225.14
05.04.01.09	ARTEFACTOS DE ILUMINACION				S/	-	0.00
05.04.01.09.01	LUMINARIA TIPO "1" C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP. FLUOR. 2X36W, HERMETICO, IP-55	und	6.00	121.32	S/	727.92000	727.92
05.04.01.09.02	LUMINARIA TIPO "2" TODO PLASTICO CUADRADO C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP. FLUOR. 1x32W	und	2.00	126.32	S/	252.64000	252.64
05.04.01.09.03	ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W	und	6.00	97.06	S/	582.36000	582.36
05.04.01.10	PRUEBAS ELECTRICAS				S/	-	0.00
05.04.01.10.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL	GLB	1.00	500.00	S/	500.00000	500.00
05.05	BLOQUE V				S/	-	0.00
05.05.01	BLOQUE V - SS.HH.				S/	-	0.00
05.05.01.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ				S/	-	0.00
05.05.01.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	7.00	52.59	S/	368.13000	368.13
05.05.01.01.02	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	2.00	52.59	S/	105.18000	105.18
05.05.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE LUZ				S/	-	0.00
05.05.01.02.01	SALIDA P/INTERRUPTOR SIMPLE, CAJA RECTANGULAR	pto	3.00	46.41	S/	139.23000	139.23
05.05.01.03	CABLES Y CONDUCTORES				S/	-	0.00
05.05.01.03.01	CONDUCTOR 2x2.5mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	60.71	15.03	S/	912.47130	912.47
05.05.01.04	CONDUCTOS Y CANALIZACIONES				S/	-	0.00
05.05.01.04.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	25.85	28.16	S/	727.93600	727.94
05.05.01.05	TABLEROS				S/	-	0.00
05.05.01.05.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-05 (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	612.86	S/	612.86000	612.86
05.05.01.06	ARTEFACTOS DE ILUMINACION				S/	-	0.00
05.05.01.06.01	LUMINARIA TIPO "2" TODO PLASTICO CUADRADO C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP. FLUOR. 1x32W	und	7.00	126.32	S/	884.24000	884.24
05.05.01.06.02	ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W	und	2.00	97.06	S/	194.12000	194.12
05.05.01.07	PRUEBAS ELECTRICAS				S/	-	0.00
05.05.01.07.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL	GLB	1.00	500.00	S/	500.00000	500.00
05.06	BLOQUE VI				S/	-	0.00
05.06.01	BLOQUE VI - CTO. MAQ.				S/	-	0.00
05.06.01.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ				S/	-	0.00
05.06.01.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	2.00	52.59	S/	105.18000	105.18
05.06.01.01.02	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	3.00	52.59	S/	157.77000	157.77
05.06.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE LUZ				S/	-	0.00
05.06.01.02.01	SALIDA P/INTERRUPTOR SIMPLE, CAJA RECTANGULAR	pto	1.00	46.41	S/	46.41000	46.41
05.06.01.03	SALIDAS PARA TOMACORRIENTES				S/	-	0.00
05.06.01.03.01	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	3.00	48.11	S/	144.33000	144.33
05.06.01.04	TABLEROS				S/	-	0.00
05.06.01.04.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-06 (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	612.86	S/	612.86000	612.86
05.06.01.05	CABLES Y CONDUCTORES				S/	-	0.00
05.06.01.05.01	CONDUCTOR 2x2.5mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	9.56	15.03	S/	143.68680	143.69
05.06.01.05.02	CONDUCTOR 2x4mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	28.20	26.15	S/	737.43000	737.43
05.06.01.06	CONDUCTOS Y CANALIZACIONES				S/	-	0.00
05.06.01.06.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	14.18	28.16	S/	399.30880	399.31
05.06.01.07	ARTEFACTOS DE ILUMINACION				S/	-	0.00
05.06.01.07.01	LUMINARIA TIPO "2" TODO PLASTICO CUADRADO C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP. FLUOR. 1x32W	und	2.00	126.32	S/	252.64000	252.64
05.06.01.07.02	ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W	und	3.00	97.06	S/	291.18000	291.18
05.06.01.08	PRUEBAS ELECTRICAS				S/	-	0.00
05.06.01.08.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL	GLB	1.00	500.00	S/	500.00000	500.00
05.07	BLOQUE VII				S/	-	0.00
05.07.01	BLOQUE VII - CASETA DE CONTROL				S/	-	0.00
05.07.01.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ				S/	-	0.00
05.07.01.01.01	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	2.00	52.59	S/	105.18000	105.18
05.07.01.01.02	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	5.00	52.59	S/	262.95000	262.95
05.07.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE LUZ				S/	-	0.00
05.07.01.02.01	SALIDA P/INTERRUPTOR DOBLE, CAJA RECTANGULAR	pto	2.00	48.11	S/	96.22000	96.22
05.07.01.03	SALIDAS PARA TOMACORRIENTES				S/	-	0.00
05.07.01.03.01	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	2.00	48.11	S/	96.22000	96.22
05.07.01.04	TABLEROS				S/	-	0.00
05.07.01.04.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-07 (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	612.86	S/	612.86000	612.86
05.07.01.05	CABLES Y CONDUCTORES				S/	-	0.00
05.07.01.05.01	CONDUCTOR 2x2.5mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	19.86	15.03	S/	298.49580	298.50
05.07.01.05.02	CONDUCTOR 2x4mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	11.43	26.15	S/	298.89450	298.89
05.07.01.06	CONDUCTOS Y CANALIZACIONES				S/	-	0.00



05.07.01.06.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	13.74	28.16	S/	386.91840	386.92
05.07.01.07.01	ARTIFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA	und	5.00	126.32	S/	631.60000	631.60
05.07.01.07.02	LUMINARIA TIPO "2" TODO PLASTICO CUADRADO C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP FLUOR. 1x32W	und	2.00	97.06	S/	194.12000	194.12
05.07.01.07.02	ARTIFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W				S/	-	0.00
05.07.01.08.01	PRUEBAS ELECTRICAS	GLB	1.00	500.00	S/	500.00000	500.00
05.07.01.08.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL				S/	-	0.00
05.08.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES	m3	55.07	62.33	S/	3,432.51310	3432.51
05.08.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS EN REDES ELECTRICAS Y BUZONES	m2	84.32	35.83	S/	3,021.18560	3021.19
05.08.01.02	SOLADO P/COLOCACION DE DUCTOS Y TUB. E=2"	m3	38.23	26.77	S/	1,023.41710	1023.42
05.08.01.03	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO T.M. 1/2"				S/	-	0.00
05.08.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	21.06	30.67	S/	645.91020	645.91
05.08.01.04	BUZONES DE CONCRETO 30x30x60	und	9.00	1,345.76	S/	12,111.84000	12111.84
05.08.02.01	BUZON ELECTRO PARA RED E BAJA TENSION, INCLUYE MARCO TAPA DE Fo. ESTRIADO d=0.65m				S/	-	0.00
05.08.03.01	CONDUCTOS Y CABLES EN TUBERIAS	m	4.80	50.10	S/	240.48000	240.48
05.08.03.01	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE 3-1x16mm2 LSOH+1x10mm2 LSOH	m	1,180.47	29.12	S/	34,375.28640	34375.29
05.08.03.02	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE 3-1x6mm2 LSOH+1x4mm2	m	78.84	29.75	S/	2,345.49000	2345.49
05.08.03.03	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE 3-1x6mm2 LSOH+1x2.5mm2				S/	-	0.00
05.08.04.01	TABLEROS	und	1.00	879.72	S/	879.72000	879.72
05.08.04.01	TABLERO ELECTRO TG (02 ESP. RESERVA)				S/	-	0.00
05.08.05.01	CONDUCTOS Y CANALIZACIONES	m	39.10	40.00	S/	1,564.00000	1564.00
05.08.05.01	TUBERIA PVC SAP - D=100mm	m	66.27	22.00	S/	1,457.94000	1457.94
05.08.05.02	TUBERIA PVC SAP - D=40mm	m	18.11	19.40	S/	351.33400	351.33
05.08.05.03	TUBERIA PVC SAP - D=20mm	und	1.00	165.18	S/	165.18000	165.18
05.08.05.04	CAJA DE PASO CUADRADA Fo. Go. PESADO 150x150x100mm C/TAPA HERMETICO A PRUEBA DE AGUA				S/	-	0.00
05.08.06.01	EXCAVACION DE POZOS Y ZANJAS	m3	2.20	59.30	S/	130.46000	130.46
05.08.06.02	INSTALACION DE ELECTRODOS Y ACCESORIOS	und	1.00	1,020.00	S/	1,020.00000	1020.00
05.08.06.03	CONEXION ENTRE ELECTRODOS Y ACCESORIOS	und	2.00	590.50	S/	1,181.00000	1181.00
05.08.06.04	RELLENO CON TIERRA DE CULTIVO TAMIZADA EN MALLA DE 15 mm INC/BENTONITA	m3	2.20	197.50	S/	434.50000	434.50
05.08.06.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	2.75	29.00	S/	79.75000	79.75
06.01.01	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO				S/	-	0.00
06.01.01	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO - BLOQUE I: AULAS 1, 2 Y 3	GLB	1.00	10,000.00	S/	10,000.00000	19000.00
06.01.02	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO - BLOQUE II: AULAS 4 Y 5	GLB	1.00	6,000.00	S/	6,000.00000	6000.00
06.01.03	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO - BLOQUE III: AULAS 6 Y 7	GLB	1.00	6,000.00	S/	6,000.00000	6000.00
06.01.04	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO - BLOQUE IV: SERVICIOS HIGIENICOS	GLB	1.00	1,800.00	S/	1,800.00000	1800.00
06.01.05	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO - BLOQUE V: CASITA DE CONTROL	GLB	1.00	872.00	S/	872.00000	872.00

		OFERTADO POR EL POSTOR	VERIFICACION
1	TOTAL COSTO DIRECTO (A)	3,960,689.21	3,960,689.28
2	GASTOS GENERALES	316,855.14	316,855.14
2.1	GASTOS FIJOS	39,797.01	39,797.01
2.2	GASTOS VARIABLES	277,058.13	277,058.13
3	TOTAL GASTOS GENERALES (B)	316,855.14	316,855.14
4	UTILIDAD (C)	190,311.12	190,311.12
5	SUBTOTAL (A+B+C)	4,467,855.47	4,467,855.54
6	IGV (1)	804,216.98	804,214.00
7	MONTO TOTAL DE LA OFERTA	5,272,072.45	5,272,069.54

CUMPLE/NO CUMPLE	CUMPLE AL 99.999916 % / SE REALIZO LA CORRECCION ARITMETICA
------------------	---



CONTRATISTAS GENERALES ASOCIADOS
GM S.A.C.

ITEM	PARTIDA	UNIDA	METRADO	PU	TOTAL SIN REDONDEO	TOTAL REDONDEADO
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD					
01.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES					
01.01.01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES					
01.01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60X2.40M	und	1.00	861.26	S/ 861.26000	861.26
01.01.01.02	CASETA PARA ALMACEN Y GUARDIANIA	m2	80.00	63.42	S/ 5,073.60000	5073.60
01.01.01.03	CERCO PROVISIONAL CON MALLA ARPILLERA CON MADERA EUCALIPTO Y MADERA CORRRIENTE H=2.00M.	m	248.30	17.53	S/ 4,352.69900	4352.70
01.01.02	INSTALACIONES PROVISIONALES				S/ -	0.00
01.01.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION PROVINCIONAL DE AGUA PARA CONSTRUCCION	GLB	1.00	1,840.47	S/ 1,840.47000	1840.47
01.01.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION PROVINCIONAL DE ENERGIA ELECTRICA P/CONST.	GLB	1.00	4,029.45	S/ 4,029.45000	4029.45
01.01.03	TRABAJOS PRELIMINARES				S/ -	0.00
01.01.03.01	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO	m2	2,512.34	2.01	S/ 5,049.80340	5049.80
01.01.03.02	CORTE Y NIVELACION DE TERRENO C/MAQUINARIA	m3	1,256.17	6.43	S/ 8,077.17310	8077.17
01.01.03.03	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO CON EQUIPO LIVIANO -PLANCHAS 5.8 HP	m3	502.47	10.24	S/ 5,145.29280	5145.29
01.01.03.04	REMOCION Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENT. C/MAQUINARIA DIST<10.00KM	m3	942.13	22.43	S/ 21,131.97590	21131.98
01.01.04	DEMOLICION Y DESMONTAJE				S/ -	0.00
01.01.04.01	DEMOLICION DE MURO DE TAPIAL	m2	132.86	8.51	S/ 1,130.63860	1130.64
01.01.04.02	DEMOLICION DE MUROS DE ALBAÑILERIA INC. COLUMNAS Y	m2	366.64	169.94	S/ 62,306.80160	62306.80
01.01.04.03	DEMOLICION DE MURO DE CERCO PERIMETRICO	m	200.85	385.76	S/ 77,479.89600	77479.90
01.01.04.04	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO	m2	100.75	52.87	S/ 5,326.65250	5326.65
01.01.04.05	DESMONTAJE DE AULAS PREFABRICADAS	GLB	1.00	3,000.00	S/ 3,000.00000	3000.00
01.01.04.06	DEMOLICION DE VEREDA	m3	6.81	52.87	S/ 360.04470	360.04
01.01.04.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	274.32	19.63	S/ 5,384.90160	5384.90
01.01.05	PLAN DE CONTINGENCIAS				S/ -	0.00
01.01.05.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES				S/ -	0.00
01.01.05.01.01	OBRAS PROVISIONALES				S/ -	0.00
01.01.05.01.01.01	ALQUILER DE BAÑOS PORTATILES PARA NIÑOS	mes	8.00	1,900.00	S/ 15,200.00000	15200.00
01.01.05.01.01.02	ALQUILER DE BAÑOS PORTATILES PARA DOCENTES	mes	8.00	1,200.00	S/ 9,600.00000	9600.00
01.01.05.01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				S/ -	0.00
01.01.05.01.02.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	330.22	4.16	S/ 1,373.71520	1373.72
01.01.05.01.02.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	330.22	2.94	S/ 970.84680	970.85
01.01.05.01.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS, MAQUINARIAS Y HERRAMIENTAS				S/ -	0.00
01.01.05.01.03.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	GLB	1.00	3,750.00	S/ 3,750.00000	3750.00
01.01.05.01.03.02	MOVILIZACION DE MOBILIARIOS	GLB	1.00	2,300.00	S/ 2,300.00000	2300.00
01.01.05.02	ESTRUCTURAS				S/ -	0.00
01.01.05.02.01	ESTRUCTURAS METÁLICAS PARA MUROS				S/ -	0.00
01.01.05.02.01.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RIEL INFERIOR (39/65/90-25mm)	m	138.15	33.28	S/ 4,597.63200	4597.63
01.01.05.02.01.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RIEL SUPERIOR(39/65/90-25mm)	m	138.15	31.18	S/ 4,307.51700	4307.52
01.01.05.02.01.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PARANTES (38/64/89-38mm)	und	266.00	69.79	S/ 18,564.14000	18564.14
01.01.05.02.01.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PARANTES EN PARAPETO (38/64/89-38mm)	und	82.00	63.30	S/ 5,190.60000	5190.60
01.01.05.02.02	ESTRUCTURAS METÁLICAS PARA COBERTURA				S/ -	0.00
01.01.05.02.02.01	TUERAL CON RIELES METALICOS	und	8.00	616.87	S/ 4,934.96000	4934.96
01.01.05.02.02.02	ENTRAMADO DE MADERA	p2	226.67	30.50	S/ 6,913.43500	6913.44
01.01.05.02.02.03	CORREAS DE PERFIL OMEGA	m	57.46	31.45	S/ 1,807.11700	1807.12
01.01.05.02.03	SISTEMA DRYWALL DE 13mm				S/ -	0.00
01.01.05.02.03.01	MUROS EXTERIORES	m2	206.89	58.43	S/ 12,088.58270	12088.58
01.01.05.02.03.02	MUROS INTERIORES	m2	415.82	50.21	S/ 20,878.32220	20878.32
01.01.05.02.03.03	MUROS PARA VENTANAS	m2	61.08	45.60	S/ 2,785.24800	2785.25
01.01.05.02.04	CERCO PERIMETRICO				S/ -	0.00
01.01.05.02.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/ -	0.00
01.01.05.02.04.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	72.00	2.94	S/ 211.68000	211.68
01.01.05.02.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/ -	0.00
01.01.05.02.04.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA DADOS DE CONCRETO	m3	9.07	54.29	S/ 492.41030	492.41
01.01.05.02.04.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	11.34	19.63	S/ 222.60420	222.60
01.01.05.02.04.03	CONCRETO SIMPLE				S/ -	0.00
01.01.05.02.04.03.01	CIMENTOS CORRIDOS 1:10 C.H + 30% P.G	m3	9.07	257.00	S/ 2,330.99000	2330.99
01.01.05.02.04.04	CARPINTERIA METALICA				S/ -	0.00
01.01.05.02.04.04.01	MALLA METALICA GALV. N° 10 CON PERFILES DE 1 1/2 "X1 1/2"X3/16"X6m	m	117.00	144.73	S/ 16,933.41000	16933.41
01.01.05.03	ARQUITECTURA				S/ -	0.00
01.01.05.03.01	CIELORRASOS				S/ -	0.00
01.01.05.03.01.01	CIELO RASO CON BALDOSAS DE PVC	m2	228.34	67.27	S/ 15,360.43180	15360.43
01.01.05.03.02	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				S/ -	0.00
01.01.05.03.02.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	107.36	57.07	S/ 6,127.03520	6127.04
01.01.05.03.02.02	ZOCALO DE CERAMICA DE H=0.40 M	m2	38.18	56.02	S/ 2,138.84360	2138.84
01.01.05.03.03	CARPINTERIA DE MADERA				S/ -	0.00
01.01.05.03.03.01	PUERTA DE MADERA CONTRAPLACADA	m2	18.00	346.29	S/ 6,233.22000	6233.22
01.01.05.03.03.02	COLOCACION DE PUERTAS	und	8.00	81.11	S/ 648.88000	648.88
01.01.05.03.04	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				S/ -	0.00
01.01.05.03.04.01	PUERTA METALICA	m2	7.50	486.62	S/ 3,649.65000	3649.65
01.01.05.03.05	CERRAJERIA				S/ -	0.00
01.01.05.03.05.01	CERRADURA DE 02 GOLPES TIPO FORTE	und	9.00	116.48	S/ 1,048.32000	1048.32
01.01.05.03.05.02	BISAGRA CAPUCHINA DE ALUMINIO PESADO 4" x 4"	pza	332.00	28.00	S/ 9,296.00000	9296.00
01.01.05.03.06	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				S/ -	0.00
01.01.05.03.06.01	VENTANA DE ALUMINIO CON VIDRIO LAMINADO DE 6MM FIJO Y CORREDIZO (INC. ACCESORIOS E INSTALACION)	m2	73.48	203.23	S/ 14,933.34040	14933.34
01.01.05.03.07	PINTURA				-	0.00



01.01.05.03.07.01	PINTURA EN PUERTAS 2 MANOS BARNIZ CON BASE SELLADORA Y ACABADO ACRILICO	m2	18.00	25.55	S/	459.90000	459.90
01.01.05.03.08.01	COBERTURA CON PLANCHA FIBROCEMENTO TIPO GRAN ONDA 2.00X1.05X3mm	m2	281.55	53.01	S/	14.924.96550	14924.97
01.01.05.03.08.02	CUMBRERA FIBROCEMENTO TIPO GRAN ONDA 2.00X1.05X3mm	m	40.85	56.47	S/	2.306.79950	2306.80
01.01.05.03.08.03	CANAleta DE EVACUACIÓN DE AGUAS DE LLUVIA	m	103.70	97.41	S/	10.101.41700	10101.42
01.01.05.03.08.04	TUBERIA PVC SAP 3"	m	27.20	21.72	S/	590.78400	590.78
01.01.05.04.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	21.00	52.59	S/	1.104.39000	1104.39
01.01.05.04.01.02	SALIDA P/INTERRUPTOR SIMPLE, CAJA RECTANGULAR	pto	3.00	46.41	S/	139.23000	139.23
01.01.05.04.01.03	SALIDA P/INTERRUPTOR DOBLE, CAJA RECTANGULAR	pto	14.00	48.11	S/	673.54000	673.54
01.01.05.04.01.04	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	37.00	48.11	S/	1.780.07000	1780.07
01.01.05.04.02.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-CT (02 ESP. RESERVA)	und	2.00	821.82	S/	1.643.64000	1643.64
01.01.05.04.03.01	CONDUCTOR 2x2.5mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	243.66	15.03	S/	3.662.20980	3662.21
01.01.05.04.03.02	CONDUCTOR 2x4mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	279.84	26.15	S/	7.317.81600	7317.82
01.01.05.04.04.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	237.52	28.16	S/	6.688.56320	6688.56
01.01.05.04.05.01	EXCAVACION DE ZANJAS P/ POZO TIERRA	m3	3.12	47.61	S/	148.54320	148.54
01.01.05.04.05.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	3.90	31.67	S/	123.51300	123.51
01.01.05.04.05.03	TUBERIA FIERRO GALVANIZADO Ø 1"	m	17.20	28.72	S/	493.98400	493.98
01.01.05.04.06.01	LUMINARIA CON EQUIPO FLUORESCENTE CON REJILLA 2 X 18 W	und	21.00	83.07	S/	1.744.47000	1744.47
01.01.05.04.06.02	LUMINARIA DE EMERGENCIA AUTONOMO C/02 LAMPARAS DE 50w	und	3.00	153.54	S/	460.62000	460.62
01.01.05.04.07.01	POZO DE TIERRA	und	2.00	1.188.87	S/	2.377.74000	2377.74
01.01.05.04.07.02	PRUEBA ELECTRICA Y PUESTA EN SERVICIO	GLB	1.00	1.200.00	S/	1.200.00000	1200.00
01.01.06.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS, MAQUINARIAS Y HERRAMIENTAS	GLB	1.00	6.355.93	S/	6.355.93000	6355.93
01.02.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	GLB	1.00	2.336.80	S/	2.336.80000	2336.80
01.02.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	GLB	1.00	592.28	S/	592.28000	592.28
01.02.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	GLB	1.00	10.000.00	S/	10.000.00000	10000.00
01.02.05	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	GLB	1.00	2.110.00	S/	2.110.00000	2110.00
01.02.06	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIA EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	GLB	1.00	19.839.10	S/	19.839.10000	19839.10
01.03.01	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	GLB	1.00	85.611.30	S/	85.611.30000	85611.30
01.04.01	FLETE TERRESTRE	GLB	1.00	4.844.83	S/	4.844.83000	4844.83
01.04.02	FLETE TERRESTRE - CONTINGENCIA	GLB	1.00	4.844.83	S/	4.844.83000	4844.83
02.01.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	110.59	4.16	S/	460.05440	460.05
02.01.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	110.59	2.94	S/	325.13460	325.13
02.01.01.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	20.74	63.33	S/	1.313.16120	1313.16
02.01.01.02.02	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMENTOS CORRIDOS	m3	29.91	63.33	S/	1.894.20030	1894.20
02.01.01.02.03	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	35.07	24.77	S/	868.68390	868.68
02.01.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	19.47	31.67	S/	616.61490	616.61
02.01.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	19.47	19.63	S/	382.19610	382.20
02.01.01.02.06	NIVELACION INTERIOR APISONADO MANUAL P/RECIBIR FALSO PISO E=4" C/EQUIPO	m2	59.62	7.95	S/	473.97900	473.98
02.01.01.02.07	AFIRMADO DE 12" EN INTERIORES Y ZANJAS	m2	75.32	20.24	S/	1.524.47680	1524.48
02.01.01.03.01	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE	m2	12.96	43.43	S/	562.85280	562.85
02.01.01.03.01.01	SOLADOS PARA ZAPATAS E=0.10M CONCRETO MEZCLA 1:12 C-H	m2	12.96	43.43	S/	562.85280	562.85
02.01.01.03.02.01	CIMENTOS CORRIDOS 1 10 C.H + 30% P.G	m3	17.95	257.00	S/	4.613.15000	4613.15
02.01.01.03.03.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1 8 C.H + 25% PM	m3	6.73	371.66	S/	2.501.27180	2501.27
02.01.01.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOF. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	50.57	81.42	S/	4.117.10940	4117.41
02.01.01.03.04.01	CONCRETO EN FALSO PISO E=4", C.H 1 8 PARA PISO	m2	75.32	72.51	S/	5.461.15320	5461.15
02.01.01.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	m3	6.48	494.78	S/	3.206.17440	3206.17
02.01.01.04.01.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	165.20	7.68	S/	1.268.73600	1268.74
02.01.01.04.02.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	6.66	615.30	S/	4.097.89800	4097.90
02.01.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	75.30	107.49	S/	8.093.99700	8094.00
02.01.01.04.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	1.055.19	7.68	S/	8.103.85920	8103.86
02.01.01.04.03.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	7.19	551.48	S/	3.965.14120	3965.14
02.01.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN VIGAS	m2	76.78	98.40	S/	7.555.15200	7555.15
02.01.01.04.03.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	792.94	7.68	S/	6.089.77920	6089.78
02.01.01.04.04.01	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 EN COLUMNETAS Y VIGUETAS	m3	4.23	574.49	S/	2.430.09270	2430.09
02.01.01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO PARA COLUMNETAS Y VIGUETAS	m2	93.53	77.99	S/	7.294.40470	7294.40
02.01.01.04.04.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2	kg	302.31	6.89	S/	2.082.91590	2082.92

02.03.01.01.03.04	FALSO PISO	m2	153.10	72.51	S/	11,101.28100	11101.28
02.03.01.01.03.04.01	CONCRETO EN FALSO PISO E=4", C:H 1.8 PARA PISO				S/	-	0.00
02.03.01.01.04.01	ZAPATAS	m3	8.64	494.78	S/	4,274.89920	4274.90
02.03.01.01.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2				S/	-	0.00
02.03.01.01.04.01.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	344.69	7.68	S/	2,647.21920	2647.22
02.03.01.01.04.02	COLUMNAS	m3	10.34	615.30	S/	6,362.20200	6362.20
02.03.01.01.04.02.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS				S/	-	0.00
02.03.01.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	120.86	107.49	S/	12,991.24140	12991.24
02.03.01.01.04.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	1,560.80	7.68	S/	11,986.94400	11986.94
02.03.01.01.04.03	VIGAS	m3	14.53	551.48	S/	8,013.00440	8013.00
02.03.01.01.04.03.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2				S/	-	0.00
02.03.01.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	96.85	98.40	S/	9,530.04000	9530.04
02.03.01.01.04.03.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	1,965.04	7.68	S/	15,091.50720	15091.51
02.03.01.01.04.04	COLUMNETAS Y VIGUETAS	m3	4.12	574.49	S/	2,366.89880	2366.90
02.03.01.01.04.04.01	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 EN COLUMNETAS Y VIGUETAS				S/	-	0.00
02.03.01.01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNETAS Y VIGUETAS	m2	63.59	77.99	S/	4,959.38410	4959.38
02.03.01.01.04.04.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2	kg	270.72	6.89	S/	1,865.26080	1865.26
02.03.01.01.04.05	LOSAS ALIGERADAS	m3	15.40	531.48	S/	8,184.79200	8184.79
02.03.01.01.04.05.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA				S/	-	0.00
02.03.01.01.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS ALIGERADAS	m2	177.03	83.47	S/	14,776.69410	14776.69
02.03.01.01.04.05.03	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	und	1,474.64	3.93	S/	5,795.33520	5795.34
02.03.01.01.04.05.04	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSAS ALIGERADAS	kg	1,020.74	6.72	S/	6,859.37280	6859.37
02.03.01.02.01.01	UNTA PARA MURO Y TABIQUERIA DE ALBANILERIA	m	91.72	39.53	S/	3,625.69160	3625.69
02.03.01.02.01.02	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	200.71	7.94	S/	607.72740	607.73
02.03.01.02.01.03	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	200.71	7.94	S/	607.72740	607.73
02.03.01.02.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	33.41	63.33	S/	2,115.85540	2115.86
02.03.01.02.02.02	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMENTOS CORRIDOS	m3	36.29	63.33	S/	2,298.21570	2298.25
02.03.01.02.02.03	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	27.80	24.77	S/	688.60600	688.61
02.03.01.02.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	52.36	31.67	S/	1,658.24120	1658.24
02.03.01.02.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	m3	52.36	19.63	S/	1,027.82680	1027.83
02.03.01.02.02.06	NIVELACION INTERIOR APISONADO MANUAL PRECIBIR FALSO PISO E=4" C/EQUIPO	m2	153.10	7.95	S/	1,217.11500	1217.15
02.03.01.02.02.07	AFIRMADO DE 12" EN INTERIORES Y ZANJAS	m2	153.10	20.24	S/	3,098.71100	3098.71
02.03.01.02.03.01	SOLADOS	m2	17.28	43.43	S/	750.47040	750.47
02.03.01.02.03.01.01	SOLADOS PARA ZAPATAS E=0.10M CONCRETO MEZCLA 1 12 C:H				S/	-	0.00
02.03.01.02.03.02	CIMENTOS CORRIDOS	m3	25.36	257.00	S/	6,517.52000	6517.52
02.03.01.02.03.02.01	CIMENTOS CORRIDOS 1 10 C:H + 30% P.C				S/	-	0.00
02.03.01.02.03.03	SOBRECIMENTOS	m3	8.96	371.66	S/	3,330.07360	3330.07
02.03.01.02.03.03.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1 8 C:H + 25% PM				S/	-	0.00
02.03.01.02.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOF. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	96.53	81.42	S/	7,859.47260	7859.47
02.03.01.02.04.01	FALSO PISO	m2	153.10	72.51	S/	11,101.28100	11101.28
02.03.01.02.04.01.01	CONCRETO EN FALSO PISO E=4", C:H 1.8 PARA PISO				S/	-	0.00
02.03.01.02.04.01.02	ZAPATAS	m3	10.44	494.78	S/	5,165.50320	5165.50
02.03.01.02.04.01.03	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2				S/	-	0.00
02.03.01.02.04.01.04	ACERO fy=4200 kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	420.72	7.68	S/	3,231.12960	3231.13
02.03.01.02.04.02	COLUMNAS	m3	10.34	615.30	S/	6,362.20200	6362.20
02.03.01.02.04.02.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS				S/	-	0.00
02.03.01.02.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	120.86	107.49	S/	12,991.24140	12991.24
02.03.01.02.04.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	1,560.80	7.68	S/	11,986.94400	11986.94
02.03.01.02.04.03	VIGAS	m3	14.53	551.48	S/	8,013.00440	8013.00
02.03.01.02.04.03.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2				S/	-	0.00
02.03.01.02.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	96.85	98.40	S/	9,530.04000	9530.04
02.03.01.02.04.03.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	1,960.92	7.68	S/	15,059.86560	15059.87
02.03.01.02.04.04	COLUMNETAS Y VIGUETAS	m3	4.12	574.49	S/	2,366.89880	2366.90
02.03.01.02.04.04.01	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 EN COLUMNETAS Y VIGUETAS				S/	-	0.00
02.03.01.02.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNETAS Y VIGUETAS	m2	63.59	77.99	S/	4,959.38410	4959.38
02.03.01.02.04.04.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2	kg	270.02	6.89	S/	1,860.43780	1860.44
02.03.01.02.04.05	LOSAS ALIGERADAS				S/	-	0.00



02.03.01.02.04.05.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA	m3	15.05	531.48	S/	7,998.77400	7998.77
02.03.01.02.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN LOSAS ALIGERADAS	m2	172.92	83.47	S/	14,433.63240	14433.63
02.03.01.02.04.05.03	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	und	1,440.87	3.93	S/	5,662.61910	5662.62
02.03.01.02.04.05.04	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSAS ALIGERADAS	kg	1,015.24	6.72	S/	6,822.41280	6822.41
02.03.01.02.05	VARIOS				S/	-	0.00
02.03.01.02.05.01	JUNTA PARA MURO Y TABIQUERIA DE ALBAÑILERIA	m	91.72	39.53	S/	3,625.69160	3625.69
02.03.01.03	AULAS 5 AÑOS				S/	-	0.00
02.03.01.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/	-	0.00
02.03.01.03.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	206.71	4.16	S/	859.91360	859.91
02.03.01.03.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	206.71	2.94	S/	607.72740	607.73
02.03.01.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
02.03.01.03.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	27.65	63.33	S/	1,751.07450	1751.07
02.03.01.03.02.02	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMENTOS CORRIDOS	m3	33.92	63.33	S/	2,148.15360	2148.15
02.03.01.03.02.03	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	24.27	24.77	S/	601.16790	601.17
02.03.01.03.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	46.62	31.67	S/	1,476.45540	1476.46
02.03.01.03.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	46.62	19.63	S/	915.15060	915.15
02.03.01.03.02.06	NIVELACIÓN INTERIOR APISONADO MANUAL P/RECIBIR FALSO PISO E=4" C/EQUIPO	m2	153.10	7.95	S/	1,217.14500	1217.15
02.03.01.03.02.07	AFIRMADO DE 12" EN INTERIORES Y ZANJAS	m2	153.10	20.24	S/	3,098.74400	3098.74
02.03.01.03.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				S/	-	0.00
02.03.01.03.03.01	SOLADOS				S/	-	0.00
02.03.01.03.03.01.01	SOLADOS PARA ZAPATAS E=0.10M CONCRETO MEZCLA 1:12 C-H	m2	17.28	43.43	S/	750.47040	750.47
02.03.01.03.03.02	CIMENTOS CORRIDOS				S/	-	0.00
02.03.01.03.03.02.01	CIMENTOS CORRIDOS 1:10 C:H + 30% P.G	m3	22.46	257.00	S/	5,772.22000	5772.22
02.03.01.03.03.03	SOBRECIMENTOS				S/	-	0.00
02.03.01.03.03.03.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C:H + 25% PM	m3	9.00	371.66	S/	3,344.94000	3344.94
02.03.01.03.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOF. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	97.58	81.42	S/	7,944.96360	7944.96
02.03.01.03.03.04	FALSO PISO				S/	-	0.00
02.03.01.03.03.04.01	CONCRETO EN FALSO PISO E=4", C:H 1:8 PARA PISO	m2	153.10	72.51	S/	11,101.28100	11101.28
02.03.01.03.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				S/	-	0.00
02.03.01.03.04.01	ZAPATAS				S/	-	0.00
02.03.01.03.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	m3	8.64	494.78	S/	4,274.89920	4274.90
02.03.01.03.04.01.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	344.69	7.68	S/	2,647.21920	2647.22
02.03.01.03.04.02	COLUMNAS				S/	-	0.00
02.03.01.03.04.02.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	10.34	615.30	S/	6,362.20200	6362.20
02.03.01.03.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	120.86	107.49	S/	12,991.24140	12991.24
02.03.01.03.04.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	1,560.80	7.68	S/	11,986.94400	11986.94
02.03.01.03.04.03	VIGAS				S/	-	0.00
02.03.01.03.04.03.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	14.53	551.48	S/	8,013.00440	8013.00
02.03.01.03.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN VIGAS	m2	96.85	98.40	S/	9,530.04000	9530.04
02.03.01.03.04.03.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	1,960.92	7.68	S/	15,059.86560	15059.87
02.03.01.03.04.04	COLUMNETAS Y VIGUETAS				S/	-	0.00
02.03.01.03.04.04.01	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 EN COLUMNETAS Y VIGUETAS	m3	4.12	574.49	S/	2,366.89880	2366.90
02.03.01.03.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO PARA COLUMNETAS Y VIGUETAS	m2	63.59	77.99	S/	4,959.38410	4959.38
02.03.01.03.04.04.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2	kg	270.02	6.89	S/	1,860.43780	1860.44
02.03.01.03.04.05	LOSAS ALIGERADAS				S/	-	0.00
02.03.01.03.04.05.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA	m3	15.40	531.48	S/	8,184.79200	8184.79
02.03.01.03.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN LOSAS ALIGERADAS	m2	177.03	83.47	S/	14,776.69410	14776.69
02.03.01.03.04.05.03	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	und	1,474.64	3.93	S/	5,795.33520	5795.34
02.03.01.03.04.05.04	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSAS ALIGERADAS	kg	1,020.74	6.72	S/	6,859.37280	6859.37
02.03.01.03.05	VARIOS				S/	-	0.00
02.03.01.03.05.01	JUNTA PARA MURO Y TABIQUERIA DE ALBAÑILERIA	m	91.72	39.53	S/	3,625.69160	3625.69
02.04	BLOQUE IV				S/	-	0.00
02.04.01	BLOQUE IV - SALA PSICOM.				S/	-	0.00
02.04.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/	-	0.00
02.04.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	56.86	4.16	S/	236.53760	236.54
02.04.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	56.86	2.94	S/	167.16840	167.17
02.04.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
02.04.01.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	7.56	63.33	S/	478.77480	478.77
02.04.01.02.02	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMENTOS CORRIDOS	m3	10.67	63.33	S/	675.73110	675.73
02.04.01.02.03	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	6.85	24.77	S/	169.67450	169.67
02.04.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	14.22	31.67	S/	450.34740	450.35
02.04.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	14.22	19.63	S/	279.13860	279.14
02.04.01.02.06	NIVELACIÓN INTERIOR APISONADO MANUAL P/RECIBIR FALSO PISO E=4" C/EQUIPO	m2	50.71	7.95	S/	403.14450	403.14
02.04.01.02.07	AFIRMADO DE 12" EN INTERIORES Y ZANJAS	m2	5.08	20.24	S/	102.81920	102.82
02.04.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				S/	-	0.00
02.04.01.03.01	SOLADOS				S/	-	0.00
02.04.01.03.01.01	SOLADOS PARA ZAPATAS E=0.10M CONCRETO MEZCLA 1:12 C-H	m2	5.04	43.43	S/	218.88720	218.89
02.04.01.03.02	CIMENTOS CORRIDOS				S/	-	0.00



02.04.01.03.02.01	CIMENTOS CORRIDOS 1:10 C:H + 30% P.G	m3	5.75	257.00	S/	1,477.75000	1477.75
02.04.01.03.03.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C:H + 25% PM	m3	3.72	371.66	S/	1,382.57520	1382.58
02.04.01.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOF. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	31.81	81.42	S/	2,589.97020	2589.97
02.04.01.03.04.01	CONCRETO EN FALSO PISO E=4", C:H 1:8 PARA PISO	m2	50.71	72.51	S/	3,676.98210	3676.98
02.04.01.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	m3	2.52	494.78	S/	1,246.84560	1246.85
02.04.01.04.01.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	176.06	7.68	S/	1,352.14080	1352.14
02.04.01.04.02.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	5.31	615.30	S/	3,267.24300	3267.24
02.04.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	51.33	107.49	S/	5,517.46170	5517.46
02.04.01.04.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	696.76	7.68	S/	5,351.11680	5351.12
02.04.01.04.03.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	7.67	551.48	S/	4,229.85160	4229.85
02.04.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN VIGAS	m2	63.30	98.40	S/	6,228.72000	6228.72
02.04.01.04.03.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	801.61	7.68	S/	6,156.36480	6156.36
02.04.01.04.04.01	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 EN COLUMNETAS Y VIGUETAS	m3	0.94	574.49	S/	540.02060	540.02
02.04.01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO PARA COLUMNETAS Y VIGUETAS	m2	33.93	77.99	S/	2,646.20070	2646.20
02.04.01.04.04.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2	kg	92.91	6.89	S/	640.14990	640.15
02.04.01.04.05.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA	m3	5.50	531.48	S/	2,923.14000	2923.14
02.04.01.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN LOSAS ALIGERADAS	m2	53.76	83.47	S/	4,487.34720	4487.35
02.04.01.04.05.03	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	und	447.83	3.93	S/	1,759.97190	1759.97
02.04.01.04.05.04	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSAS	kg	348.56	6.72	S/	2,342.32320	2342.32
02.04.01.05.01	JUNTA PARA MURO Y TABIQUERIA DE ALBAÑILERIA	m	24.15	39.53	S/	954.64950	954.65
02.05.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	36.58	4.16	S/	152.17280	152.17
02.05.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	36.58	2.94	S/	107.54520	107.55
02.05.01.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	5.76	63.33	S/	361.78080	364.73
02.05.01.02.02	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMENTOS CORRIDOS	m3	9.23	63.33	S/	581.53590	584.54
02.05.01.02.03	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	5.64	24.77	S/	139.70280	139.70
02.05.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CIMAQUINARIA	m3	11.69	19.93	S/	239.17100	239.17
02.05.01.02.05	NIVELACION INTERIOR ALIGERADO MANUAL (PROPORCION FALSO PISO E=4" C/ EQUIPO)	m2	31.56	7.95	S/	250.90200	250.90
02.05.01.02.06	ALFARADO DE 12" EN INTERIORES Y ZANJAS	m2	31.56	20.24	S/	638.77440	638.77
02.05.01.03.01.01	SOLADOS PARA ZAPATAS E=0.10M CONCRETO MEZCLA 1:12 C:H	m2	3.60	43.43	S/	156.34800	156.35
02.05.01.03.02.01	CIMENTOS CORRIDOS 1:10 C:H + 30% P.G	m3	6.16	257.00	S/	1,583.12000	1583.12
02.05.01.03.03.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C:H + 25% PM	m3	3.28	371.66	S/	1,219.04180	1219.04
02.05.01.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOF. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	35.38	81.42	S/	2,880.63960	2880.64
02.05.01.03.04.01	CONCRETO EN FALSO PISO E=4", C:H 1:8 PARA PISO	m2	31.56	72.51	S/	2,288.11560	2288.12
02.05.01.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	m3	1.80	494.78	S/	890.60400	890.60
02.05.01.04.01.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	160.68	7.68	S/	1,234.02240	1234.02
02.05.01.04.02.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	3.22	615.30	S/	1,981.26600	1981.27
02.05.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	31.54	107.49	S/	3,390.23460	3390.23
02.05.01.04.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	526.45	7.68	S/	4,013.13600	4043.14
02.05.01.04.03.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	4.38	551.48	S/	2,415.48240	2415.48
02.05.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN VIGAS	m2	38.65	98.40	S/	3,803.16000	3803.16
02.05.01.04.03.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	586.45	7.68	S/	4,503.93600	4503.94
02.05.01.04.04.01	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 EN COLUMNETAS Y VIGUETAS	m3	2.03	574.49	S/	1,166.21470	1166.21
02.05.01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO PARA COLUMNETAS Y VIGUETAS	m2	41.67	77.99	S/	3,249.84330	3249.84
02.05.01.04.04.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2	kg	116.44	6.89	S/	802.27160	802.27
02.05.01.04.05.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA	m3	4.51	531.48	S/	2,396.97480	2396.97
02.05.01.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN LOSAS ALIGERADAS	m2	57.66	83.47	S/	4,812.88020	4812.88
02.05.01.04.05.03	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	und	431.55	3.93	S/	1,695.99150	1695.99
02.05.01.04.05.04	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSAS	kg	214.04	6.72	S/	1,438.34880	1438.35
02.05.01.04.06.01	CONCRETO F'C= 175KG/CM2 PARA MESA	m3	0.14	450.68	S/	63.09520	63.10
02.05.01.04.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL PARA MESA	m2	2.16	82.49	S/	178.17840	178.18
02.05.01.04.06.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 EN MESA DE CONCRETO	kg	10.64	6.89	S/	73.30960	73.31
02.05.01.05.01	JUNTA PARA MURO Y TABIQUERIA DE ALBAÑILERIA	m	34.63	39.53	S/	1,368.92390	1368.92
02.06.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	18.20	4.16	S/	75.71200	75.71
02.06.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	18.20	2.94	S/	53.50800	53.51
02.06.01.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMENTACION	m3	43.88	63.33	S/	2,778.92040	2778.92
02.06.01.02.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	1.86	24.77	S/	46.07220	46.07
02.06.01.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	52.52	31.67	S/	1,663.30840	1663.31



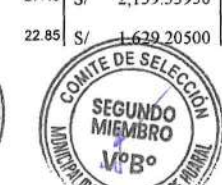
02.06.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	52.52	19.63	S/	1,030.96760	1030.97
02.06.01.02.05	NIVELACIÓN INTERIOR APISONADO MANUAL P/RECIBIR FALSO PISO E=4" C/EQUIPO	m2	7.40	7.95	S/	58.83000	58.83
02.06.01.02.06	AFIRMADO DE 12" EN INTERIORES Y ZANJAS						
02.06.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE	m2	10.28	20.24	S/	208.06720	208.07
02.06.01.03.01	SOLADOS				S/	-	0.00
02.06.01.03.01.01	SOLADOS PARA ZAPATAS E=0.10M CONCRETO MEZCLA 1:12 C-H	m2	1.61	43.43	S/	69.92230	69.92
02.06.01.03.02	CIMENTOS CORRIDOS				S/	-	0.00
02.06.01.03.02.01	CIMENTOS CORRIDOS 1:10 C:H + 30% P.G	m3	2.22	257.00	S/	570.54000	570.54
02.06.01.03.03	SOBRECIMENTOS				S/	-	0.00
02.06.01.03.03.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C:H + 25% PM	m3	1.18	371.66	S/	438.55880	438.56
02.06.01.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOF. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	9.45	81.42	S/	769.41900	769.42
02.06.01.03.04	FALSO PISO				S/	-	0.00
02.06.01.03.04.01	CONCRETO EN FALSO PISO E=4", C:H 1:8 PARA PISO	m2	7.40	72.51	S/	536.57400	536.57
02.06.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				S/	-	0.00
02.06.01.04.01	LOSA DE CIMENTACION				S/	-	0.00
02.06.01.04.01.01	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2 EN LOSA DE CIMENTACION	m3	3.53	494.78	S/	1,746.57340	1746.57
02.06.01.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA DE CIMENTACION	m2	4.46	90.78	S/	404.87880	404.88
02.06.01.04.01.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 EN LOSA DE CIMENTACION	kg	163.57	7.11	S/	1,162.98270	1162.98
02.06.01.04.02	ZAPATAS				S/	-	0.00
02.06.01.04.02.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	m3	1.44	494.78	S/	712.48320	712.48
02.06.01.04.02.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	39.81	7.68	S/	305.74080	305.74
02.06.01.04.03	COLUMNAS				S/	-	0.00
02.06.01.04.03.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	5.36	615.30	S/	3,298.00800	3298.01
02.06.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	71.52	107.49	S/	7,687.68480	7687.68
02.06.01.04.03.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	772.15	7.68	S/	5,930.11200	5930.11
02.06.01.04.04	VIGAS				S/	-	0.00
02.06.01.04.04.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	4.46	551.48	S/	2,459.60080	2459.60
02.06.01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	38.39	98.40	S/	3,777.57600	3777.58
02.06.01.04.04.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	474.75	7.68	S/	3,646.08000	3646.08
02.06.01.04.05	LOSAS ALIGERADAS				S/	-	0.00
02.06.01.04.05.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA	m3	1.23	531.48	S/	653.72040	653.72
02.06.01.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS	m2	11.40	83.47	S/	951.55800	951.56
02.06.01.04.05.03	ALIGERADAS				S/	-	0.00
02.06.01.04.05.04	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO	und	94.96	3.93	S/	373.19280	373.19
02.06.01.04.05.05	ALIGERADO				S/	-	0.00
02.06.01.04.06	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSAS ALIGERADAS	kg	87.80	6.72	S/	590.01600	590.02
02.06.01.04.06.01	CISTERNA Y TANQUE ELEVADO				S/	-	0.00
02.06.01.04.06.02	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	6.69	591.50	S/	3,957.13500	3957.14
02.06.01.04.06.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	48.22	98.40	S/	4,744.84800	4744.85
02.07	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 GRADO 60	kg	646.20	7.68	S/	4,962.81600	4962.82
02.07.01	BLOQUE VII - CASETA DE CONTROL				S/	-	0.00
02.07.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/	-	0.00
02.07.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL				S/	-	0.00
02.07.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	5.02	4.16	S/	20.88320	20.88
02.07.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m2	5.02	2.94	S/	14.75880	14.76
02.07.01.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMENTOS CORRIDOS	m3	6.03	63.33	S/	381.87990	381.88
02.07.01.02.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	1.55	24.77	S/	38.39350	38.39
02.07.01.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	5.60	31.67	S/	177.35200	177.35
02.07.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA				S/	-	0.00
02.07.01.02.05	NIVELACIÓN INTERIOR APISONADO MANUAL P/RECIBIR FALSO PISO E=4" C/EQUIPO	m3	5.60	19.63	S/	109.92800	109.93
02.07.01.02.06	AFIRMADO DE 12" EN INTERIORES Y ZANJAS	m2	3.75	7.95	S/	29.81250	29.81
02.07.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				S/	-	0.00
02.07.01.03.01	CIMENTOS CORRIDOS	m2	3.75	20.24	S/	75.90000	75.90
02.07.01.03.01.01	CIMENTOS CORRIDOS 1:10 C:H + 30% P.G	m3	3.29	257.00	S/	845.53000	845.53
02.07.01.03.02	SOBRECIMENTOS				S/	-	0.00
02.07.01.03.02.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C:H + 25% PM	m3	1.97	371.66	S/	732.17020	732.17
02.07.01.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOF. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	4.20	81.42	S/	341.96400	341.96
02.07.01.03.03	FALSO PISO				S/	-	0.00
02.07.01.03.03.01	CONCRETO EN FALSO PISO E=4", C:H 1:8 PARA PISO	m2	3.75	72.51	S/	271.91250	271.91
02.07.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				S/	-	0.00
02.07.01.04.01	COLUMNAS				S/	-	0.00
02.07.01.04.01.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	1.36	615.30	S/	836.80800	836.81
02.07.01.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	21.75	107.49	S/	2,337.90750	2337.91
02.07.01.04.01.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	222.57	7.68	S/	1,709.33760	1709.34
02.07.01.04.02	VIGAS				S/	-	0.00
02.07.01.04.02.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	1.37	551.48	S/	755.52760	755.53
02.07.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	21.49	98.40	S/	2,114.61600	2114.62
02.07.01.04.02.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	243.00	7.68	S/	1,866.24000	1866.24
02.07.01.04.03	LOSAS ALIGERADAS				S/	-	0.00
02.07.01.04.03.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA	m3	0.73	531.48	S/	387.98040	387.98
02.07.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS	m2	5.14	83.47	S/	429.03580	429.04
02.07.01.04.03.03	ALIGERADAS				S/	-	0.00
02.07.01.04.03.04	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO	und	42.79	3.93	S/	168.16470	168.16
02.07.01.04.03.05	ALIGERADO				S/	-	0.00
02.08	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSAS	kg	45.54	6.72	S/	306.02880	306.03
02.08.01	OBRAS EXTERIORES				S/	-	0.00
02.08.01.01	CERCO PERIMETRICO				S/	-	0.00
02.08.01.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/	-	0.00
02.08.01.01.02	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	249.11	4.16	S/	1,036.29760	1036.30
02.08.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	249.11	2.94	S/	732.38340	732.38
02.08.01.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m3	112.10	63.33	S/	7,099.29300	7099.29
02.08.01.02.02	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMENTOS CORRIDOS	m3	31.39	24.77	S/	777.53030	777.53
02.08.01.02.03	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m2	87.19	7.02	S/	612.07380	612.07
02.08.01.02.04	PERFILADO Y COMPACTADO DE TERRENO	m3	107.43	31.67	S/	3,402.30810	3402.31
02.08.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M				S/	-	0.00
02.08.01.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	107.43	19.63	S/	2,108.85090	2108.85
02.08.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				S/	-	0.00
02.08.01.03.01	CIMENTOS CORRIDOS				S/	-	0.00
02.08.01.03.01.01	CIMENTOS CORRIDOS 1:10 C:H + 30% P.G	m3	74.73	257.00	S/	19,205.61	19205.61
02.08.01.03.02	SOBRECIMENTOS				S/	-	0.00



02.08.01.03.02.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C/H + 25% PM	m3	26.23	371.66	S/	9.748.64180	9748.64
02.08.01.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOF. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	365.23	81.42	S/	29.737.02660	29737.03
02.08.01.04	DEBIDA DE CONCRETO ARMADO				S/	-	0.00
02.08.01.04.01.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	30.59	615.30	S/	18.822.02700	18822.03
02.08.01.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	342.65	107.49	S/	36.831.44850	36831.45
02.08.01.04.01.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	3,127.55	7.68	S/	24.019.58400	24019.58
02.08.01.04.02.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	13.26	551.48	S/	7.312.62480	7312.62
02.08.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	176.78	98.40	S/	17.395.15200	17395.15
02.08.01.04.02.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	2,944.66	7.68	S/	22.614.98880	22614.99
02.08.02.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	17.40	4.16	S/	72.38400	72.38
02.08.02.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	17.40	2.94	S/	51.15600	51.16
02.08.02.01.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMIENTOS CORRIDOS	m3	3.92	63.33	S/	248.25360	248.25
02.08.02.01.02.02	RELLENO COMP. MAT. PROPIO EN ZANJAS	m3	1.09	24.77	S/	26.99930	27.00
02.08.02.01.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	3.53	19.63	S/	69.29190	69.29
02.08.02.01.03.01	CIMIENTOS CORRIDOS				S/	-	0.00
02.08.02.01.03.01.01	CIMIENTOS CORRIDOS 1:10 C/H + 30% P.G.	m3	2.61	257.00	S/	670.77000	670.77
02.08.02.01.03.02	SOBRECIMENTOS				S/	-	0.00
02.08.02.01.03.02.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C/H + 25% PM	m3	0.43	371.66	S/	159.81380	159.81
02.08.02.01.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOF. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	5.68	81.42	S/	462.46560	462.47
02.08.02.01.04.01	COLUMNAS				S/	-	0.00
02.08.02.01.04.01.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	1.58	615.30	S/	972.17400	972.17
02.08.02.01.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	22.11	107.49	S/	2,376.60390	2376.60
02.08.02.01.04.01.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	143.72	7.68	S/	1,103.76960	1103.77
02.08.02.01.04.02	VIGAS				S/	-	0.00
02.08.02.01.04.02.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	0.49	551.48	S/	270.22520	270.23
02.08.02.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	7.18	98.40	S/	706.51200	706.51
02.08.02.01.04.02.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	0.96	472.95	S/	583.71000	583.71
02.08.02.01.04.03	LOSA				S/	-	0.00
02.08.02.01.04.03.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA DE REGIO	m3	0.96	472.95	S/	583.71000	583.71
02.08.02.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA	m2	5.87	105.24	S/	617.75880	617.76
02.08.02.01.04.03.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 GRADO 60 EN LOSA	kg	32.77	6.94	S/	227.42380	227.42
02.08.03.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	811.10	4.16	S/	3,371.17600	3371.18
02.08.03.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	811.10	2.94	S/	2,384.63400	2384.63
02.08.03.02.01	CORTE Y NIVELACION DE TERRENO MANUAL	m3	170.43	63.33	S/	10,793.33190	10793.33
02.08.03.02.02	AFIRMADO DE 4" PARA PISOS Y VEREDAS	m2	773.70	20.24	S/	15,659.68800	15659.69
02.08.03.02.03	BASE GRANULAR H=0.20 m	m2	61.90	20.24	S/	1,252.85600	1252.86
02.08.03.02.04	CAMA DE ARENA PARA ADOQUIN	m2	61.90	20.24	S/	1,252.85600	1252.86
02.08.03.02.05	NIVELACION INTERIOR APISONADO MANUAL C/EQUIPO	m2	173.70	11.99	S/	9,276.66300	9276.66
02.08.03.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	213.04	31.67	S/	6,716.97680	6716.98
02.08.03.02.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	213.04	19.63	S/	4,181.97520	4181.98
02.08.03.03	VEREDAS DE CONCRETO SIMPLE				S/	-	0.00
02.08.03.03.01	CONCRETO f'c= 175 kg/cm2 EN VEREDA	m3	161.69	451.09	S/	72,936.74210	72936.74
02.08.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	339.01	98.40	S/	33,358.58400	33358.58
02.08.03.03.03	JUNTAS ASFALTICAS	m	728.54	12.83	S/	9,347.16820	9347.17
02.08.04	PATIO GENERAL				S/	-	0.00
02.08.04.01	GRABADOS PRELIMINARES				S/	-	0.00
02.08.04.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	257.30	4.16	S/	1,070.36800	1070.37
02.08.04.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	257.30	2.94	S/	756.46200	756.46
02.08.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
02.08.04.02.01	CORTE Y NIVELACION DE TERRENO MANUAL	m3	102.92	63.33	S/	6,517.92360	6517.92
02.08.04.02.02	AFIRMADO DE 8" PARA PISOS	m2	308.76	27.87	S/	8,605.14120	8605.14
02.08.04.02.03	NIVELACION INTERIOR APISONADO MANUAL C/EQUIPO	m2	257.30	11.99	S/	3,085.02700	3085.03
02.08.04.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	128.65	31.67	S/	4,074.34550	4074.35
02.08.04.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	128.65	19.63	S/	2,525.39950	2525.40
02.08.04.03	VEREDAS DE CONCRETO SIMPLE				S/	-	0.00
02.08.04.03.01	CONCRETO F'C=175KG/CM2	m3	42.73	509.97	S/	21,791.01810	21791.02
02.08.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	56.98	98.40	S/	5,606.83200	5606.83
02.08.04.03.03	JUNTAS ASFALTICAS	m	215.96	12.83	S/	2,770.76680	2770.77
02.08.05	VEREDAS METALICAS				S/	-	0.00
02.08.05.01	GRABADOS PRELIMINARES				S/	-	0.00
02.08.05.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	282.67	4.16	S/	1,175.90720	1175.91
02.08.05.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	282.67	2.94	S/	831.04980	831.05
02.08.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
02.08.05.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	36.86	63.33	S/	2,334.34380	2334.34
02.08.05.02.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	21.60	24.77	S/	535.03200	535.03
02.08.05.02.03	NIVELACION INTERIOR APISONADO MANUAL C/EQUIPO	m2	23.04	11.99	S/	276.24960	276.25
02.08.05.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	19.08	31.67	S/	604.26360	604.26
02.08.05.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	19.08	19.63	S/	374.54	374.54
02.08.05.03	VEREDAS DE CONCRETO SIMPLE				S/	-	0.00



02.08.05.03.01	SOLADOS				S/	-	0.00
02.08.05.03.01.01	SOLADOS PARA ZAPATAS E=0.10M CONCRETO MEZCLA 1:12 C-H	m2	23.04	43.43	S/	1,000.62720	1000.63
02.08.05.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				S/	-	0.00
02.08.05.04.01	ZAPATAS				S/	-	0.00
02.08.05.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	m3	11.52	494.78	S/	5,699.86560	5699.87
02.08.05.04.01.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	538.85	7.68	S/	4,138.36800	4138.37
02.08.05.04.02	COLUMNAS				S/	-	0.00
02.08.05.04.02.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	2.59	615.30	S/	1,593.62700	1593.63
02.08.05.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	34.56	107.49	S/	3,714.85440	3714.85
02.08.05.04.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/CM2 EN COLUMNAS	kg	703.11	7.68	S/	5,399.88480	5399.88
02.08.05.05	CARPINTERIA METALICA				S/	-	0.00
02.08.05.05.01	COLUMNA DE CERO ESTRUCTURAL 20 x 20 cm. e= 4.5 mm, h=3.90 mts.	und	16.00	428.63	S/	6,858.08000	6858.08
02.08.05.05.02	ARCO METALICO SEGÚN DISEÑO	und	8.00	5,000.00	S/	40,000.00000	40000.00
02.08.05.05.03	VIGUETA METALICA SEGÚN DISEÑO (L=3.02 mts.)	und	22.00	421.97	S/	9,283.34000	9283.34
02.08.05.05.04	VIGUETA METALICA SEGÚN DISEÑO (L=3.17 mts.)	und	55.00	423.30	S/	23,281.50000	23281.50
02.08.05.05.05	TEMPLADOR DIAGONAL DE 3/8" LISO (INCL. ACCESORIOS)	m	163.40	14.97	S/	2,446.09800	2446.10
02.08.05.05.06	EMPALME DE COLUMNA METALICA C/COLUMNA INFERIOR DE CONCRETO (INCLUYE RIGIDIZADOR)	und	16.00	550.30	S/	8,804.80000	8804.80
02.08.05.05.07	EMPALME DE COLUMNA METALICA C/BRIDA EN ARCO	und	16.00	507.30	S/	8,116.80000	8116.80
02.08.05.05.08	SENSOR DE Ø=5/8" ROSCADA AMBOS LADOS EXTREMO CON TUERCA DE 5/8"	m	54.00	19.49	S/	1,052.46000	1052.46
02.08.05.05.09	PENDOLA DE ACERO LISO DE Ø=1/2"	m	8.50	9.33	S/	79.30500	79.31
02.08.05.05.10	ESTRUCTURA DE IZAJE	GLB	1.00	15,500.00	S/	15,500.00000	15500.00
02.08.06	ÁREAS VERDES				S/	-	0.00
02.08.06.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/	-	0.00
02.08.06.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	636.84	4.16	S/	2,649.25440	2649.25
02.08.06.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	636.84	2.94	S/	1,872.30960	1872.31
02.08.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
02.08.06.02.01	CORTE Y NIVELACION DE TERRENO MANUAL	m3	127.37	63.33	S/	8,066.34210	8066.34
02.08.06.02.02	RELLENO CON TIERRA DE CULTIVO	m3	127.37	66.17	S/	8,428.07290	8428.07
02.08.06.02.03	PREPARACION DE TERRENO PARA SEMBRADO	m2	636.84	16.67	S/	10,616.12280	10616.12
02.08.06.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	159.21	31.67	S/	5,042.18070	5042.18
02.08.06.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	159.21	19.63	S/	3,125.29230	3125.29
02.08.07	BANCAS DE CONCRETO Y PÉRGOLAS				S/	-	0.00
02.08.07.01	CORTE Y NIVELACION DE TERRENO MANUAL	m3	8.07	63.33	S/	511.07310	511.07
02.08.07.02	CONCRETO 1:10+30% P.M. PARA DADOS	m3	6.40	252.51	S/	1,616.06400	1616.06
02.08.07.03	CONCRETO F'C=175KG/CM2	m3	4.05	509.97	S/	2,065.37850	2065.38
02.08.07.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	53.93	98.40	S/	5,306.71200	5306.71
02.08.07.05	ACERO fy=4200 Kg/CM2	kg	289.54	6.89	S/	1,994.93060	1994.93
02.08.07.06	COLUMNA DE MADERA TORNILLO 4"x4" (L=2.40m)	m	76.80	46.96	S/	3,606.52800	3606.53
02.08.07.07	MADERA TORNILLO CEPILLADO LAQUEADO PARA ASIENTO 2"x3"	m	153.60	75.37	S/	11,576.83200	11576.83
02.08.07.08	ENTRAMADO DE MADERA DE TORNILLO SEGÚN DISEÑO	und	8.00	527.31	S/	4,218.48000	4218.48
03	ARQUITECTURA				S/	-	0.00
03.01	BLOQUE I				S/	-	0.00
03.01.01	BLOQUE I - ADMINISTRATIVO				S/	-	0.00
03.01.01.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				S/	-	0.00
03.01.01.01.01	MURO DE CABEZA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	41.72	114.72	S/	4,786.11840	4786.12
03.01.01.01.02	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	102.01	80.55	S/	8,216.90550	8216.91
03.01.01.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				S/	-	0.00
03.01.01.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	190.57	30.23	S/	5,760.93110	5760.93
03.01.01.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	74.16	40.10	S/	2,973.81600	2973.82
03.01.01.02.03	TARRAJEO DE SUPERFICIES DE COLUMNAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	110.20	39.77	S/	4,382.65400	4382.65
03.01.01.02.04	VESTIDURA DE ARISTA DE COLUMNAS	m	502.60	20.02	S/	10,062.05200	10062.05
03.01.01.02.05	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	39.14	53.36	S/	2,088.51040	2088.51
03.01.01.02.06	VESTIDURA DE ARISTA DE VIGAS	m	539.44	20.02	S/	10,799.58880	10799.59
03.01.01.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS.	m	102.32	20.03	S/	2,049.46960	2049.47
03.01.01.02.08	BRUÑAS e=1.00cm	m	113.09	8.15	S/	921.68350	921.68
03.01.01.03	CIELORRASOS				S/	-	0.00
03.01.01.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:4	m2	97.28	50.82	S/	4,943.76960	4943.77
03.01.01.04	PISOS Y PAVIMENTOS				S/	-	0.00
03.01.01.04.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	82.29	35.57	S/	2,927.05530	2927.06
03.01.01.04.02	PISO CERAMICA ANTIDESLIZANTE DE 0.60X0.60 CM ALTO TRANSITO	m2	82.29	59.99	S/	4,936.57710	4936.58
03.01.01.05	ZOCALOS, CONTRAZOCALOS				S/	-	0.00
03.01.01.05.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	91.01	57.07	S/	5,193.94070	5193.94
03.01.01.05.02	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H = 0.20 M	m	31.08	98.05	S/	3,047.39400	3047.39
03.01.01.06	CARPINTERIA DE MADERA				S/	-	0.00
03.01.01.06.01	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA, INC.MARCO S/DISEÑO	m2	14.37	785.69	S/	11,290.36530	11290.37
03.01.01.06.02	COLOCACION DE PUERTAS	und	6.00	81.11	S/	486.66000	486.66
03.01.01.07	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				S/	-	0.00
03.01.01.07.01	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	8.68	456.61	S/	3,963.37480	3963.37
03.01.01.07.02	COLOCACION DE VENTANAS DE ALUMINIO	und	7.00	52.87	S/	370.09000	370.09
03.01.01.07.03	PUERTA CON MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	2.75	486.61	S/	1,338.17750	1338.18
03.01.01.07.04	COLOCACION DE PUERTAS DE ALUMINIO	und	1.00	52.87	S/	52.87000	52.87
03.01.01.07.05	MURO CORTINA DE CRISTAL TEMPLADO E=6mm, CON PERFILES METÁLICOS	m2	15.26	554.18	S/	8,456.48160	8456.48
03.01.01.07.06	MANPARA CORREDIZAS C/MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	10.35	174.81	S/	1,809.28350	1809.28
03.01.01.08	CERRAJERIA				S/	-	0.00
03.01.01.08.01	CERRADURA DE 02 GOLPES TIPO FORTE	und	9.00	116.48	S/	1,048.32000	1048.32
03.01.01.08.02	BISAGRA CAPUCHINA DE ALUMINIO PESADO 4" x 4"	pza	18.00	28.00	S/	504.00000	504.00
03.01.01.09	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				S/	-	0.00
03.01.01.09.01	VIDRIO TEMPLADO DE DE 6MM COLOCADO CON SILICONA	p2	330.17	36.80	S/	12,150.25600	12150.26
03.01.01.10	PINTURA				S/	-	0.00
03.01.01.10.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	198.55	24.69	S/	4,902.19950	4902.20
03.01.01.10.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES	m2	78.55	27.49	S/	2,159.33950	2159.34
03.01.01.10.03	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2		22.85	S/	1,629.20500	1629.21



03.01.01.10.04	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS	m2	47.34	22.85	S/	1,081.71900	1081.72
03.01.01.10.05	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m2	97.28	25.89	S/	2,518.57920	2518.58
03.01.01.10.06	PINTURA LATEX EN DERRAMES 2 MANOS	m2	86.82	25.89	S/	2,247.76980	2247.77
03.01.01.10.07	PINTURA EN PUERTAS 2 MANOS BARNIZ CON BASE SELLADORA Y ACABADO ACRILICO	m2	14.37	25.55	S/	367.15350	367.15
03.01.01.11.01	ACABADO CON PORCELANATO LIQUIDO	m2	1.93	111.04	S/	214.30720	214.31
03.01.01.11.02	ACABADO CON PORCELANATO LIQUIDO	m2	1.93	111.04	S/	214.30720	214.31
03.01.01.11.03	ACABADO CON PORCELANATO LIQUIDO	m2	1.93	111.04	S/	214.30720	214.31
03.02.01.01.01	MURO DE CABEZA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	36.23	114.72	S/	4,156.30560	4156.31
03.02.01.01.02	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	32.35	80.55	S/	2,605.79250	2605.79
03.02.01.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5 CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	86.26	30.23	S/	2,607.63980	2607.64
03.02.01.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	36.32	40.10	S/	1,456.43200	1456.43
03.02.01.02.03	TARRAJEO DE SUPERFICIES DE COLUMNAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	47.83	39.77	S/	1,902.19910	1902.20
03.02.01.02.04	VESTIDURA DE ARISTA DE COLUMNAS	m	62.80	20.02	S/	1,257.25600	1257.26
03.02.01.02.05	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	34.72	53.36	S/	1,852.65920	1852.66
03.02.01.02.06	VESTIDURA DE ARISTA DE VIGAS	m	160.04	20.02	S/	3,204.00080	3204.00
03.02.01.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS	m	42.98	20.03	S/	860.88940	860.89
03.02.01.02.08	BRUÑAS e=1.00cm	m	53.48	8.15	S/	435.86200	435.86
03.02.01.03.01	CIELORRASOS	m2	79.15	50.82	S/	4,022.40300	4022.40
03.02.01.03.02	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:4	m2	79.15	50.82	S/	4,022.40300	4022.40
03.02.01.04.01	PISO CERAMICA ANTIDESLIZANTE DE 0.60X0.60 CM ALTO TRANSITO	m2	71.55	35.57	S/	2,545.03350	2545.03
03.02.01.04.02	PISO CERAMICA ANTIDESLIZANTE DE 0.60X0.60 CM ALTO TRANSITO	m2	71.55	59.99	S/	4,292.28450	4292.28
03.02.01.05.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	31.77	57.07	S/	1,813.11390	1813.11
03.02.01.05.02	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H = 0.20 M	m	21.71	98.05	S/	2,128.66550	2128.67
03.02.01.06.01	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA, INC MARCO S/DISEÑO	m2	4.64	785.69	S/	3,645.60160	3645.60
03.02.01.06.02	COLOCACION DE PUERTAS	und	2.00	81.11	S/	162.22000	162.22
03.02.01.07.01	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	29.76	456.61	S/	13,588.71360	13588.71
03.02.01.07.02	COLOCACION DE VENTANAS DE ALUMINIO	und	6.00	52.87	S/	317.32000	317.32
03.02.01.08.01	CERRADURA DE 02 GOLPES TIPO FORTE	und	1.00	116.48	S/	116.48000	116.48
03.02.01.08.02	DESAGUA CATAPEDANA DE ALUMINIO PESADO 4" x 4"	pza	6.00	28.00	S/	168.00000	168.00
03.02.01.09.01	VIDRIO TEMPLADO DE 6MM COLOCADO CON SILICONA	p2	363.15	36.80	S/	13,363.92000	13363.92
03.02.01.10.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	86.26	24.69	S/	2,129.75940	2129.76
03.02.01.10.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES	m2	40.75	27.49	S/	1,120.21750	1120.22
03.02.01.10.03	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	36.65	22.85	S/	837.45250	837.45
03.02.01.10.04	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS	m2	20.61	22.85	S/	470.93850	470.94
03.02.01.10.05	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m2	79.15	25.89	S/	2,049.19350	2049.19
03.02.01.10.06	PINTURA LATEX EN DERRAMES 2 MANOS	m2	42.98	25.89	S/	1,112.75220	1112.75
03.02.01.10.07	PINTURA EN PUERTAS 2 MANOS BARNIZ CON BASE SELLADORA Y ACABADO ACRILICO	m2	9.28	25.55	S/	237.10100	237.10
03.02.01.11.01	ACABADO CON PORCELANATO LIQUIDO	m2	3.35	111.04	S/	371.98100	371.98
03.03.01.01.01	MURO DE CABEZA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	65.80	114.72	S/	7,548.57600	7548.58
03.03.01.01.02	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	72.05	80.55	S/	5,803.62750	5803.63
03.03.01.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	115.53	30.23	S/	3,492.47190	3492.47
03.03.01.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	89.52	40.10	S/	3,589.75200	3589.75
03.03.01.02.03	TARRAJEO DE SUPERFICIES DE COLUMNAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	110.40	39.77	S/	4,390.60800	4390.61
03.03.01.02.04	VESTIDURA DE ARISTA DE COLUMNAS	m	419.40	20.02	S/	8,396.38800	8396.39
03.03.01.02.05	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	90.33	53.36	S/	4,820.00880	4820.01
03.03.01.02.06	VESTIDURA DE ARISTA DE VIGAS	m	637.36	20.02	S/	12,759.94720	12759.95
03.03.01.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS	m	156.60	20.03	S/	3,136.69800	3136.70
03.03.01.02.08	BRUÑAS e=1.00cm	m	212.92	8.15	S/	1,735.29800	1735.30
03.03.01.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:4	m2	239.63	50.82	S/	12,177.99660	12178.00
03.03.01.04.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	152.98	35.57	S/	5,441.49860	5441.50
03.03.01.04.02	PISO CERAMICO 45X45cm	m2	24.72	67.22	S/	1,661.67840	1661.68
03.03.01.04.03	PISO VINILICO	m2	129.20	81.56	S/	10,537.55200	10537.55
03.03.01.05.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	7.37	57.07	S/	420.60590	420.61
03.03.01.05.02	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H = 0.20 M	m	21.29	98.05	S/	2,087.48150	2087.48
03.03.01.06.01	ZOCALO DE CERAMICA DE H=1.50 M	m2	49.08	52.26	S/	2,564.92080	2564.92
03.03.01.07.01	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA, INC.MARCO S/DISEÑO	m2	21.64	785.69	S/	17,002.33160	17002.33
03.03.01.07.02	COLOCACION DE PUERTAS	und	8.00	81.11	S/	648.88000	648.88
03.03.01.08.01	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	53.40	456.61	S/	24,382.97400	24382.97
03.03.01.08.02	COLOCACION DE VENTANAS DE ALUMINIO	und	12.00	52.87	S/	634.44000	634.44



03.03.01.08.03	PANEL METALICO DIVISORIO INODOROS (INC. PINTURA E INSTALACION)	m2	6.21	176.94	S/	1,098.79740	1098.80
03.03.01.08.04	PUERTA DE MELAMINA e=25mm SEGÚN DISEÑO	und	4.00	232.32	S/	929.28000	929.28
03.03.01.09	CERRAJERIA				S/	-	0.00
03.03.01.09.01	CERRADURA DE 02 GOLPES TIPO FORTE	und	8.00	116.48	S/	931.84000	931.84
03.03.01.09.02	BISAGRA CAPUCHINA DE ALUMINIO PESADO 4" x 4"	pza	24.00	28.00	S/	672.00000	672.00
03.03.01.10	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				S/	-	0.00
03.03.01.10.01	VIDRIO TEMPLADO DE DE 6MM COLOCADO CON SILICONA	m2	617.97	26.84	S/	16,586.31480	16586.31
03.03.01.11	PINTURA				S/	-	0.00
03.03.01.11.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	134.53	24.69	S/	3,321.54570	3321.55
03.03.01.11.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES	m2	97.57	27.49	S/	2,682.19930	2682.20
03.03.01.11.03	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	116.79	22.85	S/	2,668.65150	2668.65
03.03.01.11.04	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS	m2	48.48	22.85	S/	1,107.76800	1107.77
03.03.01.11.05	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m2	216.50	25.89	S/	5,605.18500	5605.19
03.03.01.11.06	PINTURA LATEX EN DERRAMES 2 MANOS	m2	19.62	25.89	S/	507.96180	507.96
03.03.01.11.07	PINTURA EN PUERTAS 2 MANOS BARNIZ CON BASE SELLADORA Y ACABADO ACRILICO	m2	21.64	25.55	S/	552.90200	552.90
03.03.01.12	VARIOS				S/	-	0.00
03.03.01.12.01	FACHALETA DE LADRILLO RUSTICO PARA PARED e=1.50cm	m2	40.43	61.94	S/	2,504.23420	2504.23
03.03.01.12.02	DETALLE CON ALTO RELIVE 3D e=5.00cm	und	4.00	434.00	S/	1,736.00000	1736.00
03.03.02	AULAS 4 AÑOS				S/	-	0.00
03.03.02.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				S/	-	0.00
03.03.02.01.01	MURO DE CABEZA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	65.80	114.72	S/	7,548.57600	7548.58
03.03.02.01.02	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	71.25	80.55	S/	5,739.18750	5739.19
03.03.02.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				S/	-	0.00
03.03.02.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	115.53	30.23	S/	3,492.47190	3492.47
03.03.02.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM. ACABADO CON CEMENTO -ARENA 1:5	m2	87.92	40.10	S/	3,525.59200	3525.59
03.03.02.02.03	TARRAJEO DE SUPERFICIES DE COLUMNAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	110.40	39.77	S/	4,390.60800	4390.61
03.03.02.02.04	VESTIDURA DE ARISTA DE COLUMNAS	m	419.40	20.02	S/	8,396.38800	8396.39
03.03.02.02.05	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	90.11	53.36	S/	4,808.26960	4808.27
03.03.02.02.06	VESTIDURA DE ARISTA DE VIGAS	m	621.12	20.02	S/	12,434.82240	12434.82
03.03.02.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS.	m	156.60	20.03	S/	3,136.69800	3136.70
03.03.02.02.08	BRUÑAS e=1.00cm	m	212.92	8.15	S/	1,735.29800	1735.30
03.03.02.03	CIELORRASOS				S/	-	0.00
03.03.02.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:4	m2	239.63	50.82	S/	12,177.99660	12178.00
03.03.02.04	PISOS Y PAVIMENTOS				S/	-	0.00
03.03.02.04.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	152.98	35.57	S/	5,441.49860	5441.50
03.03.02.04.02	PISO CERAMICO 45X45cm	m2	129.16	67.22	S/	8,682.13520	8682.14
03.03.02.04.03	PISO VINILICO	m2	23.82	81.56	S/	1,942.75920	1942.76
03.03.02.05	ZOCALOS, CONTRAZÓCALOS				S/	-	0.00
03.03.02.05.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	7.37	57.07	S/	420.60590	420.61
03.03.02.05.02	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H = 0.20 M	m	21.29	98.05	S/	2,087.48450	2087.48
03.03.02.06	ZOCALOS				S/	-	0.00
03.03.02.06.01	ZOCALO DE CERAMICA DE H=1.50 M	m2	49.08	52.26	S/	2,564.92080	2564.92
03.03.02.07	CARPINTERIA DE MADERA				S/	-	0.00
03.03.02.07.01	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA, INC.MARCO	m2	21.64	785.69	S/	17,002.33160	17002.33
03.03.02.07.02	COLOCACION DE PUERTAS	und	8.00	81.11	S/	648.88000	648.88
03.03.02.08	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				S/	-	0.00
03.03.02.08.01	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	53.40	456.61	S/	24,382.97400	24382.97
03.03.02.08.02	COLOCACION DE VENTANAS DE ALUMINIO	und	12.00	52.87	S/	634.44000	634.44
03.03.02.08.03	PANEL METALICO DIVISORIO INODOROS (INC. PINTURA E INSTALACION)	m2	6.21	176.94	S/	1,098.79740	1098.80
03.03.02.08.04	PUERTA DE MELAMINA e=25mm SEGÚN DISEÑO	und	4.00	232.32	S/	929.28000	929.28
03.03.02.09	CERRAJERIA				S/	-	0.00
03.03.02.09.01	CERRADURA DE 02 GOLPES TIPO FORTE	und	8.00	116.48	S/	931.84000	931.84
03.03.02.09.02	BISAGRA CAPUCHINA DE ALUMINIO PESADO 4" x 4"	pza	24.00	28.00	S/	672.00000	672.00
03.03.02.10	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				S/	-	0.00
03.03.02.10.01	VIDRIO TEMPLADO DE DE 6MM COLOCADO CON SILICONA	m2	617.97	26.84	S/	16,586.31480	16586.31
03.03.02.11	PINTURA				S/	-	0.00
03.03.02.11.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	134.53	24.69	S/	3,321.54570	3321.55
03.03.02.11.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES	m2	97.57	27.49	S/	2,682.19930	2682.20
03.03.02.11.03	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	110.74	22.85	S/	2,530.40900	2530.41
03.03.02.11.04	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS	m2	48.48	22.85	S/	1,107.76800	1107.77
03.03.02.11.05	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m2	197.66	25.89	S/	5,117.41740	5117.42
03.03.02.11.06	PINTURA LATEX EN DERRAMES 2 MANOS	m2	19.62	25.89	S/	507.96180	507.96
03.03.02.11.07	PINTURA EN PUERTAS 2 MANOS BARNIZ CON BASE SELLADORA Y ACABADO ACRILICO	m2	21.64	25.55	S/	552.90200	552.90
03.03.02.12	VARIOS				S/	-	0.00
03.03.02.12.01	FACHALETA DE LADRILLO RUSTICO PARA PARED e=1.50cm	m2	40.43	61.94	S/	2,504.23420	2504.23
03.03.02.12.02	DETALLE CON ALTO RELIVE 3D e=5.00cm	und	4.00	434.00	S/	1,736.00000	1736.00
03.03.03	AULAS 5 AÑOS				S/	-	0.00
03.03.03.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				S/	-	0.00
03.03.03.01.01	MURO DE CABEZA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	65.80	114.72	S/	7,548.57600	7548.58
03.03.03.01.02	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	72.05	80.55	S/	5,803.62750	5803.63
03.03.03.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				S/	-	0.00
03.03.03.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	115.53	30.23	S/	3,492.47190	3492.47
03.03.03.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM. ACABADO CON CEMENTO -ARENA 1:5	m2	89.52	40.10	S/	3,589.75200	3589.75
03.03.03.02.03	TARRAJEO DE SUPERFICIES DE COLUMNAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	110.40	39.77	S/	4,390.60800	4390.61
03.03.03.02.04	VESTIDURA DE ARISTA DE COLUMNAS	m	419.40	20.02	S/	8,396.38800	8396.39
03.03.03.02.05	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	90.33	53.36	S/	4,820.00880	4820.01
03.03.03.02.06	VESTIDURA DE ARISTA DE VIGAS	m	637.36	20.02	S/	12,759.94720	12759.95
03.03.03.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS.	m	156.60	20.03	S/	3,136.69800	3136.70
03.03.03.02.08	BRUÑAS e=1.00cm	m	212.92	8.15	S/	1,735.29800	1735.30
03.03.03.03	CIELORRASOS				S/	-	0.00



03.03.03.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:4	m2	239.63	50.82	S/	12,177.99660	12178.00
03.03.03.03.02	PISOS Y PAVIMENTOS	m2	152.98	35.57	S/	5,441.49860	5441.50
03.03.03.04.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	24.72	67.22	S/	1,661.67840	1661.68
03.03.03.04.02	PISO CERAMICO 45X45cm	m2	129.20	81.56	S/	10,537.55200	10537.55
03.03.03.04.03	PISO VINILICO	m2			S/	-	0.00
03.03.03.05.01	CONTRAZOCALOS	m	7.37	57.07	S/	420.60590	420.61
03.03.03.05.02	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	21.29	98.05	S/	2,087.48450	2087.48
03.03.03.05.03	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H=0.20 M	m			S/	-	0.00
03.03.03.06.01	ZOCALO DE CERAMICA DE H=1.50 M	m2	49.08	52.26	S/	2,564.92080	2564.92
03.03.03.07.01	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA, INC.MARCO S/DISEÑO	m2	21.64	785.69	S/	17,002.33160	17002.33
03.03.03.07.02	COLOCACION DE PUERTAS	und	8.00	81.11	S/	648.88000	648.88
03.03.03.08.01	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	53.40	456.61	S/	24,382.97400	24382.97
03.03.03.08.02	COLOCACION DE VENTANAS DE ALUMINIO	und	12.00	52.87	S/	634.44000	634.44
03.03.03.08.03	PANEL METALICO DIVISORIO INODOROS (INC. PINTURA E INSTALACION)	m2	6.21	176.94	S/	1,098.79740	1098.80
03.03.03.08.04	PUERTA DE MELAMINA e=25mm SEGUN DISEÑO	und	4.00	232.32	S/	929.28000	929.28
03.03.03.09.01	CERRADURA DE 02 GOLPES TIPO FORTE	und	8.00	116.48	S/	931.84000	931.84
03.03.03.09.02	BISAGRA CAPUCHINA DE ALUMINIO PESADO 4" x 4"	pza	24.00	28.00	S/	672.00000	672.00
03.03.03.10.01	VIDRIO TEMPLADO DE 6MM COLOCADO CON SILICONA	m2	617.97	26.84	S/	16,586.31480	16586.31
03.03.03.11.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	134.53	24.69	S/	3,321.54570	3321.55
03.03.03.11.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES	m2	97.57	27.49	S/	2,682.19930	2682.20
03.03.03.11.03	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	116.79	22.85	S/	2,668.65150	2668.65
03.03.03.11.04	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS	m2	48.48	22.85	S/	1,107.76800	1107.77
03.03.03.11.05	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m2	216.50	25.89	S/	5,605.18500	5605.19
03.03.03.11.06	PINTURA LATEX EN DERRAMES 2 MANOS	m2	19.62	25.89	S/	507.96180	507.96
03.03.03.11.07	PINTURA EN PUERTAS 2 MANOS BARNIZ CON BASE SELLADORA Y ACABADO ACRILICO	m2	21.64	25.55	S/	552.90200	552.90
03.03.03.12.01	FACHALETA DE LADRILLO RUSTICO PARA PARED e=1.50cm	m2	40.43	61.94	S/	2,504.23120	2504.23
03.03.03.12.02	DETALLE CON ALTO RELIEVE 3D e=5.00cm	und	4.00	434.00	S/	1,736.00000	1736.00
03.04.01.01.01	ARCILLA- MEZCLA CEMENTO-ARENA 1:5	m2	15.54	39.30	S/	610.63700	610.64
03.04.01.01.02	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	44.49	30.23	S/	1,341.93270	1341.93
03.04.01.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	20.19	40.10	S/	809.61900	809.62
03.04.01.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	23.69	39.77	S/	942.15130	942.15
03.04.01.02.03	TARRAJEO DE SUPERFICIES DE COLUMNAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m	52.00	20.02	S/	1,041.04000	1041.04
03.04.01.02.04	VESTIDURA DE ARISTA DE COLUMNAS	m2	55.31	53.36	S/	2,951.31160	2951.34
03.04.01.02.05	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m	134.04	20.02	S/	2,683.18080	2683.48
03.04.01.02.06	VESTIDURA DE ARISTA DE VIGAS	m	30.28	20.03	S/	606.50840	606.51
03.04.01.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS	m	43.20	8.15	S/	352.08000	352.08
03.04.01.02.08	BRUNAS e=1.00cm	m			S/	-	0.00
03.04.01.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:4	m2	53.76	50.82	S/	2,732.08320	2732.08
03.04.01.04.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	50.16	35.57	S/	1,781.19120	1781.19
03.04.01.04.02	PISO CERAMICA ANTIDESLIZANTE DE 0.60X0.60 CM ALTO TRANSITO	m2	50.16	59.99	S/	3,009.09840	3009.10
03.04.01.05.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	28.62	57.07	S/	1,633.14310	1633.34
03.04.01.05.02	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H=0.20 M	m	14.58	98.05	S/	1,429.56900	1429.57
03.04.01.06.01	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	28.78	456.61	S/	13,141.23580	13141.24
03.04.01.06.02	COLOCACION DE VENTANAS DE ALUMINIO	und	4.00	52.87	S/	211.48000	211.48
03.04.01.06.03	MANPARA CORREDIZAS C/MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	9.60	174.81	S/	1,678.17600	1678.18
03.04.01.07.01	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES	m2	412.68	26.84	S/	11,076.33120	11076.33
03.04.01.07.02	VIDRIO TEMPLADO DE 6MM COLOCADO CON SILICONA	m2	44.49	24.69	S/	1,098.45810	1098.46
03.04.01.08.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	49.86	27.49	S/	1,370.65140	1370.65
03.04.01.08.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES	m2	17.87	22.85	S/	408.32950	408.33
03.04.01.08.03	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	29.14	22.85	S/	665.84900	665.85
03.04.01.08.04	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS	m2	53.76	25.89	S/	1,391.84610	1391.85
03.04.01.08.05	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m2	30.28	25.89	S/	783.94920	783.95
03.04.01.08.06	PINTURA LATEX EN DERRAMES 2 MANOS	m2			S/	-	0.00
03.05.01.01.01	MURO DE CABEZA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	22.17	114.72	S/	2,543.34240	2543.34
03.05.01.01.02	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	68.27	80.55	S/	5,499.14850	5499.15
03.05.01.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	59.71	30.23	S/	1,805.03330	1805.03
03.05.01.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	71.20	40.10	S/	2,855.12000	2855.12
03.05.01.02.03	TARRAJEO DE SUPERFICIES DE COLUMNAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	27.53	39.77	S/	1,094.86810	1094.87
03.05.01.02.04	VESTIDURA DE ARISTA DE COLUMNAS	m	209.80	20.02	S/	4,200.19600	4200.20
03.05.01.02.05	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	30.06	53.36	S/	1,604.00160	1604.00
03.05.01.02.06	VESTIDURA DE ARISTA DE VIGAS	m	127.54	20.02	S/	2,553.35080	2553.35



03.07.01.02.06	VESTIDURA DE ARISTA DE VIGAS	m	37.50	20.02	S/	750.75000	750.75
03.07.01.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS.	m	12.48	20.03	S/	249.97440	249.97
03.07.01.02.08	BRUÑAS e=1.00cm	m	14.39	8.15	S/	117.27850	117.28
03.07.01.03	CIELORRASOS				S/	-	0.00
03.07.01.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:4	m2	4.52	50.82	S/	229.70640	229.71
03.07.01.04	PISOS Y PAVIMENTOS				S/	-	0.00
03.07.01.04.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	3.69	35.57	S/	131.25330	131.25
03.07.01.04.02	PISO CERAMICA ANTIDESLIZANTE DE 0.60X0.60 CM ALTO TRANSITO	m2	3.69	59.99	S/	221.36310	221.36
03.07.01.05	ZOCALOS, CONTRAZOCALOS				S/	-	0.00
03.07.01.05.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	6.45	57.07	S/	368.10150	368.10
03.07.01.05.02	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H = 0.20 M	m	7.94	98.05	S/	778.51700	778.52
03.07.01.06	CARPINTERIA DE MADERA				S/	-	0.00
03.07.01.06.01	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA, INC.MARCO	m2	2.46	785.69	S/	1.932.79740	1932.80
03.07.01.06.02	COLOCACION DE PUERTAS	und	1.00	81.11	S/	81.11000	81.11
03.07.01.07	CERRAJERIA				S/	-	0.00
03.07.01.07.01	CERRADURA DE 02 GOLPES TIPO FORTE	und	1.00	116.48	S/	116.48000	116.48
03.07.01.07.02	BISAGRA CAPUCHINA DE ALUMINIO PESADO 4" x 4"	pza	3.00	28.00	S/	84.00000	84.00
03.07.01.08	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				S/	-	0.00
03.07.01.08.01	VIDRIO TEMPLADO DE DE 6MM COLOCADO CON SILICONA	m2	4.26	26.84	S/	114.33840	114.34
03.07.01.09	PINTURA				S/	-	0.00
03.07.01.09.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	17.58	24.69	S/	434.05020	434.05
03.07.01.09.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES	m2	7.35	27.49	S/	202.05150	202.05
03.07.01.09.03	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	17.58	22.85	S/	401.70300	401.70
03.07.01.09.04	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS	m2	11.80	22.85	S/	269.63000	269.63
03.07.01.09.05	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m2	4.52	25.89	S/	117.02280	117.02
03.07.01.09.06	PINTURA LATEX EN DERRAMES 2 MANOS	m2	0.97	25.89	S/	25.11330	25.11
03.07.01.09.07	PINTURA EN PUERTAS 2 MANOS BARNIZ CON BASE SELLADORA Y ACABADO ACRILICO	m2	4.93	25.55	S/	125.96150	125.96
03.08	OBRAS EXTERIORES				S/	-	0.00
03.08.01	CERCO PERIMETRICO				S/	-	0.00
03.08.01.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				S/	-	0.00
03.08.01.01.01	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS CARAVISTA CON IMPERMEABILIZANTE	m2	734.02	105.12	S/	77,160.18240	77160.18
03.08.01.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				S/	-	0.00
03.08.01.02.01	TARRAJEO CON RELIEVE TIPO LAJA DE CONCRETO	m2	81.74	40.80	S/	3,334.99200	3334.99
03.08.01.02.02	TARRAJEO CON RELIEVE TIPO BLOQUETA DE CONCRETO	m2	50.63	40.80	S/	2,065.70400	2065.70
03.08.01.02.03	TARRAJEO CON PIGMENTOS DE COLORES e=0.05CM a=0.10 h=VARIABLE	m2	20.89	58.04	S/	1,212.45560	1212.46
03.08.01.02.04	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE COLUMNAS	m2	276.81	39.77	S/	11,008.73370	11008.73
03.08.01.02.05	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS	m2	153.61	53.36	S/	8,196.62960	8196.63
03.08.01.03	PINTURA				S/	-	0.00
03.08.01.03.01	PINTURA EN JUNTAS DE COLOR CLARO LADRILLO CARAVISTA	m	10,687.57	2.45	S/	26,184.54650	26184.55
03.08.01.03.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	510.03	27.49	S/	14,020.72470	14020.72
03.08.01.03.03	PINTURA LATEX 2 MANOS EN SOBRECIMENTOS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	246.14	24.44	S/	6,015.66160	6015.66
03.08.02	INGRESO PRINCIPAL				S/	-	0.00
03.08.02.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				S/	-	0.00
03.08.02.01.01	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS CARAVISTA CON IMPERMEABILIZANTE	m2	16.10	105.12	S/	1,692.43200	1692.43
03.08.02.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				S/	-	0.00
03.08.02.02.01	TARRAJEO CON RELIEVE TIPO LAJA DE CONCRETO	m2	61.05	40.80	S/	2,490.84000	2490.84
03.08.02.02.02	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE COLUMNAS	m2	14.99	39.77	S/	596.15230	596.15
03.08.02.02.03	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS	m2	6.84	53.36	S/	364.98240	364.98
03.08.02.02.04	VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO =0.15m	m	10.00	127.56	S/	1,275.60000	1275.60
03.08.02.03	CARPINTERIA METALICA				S/	-	0.00
03.08.02.03.01	SC SUMINISTRO E INSTALACION DE PORTON PRINCIPAL SEGUN DISEÑO 1.00x 3.00m	und	1.00	2,000.00	S/	2,000.00000	2000.00
03.08.02.03.02	SC SUMINISTRO E INSTALACION DE PORTON PRINCIPAL SEGUN DISEÑO 3.00x 3.00m	und	1.00	2,500.00	S/	2,500.00000	2500.00
03.08.02.04	CERRAJERIA				S/	-	0.00
03.08.02.04.01	CERRADURA PARA PUERTAS PESADAS DE TRES GOLPES	und	2.00	117.88	S/	235.76000	235.76
03.08.02.05	PINTURA				S/	-	0.00
03.08.02.05.01	PINTURA EN JUNTAS DE COLOR CLARO LADRILLO CARAVISTA	m	51.41	2.45	S/	125.95450	125.95
03.08.02.05.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	21.83	27.49	S/	600.10670	600.11
03.08.02.05.03	PINTURA LATEX 2 MANOS EN SOBRECIMENTOS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	4.28	24.44	S/	104.60320	104.60
03.08.02.06	VARIOS				S/	-	0.00
03.08.02.06.01	DETALLE CON ALTO RELIEVE 3D e=5.00cm	und	1.00	434.00	S/	434.00000	434.00
03.08.03	VEREDAS DE CIRCULACION				S/	-	0.00
03.08.03.01	PISOS Y PAVIMENTOS				S/	-	0.00
03.08.03.01.01	ACABADO DE PISO SISTEMA MICROCEMENTO	m2	53.72	138.12	S/	7,419.80640	7419.81
03.08.03.01.02	ACABADO DE PISO DE CEMENTO PULIDO Y BRUÑADO	m2	445.90	57.04	S/	25,434.13600	25434.14
03.08.03.01.03	ACABADO DE PISO DE CONCRETO ESTAMPADO	m2	182.20	278.23	S/	50,693.50600	50693.51
03.08.03.01.04	PISO DE LAJA DE 45x45cm	m2	9.82	91.48	S/	898.33360	898.33
03.08.03.01.05	ADOQUIN DE CONCRETO 10x20x4 cm, COLOR ROJO	m2	38.63	79.48	S/	3,070.31240	3070.31
03.08.03.01.06	ADOQUIN DE CONCRETO 10x20x4 cm, COLOR AZUL	m2	23.27	79.48	S/	1,849.49960	1849.50
03.08.03.01.07	SELLADO DE SUPERFICIE DE PISO ADOQUINADO	m2	61.90	12.04	S/	745.27600	745.28
03.08.04	PATIO GENERAL				S/	-	0.00
03.08.04.01	PISOS Y PAVIMENTOS				S/	-	0.00
03.08.04.01.01	ACABADO DE PISO SISTEMA MICROCEMENTO	m2	257.30	138.12	S/	35,538.27600	35538.28
03.08.05	COBERTURA METALICA				S/	-	0.00
03.08.05.01	COBERTURAS				S/	-	0.00
03.08.05.01.01	COBERTURA CON PLANCHA CALAMINON E=0.35 mm.	m2	282.67	101.39	S/	28,659.91130	28659.91
03.08.05.01.02	CANAleta DE DESAGUE PLUVIAL	m	51.40	92.23	S/	4,740.62200	4740.62
03.08.05.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION INCL. ACCESORIOS DE TUBERIA PVC SAL 4"	m	52.00	95.42	S/	4,961.84000	4961.84
03.08.05.02	PINTURA				S/	-	0.00
03.08.05.02.01	PINTURA VINILICA EN COLUMNAS SUPERFICIE 2 MANOS	m2	15.36	37.82	S/	580.91520	580.92
03.08.06	ÁREAS VERDES				S/	-	0.00
03.08.06.01	SEMBRADO DE GRASS TIPO IMPLANTE	m2	192.04	48.38	S/	9,290.89520	9290.90
03.08.06.02	CONSERVACION Y RIEGO DE JARDINES HASTA ENTREGA DE	GLB	1.00	400.00	S/	400.00000	400.00
03.08.06.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE MURO VIVO	m2	25.38	57.91	S/	1,469.75580	1469.76
03.08.06.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARBOLES INC. BARRER	und	99.00	150.00	S/	14,850.00000	14850.00



03.05.01.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS.	m	26.00	20.03	S/	520.78000	520.78
03.05.01.02.08	BRUÑAS e=1.00cm	m	56.63	8.15	S/	461.53450	461.53
03.05.01.03	CIELORRASOS	m2	44.98	50.82	S/	2.285.88360	2285.88
03.05.01.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:4	m2	44.98	50.82	S/	2.285.88360	2285.88
03.05.01.04	PISOS Y PAVIMENTOS	m2	30.60	35.57	S/	1.088.44200	1088.44
03.05.01.04.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	30.60	67.22	S/	2.056.93200	2056.93
03.05.01.04.02	PISO CERAMICO 45X45cm	m	3.29	56.72	S/	186.60880	186.61
03.05.01.05	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.20M	m	3.29	56.72	S/	186.60880	186.61
03.05.01.05.01	ZOCALO DE CERAMICA DE H=1.50 M	m2	47.88	52.26	S/	2.502.20880	2502.21
03.05.01.06.01	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA, INC.MARCO	m2	6.12	785.69	S/	4.808.42280	4808.42
03.05.01.07.01	COLOCACION DE PUERTAS	und	3.00	81.11	S/	243.33000	243.33
03.05.01.07.02	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	2.18	456.61	S/	995.40980	995.41
03.05.01.08.01	COLOCACION DE VENTANAS DE ALUMINIO	und	3.00	52.87	S/	158.61000	158.61
03.05.01.08.02	PANEL METALICO DIVISORIO INODOROS (INC. PINTURA E	m2	6.94	176.94	S/	1.227.96360	1227.96
03.05.01.08.03	INSTALACION)	und	4.00	232.32	S/	929.28000	929.28
03.05.01.08.04	PUERTA DE MELAMINA e=25mm SEGUN DISEÑO	und	3.00	116.48	S/	349.44000	349.44
03.05.01.09	CERRADURA DE 02 GOLPES TIPO FORTE	pza	9.00	28.00	S/	252.00000	252.00
03.05.01.09.01	BISAGRA CAPUCHINA DE ALUMINIO PESADO 4" x 4"	m2	121.96	26.84	S/	3.273.40640	3273.41
03.05.01.09.02	VIDRIO, CRISTALES Y SIMILARES	m2	22.66	24.69	S/	559.47540	559.48
03.05.01.10.01	VIDRIO TEMPLADO DE 6MM COLOCADO CON SILICONA	m2	23.93	27.49	S/	657.83570	657.84
03.05.01.11	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	71.20	22.85	S/	1.626.92000	1626.92
03.05.01.11.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y	m2	29.18	22.85	S/	666.76300	666.76
03.05.01.11.02	VIGAS INTERIORES	m2	44.98	25.89	S/	1.164.53220	1164.53
03.05.01.11.03	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	3.51	25.89	S/	90.87390	90.87
03.05.01.11.04	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y	m2	6.12	25.55	S/	156.36600	156.37
03.05.01.11.05	VIGAS	m2	2.16	67.22	S/	145.19520	145.20
03.05.01.11.06	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m2	3.07	61.94	S/	190.15580	190.16
03.05.01.11.07	PINTURA LATEX EN DERRAMES 2 MANOS	m2	2.16	67.22	S/	145.19520	145.20
03.05.01.11.07	PINTURA EN PUERTAS 2 MANOS BARNIZ CON BASE SELLADORA	m2	2.16	67.22	S/	145.19520	145.20
03.05.01.11.07	Y ACABADO ACRILICO	m2	2.16	67.22	S/	145.19520	145.20
03.05.01.12.01	REVESTIMIENTO DE CERAMICA 0.45x0.45m	m2	3.07	61.94	S/	190.15580	190.16
03.05.01.13.01	FACHALETA DE LADRILLO RUSTICO PARA PARED e=1.50cm	m2	34.95	105.12	S/	3.673.91100	3673.91
03.06.01.01.01	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS CARAVISTA	m2	47.22	39.77	S/	1.877.93910	1877.94
03.06.01.02.01	CON IMPERMEABILIZANTE	m2	157.40	20.02	S/	3.151.11800	3151.15
03.06.01.02.02	TARRAJEO DE SUPERFICIES DE COLUMNAS CON CEMENTO	m2	24.21	53.36	S/	1.291.84560	1291.85
03.06.01.02.03	ARENA 1:5	m	84.20	20.02	S/	1.685.68100	1685.68
03.06.01.02.04	VESTIDURA DE ARISTA DE COLUMNAS	m	7.65	20.03	S/	153.23950	153.24
03.06.01.02.05	VESTIDURA DE ARISTA DE VIGAS	m	25.35	8.15	S/	206.60250	206.60
03.06.01.02.06	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS	m	25.35	8.15	S/	206.60250	206.60
03.06.01.03.01	BRUÑAS e=1.00cm	m2	11.40	50.82	S/	579.41800	579.42
03.06.01.03.02	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:4	m2	10.20	35.57	S/	362.81100	362.81
03.06.01.04.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	10.20	57.04	S/	581.80800	581.81
03.06.01.04.02	PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO	m	12.80	57.07	S/	730.49600	730.50
03.06.01.05.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	13.30	98.05	S/	1.304.06500	1304.07
03.06.01.05.02	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H=0.20 M	m	13.30	98.05	S/	1.304.06500	1304.07
03.06.01.06.01	SC SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA P-1,	und	1.00	2.000.00	S/	2.000.00000	2000.00
03.06.01.06.02	(INC. ACCESORIOS Y PINTURA), SEGUN DISEÑO	und	1.00	2.500.00	S/	2.500.00000	2500.00
03.06.01.06.03	SC SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA P-2,	und	1.00	5.000.00	S/	5.000.00000	5000.00
03.06.01.06.04	(INC. ACCESORIOS Y PINTURA), SEGUN DISEÑO	und	1.00	5.000.00	S/	5.000.00000	5000.00
03.06.01.06.05	SC SUMINISTRO E INSTALACION DE ESCALERA METALICA (INC.	und	1.00	5.000.00	S/	5.000.00000	5000.00
03.06.01.06.06	ACCESORIOS Y PINTURA), SEGUN DISEÑO	und	1.00	5.000.00	S/	5.000.00000	5000.00
03.06.01.07	CERRAJERIA	und	2.00	116.48	S/	232.96000	232.96
03.06.01.07.01	CERRADURA DE 02 GOLPES TIPO FORTE	pza	6.00	28.00	S/	168.00000	168.00
03.06.01.07.02	BISAGRA CAPUCHINA DE ALUMINIO PESADO 4" x 4"	m2	71.43	22.85	S/	1.632.17550	1632.18
03.06.01.08	PINTURA	m2	11.40	25.89	S/	295.14600	295.15
03.06.01.08.01	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y	m2	0.90	25.89	S/	23.30100	23.30
03.06.01.08.02	VIGAS	m2	26.88	76.94	S/	2.068.14720	2068.15
03.06.01.08.03	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m2	7.92	45.55	S/	360.75600	360.76
03.06.01.08.04	PINTURA LATEX EN DERRAMES 2 MANOS	m2	7.92	22.85	S/	180.97200	180.97
03.06.01.09.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE	und	2.00	411.01	S/	822.02000	822.02
03.06.01.09.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES C-A 1:5	m	10.40	250.00	S/	2.600.00000	2600.00
03.06.01.09.03	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m	10.40	250.00	S/	2.600.00000	2600.00
03.06.01.09.04	TAPA METALICAS SEGUN DISEÑO	m	10.40	250.00	S/	2.600.00000	2600.00
03.06.01.09.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDA METALICA	m	10.40	250.00	S/	2.600.00000	2600.00
03.07	MURO DE CABA	m2	5.25	114.72	S/	602.28000	602.28
03.07.01	MURO DE CABA	m2	11.28	80.55	S/	908.60400	908.60
03.07.01.01.01	MURO DE CABA	m2	17.58	30.23	S/	531.44340	531.44
03.07.01.01.02	MURO DE CABA	m2	17.58	40.10	S/	704.95800	704.96
03.07.01.02.01	MURO DE CABA	m2	9.52	39.77	S/	378.61040	378.61
03.07.01.02.02	MURO DE CABA	m2	44.80	20.02	S/	896.89600	896.90
03.07.01.02.03	MURO DE CABA	m2	9.52	39.77	S/	378.61040	378.61
03.07.01.02.04	MURO DE CABA	m2	44.80	20.02	S/	896.89600	896.90
03.07.01.02.05	MURO DE CABA	m2	9.52	39.77	S/	378.61040	378.61

03.08.07	BANCAS DE CONCRETO Y PERGOLAS				S/	-	0.00
03.08.07.01	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE BANCAS	m2	47.66	36.23	S/	1.726.72180	1726.72
03.08.07.02	ACABADO CON GRANIPLAST	m2	47.66	94.80	S/	4.518.16800	4518.17
03.08.07.03	COBERTURA CON PL/ TIPO TEJA ANDINA	m2	49.68	106.89	S/	5.310.29520	5310.30
03.08.08	AREA DE JUEGOS INFANTILES				S/	-	0.00
03.08.08.01	AREA DE JUEGOS GENERAL				S/	-	0.00
03.08.08.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO INFANTIL N° 02	und	2.00	16.525.42	S/	33.050.84000	33050.84
03.08.08.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO INFANTIL N° 03	und	1.00	35.593.22	S/	35.593.22000	35593.22
03.08.08.01.03	SEMBRADO DE GRASS NATURAL	m2	200.09	56.51	S/	11.307.08590	11307.09
03.08.08.02	AREA DE JUEGOS N° 01 -05 AÑOS				S/	-	0.00
03.08.08.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBE Y BAJA	und	4.00	677.97	S/	2.711.88000	2711.88
03.08.08.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASA MANO	und	2.00	1.949.15	S/	3.898.30000	3898.30
03.08.08.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMPIO	und	1.00	13.559.32	S/	13.559.32000	13559.32
03.08.08.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO INFANTIL N° 01	und	1.00	13.983.05	S/	13.983.05000	13983.05
03.08.08.02.05	SEMBRADO DE GRASS NATURAL	m2	94.88	56.51	S/	5.361.66880	5361.67
03.08.08.03	AREA DE JUEGOS N° 02 -04 AÑOS				S/	-	0.00
03.08.08.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE CABALLOS	und	3.00	8.389.83	S/	25.169.49000	25169.49
03.08.08.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBE Y BAJA	und	2.00	677.97	S/	1.355.94000	1355.94
03.08.08.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARRUSEL	und	1.00	4.067.79	S/	4.067.79000	4067.79
03.08.08.03.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO INFANTIL N° 01	und	1.00	13.983.05	S/	13.983.05000	13983.05
03.08.08.03.05	SEMBRADO DE GRASS NATURAL	m2	44.85	56.51	S/	2.534.47350	2534.47
03.08.08.04	AREA DE JUEGOS N° 03 -03 AÑOS				S/	-	0.00
03.08.08.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE CABALLOS	und	6.00	8.389.83	S/	50.338.98000	50338.98
03.08.08.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBE Y BAJA	und	4.00	677.97	S/	2.711.88000	2711.88
03.08.08.04.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARRUSEL	und	1.00	4.067.79	S/	4.067.79000	4067.79
03.08.08.04.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO INFANTIL N° 01	und	2.00	13.983.05	S/	27.966.10000	27966.10
03.08.08.04.05	SEMBRADO DE GRASS NATURAL	m2	104.97	56.51	S/	5.931.85470	5931.85
04	INSTALACIONES SANITARIAS				S/	-	0.00
04.01	BLOQUE I				S/	-	0.00
04.01.01	BLOQUE I - ADMINISTRATIVO				S/	-	0.00
04.01.01.01	RED GENERAL DE DESAGUE				S/	-	0.00
04.01.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE				S/	-	0.00
04.01.01.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 4"	pto	4.00	108.01	S/	432.04000	432.04
04.01.01.01.01.02	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 2"	pto	7.00	92.01	S/	644.07000	644.07
04.01.01.01.01.03	SALIDA DE VENTILACION DE PVC 2"	pto	4.00	92.01	S/	368.04000	368.04
04.01.01.01.02	RED DE DISTRIBUCION				S/	-	0.00
04.01.01.01.02.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 4"	m	30.25	33.12	S/	1.001.88000	1001.88
04.01.01.01.02.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	8.35	27.18	S/	226.95300	226.95
04.01.01.01.02.03	VENTILACION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	15.20	27.18	S/	413.13600	413.14
04.01.01.01.02.04	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA DE DESAGUE	m3	4.83	63.33	S/	305.88390	305.88
04.01.01.01.02.05	RELLENO COMP. MAT. PROPIO EN ZANJAS	m3	4.83	24.77	S/	119.63910	119.64
04.01.01.01.03	ACCESORIO DE REDES				S/	-	0.00
04.01.01.01.03.01	CODO PVC SAL 2"x45°	pza	5.00	22.83	S/	114.15000	114.15
04.01.01.01.03.02	CODO PVC SAL 4"x45°	pza	9.00	29.83	S/	268.47000	268.47
04.01.01.01.03.03	CODO PVC SAL 2"x90°	pza	11.00	22.83	S/	251.13000	251.13
04.01.01.01.03.04	CODO PVC SAL 4"x90°	pza	3.00	43.71	S/	131.13000	131.13
04.01.01.01.03.05	YEE PVC SAL 2"	pza	4.00	22.63	S/	90.52000	90.52
04.01.01.01.03.06	YEE PVC SAL 4"	pza	6.00	26.33	S/	157.98000	157.98
04.01.01.01.03.07	YEE DE PVC SAL CON REDUCCION 4" - 2"	pza	7.00	24.13	S/	168.91000	168.91
04.01.01.01.04	ADITAMIENTOS VARIOS				S/	-	0.00
04.01.01.01.04.01	SUMIDERO DE BRONCE 2" C/ TRAMPA	und	4.00	38.47	S/	153.88000	153.88
04.01.01.01.04.02	REGISTRO DE BRONCE DE 4"	und	5.00	55.08	S/	275.40000	275.40
04.01.01.01.04.03	SOMBRERO DE VENTILACION DE PVC DE 2"	und	4.00	26.73	S/	106.92000	106.92
04.01.01.01.05	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				S/	-	0.00
04.01.01.01.05.01	INODORO C/ VALVULA DE DESCARGA AUTOMATICA Y ACCESORIOS	pza	4.00	744.23	S/	2.976.92000	2976.92
04.01.01.01.05.02	LAVATORIO OVALIN Y ACCESORIOS	pza	4.00	295.98	S/	1.183.92000	1183.92
04.01.01.01.05.03	URINARIO C/ VALVULA DE DESCARGA AUTOMATICA Y ACCESORIOS	pza	2.00	662.03	S/	1.324.06000	1324.06
04.01.01.02	SISTEMA DE AGUA FRIA				S/	-	0.00
04.01.01.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
04.01.01.02.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA REDES DE AGUA	m3	6.00	63.33	S/	379.98000	379.98
04.01.01.02.01.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	6.00	24.77	S/	148.62000	148.62
04.01.01.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA				S/	-	0.00
04.01.01.02.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 1/2"	pto	5.00	45.85	S/	229.25000	229.25
04.01.01.02.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 3/4"	pto	7.00	51.98	S/	363.86000	363.86
04.01.01.02.03	RED DE DISTRIBUCION				S/	-	0.00
04.01.01.02.03.01	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1/2" ROSCADA	m	7.90	13.55	S/	107.04500	107.05
04.01.01.02.03.02	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 3/4" ROSCADA	m	8.80	13.83	S/	121.70400	121.70
04.01.01.02.03.03	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1" ROSCADA	m	28.35	15.90	S/	450.76500	450.77
04.01.01.02.04	ACCESORIO DE REDES				S/	-	0.00
04.01.01.02.04.01	TEE PVC - SAP 1" PARA AGUA	und	11.00	12.36	S/	135.96000	135.96
04.01.01.02.04.02	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 3/4"	und	6.00	13.36	S/	80.16000	80.16
04.01.01.02.04.03	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 1/2"	und	5.00	12.06	S/	60.30000	60.30
04.01.01.02.04.04	CODO PVC 1" x 90° PARA AGUA	und	27.00	9.16	S/	247.32000	247.32
04.01.01.02.05	LLAVES Y VALVULAS				S/	-	0.00
04.01.01.02.05.01	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1"	und	5.00	95.11	S/	475.55000	475.55
04.01.01.02.05.02	NICHO PARA VALVULAS EMPOTRADO EN PARED	und	5.00	38.99	S/	194.95000	194.95
04.02	BLOQUE II				S/	-	0.00
04.02.01	BLOQUE II - SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				S/	-	0.00
04.02.01.01	RED GENERAL DE DESAGUE				S/	-	0.00
04.02.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE				S/	-	0.00
04.02.01.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 4"	pto	1.00	108.01	S/	108.01000	108.01
04.02.01.01.02	RED DE DISTRIBUCION				S/	-	0.00
04.02.01.01.02.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	2.00	27.18	S/	54.36000	54.36
04.02.01.01.02.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 4"	m	4.15	33.12	S/	137.44800	137.45
04.02.01.01.02.03	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA DE DESAGUE	m3	1.54	63.33	S/	97.52820	97.53
04.02.01.01.02.04	RELLENO COMP. MAT. PROPIO EN ZANJAS	m3	1.50	24.77	S/	37.15500	37.16
04.02.01.01.03	ACCESORIO DE REDES				S/	-	0.00
04.02.01.01.03.01	CODO PVC SAL 2"x45°	pza	1.00	22.83	S/	22.83000	22.83
04.02.01.01.03.02	CODO PVC SAL 2"x90°	pza	1.00	22.83	S/	22.83000	22.83
04.02.01.01.03.03	CODO PVC SAL 4"x45°	pza	2.00	29.83	S/	59.66000	59.66
04.02.01.01.03.04	YEE DE PVC SAL CON REDUCCION 4" - 2"	pza	1.00	24.13	S/	24.13000	24.13
04.02.01.01.04	ADITAMIENTOS VARIOS				S/	-	0.00
04.02.01.01.04.01	SUMIDERO DE BRONCE 2" C/ TRAMPA	und	1.00	38.47	S/	38.47000	38.47
04.02.01.01.04.02	REGISTRO DE BRONCE DE 4"	und	4.00	55.08	S/	220.32000	220.32



04.02.01.01.05.01	LAVADERO D ACERO INOXIDABLE DE 01 POZA INC/ACCESORIOS	pza	1.00	111.72	S/	-	0.00
04.02.01.02	SISTEMA DE AGUA FRIA				S/	111.72000	111.72
04.02.01.02.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA REDES DE AGUA	m3	0.37	63.33	S/	-	0.00
04.02.01.02.01.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	0.37	24.77	S/	23.43210	23.43
04.02.01.02.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 1/2"	pto	1.00	45.85	S/	9.16490	9.16
04.02.01.02.03.01	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1/2" ROSCADA	m	1.00	13.55	S/	-	0.00
04.02.01.02.03.02	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1" ROSCADA	m	1.80	15.90	S/	45.85000	45.85
04.02.01.02.04.01	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 1/2"	und	1.00	12.06	S/	13.55000	13.55
04.02.01.02.04.02	CODO PVC 1/2" x 90° PARA AGUA	und	1.00	7.96	S/	28.62000	28.62
04.02.01.02.04.03	CODO PVC 1" x 90° PARA AGUA	und	1.00	9.16	S/	-	0.00
04.02.01.02.05.01	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1"	und	1.00	95.11	S/	12.06000	12.06
04.02.01.02.05.02	NICHO PARA VALVULAS EMPOTRADO EN PARED	und	1.00	38.99	S/	7.96000	7.96
04.03.01	ANILAS 3 ANOS				S/	9.16000	9.16
04.03.01.01	RED GENERAL DE DESAGUE				S/	-	0.00
04.03.01.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 4"	pto	4.00	108.01	S/	95.11000	95.11
04.03.01.01.01.02	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 2"	pto	4.00	92.01	S/	38.99000	38.99
04.03.01.01.01.03	SALIDA DE VENTILACION DE PVC 2"	pto	2.00	92.01	S/	-	0.00
04.03.01.01.02.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 4"	m	23.13	33.12	S/	-	0.00
04.03.01.01.02.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	13.29	27.18	S/	432.04000	432.04
04.03.01.01.02.03	VENTILACION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	8.70	27.18	S/	368.04000	368.04
04.03.01.01.02.04	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA DE DESAGUE	m3	5.64	63.33	S/	184.02000	184.02
04.03.01.01.02.05	RELLENO COMP. MAT. PROPIO EN ZANJAS	m3	5.64	24.77	S/	-	0.00
04.03.01.01.03.01	CODO PVC SAL 2"x45°	pza	4.00	22.83	S/	766.06560	766.07
04.03.01.01.03.02	CODO PVC SAL 4"x45°	pza	7.00	29.83	S/	361.22220	361.22
04.03.01.01.03.03	CODO PVC SAL 2"x90°	pza	6.00	22.83	S/	236.46600	236.47
04.03.01.01.03.04	CODO PVC SAL 4"x90°	pza	4.00	43.71	S/	357.18120	357.18
04.03.01.01.03.05	YEE PVC SAL 4"	pza	3.00	26.33	S/	-	0.00
04.03.01.01.03.06	YEE DE PVC SAL CON REDUCCION 4" - 2"	pza	6.00	24.13	S/	139.70280	139.70
04.03.01.01.03.07	TEE PVC SAL 2"	pza	8.00	22.63	S/	-	0.00
04.03.01.01.04.01	SUMIDERO DE BRONCE 2" C/TRAMPA	und	4.00	55.08	S/	91.32000	91.32
04.03.01.01.04.02	REGISTRO DE BRONCE DE 4"	und	2.00	26.73	S/	208.81000	208.81
04.03.01.01.04.03	SOMBRERO DE VENTILACION DE PVC DE 3"	und	2.00	26.73	S/	136.98000	136.98
04.03.01.01.05.01	INODORO DE LOSA VITRIFICADA KINDER O BABY DE DESCARGA AUTOMATICA Y ACCESORIOS	pza	4.00	475.05	S/	174.84000	174.84
04.03.01.01.05.02	LAVAMANOS KINDER BLANCO CON PEDESTAL Y ACCESORIOS	pza	4.00	297.08	S/	78.99000	78.99
04.03.01.02.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA REDES DE AGUA	m3	3.82	63.33	S/	144.78000	144.78
04.03.01.02.01.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	3.82	24.77	S/	181.04000	181.04
04.03.01.02.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 1/2"	pto	4.00	45.85	S/	24.13000	24.13
04.03.01.02.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 3/4"	pto	4.00	51.98	S/	-	0.00
04.03.01.02.03.01	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1/2" ROSCADA	m	6.22	13.55	S/	139.70280	139.70
04.03.01.02.03.02	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 3/4" ROSCADA	m	19.50	13.83	S/	-	0.00
04.03.01.02.03.03	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1" ROSCADA	m	5.44	15.90	S/	91.32000	91.32
04.03.01.02.04.01	TEE PVC - SAP 1/2" PARA AGUA	und	2.00	11.36	S/	208.81000	208.81
04.03.01.02.04.02	TEE PVC - SAP 3/4" PARA AGUA	und	2.00	11.86	S/	136.98000	136.98
04.03.01.02.04.03	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 1/2"	und	2.00	12.06	S/	174.84000	174.84
04.03.01.02.04.04	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 3/4"	und	3.00	13.36	S/	78.99000	78.99
04.03.01.02.04.05	CODO PVC 1/2" x 90° PARA AGUA	und	6.00	7.96	S/	144.78000	144.78
04.03.01.02.04.06	CODO PVC 3/4" x 90° PARA AGUA	und	6.00	8.16	S/	181.04000	181.04
04.03.01.02.04.07	CODO PVC 1" x 90° PARA AGUA	und	6.00	9.16	S/	24.13000	24.13
04.03.01.02.05.01	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1"	und	2.00	95.11	S/	-	0.00
04.03.01.02.05.02	NICHO PARA VALVULAS EMPOTRADO EN PARED	und	2.00	38.99	S/	190.22000	190.22
04.03.02	ANILAS 4 ANOS				S/	77.98000	77.98
04.03.02.01	RED GENERAL DE DESAGUE				S/	-	0.00
04.03.02.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 4"	pto	4.00	108.01	S/	-	0.00
04.03.02.01.01.02	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 2"	pto	4.00	92.01	S/	432.04000	432.04
04.03.02.01.01.03	SALIDA DE VENTILACION DE PVC 2"	pto	2.00	92.01	S/	368.04000	368.04
04.03.02.01.02.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 4"	m	23.13	33.12	S/	184.02000	184.02
04.03.02.01.02.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	13.29	27.18	S/	-	0.00
04.03.02.01.02.03	VENTILACION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	8.70	27.18	S/	766.06560	766.07
04.03.02.01.02.04	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA DE DESAGUE	m3	5.64	63.33	S/	361.22220	361.22
04.03.02.01.02.05	RELLENO COMP. MAT. PROPIO EN ZANJAS	m3	5.64	24.77	S/	236.46600	236.47
04.03.02.01.03.01	CODO PVC SAL 2"x45°	pza	4.00	22.83	S/	357.18120	357.18
04.03.02.01.03.02	CODO PVC SAL 4"x45°	pza	7.00	29.83	S/	-	0.00
04.03.02.01.03.03	CODO PVC SAL 2"x90°	pza	6.00	22.83	S/	139.70280	139.70
04.03.02.01.03.04	CODO PVC SAL 4"x90°	pza	4.00	43.71	S/	-	0.00
04.03.02.01.03.05	YEE PVC SAL 4"	pza	3.00	26.33	S/	91.32000	91.32
04.03.02.01.03.06	YEE DE PVC SAL CON REDUCCION 4" - 2"	pza	6.00	24.13	S/	208.81000	208.81
04.03.02.01.03.07	TEE PVC SAL 2"	pza	8.00	22.63	S/	136.98000	136.98
04.03.02.01.03.08	REDUCCION PVC-P 4"-2" DESAGUE	und	1.00	24.13	S/	174.84000	174.84
04.03.02.01.04.01	SUMIDERO DE BRONCE 2" C/TRAMPA	und	2.00	38.47	S/	78.99000	78.99
04.03.02.01.04.02	REGISTRO DE BRONCE DE 4"	und	4.00	55.08	S/	144.78000	144.78
04.03.02.01.04.03	SOMBRERO DE VENTILACION DE PVC DE 2"	und	2.00	26.73	S/	181.04000	181.04



04.03.02.01.05	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				S/	-	0.00
04.03.02.01.05.01	INODORO DE LOSA VITRIFICADA KINDER O BABY DE DESCARGA AUTOMATICA Y ACCESORIOS	pza	4.00	476.05	S/	1,904.20000	1904.20
04.03.02.01.05.02	LAVAMANOS KINDER BLANCO CON PEDESTAL Y ACCESORIOS	pza	4.00	297.88	S/	1,191.52000	1191.52
04.03.02.02	SISTEMA DE AGUA FRIA				S/	-	0.00
04.03.02.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
04.03.02.02.01.01	EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA REDES DE AGUA	m3	3.82	63.33	S/	241.92060	241.92
04.03.02.02.01.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	3.82	24.77	S/	94.62140	94.62
04.03.02.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA				S/	-	0.00
04.03.02.02.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 1/2"	pto	4.00	45.85	S/	183.40000	183.40
04.03.02.02.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 3/4"	pto	4.00	51.98	S/	207.92000	207.92
04.03.02.02.03	RED DE DISTRIBUCIÓN				S/	-	0.00
04.03.02.02.03.01	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1/2" ROSCADA	m	6.22	13.55	S/	84.28100	84.28
04.03.02.02.03.02	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 3/4" ROSCADA	m	19.50	13.83	S/	269.68500	269.69
04.03.02.02.03.03	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1" ROSCADA	m	6.44	15.90	S/	102.39600	102.40
04.03.02.02.04	ACCESORIO DE REDES				S/	-	0.00
04.03.02.02.04.01	TEE PVC - SAP 1/2" PARA AGUA	und	2.00	11.36	S/	22.72000	22.72
04.03.02.02.04.02	TEE PVC - SAP 3/4" PARA AGUA	und	2.00	11.86	S/	23.72000	23.72
04.03.02.02.04.03	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 1/2"	und	2.00	12.06	S/	24.12000	24.12
04.03.02.02.04.04	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 3/4"	und	3.00	13.36	S/	40.08000	40.08
04.03.02.02.04.05	CODO PVC 1/2" x 90° PARA AGUA	und	6.00	7.96	S/	47.76000	47.76
04.03.02.02.04.06	CODO PVC 3/4" x 90° PARA AGUA	und	6.00	8.16	S/	48.96000	48.96
04.03.02.02.04.07	CODO PVC 1" x 90° PARA AGUA	und	6.00	9.16	S/	54.96000	54.96
04.03.02.02.05	LLAVES Y VÁLVULAS				S/	-	0.00
04.03.02.02.05.01	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1"	und	2.00	95.11	S/	190.22000	190.22
04.03.02.02.05.02	NICHO PARA VALVULAS EMPOTRADO EN PARED	und	2.00	38.99	S/	77.98000	77.98
04.03.03	AULAS 5 AÑOS				S/	-	0.00
04.03.03.01	RED GENERAL DE DESAGUE				S/	-	0.00
04.03.03.01.01	SALIDA DE DESAGUE				S/	-	0.00
04.03.03.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 4"	pto	4.00	108.01	S/	432.04000	432.04
04.03.03.01.01.02	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 2"	pto	4.00	92.01	S/	368.04000	368.04
04.03.03.01.01.03	SALIDA DE VENTILACION DE PVC 2"	pto	2.00	92.01	S/	184.02000	184.02
04.03.03.01.02	RED DE DISTRIBUCION				S/	-	0.00
04.03.03.01.02.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 4"	m	23.13	33.12	S/	766.06560	766.07
04.03.03.01.02.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	13.29	27.18	S/	361.22220	361.22
04.03.03.01.02.03	VENTILACION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	8.70	27.18	S/	236.46600	236.47
04.03.03.01.02.04	EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA TUBERIA DE DESAGUE	m3	5.64	63.33	S/	357.18120	357.18
04.03.03.01.02.05	RELLENO COMP. MAT. PROPIO EN ZANJAS	m3	5.64	24.77	S/	139.70280	139.70
04.03.03.01.03	ACCESORIO DE REDES				S/	-	0.00
04.03.03.01.03.01	CODO PVC SAL 2"x45°	pza	4.00	22.83	S/	91.32000	91.32
04.03.03.01.03.02	CODO PVC SAL 4"x45°	pza	7.00	29.83	S/	208.81000	208.81
04.03.03.01.03.03	CODO PVC SAL 2"x90°	pza	6.00	22.83	S/	136.98000	136.98
04.03.03.01.03.04	CODO PVC SAL 4"x90°	pza	4.00	43.71	S/	174.84000	174.84
04.03.03.01.03.05	YEE PVC SAL 4"	pza	3.00	26.33	S/	78.99000	78.99
04.03.03.01.03.06	YEE DE PVC SAL CON REDUCCIÓN 4" - 2"	pza	6.00	24.13	S/	144.78000	144.78
04.03.03.01.03.07	TEE PVC SAL 2"	pza	8.00	22.63	S/	181.04000	181.04
04.03.03.01.03.08	REDUCCION PVC-P 4"-2" DESAGUE	und	1.00	24.13	S/	24.13000	24.13
04.03.03.01.04	ADITAMIENTOS VARIOS				S/	-	0.00
04.03.03.01.04.01	SUMIDERO DE BRONCE 2" C/TRAMPA	und	2.00	38.47	S/	76.94000	76.94
04.03.03.01.04.02	REGISTRO DE BRONCE DE 4"	und	4.00	55.08	S/	220.32000	220.32
04.03.03.01.04.03	SOMBRERO DE VENTILACIÓN DE PVC DE 2"	und	2.00	26.73	S/	53.46000	53.46
04.03.03.01.05	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				S/	-	0.00
04.03.03.01.05.01	INODORO DE LOSA VITRIFICADA KINDER O BABY DE DESCARGA AUTOMATICA Y ACCESORIOS	pza	4.00	476.05	S/	1,904.20000	1904.20
04.03.03.01.05.02	LAVAMANOS KINDER BLANCO CON PEDESTAL Y ACCESORIOS	pza	4.00	297.88	S/	1,191.52000	1191.52
04.03.03.02	SISTEMA DE AGUA FRIA				S/	-	0.00
04.03.03.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
04.03.03.02.01.01	EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA REDES DE AGUA	m3	3.82	63.33	S/	241.92060	241.92
04.03.03.02.01.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	3.82	24.77	S/	94.62140	94.62
04.03.03.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA				S/	-	0.00
04.03.03.02.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 1/2"	pto	4.00	45.85	S/	183.40000	183.40
04.03.03.02.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 3/4"	pto	4.00	51.98	S/	207.92000	207.92
04.03.03.02.03	RED DE DISTRIBUCIÓN				S/	-	0.00
04.03.03.02.03.01	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1/2" ROSCADA	m	6.22	13.55	S/	84.28100	84.28
04.03.03.02.03.02	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 3/4" ROSCADA	m	19.50	13.83	S/	269.68500	269.69
04.03.03.02.03.03	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1" ROSCADA	m	6.44	15.90	S/	102.39600	102.40
04.03.03.02.04	ACCESORIO DE REDES				S/	-	0.00
04.03.03.02.04.01	TEE PVC - SAP 1/2" PARA AGUA	und	2.00	11.36	S/	22.72000	22.72
04.03.03.02.04.02	TEE PVC - SAP 3/4" PARA AGUA	und	2.00	11.86	S/	23.72000	23.72
04.03.03.02.04.03	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 1/2"	und	2.00	12.06	S/	24.12000	24.12
04.03.03.02.04.04	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 3/4"	und	3.00	13.36	S/	40.08000	40.08
04.03.03.02.04.05	CODO PVC 1/2" x 90° PARA AGUA	und	6.00	7.96	S/	47.76000	47.76
04.03.03.02.04.06	CODO PVC 3/4" x 90° PARA AGUA	und	6.00	8.16	S/	48.96000	48.96
04.03.03.02.04.07	CODO PVC 1" x 90° PARA AGUA	und	6.00	9.16	S/	54.96000	54.96
04.03.03.02.05	LLAVES Y VÁLVULAS				S/	-	0.00
04.03.03.02.05.01	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1"	und	2.00	95.11	S/	190.22000	190.22
04.03.03.02.05.02	NICHO PARA VALVULAS EMPOTRADO EN PARED	und	2.00	38.99	S/	77.98000	77.98
04.04	BLOQUE V				S/	-	0.00
04.04.01	BLOQUE V - SS.HH.				S/	-	0.00
04.04.01.01	RED GENERAL DE DESAGUE				S/	-	0.00
04.04.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE				S/	-	0.00
04.04.01.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 4"	pto	5.00	108.01	S/	540.05000	540.05
04.04.01.01.01.02	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 2"	pto	7.00	92.01	S/	644.07000	644.07
04.04.01.01.01.03	SALIDA DE VENTILACION DE PVC 2"	pto	2.00	92.01	S/	184.02000	184.02
04.04.01.01.02	RED DE DISTRIBUCIÓN				S/	-	0.00
04.04.01.01.02.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 4"	m	21.70	33.12	S/	718.70400	718.70
04.04.01.01.02.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	10.28	27.18	S/	279.41040	279.41
04.04.01.01.02.03	VENTILACION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	2.94	27.18	S/	79.90920	79.91
04.04.01.01.02.04	EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA TUBERIA DE DESAGUE	m3	8.73	63.33	S/	552.87090	552.87
04.04.01.01.02.05	RELLENO COMP. MAT. PROPIO EN ZANJAS	m3	8.73	24.77	S/	216.24210	216.24
04.04.01.01.03	ACCESORIO DE REDES				S/	-	0.00
04.04.01.01.03.01	CODO PVC SAL 2"x45°	pza	4.00	22.83	S/	91.32000	91.32
04.04.01.01.03.02	CODO PVC SAL 4"x45°	pza	8.00	29.83	S/	238.64000	238.64
04.04.01.01.03.03	YEE PVC SAL 2"	pza	1.00	22.63	S/	22.63000	22.63
04.04.01.01.03.04	YEE PVC SAL 4"	pza	4.00	26.33	S/	105.32000	105.32

04.04.01.01.03.05	YEE DE PVC SAL CON REDUCCION 4" - 2"	pza	11.00	24.13	S/	265.43000	265.43
04.04.01.01.04.01	SUMIDERO DE BRONCE 2" C/ TRAMPA	und	3.00	38.47	S/	115.41000	115.41
04.04.01.01.04.02	REGISTRO DE BRONCE DE 4"	und	2.00	55.08	S/	110.16000	110.16
04.04.01.01.04.03	SOMBRERO DE VENTILACION DE PVC DE 2"	und	2.00	26.73	S/	53.46000	53.46
04.04.01.01.05.01	INODORO DE LOSA VITRIFICADA KINDER O BABY DE DESCARGA AUTOMATICA Y ACCESORIOS	pza	5.00	476.05	S/	2,380.25000	2380.25
04.04.01.01.05.02	LAVAMANOS KINDER BLANCO Y ACCESORIOS	pza	4.00	265.88	S/	1,063.52000	1063.52
04.04.01.01.05.03	URINARIO DE LOSA VITRIFICADA KINDER O BABY C/ VALVULA DE DESCARGA AUTOMATICA Y ACCESORIOS	pza	2.00	595.58	S/	1,191.16000	1191.16
04.04.01.02.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA REDES DE AGUA	m3	4.70	63.33	S/	297.65100	297.65
04.04.01.02.01.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	4.70	24.77	S/	116.41900	116.42
04.04.01.02.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 1/2"	pfo	5.00	45.85	S/	229.25000	229.25
04.04.01.02.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 3/4"	pto	7.00	51.98	S/	363.86000	363.86
04.04.01.02.03.01	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1/2" ROSCADA	m	4.02	13.55	S/	54.47100	54.47
04.04.01.02.03.02	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 3/4" ROSCADA	m	25.40	13.83	S/	351.28200	351.28
04.04.01.02.03.03	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1" ROSCADA	m	6.65	15.90	S/	105.73500	105.74
04.04.01.02.04.01	TEE PVC - SAP 3/4" PARA AGUA	und	4.00	11.86	S/	47.44000	47.44
04.04.01.02.04.02	TEE PVC - SAP 1" PARA AGUA	und	5.00	12.36	S/	61.80000	61.80
04.04.01.02.04.03	REDUCCION PVC SAP DE 3/4" A 1/2"	und	1.00	12.06	S/	12.06000	12.06
04.04.01.02.04.04	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 1/2"	und	3.00	12.06	S/	36.18000	36.18
04.04.01.02.04.05	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 3/4"	und	3.00	13.36	S/	40.08000	40.08
04.04.01.02.04.06	CODO PVC 1/2" x 90° PARA AGUA	und	5.00	7.96	S/	39.80000	39.80
04.04.01.02.04.07	CODO PVC 3/4" x 90° PARA AGUA	und	10.00	8.16	S/	81.60000	81.60
04.04.01.02.04.08	CODO PVC 1" x 90° PARA AGUA	und	4.00	9.16	S/	36.64000	36.64
04.04.01.02.05.01	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1"	und	2.00	95.11	S/	190.22000	190.22
04.04.01.02.05.02	NICHO PARA VALVULAS EMPOTRADO EN PARED	und	2.00	38.99	S/	77.98000	77.98
04.05.01.01.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA DE DESAGUE	m3	54.33	63.33	S/	3,440.71890	3440.72
04.05.01.01.01.02	RELLENO COMP. MAT. PROPIO EN ZANJAS	m3	52.60	24.77	S/	1,302.90200	1302.90
04.05.01.01.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	1.73	31.67	S/	54.78910	54.79
04.05.01.02.01.01	CONCRETO DE PISO Y PAREDES	m3	1.25	474.68	S/	593.35000	593.35
04.05.01.02.01.02	ENCOFRADO DE PISO Y PAREDES	m2	5.79	77.99	S/	450.78210	450.78
04.05.01.02.01.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2	kg	28.05	6.89	S/	193.26150	193.26
04.05.01.02.01.04	TARRAJEO DE CAMARA DE INSPECCION	m2	7.87	39.77	S/	312.98990	312.99
04.05.01.02.01.05	CONCRETO PARA MEDIA CAÑA	m3	0.09	474.68	S/	42.72120	42.72
04.05.01.03.01.01	CAJA DE REGISTRO DE CONCRETO 12" X 24"	und	11.00	58.00	S/	638.00000	638.00
04.05.01.04.01.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 4"	m	122.05	33.12	S/	4,043.99600	4043.99
04.05.02.01.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA DE DESAGUE	m3	37.80	63.33	S/	2,393.87100	2393.87
04.05.02.01.01.02	RELLENO COMP. MAT. PROPIO EN ZANJAS	m3	35.61	24.77	S/	882.05970	882.06
04.05.02.01.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	2.74	31.67	S/	86.77580	86.78
04.05.02.02.01.01	CONCRETO DE PISO Y PAREDES	m3	1.58	474.68	S/	749.99410	749.99
04.05.02.02.01.02	ENCOFRADO DE PISO Y PAREDES	m2	26.41	77.99	S/	2,059.71590	2059.72
04.05.02.02.01.03	TARRAJEO DE CAMARA DE INSPECCION	m2	10.43	39.77	S/	414.80110	414.80
04.05.02.02.01.04	CONCRETO PARA MEDIA CAÑA	m3	0.08	474.68	S/	37.97140	37.97
04.05.02.03.01.01	CAJA DE REGISTRO DE CONCRETO 10" X 20"	und	14.00	50.00	S/	700.00000	700.00
04.05.02.04.01.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 4"	m	203.24	33.12	S/	6,731.30880	6731.31
04.05.02.04.01.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 3"	m	13.50	24.03	S/	324.40500	324.41
04.05.02.05.01.01	ACCESORIO DE REDES	pza	3.00	27.83	S/	83.49000	83.49
04.05.02.06.01.01	CANALETAS Y MONTANTE DEL DRENAJE PLUVIAL	m3	0.62	574.49	S/	356.18380	356.18
04.05.02.06.02.01	CONCRETO f'c= 175 kg/cm2 EN COLUMNA DE PROTECCION DE DRENAJE PLUVIAL	m2	10.40	77.99	S/	811.09600	811.10
04.05.02.06.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNAS DE PROTECCION DE DRENAJE PLUVIAL	kg	18.30	7.68	S/	140.54400	140.54
04.05.02.06.04.01	ACERO EN COLUMNA DE PROTECCION DE DRENAJE PLUVIAL	m2	10.40	39.77	S/	413.60800	413.61
04.05.02.06.05.01	TARRAJEO EN COLUMNA DE PROTECCION DE DRENAJE	m	54.79	26.72	S/	1,463.98880	1463.99
04.05.02.06.06.01	MONTANTE PVC DE 3"	und	15.00	44.22	S/	663.30000	663.30
04.05.02.06.07.01	ACCESORIOS PVC DE 3"	m	47.20	97.41	S/	4,597.75200	4597.75
04.05.03.01.01.01	CANAleta DE EVACUACION DE AGUAS DE LLUVIA	und	11.00	58.06	S/	638.88000	638.88
04.05.03.01.01.02	REGISTRO DE BRONCE DE 3"	und	11.00	58.06	S/	638.88000	638.88
04.05.03.01.01.03	ACCESORIO DE REDES	und	1.00	20.64	S/	20.64000	20.64
04.05.03.01.01.04	TEE PVC - SAP 1 1/4"	und	5.00	20.64	S/	103.20000	103.20
04.05.03.01.01.05	CODO 90° PVC SAP 1 1/4"	und	1.00	12.51	S/	12.51000	12.51



04.05.03.04.03	REDUCCION PVC SAP 1 1/4" A 1"	und	4.00	12.51	S/	50.04000	50.04
04.05.03.04.04	REDUCCION PVC SAP 1 1/4" A 3/4"	und	2.00	12.11	S/	24.22000	24.22
04.05.03.04.05	REDUCCION PVC SAP 1 1/2" A 1 1/4"	und	1.00	12.52	S/	12.52000	12.52
04.05.03.04.06	TEE PVC - SAP 1 1/2"	und	9.00	19.40	S/	174.60000	174.60
04.05.03.04.07	CODO 90° PVC SAP 1 1/2"	und	3.00	10.25	S/	30.75000	30.75
04.05.03.04.08	REDUCCION PVC SAP 1 1/2" A 1"	und	6.00	12.11	S/	72.66000	72.66
04.05.03.04.09	REDUCCION PVC SAP 1 1/2" A 3/4"	und	3.00	11.81	S/	35.43000	35.43
04.05.03.04.10	CODO 45° PVC SAP 1 1/2"	und	1.00	9.54	S/	9.54000	9.54
04.05.03.05	LLAVES Y VÁLVULAS				S/	-	0.00
04.05.03.05.01	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 3/4"	und	6.00	89.13	S/	534.78000	534.78
04.05.03.05.02	CAJA DE AGUA C/ TAPA DE CONCRETO DE 0.30 X 0.30 m	und	6.00	50.29	S/	301.74000	301.74
04.05.03.06	INSTALACIONES SANITARIAS EN CISTERNA				S/	-	0.00
04.05.03.06.01	TUBERIA PVC CLASE 10- 2" ROSCADO - ALIMENTADOR	m	25.75	17.81	S/	458.60750	458.61
04.05.03.06.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS Y ACCESORIOS	und	1.00	646.16	S/	646.16000	646.16
04.05.03.06.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO	und	1.00	2,627.29	S/	2,627.29000	2627.29
04.05.03.06.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE LINEA DE SUCCION 1 1/2" INC. VALVULAS Y ACCESORIOS	und	1.50	595.27	S/	892.90500	892.91
04.05.03.06.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE LINEA DE IMPULSION 1 1/2" INC. VALVULAS Y ACCESORIOS	und	11.50	1,592.96	S/	18,319.04000	18319.04
04.05.03.06.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE REBOSE Y LIMPIA	und	1.00	789.98	S/	789.98000	789.98
04.05.03.06.07	ADITAMENTOS VARIOS	und	1.00	189.14	S/	189.14000	189.14
04.05.03.07	INSTALACIONES SANITARIAS EN TANQUE ELEVADO				S/	-	0.00
04.05.03.07.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS Y ACCESORIOS	und	1.00	646.16	S/	646.16000	646.16
04.05.03.07.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE REBOSE Y LIMPIA	und	1.00	789.98	S/	789.98000	789.98
04.06	PRUEBAS HIDRAULICAS				S/	-	0.00
04.06.01	PRUEBA HIDRAULICA EN TUBERIA DE DESAGUE	GLB	1.00	513.67	S/	513.67000	513.67
04.06.02	PRUEBA HIDRAULICA EN TUBERIA DE AGUA	GLB	1.00	513.67	S/	513.67000	513.67
05	INSTALACIONES ELECTRICAS EN GENERAL				S/	-	0.00
05.01	BLOQUE I				S/	-	0.00
05.01.01	BLOQUE I - ADMINISTRATIVO				S/	-	0.00
05.01.01.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ				S/	-	0.00
05.01.01.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	12.00	52.59	S/	631.08000	631.08
05.01.01.01.02	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	6.00	52.59	S/	315.54000	315.54
05.01.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE LUZ				S/	-	0.00
05.01.01.02.01	SALIDA P/INTERRUPTOR DOBLE, CAJA RECTANGULAR	pto	12.00	48.11	S/	577.32000	577.32
05.01.01.02.02	SALIDAS PARA BOTONERAS ON-OFF DE PROYECTOR	pto	1.00	48.11	S/	48.11000	48.11
05.01.01.03	SALIDAS PARA TOMACORRIENTES				S/	-	0.00
05.01.01.03.01	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	9.00	48.11	S/	432.99000	432.99
05.01.01.04	SALIDAS DE SEÑALES Y COMUNICACIONES				S/	-	0.00
05.01.01.04.01	SALIDA PARA VOZ, DATA, PROYECTOR, CAJA RECTANGULAR	pto	4.00	103.55	S/	414.20000	414.20
05.01.01.05	TABLEROS				S/	-	0.00
05.01.01.05.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-01 (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	612.86	S/	612.86000	612.86
05.01.01.06	CABLES Y CONDUCTORES				S/	-	0.00
05.01.01.06.01	CONDUCTOR 2x2.5mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	107.17	15.03	S/	1,610.76510	1610.77
05.01.01.06.02	CONDUCTOR 2x4mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	236.43	26.15	S/	6,182.64450	6182.64
05.01.01.06.03	CABLE UTP PARA VOZ Y DATA	m	14.03	6.62	S/	92.87860	92.88
05.01.01.07	CONDUCTOS Y CANALIZACIONES				S/	-	0.00
05.01.01.07.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	122.11	28.16	S/	3,438.61760	3438.62
05.01.01.08	CAJAS DE PASO				S/	-	0.00
05.01.01.08.01	CAJA TELEFONICA TIPO "B" 300x150x150mm SEGÚN DETALLE EN PLANOS	und	1.00	225.14	S/	225.14000	225.14
05.01.01.09	ARTEFACTOS DE ILUMINACION				S/	-	0.00
05.01.01.09.01	LUMINARIA TIPO "1" C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP. FLUOR. 2X36W, HERMETICO, IP-55	und	2.00	121.32	S/	242.64000	242.64
05.01.01.09.02	LUMINARIA TIPO "2" TODO PLASTICO CUADRADO C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP. FLUOR. 1x32W	und	10.00	126.32	S/	1,263.20000	1263.20
05.01.01.09.03	ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W	und	6.00	97.06	S/	582.36000	582.36
05.01.01.10	PRUEBAS ELECTRICAS				S/	-	0.00
05.01.01.10.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL	GLB	1.00	500.00	S/	500.00000	500.00
05.02	BLOQUE II				S/	-	0.00
05.02.01	BLOQUE II - SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				S/	-	0.00
05.02.01.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ				S/	-	0.00
05.02.01.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	11.00	52.59	S/	578.49000	578.49
05.02.01.01.02	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	7.00	52.59	S/	368.13000	368.13
05.02.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE LUZ				S/	-	0.00
05.02.01.02.01	SALIDA P/INTERRUPTOR SIMPLE, CAJA RECTANGULAR	pto	4.00	46.41	S/	185.64000	185.64
05.02.01.02.02	SALIDA P/INTERRUPTOR DOBLE, CAJA RECTANGULAR	pto	1.00	48.11	S/	48.11000	48.11
05.02.01.02.03	SALIDAS PARA BOTONERAS ON-OFF DE PROYECTOR	pto	1.00	48.11	S/	48.11000	48.11
05.02.01.03	SALIDAS PARA TOMACORRIENTES				S/	-	0.00
05.02.01.03.01	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	8.00	48.11	S/	384.88000	384.88
05.02.01.04	SALIDAS DE SEÑALES Y COMUNICACIONES				S/	-	0.00
05.02.01.04.01	SALIDA PARA VOZ, DATA, PROYECTOR, CAJA RECTANGULAR	pto	1.00	103.55	S/	103.55000	103.55
05.02.01.05	TABLEROS				S/	-	0.00
05.02.01.05.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-02 (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	612.86	S/	612.86000	612.86
05.02.01.06	CABLES Y CONDUCTORES				S/	-	0.00
05.02.01.06.01	CONDUCTOR 2x2.5mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	80.00	15.03	S/	1,202.40000	1202.40
05.02.01.06.02	CONDUCTOR 2x4mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	164.91	26.15	S/	4,312.39650	4312.40
05.02.01.06.03	CABLE UTP PARA VOZ Y DATA	m	4.19	6.62	S/	27.73780	27.74
05.02.01.07	CONDUCTOS Y CANALIZACIONES				S/	-	0.00
05.02.01.07.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	99.16	28.16	S/	2,792.34560	2792.35
05.02.01.08	CAJAS DE PASO				S/	-	0.00
05.02.01.08.01	CAJA TELEFONICA TIPO "B" 300x150x150mm SEGÚN DETALLE EN PLANOS	und	1.00	225.14	S/	225.14000	225.14
05.02.01.09	ARTEFACTOS DE ILUMINACION				S/	-	0.00
05.02.01.09.01	LUMINARIA TIPO "1" C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP. FLUOR. 2X36W, HERMETICO, IP-55	und	6.00	121.32	S/	727.92000	727.92
05.02.01.09.02	LUMINARIA TIPO "2" TODO PLASTICO CUADRADO C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP. FLUOR. 1x32W	und	5.00	126.32	S/	631.60000	631.60
05.02.01.09.03	ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W	und	7.00	97.06	S/	679.42000	679.42
05.02.01.10	PRUEBAS ELECTRICAS				S/	-	0.00



05.02.01.10.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL	GLB	1.00	500.00	S/	500.00000	500.00
05.03.01	AULAS 1 AÑOS				S/	-	0.00
05.03.01.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ				S/	-	0.00
05.03.01.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	23.00	52.59	S/	1,209.57000	1209.57
05.03.01.01.02	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	6.00	52.59	S/	315.54000	315.54
05.03.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE LUZ				S/	-	0.00
05.03.01.02.01	SALIDA P/INTERRUPTOR SIMPLE, CAJA RECTANGULAR	pto	6.00	46.41	S/	278.46000	278.46
05.03.01.02.02	SALIDA P/INTERRUPTOR DOBLE, CAJA RECTANGULAR	pto	2.00	48.11	S/	96.22000	96.22
05.03.01.02.03	SALIDAS PARA BOTONERAS ON-OFF DE PROYECTOR	pto	2.00	48.11	S/	96.22000	96.22
05.03.01.03	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	14.00	48.11	S/	673.54000	673.54
05.03.01.04	SALIDA PARA VOZ, DATA, PROYECTOR, CAJA RECTANGULAR	pto	2.00	103.55	S/	207.10000	207.10
05.03.01.05.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-03 (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	612.86	S/	612.86000	612.86
05.03.01.06.01	CONDUCTOR 2x2.5mm ² LSOH +1x2.5mm ²	m	180.28	15.03	S/	2,709.60840	2709.61
05.03.01.06.02	CONDUCTOR 2x4mm ² LSOH +1x2.5mm ²	m	361.08	26.15	S/	9,442.24200	9442.24
05.03.01.06.03	CABLE UTP PARA VOZ Y DATA	m	20.52	6.62	S/	135.84240	135.84
05.03.01.07.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	231.02	28.16	S/	6,505.52320	6505.52
05.03.01.08.01	CAJA TELEFONICA TIPO "B" 300x150x150mm SEGUN DETALLE EN PLANOS	und	1.00	225.14	S/	225.14000	225.14
05.03.01.09.01	LUMINARIA TIPO "1" C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP. FLUOR. 2X36W, HERMETICO, IP-55	und	12.00	121.32	S/	1,455.84000	1455.84
05.03.01.09.02	LUMINARIA TIPO "2" TODO PLASTICO CUADRADO C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP. FLUOR. 1x32W	und	11.00	126.32	S/	1,389.52000	1389.52
05.03.01.09.03	ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W	und	6.00	97.06	S/	582.36000	582.36
05.03.02.01.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL	GLB	1.00	500.00	S/	500.00000	500.00
05.03.02.01.01	AULAS 5 AÑOS				S/	-	0.00
05.03.02.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	23.00	52.59	S/	1,209.57000	1209.57
05.03.02.01.02	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	6.00	52.59	S/	315.54000	315.54
05.03.02.02.01	SALIDA P/INTERRUPTOR SIMPLE, CAJA RECTANGULAR	pto	6.00	46.41	S/	278.46000	278.46
05.03.02.02.02	SALIDA P/INTERRUPTOR DOBLE, CAJA RECTANGULAR	pto	2.00	48.11	S/	96.22000	96.22
05.03.02.03.01	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	14.00	48.11	S/	673.54000	673.54
05.03.02.04.01	SALIDA PARA VOZ, DATA, PROYECTOR, CAJA RECTANGULAR	pto	2.00	103.55	S/	207.10000	207.10
05.03.02.05.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-03 (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	612.86	S/	612.86000	612.86
05.03.02.06.01	CONDUCTOR 2x2.5mm ² LSOH +1x2.5mm ²	m	180.28	15.03	S/	2,709.60840	2709.61
05.03.02.06.02	CONDUCTOR 2x4mm ² LSOH +1x2.5mm ²	m	361.08	26.15	S/	9,442.24200	9442.24
05.03.02.06.03	CABLE UTP PARA VOZ Y DATA	m	20.52	6.62	S/	135.84240	135.84
05.03.02.07.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	231.02	28.16	S/	6,505.52320	6505.52
05.03.02.08.01	CAJA TELEFONICA TIPO "B" 300x150x150mm SEGUN DETALLE EN PLANOS	und	1.00	225.14	S/	225.14000	225.14
05.03.02.09.01	LUMINARIA TIPO "1" C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP. FLUOR. 2X36W, HERMETICO, IP-55	und	12.00	121.32	S/	1,455.84000	1455.84
05.03.02.09.02	LUMINARIA TIPO "2" TODO PLASTICO CUADRADO C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP. FLUOR. 1x32W	und	11.00	126.32	S/	1,389.52000	1389.52
05.03.02.09.03	ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W	und	6.00	97.06	S/	582.36000	582.36
05.03.03.01	PRUEBAS ELECTRICAS				S/	-	0.00
05.03.03.01.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL	GLB	1.00	500.00	S/	500.00000	500.00
05.03.03.01	AULAS 5 AÑOS				S/	-	0.00
05.03.03.01.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ				S/	-	0.00
05.03.03.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	23.00	52.59	S/	1,209.57000	1209.57
05.03.03.01.02	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	6.00	52.59	S/	315.54000	315.54
05.03.03.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE LUZ				S/	-	0.00
05.03.03.02.01	SALIDA P/INTERRUPTOR SIMPLE, CAJA RECTANGULAR	pto	6.00	46.41	S/	278.46000	278.46
05.03.03.02.02	SALIDA P/INTERRUPTOR DOBLE, CAJA RECTANGULAR	pto	2.00	48.11	S/	96.22000	96.22
05.03.03.02.03	SALIDAS PARA BOTONERAS ON-OFF DE PROYECTOR	pto	2.00	48.11	S/	96.22000	96.22
05.03.03.03	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	14.00	48.11	S/	673.54000	673.54
05.03.03.04	SALIDA PARA VOZ, DATA, PROYECTOR, CAJA RECTANGULAR	pto	2.00	103.55	S/	207.10000	207.10
05.03.03.05.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-03 (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	612.86	S/	612.86000	612.86
05.03.03.06.01	CONDUCTOR 2x2.5mm ² LSOH +1x2.5mm ²	m	180.28	15.03	S/	2,709.60840	2709.61
05.03.03.06.02	CONDUCTOR 2x4mm ² LSOH +1x2.5mm ²	m	361.08	26.15	S/	9,442.24200	9442.24
05.03.03.06.03	CABLE UTP PARA VOZ Y DATA	m	20.52	6.62	S/	135.84240	135.84
05.03.03.07.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	231.02	28.16	S/	6,505.52320	6505.52
05.03.03.08.01	CAJA TELEFONICA TIPO "B" 300x150x150mm SEGUN DETALLE EN PLANOS	und	1.00	225.14	S/	225.14000	225.14
05.03.03.09	ARTEFACTOS DE ILUMINACION				S/	-	0.00
05.03.03.09.01	LUMINARIA TIPO "1" C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP. FLUOR. 2X36W, HERMETICO, IP-55	und	12.00	121.32	S/	1,455.84000	1455.84
05.03.03.09.02	LUMINARIA TIPO "2" TODO PLASTICO CUADRADO C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP. FLUOR. 1x32W	und	11.00	126.32	S/	1,389.52000	1389.52



05.03.03.09.03	ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W	und	6.00	97.06	S/	582.36000	582.36
05.03.03.10	PRUEBAS ELECTRICAS				S/	-	0.00
05.03.03.10.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL	GLB	1.00	500.00	S/	500.00000	500.00
05.04	BLOQUE IV				S/	-	0.00
05.04.01	BLOQUE IV - SALA PSICOM.				S/	-	0.00
05.04.01.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ				S/	-	0.00
05.04.01.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	8.00	52.59	S/	420.72000	420.72
05.04.01.01.02	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	6.00	52.59	S/	315.54000	315.54
05.04.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE LUZ				S/	-	0.00
05.04.01.02.01	SALIDA P/INTERRUPTOR SIMPLE, CAJA RECTANGULAR	pto	1.00	46.41	S/	46.41000	46.41
05.04.01.02.02	SALIDA P/INTERRUPTOR DOBLE, CAJA RECTANGULAR	pto	1.00	48.11	S/	48.11000	48.11
05.04.01.02.03	SALIDAS PARA BOTONERAS ON-OFF DE PROYECTOR	pto	1.00	48.11	S/	48.11000	48.11
05.04.01.03	SALIDAS PARA TOMACORRIENTES				S/	-	0.00
05.04.01.03.01	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	5.00	48.11	S/	240.55000	240.55
05.04.01.04	SALIDAS DE SEÑALES Y COMUNICACIONES				S/	-	0.00
05.04.01.04.01	SALIDA PARA VOZ, DATA, PROYECTOR, CAJA RECTANGULAR	pto	1.00	103.55	S/	103.55000	103.55
05.04.01.05	TABLEROS				S/	-	0.00
05.04.01.05.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-04 (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	612.86	S/	612.86000	612.86
05.04.01.06	CABLES Y CONDUCTORES				S/	-	0.00
05.04.01.06.01	CONDUCTOR 2x2.5mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	57.19	15.03	S/	859.56570	859.57
05.04.01.06.02	CONDUCTOR 2x4mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	120.84	26.15	S/	3.159.96600	3159.97
05.04.01.06.03	CABLE UTP PARA VOZ Y DATA	m	4.06	6.62	S/	26.87720	26.88
05.04.01.07	CONDUCTOS Y CANALIZACIONES				S/	-	0.00
05.04.01.07.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	72.94	28.16	S/	2.053.99040	2053.99
05.04.01.08	CAJAS DE PASO				S/	-	0.00
05.04.01.08.01	CAJA TELEFONICA TIPO "B" 300x150x150mm SEGÚN DETALLE EN PLANOS	und	1.00	225.14	S/	225.14000	225.14
05.04.01.09	ARTEFACTOS DE ILUMINACION				S/	-	0.00
05.04.01.09.01	LUMINARIA TIPO "1" C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP. FLUOR. 2X36W, HERMETICO, IP-55	und	6.00	121.32	S/	727.92000	727.92
05.04.01.09.02	LUMINARIA TIPO "2" TODO PLASTICO CUADRADO C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP. FLUOR. 1x32W	und	2.00	126.32	S/	252.64000	252.64
05.04.01.09.03	ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W	und	6.00	97.06	S/	582.36000	582.36
05.04.01.10	PRUEBAS ELECTRICAS				S/	-	0.00
05.04.01.10.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL	GLB	1.00	500.00	S/	500.00000	500.00
05.05	BLOQUE V				S/	-	0.00
05.05.01	BLOQUE V - SS.HH.				S/	-	0.00
05.05.01.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ				S/	-	0.00
05.05.01.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	7.00	52.59	S/	368.13000	368.13
05.05.01.01.02	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	2.00	52.59	S/	105.18000	105.18
05.05.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE LUZ				S/	-	0.00
05.05.01.02.01	SALIDA P/INTERRUPTOR SIMPLE, CAJA RECTANGULAR	pto	3.00	46.41	S/	139.23000	139.23
05.05.01.03	CABLES Y CONDUCTORES				S/	-	0.00
05.05.01.03.01	CONDUCTOR 2x2.5mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	60.71	15.03	S/	912.47130	912.47
05.05.01.04	CONDUCTOS Y CANALIZACIONES				S/	-	0.00
05.05.01.04.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	25.85	28.16	S/	727.93600	727.94
05.05.01.05	TABLEROS				S/	-	0.00
05.05.01.05.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-05 (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	612.86	S/	612.86000	612.86
05.05.01.06	ARTEFACTOS DE ILUMINACION				S/	-	0.00
05.05.01.06.01	LUMINARIA TIPO "2" TODO PLASTICO CUADRADO C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP. FLUOR. 1x32W	und	7.00	126.32	S/	884.24000	884.24
05.05.01.06.02	ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W	und	2.00	97.06	S/	194.12000	194.12
05.05.01.07	PRUEBAS ELECTRICAS				S/	-	0.00
05.05.01.07.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL	GLB	1.00	500.00	S/	500.00000	500.00
05.06	BLOQUE VI				S/	-	0.00
05.06.01	BLOQUE VI - CTO. MAQ.				S/	-	0.00
05.06.01.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ				S/	-	0.00
05.06.01.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	2.00	52.59	S/	105.18000	105.18
05.06.01.01.02	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	3.00	52.59	S/	157.77000	157.77
05.06.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE LUZ				S/	-	0.00
05.06.01.02.01	SALIDA P/INTERRUPTOR SIMPLE, CAJA RECTANGULAR	pto	1.00	46.41	S/	46.41000	46.41
05.06.01.03	SALIDAS PARA TOMACORRIENTES				S/	-	0.00
05.06.01.03.01	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	3.00	48.11	S/	144.33000	144.33
05.06.01.04	TABLEROS				S/	-	0.00
05.06.01.04.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-06 (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	612.86	S/	612.86000	612.86
05.06.01.05	CABLES Y CONDUCTORES				S/	-	0.00
05.06.01.05.01	CONDUCTOR 2x2.5mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	9.56	15.03	S/	143.68680	143.69
05.06.01.05.02	CONDUCTOR 2x4mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	28.20	26.15	S/	737.43000	737.43
05.06.01.06	CONDUCTOS Y CANALIZACIONES				S/	-	0.00
05.06.01.06.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	14.18	28.16	S/	399.30880	399.31
05.06.01.07	ARTEFACTOS DE ILUMINACION				S/	-	0.00
05.06.01.07.01	LUMINARIA TIPO "2" TODO PLASTICO CUADRADO C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP. FLUOR. 1x32W	und	2.00	126.32	S/	252.64000	252.64
05.06.01.07.02	ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W	und	3.00	97.06	S/	291.18000	291.18
05.06.01.08	PRUEBAS ELECTRICAS				S/	-	0.00
05.06.01.08.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL	GLB	1.00	500.00	S/	500.00000	500.00
05.07	BLOQUE VII				S/	-	0.00
05.07.01	BLOQUE VII - CASETA DE CONTROL				S/	-	0.00
05.07.01.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ				S/	-	0.00
05.07.01.01.01	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	2.00	52.59	S/	105.18000	105.18
05.07.01.01.02	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	5.00	52.59	S/	262.95000	262.95
05.07.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE LUZ				S/	-	0.00
05.07.01.02.01	SALIDA P/INTERRUPTOR DOBLE, CAJA RECTANGULAR	pto	2.00	48.11	S/	96.22000	96.22
05.07.01.03	SALIDAS PARA TOMACORRIENTES				S/	-	0.00
05.07.01.03.01	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	2.00	48.11	S/	96.22000	96.22
05.07.01.04	TABLEROS				S/	-	0.00
05.07.01.04.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-07 (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	612.86	S/	612.86000	612.86
05.07.01.05	CABLES Y CONDUCTORES				S/	-	0.00
05.07.01.05.01	CONDUCTOR 2x2.5mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	19.86	15.03	S/	298.49580	298.50
05.07.01.05.02	CONDUCTOR 2x4mm2 LSOH +1x2.5mm2	m		26.15	S/	298.89450	298.89
05.07.01.06	CONDUCTOS Y CANALIZACIONES				S/	-	0.00



05.07.01.06.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	13.74	28.16	S/	386.91840	386.92
05.07.01.06.02	INTERFALTO DE LUMINARIAS	und	5.00	126.32	S/	631.60000	631.60
05.07.01.07.01	LUMINARIA TIPO "2" TODO PLASTICO CUADRADO C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP. FLUOR. 1x32W	und	2.00	97.06	S/	194.12000	194.12
05.07.01.07.02	ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W				S/	-	0.00
05.07.01.08.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL	GLB	1.00	500.00	S/	500.00000	500.00
05.08.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS EN REDES ELECTRICAS Y BUZONES	m3	55.07	63.33	S/	3,487.58310	3487.58
05.08.01.02	SOLADO P/COLOCACION DE DUCTOS Y TUB. E=2"	m2	84.32	36.83	S/	3,105.50560	3105.51
05.08.01.03	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO T.M. 1/2"	m3	38.23	27.77	S/	1,061.64710	1061.65
05.08.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	21.06	31.67	S/	666.97020	666.97
05.08.02.01	BUZONES DE CONCRETO 200x100x100	und	9.00	1,355.76	S/	12,201.84000	12201.84
05.08.03.01	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE 3-1x16mm2 LSOH+1x10mm2	m	4.80	53.10	S/	254.88000	254.88
05.08.03.02	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE 3-1x6mm2 LSOH+1x4mm2	m	1,180.47	31.12	S/	36,736.22640	36736.23
05.08.03.03	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE 3-1x6mm2 LSOH+1x2.5mm2	m	78.84	31.75	S/	2,503.17000	2503.17
05.08.04.01	TABLEROS TABLERO ELECTICO TG (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	889.72	S/	889.72000	889.72
05.08.05.01	CONDUCTOS Y CANALIZACIONES TUBERIA PVC SAP - D=100mm	m	39.10	43.57	S/	1,703.58700	1703.59
05.08.05.02	TUBERIA PVC SAP - D=40mm	m	66.27	24.89	S/	1,649.46030	1649.46
05.08.05.03	TUBERIA PVC SAP - D=20mm	m	18.11	21.44	S/	388.27840	388.28
05.08.05.04	CAJA DE PASO CUADRADA Fo. Co. PESADO 150x150x100mm C/TAPA HERMETICO A PRUEBA DE AGUA	und	1.00	180.14	S/	180.14000	180.14
05.08.06.01	EXCAVACION DE POZOS Y ZANJAS	m3	2.20	63.33	S/	139.32600	139.33
05.08.06.02	INSTALACION DE ELECTRODOS Y ACCESORIOS	und	1.00	1,035.19	S/	1,035.19000	1035.19
05.08.06.03	CONEXION ENTRE ELECTRODOS Y ACCESORIOS	und	2.00	606.99	S/	1,213.98000	1213.98
05.08.06.04	RELLENO CON TIERRA DE CULTIVO TAMIZADA EN MALLA DE 15 mm INC/BENTONITA	m3	2.20	200.14	S/	440.30800	440.31
05.08.06.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	2.75	31.67	S/	87.09250	87.09
05.09.01.01	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO				S/	-	0.00
05.09.01.02	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO - BLOQUE III CASITA DE CONTROL	GLB	1.00	19,588.34	S/	19,588.34000	19588.34
05.09.01.03	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO - BLOQUE IV SERVIDOR HIDROELECTRICO	GLB	1.00	6,147.69	S/	6,147.69000	6147.69
05.09.01.04	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO - BLOQUE V SERVIDOR HIDROELECTRICO	GLB	1.00	1,858.80	S/	1,858.80000	1858.80
05.09.01.05	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO - BLOQUE VI CASITA DE CONTROL	GLB	1.00	889.83	S/	889.83000	889.83

		OFERTADO POR EL POSTOR	VERIFICACION
1	TOTAL COSTO DIRECTO (A)	4,136,946.19	4,136,946.19
2	GASTOS GENERALES		
2.1	GASTOS FIJOS	51,974.27	51,974.27
2.2	GASTOS VARIABLES	361,668.77	361,668.77
3	TOTAL GASTOS GENERALES (B)	413,643.04	413,643.04
4	UTILIDAD (C)	364,656.53	364,656.53
5	SUBTOTAL (A+B+C)	4,915,245.76	4,915,245.76
6	IGV (I)	884,744.24	884,744.24
7	MONTO TOTAL DE LA OFERTA	5,799,990.00	5,799,990.00

CUMPLE/NO CUMPLE

CUMPLE AL 99.01218209 %



CONSORCIO SANTA MARIA (PAZ &
ESCALANTE CONSTRUCTORES
INMOBILIARIOS E.I.R.L. Y PILLCO201
E.I.R.L.)

ITEM	PARTIDA	UNIDA	METRADO	PU	TOTAL SIN REDONDEO	TOTAL REDONDEADO
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD					
01.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES					
01.01.01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES					
01.01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60X2.40M	und	1.00	855.63	S/ 855.63000	855.63
01.01.01.02	CASETA PARA ALMACEN Y GUARDIANA	m2	80.00	62.83	S/ 5,026.40000	5026.40
01.01.01.03	CERCO PROVISIONAL CON MALLA ARPILLERA CON MADERA EUCALIPTO Y MADERA CORRIENTE H=2.00M.	m	248.30	17.42	S/ 4,325.38600	4325.39
01.01.02	INSTALACIONES PROVISIONALES				S/ -	0.00
01.01.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION PROVISIONAL DE AGUA PARA CONSTRUCCION	GLB	1.00	1,823.41	S/ 1,823.41000	1823.41
01.01.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION PROVISIONAL DE ENERGIA ELECTRICA P/CONST.	GLB	1.00	4,012.39	S/ 4,012.39000	4012.39
01.01.03	TRABAJOS PRELIMINARES				S/ -	0.00
01.01.03.01	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO	m2	2,512.34	1.98	S/ 4,974.43320	4974.43
01.01.03.02	CORTE Y NIVELACION DE TERRENO C/MAQUINARIA	m3	1,256.17	6.38	S/ 8,014.36460	8014.36
01.01.03.03	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO CON EQUIPO LIVIANO -PLANCH 5.8 HP	m3	502.47	10.08	S/ 5,064.89760	5064.90
01.01.03.04	REMOCION Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENT. C/MAQUINARIA DIST<10.00KM	m3	942.13	23.48	S/ 22,121.21240	22121.21
01.01.04	DEMOLICION Y DESMONTAJE				S/ -	0.00
01.01.04.01	DEMOLICION DE MURO DE TAPIAL	m2	132.86	8.25	S/ 1,096.09500	1096.10
01.01.04.02	DEMOLICION DE MUROS DE ALBAÑILERIA INC. COLUMNAS Y	m2	366.84	173.09	S/ 63,461.71760	63461.72
01.01.04.03	DEMOLICION DE MURO DE CERCO PERIMETRICO	m	200.85	394.56	S/ 79,247.37600	79247.38
01.01.04.04	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO	m2	100.75	53.91	S/ 5,431.43250	5431.43
01.01.04.05	DESMONTAJE DE AULAS PREFABRICADAS	GLB	1.00	3,000.00	S/ 3,000.00000	3000.00
01.01.04.06	DEMOLICION DE VEREDA	m3	6.81	53.91	S/ 367.12710	367.13
01.01.04.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	274.32	20.71	S/ 5,681.16720	5681.17
01.01.05	PLAN DE CONTINGENCIAS				S/ -	0.00
01.01.05.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES				S/ -	0.00
01.01.05.01.01	OBRAS PROVISIONALES				S/ -	0.00
01.01.05.01.01.01	ALQUILER DE BAÑOS PORTATILES PARA NIÑOS	mes	8.00	1,900.00	S/ 15,200.00000	15200.00
01.01.05.01.01.02	ALQUILER DE BAÑOS PORTATILES PARA DOCENTES	mes	8.00	1,200.00	S/ 9,600.00000	9600.00
01.01.05.01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				S/ -	0.00
01.01.05.01.02.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	330.22	4.04	S/ 1,334.08880	1334.09
01.01.05.01.02.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	330.22	2.91	S/ 960.94020	960.94
01.01.05.01.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS, MAQUINARIAS Y HERRAMIENTAS				S/ -	0.00
01.01.05.01.03.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	GLB	1.00	3,750.00	S/ 3,750.00000	3750.00
01.01.05.01.03.02	MOVILIZACION DE MOBILIARIOS	GLB	1.00	2,300.00	S/ 2,300.00000	2300.00
01.01.05.02	ESTRUCTURAS				S/ -	0.00
01.01.05.02.01	ESTRUCTURAS METÁLICAS PARA MUROS				S/ -	0.00
01.01.05.02.01.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RIEL INFERIOR (39/65/90-25mm)	m	138.15	32.66	S/ 4,511.97900	4511.98
01.01.05.02.01.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RIEL SUPERIOR(39/65/90-25mm)	und	138.15	30.56	S/ 4,221.86400	4221.86
01.01.05.02.01.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PARANTES (38/64/89-38mm)	und	266.00	68.30	S/ 18,167.80000	18167.80
01.01.05.02.01.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PARANTES EN PARAPETO (38/64/89-38mm)	und	82.00	61.81	S/ 5,068.42000	5068.42
01.01.05.02.02	ESTRUCTURAS METÁLICAS PARA COBERTURA				S/ -	0.00
01.01.05.02.02.01	TJERAL CON RIELES METALICOS	und	8.00	604.68	S/ 4,837.44000	4837.44
01.01.05.02.02.02	ENTRAMADO DE MADERA	p2	226.67	31.61	S/ 7,165.03870	7165.04
01.01.05.02.02.03	CORREAS DE PERFIL OMEGA	m	57.46	31.07	S/ 1,785.28220	1785.28
01.01.05.02.03	SISTEMA DRYWALL DE 18mm				S/ -	0.00
01.01.05.02.03.01	MUROS EXTERIORES	m2	206.89	58.05	S/ 12,009.96450	12009.96
01.01.05.02.03.02	MUROS INTERIORES	m2	415.82	49.83	S/ 20,720.31060	20720.31
01.01.05.02.03.03	MUROS PARA VENTANAS	m2	61.08	45.36	S/ 2,770.58880	2770.59
01.01.05.02.04	CERCO PERIMETRICO				S/ -	0.00
01.01.05.02.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/ -	0.00
01.01.05.02.04.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	72.00	2.91	S/ 209.52000	209.52
01.01.05.02.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/ -	0.00
01.01.05.02.04.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA DADOS DE CONCRETO	m3	9.07	52.68	S/ 477.80760	477.81
01.01.05.02.04.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	11.34	20.71	S/ 234.85140	234.85
01.01.05.02.04.03	CONCRETO SIMPLE				S/ -	0.00
01.01.05.02.04.03.01	CIMENTOS CORRIDOS 1:10 C:H + 30% P.G	m3	9.07	245.93	S/ 2,230.58510	2230.59
01.01.05.02.04.04	CARPINTERIA METALICA				S/ -	0.00
01.01.05.02.04.04.01	MALLA METALICA GALV. N° 10 CON PERFILES DE 1 1/2 "X1 1/2"X3/16"X6m	m	117.00	143.50	S/ 16,789.50000	16789.50
01.01.05.03	ARQUITECTURA				S/ -	0.00
01.01.05.03.01	CIELORRASOS				S/ -	0.00
01.01.05.03.01.01	CIELO RASO CON BALDOSAS DE PVC	m2	228.34	66.78	S/ 15,248.54520	15248.55
01.01.05.03.02	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				S/ -	0.00
01.01.05.03.02.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	107.36	56.45	S/ 6,060.47200	6060.47
01.01.05.03.02.02	ZOCALO DE CERAMICA DE H=0.40 M	m2	38.18	55.40	S/ 2,115.17200	2115.17
01.01.05.03.03	CARPINTERIA DE MADERA				S/ -	0.00
01.01.05.03.03.01	PUERTA DE MADERA CONTRAPLACADA	m2	18.00	338.46	S/ 6,092.28000	6092.28
01.01.05.03.03.02	COLOCACION DE PUERTAS	und	8.00	78.72	S/ 629.76000	629.76
01.01.05.03.04	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				S/ -	0.00
01.01.05.03.04.01	PUERTA METÁLICA	m2	7.50	476.64	S/ 3,574.80000	3574.80
01.01.05.03.05	CERRAJERIA				S/ -	0.00
01.01.05.03.05.01	CERRADURA DE 02 GOLPES TIPO FORTE	und	9.00	114.79	S/ 1,033.11000	1033.11
01.01.05.03.05.02	BISAGRA CAPUCHINA DE ALUMINIO PESADO 4" x 4"	pza	332.00	27.43	S/ 9,106.76000	9106.76
01.01.05.03.06	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				S/ -	0.00
01.01.05.03.06.01	VENTANA DE ALUMINIO CON VIDRIO LAMINADO DE 6MM FIJO Y CORREDIZO (INC. ACCESORIOS E INSTALACION)	m2	73.48	201.72	S/ 14,822.38560	14822.39
01.01.05.03.07	PINTURA				S/ -	0.00



01.01.05.03.07.01	PINTURA EN PUERTAS 2 MANOS BARNIZ CON BASE SELLADORA Y ACABADO ACRILICO	m2	18.00	24.17	S/	435.06000	435.06
01.01.05.03.08.01	COBERTURA CON PLANCHA FIBROCEMENTO TIPO GRAN ONDA 2.00X1.05X3mm	m2	281.55	52.67	S/	14,829.23850	14829.24
01.01.05.03.08.02	CUMBRERA FIBROCEMENTO TIPO GRAN ONDA 2.00X1.05X3mm	m	40.85	55.81	S/	2,279.83850	2279.84
01.01.05.03.08.03	CANAleta DE EVACUACION DE AGUAS DE LLUVIA	m	103.70	97.08	S/	10,067.19600	10067.20
01.01.05.03.08.04	TUBERIA PVC SAP 3"	m	27.20	21.32	S/	579.90400	579.90
01.01.05.04.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	21.00	46.78	S/	982.38000	982.38
01.01.05.04.01.02	SALIDA P/INTERRUPTOR SIMPLE, CAJA RECTANGULAR	pto	3.00	46.64	S/	139.92000	139.92
01.01.05.04.01.03	SALIDA P/INTERRUPTOR DOBLE, CAJA RECTANGULAR	pto	14.00	48.34	S/	676.76000	676.76
01.01.05.04.01.04	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	37.00	48.34	S/	1,788.58000	1788.58
01.01.05.04.02.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-CT (02 ESP. RESERVA)	und	2.00	809.71	S/	1,619.42000	1619.42
01.01.05.04.03.01	CONDUCTOR 2x2.5mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	243.66	13.94	S/	3,396.62040	3396.62
01.01.05.04.03.02	CONDUCTOR 2x4mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	279.84	25.51	S/	7,138.71840	7138.72
01.01.05.04.04.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	237.52	24.79	S/	5,888.12080	5888.12
01.01.05.04.05.01	EXCAVACION DE ZANJAS P/ POZO TIERRA	m3	3.12	46.20	S/	144.14400	144.14
01.01.05.04.05.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	3.90	30.74	S/	119.88600	119.89
01.01.05.04.05.03	TUBERIA FIERRO GALVANIZADO Ø 1"	m	17.20	28.15	S/	484.18000	484.18
01.01.05.04.06.01	LUMINARIA CON EQUIPO FLUORESCENTE CON REJILLA 2 X 18 W	und	21.00	81.61	S/	1,713.81000	1713.81
01.01.05.04.06.02	LUMINARIA DE EMERGENCIA AUTONOMO C/02 LAMPARAS DE 50w	und	3.00	152.81	S/	458.43000	458.43
01.01.05.04.07.01	POZO DE TIERRA	und	2.00	1,172.22	S/	2,344.44000	2344.44
01.01.05.04.07.02	PRUEBA ELECTRICA Y PUESTA EN SERVICIO	GLB	1.00	1,200.00	S/	1,200.00000	1200.00
01.01.06.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS, MAQUINARIAS Y HERRAMIENTAS	GLB	1.00	6,355.93	S/	6,355.93000	6355.93
01.02.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN	GLB	1.00	5,000.00	S/	5,000.00000	5000.00
01.02.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	GLB	1.00	2,336.80	S/	2,336.80000	2336.80
01.02.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	GLB	1.00	592.28	S/	592.28000	592.28
01.02.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	GLB	1.00	13,600.00	S/	13,600.00000	13600.00
01.02.05	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	GLB	1.00	2,850.00	S/	2,850.00000	2850.00
01.02.06	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIA EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	GLB	1.00	19,839.10	S/	19,839.10000	19839.10
01.03.01	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	GLB	1.00	85,611.80	S/	85,611.80000	85611.80
01.04.01	FLETE TERRESTRE	GLB	1.00	4,844.83	S/	4,844.83000	4844.83
01.04.02	FLETE TERRESTRE - CONTINGENCIA	GLB	1.00	4,844.83	S/	4,844.83000	4844.83
02.01.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	110.59	4.04	S/	446.78360	446.78
02.01.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	110.59	2.91	S/	321.81690	321.82
02.01.01.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	20.74	61.46	S/	1,274.68010	1274.68
02.01.01.02.02	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMENTOS CORRIDOS	m3	29.91	61.46	S/	1,838.26860	1838.27
02.01.01.02.03	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	35.07	24.50	S/	859.21500	859.22
02.01.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	19.47	30.74	S/	598.50780	598.51
02.01.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	19.47	20.71	S/	403.22370	403.22
02.01.01.02.06	NIVELACION INTERIOR APISONADO MANUAL P/RECIBIR FALSO PISO E=4" C/EQUIPO	m2	59.62	7.94	S/	473.38280	473.38
02.01.01.02.07	AFIRMADO DE 12" EN INTERIORES Y ZANJAS	m2	75.32	19.87	S/	1,496.60840	1496.61
02.01.01.03.01	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE	m2	12.96	41.82	S/	541.98720	541.99
02.01.01.03.01.01	SOLADOS PARA ZAPATAS E=0.10M CONCRETO MEZCLA 1:12 C-H	m2	12.96	41.82	S/	541.98720	541.99
02.01.01.03.02.01	CIMENTOS CORRIDOS 1:10 C/H + 30% P/G	m3	17.95	245.93	S/	4,414.44350	4414.44
02.01.01.03.03.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C/H + 25% PM	m3	6.73	356.99	S/	2,402.54270	2402.54
02.01.01.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOF. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	50.57	69.05	S/	3,491.85850	3491.86
02.01.01.03.04.01	CONCRETO EN FALSO PISO E=4", C/H 1:8 PARA PISO	m2	75.32	70.05	S/	5,276.16600	5276.17
02.01.01.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS FC= 210 KG/CM2	m3	6.48	469.45	S/	3,042.03600	3042.04
02.01.01.04.01.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	165.20	7.93	S/	1,310.03600	1310.04
02.01.01.04.02.01	CONCRETO FC=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	6.66	586.91	S/	3,908.82060	3908.82
02.01.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	75.30	91.66	S/	6,901.99800	6902.00
02.01.01.04.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	1,055.19	7.93	S/	8,367.65670	8367.66
02.01.01.04.03.01	CONCRETO EN VIGAS FC=210 KG/CM2	m3	7.19	524.75	S/	3,772.95250	3772.95
02.01.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	76.78	84.92	S/	6,520.15760	6520.16
02.01.01.04.03.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	792.94	7.93	S/	6,288.01420	6288.01
02.01.01.04.04.01	CONCRETO FC= 175 KG/CM2 EN COLUMNETAS Y VIGUETAS	m3	4.23	549.45	S/	2,324.17350	2324.17
02.01.01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNETAS Y VIGUETAS	m2	93.53	76.10	S/	7,117.63300	7117.63
02.01.01.04.04.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2	kg	302.31	7.15	S/	2,161.51650	2161.52



02.01.01.04.05	LOSAS ALIGERADAS				S/	-	0.00
02.01.01.04.05.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA	m3	7.63	505.06	S/	3,853.60780	3853.61
02.01.01.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN LOSAS ALIGERADAS	m2	87.75	71.66	S/	6,288.16500	6288.17
02.01.01.04.05.03	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	und	730.98	4.32	S/	3,157.83360	3157.83
02.01.01.04.05.04	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSAS ALIGERADAS	kg	494.75	7.01	S/	3,468.19750	3468.20
02.01.01.04.06	MESA DE CONCRETO				S/	-	0.00
02.01.01.04.06.01	CONCRETO F'C = 175KG/CM2 PARA MESA	m3	0.17	428.01	S/	72.76170	72.76
02.01.01.04.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL PARA MESA	m2	1.93	71.31	S/	137.62830	137.63
02.01.01.04.06.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 EN MESA DE CONCRETO	kg	12.32	7.15	S/	88.08800	88.09
02.01.01.05	VARIOS				S/	-	0.00
02.01.01.05.01	JUNTA PARA MURO Y TABIQUERIA DE ALBAÑILERIA	m	29.60	39.34	S/	1,164.46400	1164.46
02.02	BLOQUE II				S/	-	0.00
02.02.01	BLOQUE II - SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				S/	-	0.00
02.02.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/	-	0.00
02.02.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	82.34	4.04	S/	332.65360	332.65
02.02.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	82.34	2.91	S/	239.60940	239.61
02.02.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
02.02.01.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	19.58	61.46	S/	1,203.38680	1203.39
02.02.01.02.02	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMIENTOS CORRIDOS	m3	14.64	61.46	S/	899.77440	899.77
02.02.01.02.03	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	14.42	24.50	S/	353.29000	353.29
02.02.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	24.75	30.74	S/	760.81500	760.82
02.02.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	24.75	20.71	S/	512.57250	512.57
02.02.01.02.06	NIVELACIÓN INTERIOR APISONADO MANUAL P/RECIBIR FALSO PISO E=4" C/EQUIPO	m2	75.40	7.94	S/	598.67600	598.68
02.02.01.02.07	AFIRMADO DE 12" EN INTERIORES Y ZANJAS	m2	12.24	19.87	S/	243.20880	243.21
02.02.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				S/	-	0.00
02.02.01.03.01	SOLADOS				S/	-	0.00
02.02.01.03.01.01	SOLADOS PARA ZAPATAS E=0.10M CONCRETO MEZCLA 1:12 C-H	m2	12.24	41.82	S/	511.87680	511.88
02.02.01.03.02	CIMIENTOS CORRIDOS				S/	-	0.00
02.02.01.03.02.01	CIMIENTOS CORRIDOS 1:10 C:H + 30% P.G	m3	11.42	245.93	S/	2,808.52060	2808.52
02.02.01.03.03	SOBRECIMENTOS				S/	-	0.00
02.02.01.03.03.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C:H + 25% PM	m3	3.20	356.99	S/	1,142.36800	1142.37
02.02.01.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOF. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	34.30	69.05	S/	2,368.41500	2368.42
02.02.01.03.04	FALSO PISO				S/	-	0.00
02.02.01.03.04.01	CONCRETO EN FALSO PISO E=4", C:H 1:8 PARA PISO	m2	75.40	70.05	S/	5,281.77000	5281.77
02.02.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				S/	-	0.00
02.02.01.04.01	ZAPATAS				S/	-	0.00
02.02.01.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	m3	6.12	469.45	S/	2,873.03400	2873.03
02.02.01.04.01.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	241.74	7.93	S/	1,916.99820	1917.00
02.02.01.04.02	COLUMNAS				S/	-	0.00
02.02.01.04.02.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	12.94	586.91	S/	7,594.61540	7594.62
02.02.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	65.73	91.66	S/	6,024.81180	6024.81
02.02.01.04.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	882.38	7.93	S/	6,997.27340	6997.27
02.02.01.04.03	VIGAS				S/	-	0.00
02.02.01.04.03.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	8.43	524.75	S/	4,423.64250	4423.64
02.02.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN VIGAS	m2	86.69	84.92	S/	7,361.71480	7361.71
02.02.01.04.03.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	1,028.54	7.93	S/	8,156.32220	8156.32
02.02.01.04.04	COLUMNETAS Y VIGUETAS				S/	-	0.00
02.02.01.04.04.01	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 EN COLUMNETAS Y VIGUETAS	m3	0.89	549.45	S/	489.01050	489.01
02.02.01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO PARA COLUMNETAS Y VIGUETAS	m2	10.64	76.10	S/	809.70400	809.70
02.02.01.04.04.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2	kg	129.23	7.15	S/	923.99450	923.99
02.02.01.04.05	LOSAS ALIGERADAS				S/	-	0.00
02.02.01.04.05.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA	m3	7.35	505.06	S/	3,712.19100	3712.19
02.02.01.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN LOSAS ALIGERADAS	m2	79.17	71.66	S/	5,673.32220	5673.32
02.02.01.04.05.03	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	und	660.00	4.32	S/	2,851.20000	2851.20
02.02.01.04.05.04	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSAS	kg	481.46	7.01	S/	3,375.03460	3375.03
02.02.01.04.06	MESA DE CONCRETO				S/	-	0.00
02.02.01.04.06.01	CONCRETO F'C = 175KG/CM2 PARA MESA	m3	0.98	428.01	S/	419.44980	419.45
02.02.01.04.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL PARA MESA	m2	13.55	71.31	S/	966.25050	966.25
02.02.01.04.06.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 EN MESA DE CONCRETO	kg	67.69	7.15	S/	483.98350	483.98
02.02.01.05	VARIOS				S/	-	0.00
02.02.01.05.01	JUNTA PARA MURO Y TABIQUERIA DE ALBAÑILERIA	m	21.20	39.34	S/	834.00800	834.01
02.03	BLOQUE III				S/	-	0.00
02.03.01	BLOQUE III - AULAS 3,4 Y 5 AÑOS				S/	-	0.00
02.03.01.01	AULAS 3 AÑOS				S/	-	0.00
02.03.01.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/	-	0.00
02.03.01.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	206.71	4.04	S/	835.10840	835.11
02.03.01.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	206.71	2.91	S/	601.52610	601.53
02.03.01.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
02.03.01.01.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	27.65	61.46	S/	1,699.36900	1699.37
02.03.01.01.02.02	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMIENTOS CORRIDOS	m3	33.92	61.46	S/	2,084.72320	2084.72
02.03.01.01.02.03	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	24.27	24.50	S/	594.61500	594.62
02.03.01.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	46.62	30.74	S/	1,433.09880	1433.10
02.03.01.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	46.62	20.71	S/	965.50020	965.50
02.03.01.01.02.06	NIVELACIÓN INTERIOR APISONADO MANUAL P/RECIBIR FALSO PISO E=4" C/EQUIPO	m2	153.10	7.94	S/	1,215.61400	1215.61
02.03.01.01.02.07	AFIRMADO DE 12" EN INTERIORES Y ZANJAS	m2	153.10	19.87	S/	3,042.09700	3042.10
02.03.01.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				S/	-	0.00
02.03.01.01.03.01	SOLADOS				S/	-	0.00
02.03.01.01.03.01.01	SOLADOS PARA ZAPATAS E=0.10M CONCRETO MEZCLA 1:12 C-H	m2	17.28	41.82	S/	722.64960	722.65
02.03.01.01.03.02	CIMIENTOS CORRIDOS				S/	-	0.00
02.03.01.01.03.02.01	CIMIENTOS CORRIDOS 1:10 C:H + 30% P.G	m3	22.46	245.93	S/	5,523.58780	5523.59
02.03.01.01.03.03	SOBRECIMENTOS				S/	-	0.00
02.03.01.01.03.03.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C:H + 25% PM	m3	9.00	356.99	S/	3,212.91000	3212.91
02.03.01.01.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOF. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	97.58	71.66	S/	6,737.89900	6737.90



02.03.01.01.03.04	FALSO PISO	m2	153.10	70.05	S/	-	0.00
02.03.01.01.03.04.01	CONCRETO EN FALSO PISO E=4", C.H 1:8 PARA PISO				S/	10,724.65500	10724.66
02.03.01.01.04.01	ZAPATAS	m3	8.64	469.45	S/	-	0.00
02.03.01.01.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2				S/	4,056.04800	4056.05
02.03.01.01.04.01.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	344.69	7.93	S/	2,733.39170	2733.39
02.03.01.01.04.02	COLUMNAS	m3	10.34	586.91	S/	-	0.00
02.03.01.01.04.02.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS				S/	6,068.64940	6068.65
02.03.01.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	120.86	91.66	S/	11,078.02760	11078.03
02.03.01.01.04.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	1,560.80	7.93	S/	12,377.14400	12377.14
02.03.01.01.04.03	VIGAS	m3	14.53	524.75	S/	-	0.00
02.03.01.01.04.03.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2				S/	7,624.61750	7624.62
02.03.01.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	96.85	84.92	S/	8,224.50200	8224.50
02.03.01.01.04.03.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	1,965.04	7.93	S/	15,582.76720	15582.77
02.03.01.01.04.04	COLUMNETAS Y VIGUETAS	m3	4.12	549.45	S/	-	0.00
02.03.01.01.04.04.01	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 EN COLUMNETAS Y VIGUETAS				S/	2,263.73400	2263.73
02.03.01.01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNETAS Y VIGUETAS	m2	63.59	76.10	S/	4,839.19900	4839.20
02.03.01.01.04.04.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2	kg	270.72	7.15	S/	1,935.64800	1935.65
02.03.01.01.04.05	LOSAS ALIGERADAS	m3	15.40	505.06	S/	-	0.00
02.03.01.01.04.05.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA				S/	7,777.92400	7777.92
02.03.01.01.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS ALIGERADAS	m2	177.03	71.66	S/	12,685.96980	12685.97
02.03.01.01.04.05.03	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	und	1,474.64	4.32	S/	6,370.44480	6370.44
02.03.01.01.04.05.04	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSAS ALIGERADAS	kg	1,020.74	7.01	S/	7,155.38740	7155.39
02.03.01.01.05.01	JUNTA PARA MURO Y TABIQUERIA DE ALBAÑILERIA	m	91.72	39.34	S/	-	0.00
02.03.01.02.01.01	EMPLEO DE TERRENO MANUAL	m2	206.71	2.91	S/	-	0.00
02.03.01.02.01.02	PAZO, NIVELACION Y REPLANTEO				S/	601.57610	601.58
02.03.01.02.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	33.41	61.46	S/	2,053.37860	2053.38
02.03.01.02.02.02	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMENTOS CORRIDOS	m3	36.29	61.46	S/	2,230.38310	2230.38
02.03.01.02.02.03	RETIRO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	27.40	24.90	S/	681.10800	681.10
02.03.01.02.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	52.36	30.74	S/	1,609.51610	1609.52
02.03.01.02.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE OMAQUINARIA	m3	52.36	20.71	S/	1,084.37560	1084.38
02.03.01.02.02.06	NIVELACION INTERIOR APISONADO MANUAL Y RECIBIR FALSO PISO E=4" C/EQUIPO	m2	153.10	7.94	S/	1,215.61100	1215.61
02.03.01.02.02.07	AFIRMADO DE 12" EN INTERIORES Y ZANJAS	m2	153.10	19.87	S/	3,042.09700	3042.10
02.03.01.02.03.01	SOLAJOS	m2	17.28	41.62	S/	-	0.00
02.03.01.02.03.01.01	SOLAJOS PARA ZAPATAS E=6.10M CONCRETO MEZCLA 1:12 C:H				S/	722.64960	722.65
02.03.01.02.03.02	CIMENTOS CORRIDOS	m3	25.36	245.93	S/	-	0.00
02.03.01.02.03.02.01	CIMENTOS CORRIDOS 1:12 C:H + 30% P.C				S/	6,236.78480	6236.79
02.03.01.02.03.03	SOBRECIMENTOS	m3	8.96	356.99	S/	-	0.00
02.03.01.02.03.03.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C:H + 25% PM				S/	3,198.63040	3198.63
02.03.01.02.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	96.53	69.05	S/	6,665.39650	6665.40
02.03.01.02.03.04	FALSO PISO	m2	153.10	70.05	S/	-	0.00
02.03.01.02.03.04.01	CONCRETO EN FALSO PISO E=4", C.H 1:8 PARA PISO				S/	10,724.65500	10724.66
02.03.01.02.04.01	ZAPATAS	m3	10.44	469.45	S/	-	0.00
02.03.01.02.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2				S/	4,901.05800	4901.06
02.03.01.02.04.01.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	420.72	7.93	S/	3,336.30960	3336.31
02.03.01.02.04.02	COLUMNAS	m3	10.34	586.91	S/	-	0.00
02.03.01.02.04.02.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS				S/	6,068.64940	6068.65
02.03.01.02.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	120.86	91.66	S/	11,078.02760	11078.03
02.03.01.02.04.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	1,560.80	7.93	S/	12,377.14400	12377.14
02.03.01.02.04.03	VIGAS	m3	14.53	524.75	S/	-	0.00
02.03.01.02.04.03.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2				S/	7,624.61750	7624.62
02.03.01.02.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	96.85	84.92	S/	8,224.50200	8224.50
02.03.01.02.04.03.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	1,960.92	7.93	S/	15,550.09560	15550.10
02.03.01.02.04.04	COLUMNETAS Y VIGUETAS	m3	4.12	549.45	S/	-	0.00
02.03.01.02.04.04.01	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 EN COLUMNETAS Y VIGUETAS				S/	2,263.73400	2263.73
02.03.01.02.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNETAS Y VIGUETAS	m2	63.59	76.10	S/	4,839.19900	4839.20
02.03.01.02.04.04.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2	kg	270.02	7.15	S/	1,930.64800	1930.64
02.03.01.02.04.05	LOSAS ALIGERADAS	m3	15.40	505.06	S/	-	0.00



02.03.01.02.04.05.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA	m3	15.05	505.06	S/	7,601.15300	7601.15
02.03.01.02.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS ALIGERADAS	m2	172.92	71.66	S/	12,391.44720	12391.45
02.03.01.02.04.05.03	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	und	1,440.87	4.32	S/	6,224.55840	6224.56
02.03.01.02.04.05.04	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSAS ALIGERADAS	kg	1,015.24	7.01	S/	7,116.83240	7116.83
02.03.01.02.05	VARIOS				S/	-	0.00
02.03.01.02.05.01	JUNTA PARA MURO Y TABIQUERIA DE ALBAÑILERIA	m	91.72	39.34	S/	3,608.26480	3608.26
02.03.01.03	AULAS 5 AÑOS				S/	-	0.00
02.03.01.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/	-	0.00
02.03.01.03.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	206.71	4.04	S/	835.10840	835.11
02.03.01.03.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	206.71	2.91	S/	601.52610	601.53
02.03.01.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
02.03.01.03.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	27.65	61.46	S/	1,699.36900	1699.37
02.03.01.03.02.02	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMIENTOS CORRIDOS	m3	33.92	61.46	S/	2,084.72320	2084.72
02.03.01.03.02.03	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	24.27	24.50	S/	594.61500	594.62
02.03.01.03.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	46.62	30.74	S/	1,433.09880	1433.10
02.03.01.03.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	46.62	20.71	S/	965.50020	965.50
02.03.01.03.02.06	NIVELACIÓN INTERIOR APISONADO MANUAL P/RECIBIR FALSO PISO E=4" C/EQUIPO	m2	153.10	7.94	S/	1,215.61400	1215.61
02.03.01.03.02.07	AFIRMADO DE 12" EN INTERIORES Y ZANJAS	m2	153.10	19.87	S/	3,042.09700	3042.10
02.03.01.03.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				S/	-	0.00
02.03.01.03.03.01	SOLADOS				S/	-	0.00
02.03.01.03.03.01.01	SOLADOS PARA ZAPATAS E=0.10M CONCRETO MEZCLA 1:12 C-H	m2	17.28	41.82	S/	722.64960	722.65
02.03.01.03.03.02	CIMIENTOS CORRIDOS				S/	-	0.00
02.03.01.03.03.02.01	CIMIENTOS CORRIDOS 1:10 C:H + 30% P.G	m3	22.46	245.93	S/	5,523.58780	5523.59
02.03.01.03.03.03	SOBRECIMENTOS				S/	-	0.00
02.03.01.03.03.03.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C:H + 25% PM	m3	9.00	356.99	S/	3,212.91000	3212.91
02.03.01.03.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOF. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	97.58	69.05	S/	6,737.89900	6737.90
02.03.01.03.03.04	FALSO PISO				S/	-	0.00
02.03.01.03.03.04.01	CONCRETO EN FALSO PISO E=4", C:H 1:8 PARA PISO	m2	153.10	70.05	S/	10,724.65500	10724.66
02.03.01.03.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				S/	-	0.00
02.03.01.03.04.01	ZAPATAS				S/	-	0.00
02.03.01.03.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	m3	8.64	469.45	S/	4,056.04800	4056.05
02.03.01.03.04.01.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	344.69	7.93	S/	2,733.39170	2733.39
02.03.01.03.04.02	COLUMNAS				S/	-	0.00
02.03.01.03.04.02.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	10.34	586.91	S/	6,068.64940	6068.65
02.03.01.03.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	120.86	91.66	S/	11,078.02760	11078.03
02.03.01.03.04.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	1,560.80	7.93	S/	12,377.14400	12377.14
02.03.01.03.04.03	VIGAS				S/	-	0.00
02.03.01.03.04.03.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	14.53	524.75	S/	7,624.61750	7624.62
02.03.01.03.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	96.85	84.92	S/	8,224.50200	8224.50
02.03.01.03.04.03.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	1,960.92	7.93	S/	15,550.09560	15550.10
02.03.01.03.04.04	COLUMNETAS Y VIGUETAS				S/	-	0.00
02.03.01.03.04.04.01	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 EN COLUMNETAS Y VIGUETAS	m3	4.12	549.45	S/	2,263.73400	2263.73
02.03.01.03.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNETAS Y VIGUETAS	m2	63.59	76.10	S/	4,839.19900	4839.20
02.03.01.03.04.04.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2	kg	270.02	7.15	S/	1,930.64300	1930.64
02.03.01.03.04.05	LOSAS ALIGERADAS				S/	-	0.00
02.03.01.03.04.05.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA	m3	15.40	505.06	S/	7,777.92400	7777.92
02.03.01.03.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS ALIGERADAS	m2	177.03	71.66	S/	12,685.96980	12685.97
02.03.01.03.04.05.03	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	und	1,474.64	4.32	S/	6,370.44480	6370.44
02.03.01.03.04.05.04	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSAS ALIGERADAS	kg	1,020.74	7.01	S/	7,155.38740	7155.39
02.03.01.03.05	VARIOS				S/	-	0.00
02.03.01.03.05.01	JUNTA PARA MURO Y TABIQUERIA DE ALBAÑILERIA	m	91.72	39.34	S/	3,608.26480	3608.26
02.04	BLOQUE IV				S/	-	0.00
02.04.01	BLOQUE IV - SALA PSICOM.				S/	-	0.00
02.04.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/	-	0.00
02.04.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	56.86	4.04	S/	229.71440	229.71
02.04.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	56.86	2.91	S/	165.46260	165.46
02.04.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
02.04.01.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	7.56	61.46	S/	464.63760	464.64
02.04.01.02.02	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMIENTOS CORRIDOS	m3	10.67	61.46	S/	655.77820	655.78
02.04.01.02.03	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	6.85	24.50	S/	167.82500	167.83
02.04.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	14.22	30.74	S/	437.12280	437.12
02.04.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	14.22	20.71	S/	294.49620	294.50
02.04.01.02.06	NIVELACIÓN INTERIOR APISONADO MANUAL P/RECIBIR FALSO PISO E=4" C/EQUIPO	m2	50.71	7.94	S/	402.63740	402.64
02.04.01.02.07	AFIRMADO DE 12" EN INTERIORES Y ZANJAS	m2	5.08	19.87	S/	100.93960	100.94
02.04.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				S/	-	0.00
02.04.01.03.01	SOLADOS				S/	-	0.00
02.04.01.03.01.01	SOLADOS PARA ZAPATAS E=0.10M CONCRETO MEZCLA 1:12 C-H	m2	5.04	41.82	S/	210.77280	210.77
02.04.01.03.02	CIMIENTOS CORRIDOS				S/	-	0.00



02.04.01.03.02.01	CIMENTOS CORRIDOS 1:10 C.H + 30% P.G	m3	5.75	245.93	S/	1,414.09750	1414.10
02.04.01.03.03.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C.H + 25% PM	m3	3.72	356.99	S/	1,328.00280	1328.00
02.04.01.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOF. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	31.81	69.05	S/	2,196.48050	2196.48
02.04.01.03.04.01	CONCRETO EN FALSO PISO E=4", C.H 1:8 PARA PISO	m2	50.71	70.05	S/	3,552.23550	3552.24
02.04.01.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	m3	2.52	469.45	S/	1,183.01400	1183.01
02.04.01.04.01.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	176.06	7.93	S/	1,396.15580	1396.16
02.04.01.04.02.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	5.31	586.91	S/	3,116.49210	3116.49
02.04.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	51.33	91.66	S/	4,704.90780	4704.91
02.04.01.04.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	696.76	7.93	S/	5,525.30680	5525.31
02.04.01.04.03.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	7.67	524.75	S/	4,024.83250	4024.83
02.04.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	63.30	84.92	S/	5,375.43600	5375.44
02.04.01.04.03.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	801.61	7.93	S/	6,356.76730	6356.77
02.04.01.04.04.01	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 EN COLUMNETAS Y VIGUETAS	m3	0.94	549.45	S/	516.48300	516.48
02.04.01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNETAS Y VIGUETAS	m2	33.93	76.10	S/	2,582.07300	2582.07
02.04.01.04.04.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2	kg	92.91	7.15	S/	664.30650	664.31
02.04.01.04.05.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA	m3	5.50	505.06	S/	2,777.83000	2777.83
02.04.01.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS ALIGERADAS	m2	53.76	71.66	S/	3,852.44160	3852.44
02.04.01.04.05.03	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	und	447.83	4.32	S/	1,934.62560	1934.63
02.04.01.04.05.04	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSAS	kg	348.56	7.01	S/	2,443.40560	2443.41
02.04.01.05.01	JUNTA PARA MURO Y TABIQUERIA DE ALBAÑILERIA	m	24.15	39.34	S/	950.06100	950.06
02.05.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	36.58	4.04	S/	147.78320	147.78
02.05.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	36.58	2.91	S/	106.44780	106.45
02.05.01.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	5.76	61.46	S/	354.00960	354.01
02.05.01.02.02	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMENTOS CORRIDOS	m3	9.23	61.46	S/	567.27580	567.28
02.05.01.02.03	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	5.64	24.50	S/	138.18000	138.18
02.05.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE O MAQUINARIA	m3	11.69	20.71	S/	242.09690	242.10
02.05.01.02.05	NIVELACION INTERIOR APISONADO MANUAL PARA RECIBIR FALSO PISO E=4" O EQUIPO	m2	31.56	7.94	S/	250.58610	250.59
02.05.01.02.07	AFIRMADO DE 12" EN INTERIORES Y ZANJAS	m2	31.56	19.47	S/	627.09720	627.10
02.05.01.03.01.01	SOLIDOS PARA ZAPATAS E=0 10M CONCRETO MEZCLA 1:12 C.H	m2	3.60	41.82	S/	150.55200	150.55
02.05.01.03.02.01	CIMENTOS CORRIDOS 1:10 C.H + 30% P.G	m3	6.16	245.93	S/	1,511.92880	1511.93
02.05.01.03.03.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C.H + 25% PM	m3	3.26	356.99	S/	1,170.92720	1170.93
02.05.01.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOF. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	35.38	69.05	S/	2,442.98900	2442.99
02.05.01.03.04.01	CONCRETO EN FALSO PISO E=4", C.H 1:8 PARA PISO	m2	31.56	70.05	S/	2,210.77800	2210.78
02.05.01.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	m3	1.80	469.45	S/	845.01000	845.01
02.05.01.04.01.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	160.68	7.93	S/	1,274.19210	1274.19
02.05.01.04.02.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	3.22	586.91	S/	1,889.85020	1889.85
02.05.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	31.54	91.66	S/	2,890.95610	2890.96
02.05.01.04.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	526.45	7.93	S/	4,174.74850	4174.75
02.05.01.04.03.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	4.38	524.75	S/	2,298.40500	2298.41
02.05.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	38.65	84.92	S/	3,282.15800	3282.16
02.05.01.04.03.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	586.45	7.93	S/	4,650.54850	4650.55
02.05.01.04.04.01	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 EN COLUMNETAS Y VIGUETAS	m3	2.03	549.45	S/	1,115.38350	1115.38
02.05.01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNETAS Y VIGUETAS	m2	41.67	76.10	S/	3,171.08700	3171.09
02.05.01.04.04.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2	kg	116.44	7.15	S/	832.54600	832.55
02.05.01.04.05.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA	m3	4.51	505.06	S/	2,277.82060	2277.82
02.05.01.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS ALIGERADAS	m2	57.66	71.66	S/	4,131.91560	4131.92
02.05.01.04.05.03	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	und	431.55	4.32	S/	1,864.29600	1864.30
02.05.01.04.05.04	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSAS	kg	214.04	7.01	S/	1,500.42040	1500.42
02.05.01.04.06.01	CONCRETO F'C = 175KG/CM2 PARA MESA	m3	0.14	428.01	S/	59.92110	59.92
02.05.01.04.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA MESA	m2	2.16	71.31	S/	154.02960	154.03
02.05.01.04.06.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 EN MESA DE CONCRETO	kg	10.64	7.15	S/	76.07600	76.08
02.05.01.05.01	JUNTA PARA MURO Y TABIQUERIA DE ALBAÑILERIA	m	34.63	39.34	S/	1,362.34420	1362.34
02.06.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	18.20	4.04	S/	73.52800	73.53
02.06.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	18.20	2.91	S/	52.96200	52.96
02.06.01.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMENTACION	m3	1.86	61.46	S/	114.30080	114.30
02.06.01.02.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	1.86	24.50	S/	45.67000	45.67
02.06.01.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	52.52	30.74	S/	1,614.46480	1614.46



02.06.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	52.52	20.71	S/	1,087.68920	1087.69
02.06.01.02.05	NIVELACIÓN INTERIOR APISONADO MANUAL P/RECIBIR FALSO PISO E=4" C/EQUIPO	m2	7.40	7.94	S/	58.75600	58.76
02.06.01.02.06	AFIRMADO DE 12" EN INTERIORES Y ZANJAS	m2	10.28	19.87	S/	204.26360	204.26
02.06.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				S/	-	0.00
02.06.01.03.01	SOLADOS				S/	-	0.00
02.06.01.03.01.01	SOLADOS PARA ZAPATAS E=0.10M CONCRETO MEZCLA 1:12 C-H	m2	1.61	41.82	S/	67.33020	67.33
02.06.01.03.02	CIMENTOS CORRIDOS				S/	-	0.00
02.06.01.03.02.01	CIMENTOS CORRIDOS 1:10 C:H + 30% P.G	m3	2.22	245.93	S/	545.96460	545.96
02.06.01.03.03	SOBRECIMENTOS				S/	-	0.00
02.06.01.03.03.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C:H + 25% PM	m3	1.18	356.99	S/	421.24820	421.25
02.06.01.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOF. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	9.45	69.05	S/	652.52250	652.52
02.06.01.03.04	FALSO PISO				S/	-	0.00
02.06.01.03.04.01	CONCRETO EN FALSO PISO E=4", C:H 1:8 PARA PISO	m2	7.40	70.05	S/	518.37000	518.37
02.06.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				S/	-	0.00
02.06.01.04.01	LOSA DE CIMENTACION				S/	-	0.00
02.06.01.04.01.01	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2 EN LOSA DE CIMENTACION	m3	3.53	469.45	S/	1,657.15850	1657.16
02.06.01.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA DE CIMENTACION	m2	4.46	75.42	S/	336.37320	336.37
02.06.01.04.01.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 EN LOSA DE CIMENTACION	kg	163.57	7.40	S/	1,210.41800	1210.42
02.06.01.04.02	ZAPATAS				S/	-	0.00
02.06.01.04.02.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	m3	1.44	469.45	S/	676.00800	676.01
02.06.01.04.02.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	39.81	7.93	S/	315.69330	315.69
02.06.01.04.03	COLUMNAS				S/	-	0.00
02.06.01.04.03.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	5.36	586.91	S/	3,145.83760	3145.84
02.06.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	71.52	91.66	S/	6,555.52320	6555.52
02.06.01.04.03.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/CM2 EN COLUMNAS	kg	772.15	7.93	S/	6,123.14950	6123.15
02.06.01.04.04	VIGAS				S/	-	0.00
02.06.01.04.04.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	4.46	524.75	S/	2,340.38500	2340.39
02.06.01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	38.39	84.92	S/	3,260.07880	3260.08
02.06.01.04.04.03	ACERO fy=4200 Kg/CM2 EN VIGAS	kg	474.75	7.93	S/	3,764.76750	3764.77
02.06.01.04.05	LOSAS ALIGERADAS				S/	-	0.00
02.06.01.04.05.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA	m3	1.23	505.06	S/	621.22380	621.22
02.06.01.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS ALIGERADAS	m2	11.40	71.66	S/	816.92400	816.92
02.06.01.04.05.03	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	und	94.96	4.32	S/	410.22720	410.23
02.06.01.04.05.04	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSAS ALIGERADAS	kg	87.80	7.01	S/	615.47800	615.48
02.06.01.04.06	CISTERNA Y TANQUE ELEVADO				S/	-	0.00
02.06.01.04.06.01	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	6.69	563.70	S/	3,771.15300	3771.15
02.06.01.04.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	48.22	84.92	S/	4,094.84240	4094.84
02.06.01.04.06.03	ACERO fy=4200 Kg/CM2 GRADO 60	kg	646.20	7.93	S/	5,124.36600	5124.37
02.07	BLOQUE VII				S/	-	0.00
02.07.01	BLOQUE VII - CASETA DE CONTROL				S/	-	0.00
02.07.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/	-	0.00
02.07.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	5.02	4.04	S/	20.28080	20.28
02.07.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	5.02	2.91	S/	14.60820	14.61
02.07.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
02.07.01.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMENTOS CORRIDOS	m3	6.03	61.46	S/	370.60380	370.60
02.07.01.02.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	1.55	24.50	S/	37.97500	37.98
02.07.01.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	5.60	30.74	S/	172.14400	172.14
02.07.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	5.60	20.71	S/	115.97600	115.98
02.07.01.02.05	NIVELACIÓN INTERIOR APISONADO MANUAL P/RECIBIR FALSO PISO E=4" C/EQUIPO	m2	3.75	7.94	S/	29.77500	29.78
02.07.01.02.06	AFIRMADO DE 12" EN INTERIORES Y ZANJAS	m2	3.75	19.87	S/	74.51250	74.51
02.07.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				S/	-	0.00
02.07.01.03.01	CIMENTOS CORRIDOS				S/	-	0.00
02.07.01.03.01.01	CIMENTOS CORRIDOS 1:10 C:H + 30% P.G	m3	3.29	245.93	S/	809.10970	809.11
02.07.01.03.02	SOBRECIMENTOS				S/	-	0.00
02.07.01.03.02.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C:H + 25% PM	m3	1.97	356.99	S/	703.27030	703.27
02.07.01.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOF. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	4.20	69.05	S/	290.01000	290.01
02.07.01.03.03	FALSO PISO				S/	-	0.00
02.07.01.03.03.01	CONCRETO EN FALSO PISO E=4", C:H 1:8 PARA PISO	m2	3.75	70.05	S/	262.68750	262.69
02.07.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				S/	-	0.00
02.07.01.04.01	COLUMNAS				S/	-	0.00
02.07.01.04.01.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	1.36	586.91	S/	798.19760	798.20
02.07.01.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	21.75	91.66	S/	1,993.60500	1993.61
02.07.01.04.01.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/CM2 EN COLUMNAS	kg	222.57	7.93	S/	1,764.98010	1764.98
02.07.01.04.02	VIGAS				S/	-	0.00
02.07.01.04.02.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	1.37	524.75	S/	718.90750	718.91
02.07.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	21.49	84.92	S/	1,824.93080	1824.93
02.07.01.04.02.03	ACERO fy=4200 Kg/CM2 EN VIGAS	kg	243.00	7.93	S/	1,926.99000	1926.99
02.07.01.04.03	LOSAS ALIGERADAS				S/	-	0.00
02.07.01.04.03.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA	m3	0.73	505.06	S/	368.69380	368.69
02.07.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS ALIGERADAS	m2	5.14	71.66	S/	368.33240	368.33
02.07.01.04.03.03	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	und	42.79	4.32	S/	184.85280	184.85
02.07.01.04.03.04	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSAS	kg	45.54	7.01	S/	319.23540	319.24
02.08	OBRAS EXTERIORES				S/	-	0.00
02.08.01	CERCO PERIMETRICO				S/	-	0.00
02.08.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/	-	0.00
02.08.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	249.11	4.04	S/	1,006.40440	1006.40
02.08.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	249.11	2.91	S/	724.91010	724.91
02.08.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
02.08.01.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMENTOS CORRIDOS	m3	112.10	61.46	S/	6,889.66600	6889.67
02.08.01.02.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	31.39	24.50	S/	769.05500	769.06
02.08.01.02.03	PERFILADO Y COMPACTADO DE TERRENO	m2	87.19	6.89	S/	600.73910	600.74
02.08.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	107.43	30.74	S/	3,302.39820	3302.40
02.08.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	107.43	20.71	S/	2,224.87530	2224.88
02.08.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				S/	-	0.00
02.08.01.03.01	CIMENTOS CORRIDOS				S/	-	0.00
02.08.01.03.01.01	CIMENTOS CORRIDOS 1:10 C:H + 30% P.G	m3	74.73	245.93	S/	18378.35	18378.35
02.08.01.03.02	SOBRECIMENTOS				S/	-	0.00



02.08.01.03.02.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C:H + 25% PM	m3	26.23	356.99	S/	9,363.84770	9363.85
02.08.01.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOF. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	365.23	69.05	S/	25,219.13150	25219.13
02.08.01.04.01.01	DEBARRAS DE OBTUSOS ARMADOS				S/	-	0.00
02.08.01.04.01.02	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	30.59	586.91	S/	17,953.57690	17953.58
02.08.01.04.01.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	342.85	91.66	S/	31,407.29900	31407.30
02.08.01.04.01.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	3,127.55	7.93	S/	24,801.47150	24801.47
02.08.01.04.02.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	13.26	524.75	S/	6,958.18500	6958.19
02.08.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	176.78	84.92	S/	15,012.15760	15012.16
02.08.01.04.02.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	2,944.66	7.93	S/	23,351.15380	23351.15
02.08.02.01.01.01	AREA DE INGRESO				S/	-	0.00
02.08.02.01.01.02	SOBRECIMENTOS				S/	-	0.00
02.08.02.01.01.02	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C:H + 25% PM	m3	0.43	356.99	S/	153.50570	153.51
02.08.02.01.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOF. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	5.68	69.05	S/	392.20400	392.20
02.08.02.01.04.01	COLUMNAS				S/	-	0.00
02.08.02.01.04.01.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	1.58	586.91	S/	927.31780	927.32
02.08.02.01.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	22.11	91.66	S/	2,026.60260	2026.60
02.08.02.01.04.01.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	143.72	7.93	S/	1,139.69960	1139.70
02.08.02.01.04.02	VIGAS				S/	-	0.00
02.08.02.01.04.02.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	0.49	524.75	S/	257.12750	257.13
02.08.02.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	7.18	84.92	S/	609.72560	609.73
02.08.02.01.04.03	TECHO DE INGRESO PRINCIPAL				S/	-	0.00
02.08.02.01.04.03.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA DE TECHO	m3	0.60	446.91	S/	268.14600	268.15
02.08.02.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA	m2	5.87	110.72	S/	649.97640	649.98
02.08.02.01.04.03.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 GRADO 60 EN LOSA	kg	32.77	7.20	S/	235.94400	235.94
02.08.03.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	811.10	4.04	S/	3,276.84400	3276.84
02.08.03.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	811.10	2.91	S/	2,360.30100	2360.30
02.08.03.02.01	CORTE Y NIVELACION DE TERRENO MANUAL	m3	170.43	61.46	S/	10,474.62780	10474.63
02.08.03.02.02	AFIRMADO DE 4" PARA PISOS Y VEREDAS	m2	173.70	19.87	S/	15,373.41900	15373.42
02.08.03.02.03	BASE GRANULAR H=0.20 m	m2	61.90	19.87	S/	1,229.95300	1229.95
02.08.03.02.04	CAMA DE ARENA PARA ADOQUIN	m2	61.90	19.87	S/	1,229.95300	1229.95
02.08.03.02.05	NIVELACION INTERIOR APISONADO MANUAL C/EQUIPO	m2	773.70	11.75	S/	9,090.97500	9090.98
02.08.03.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	213.04	30.74	S/	6,548.84960	6548.85
02.08.03.02.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	213.04	20.71	S/	4,412.05840	4412.06
02.08.03.03.01	CONCRETO f'c= 175 kg/cm2 EN VEREDA	m3	161.69	428.45	S/	69,276.08050	69276.08
02.08.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	339.01	84.92	S/	28,788.72920	28788.73
02.08.03.03.03	JUNTAS ASFALTICAS	m	728.54	11.24	S/	8,188.78960	8188.79
02.08.04	PATIO GENERAL				S/	-	0.00
02.08.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/	-	0.00
02.08.04.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	257.30	4.04	S/	1,039.49200	1039.49
02.08.04.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	257.30	2.91	S/	748.74300	748.74
02.08.04.02	AFIRMADO DE 8" PARA PISOS				S/	-	0.00
02.08.04.02.01	CORTE Y NIVELACION DE TERRENO MANUAL	m3	102.92	61.46	S/	6,325.46320	6325.46
02.08.04.02.02	AFIRMADO DE 8" PARA PISOS	m2	308.76	27.50	S/	8,490.90000	8490.90
02.08.04.02.03	NIVELACION INTERIOR APISONADO MANUAL C/EQUIPO	m2	257.30	11.75	S/	3,023.27500	3023.28
02.08.04.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	128.65	30.74	S/	3,951.70100	3951.70
02.08.04.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	128.65	20.71	S/	2,664.34150	2664.34
02.08.04.03.01	CONCRETO F'C=175KG/CM2	m3	42.73	486.13	S/	20,772.33490	20772.33
02.08.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	56.98	84.92	S/	4,838.74160	4838.74
02.08.04.03.03	JUNTAS ASFALTICAS	m	215.96	11.24	S/	2,427.39040	2427.39
02.08.05.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	282.67	4.04	S/	1,141.98680	1141.99
02.08.05.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	282.67	2.91	S/	822.56970	822.57
02.08.05.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	36.86	61.46	S/	2,265.41560	2265.42
02.08.05.02.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	21.60	24.50	S/	529.20000	529.20
02.08.05.02.03	NIVELACION INTERIOR APISONADO MANUAL C/EQUIPO	m2	23.04	11.75	S/	270.72000	270.72
02.08.05.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	19.08	30.74	S/	586.51920	586.52
02.08.05.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	19.08	20.71	S/	395.14680	395.15
02.08.05.03	VEREDAS DE CONTRAPISO SIMPLE				S/	-	0.00



02.08.05.03.01	SOLADOS	m2	23.04	41.82	S/	-	0.00
02.08.05.03.01.01	SOLADOS PARA ZAPATAS E=0.10M CONCRETO MEZCLA 1:12 C-H	m2	23.04	41.82	S/	963.53280	963.53
02.08.05.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				S/	-	0.00
02.08.05.04.01	ZAPATAS				S/	-	0.00
02.08.05.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	m3	11.52	469.45	S/	5,408.06400	5408.06
02.08.05.04.01.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	538.85	7.93	S/	4,273.08050	4273.08
02.08.05.04.02	COLUMNAS				S/	-	0.00
02.08.05.04.02.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	2.59	586.91	S/	1,520.09690	1520.10
02.08.05.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	34.56	91.66	S/	3,167.76960	3167.77
02.08.05.04.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	703.11	7.93	S/	5,575.66230	5575.66
02.08.05.05	CARPINTERIA METALICA				S/	-	0.00
02.08.05.05.01	COLUMNA DE CERO ESTRUCTURAL 20 x 20 cm. e= 4.5 mm, h=3.90 mts.	und	16.00	425.61	S/	6,809.76000	6809.76
02.08.05.05.02	ARCO METALICO SEGÚN DISEÑO	und	8.00	5,000.00	S/	40,000.00000	40000.00
02.08.05.05.03	VIGUETA METALICA SEGÚN DISEÑO (L=3.02 mts.)	und	22.00	418.95	S/	9,216.90000	9216.90
02.08.05.05.04	VIGUETA METALICA SEGÚN DISEÑO (L=3.17 mts.)	und	55.00	420.28	S/	23,115.40000	23115.40
02.08.05.05.05	TEMPLADOR DIAGONAL DE 3/8" LISO (INCL. ACCESORIOS)	m	163.40	15.13	S/	2,472.24200	2472.24
02.08.05.05.06	EMPALME DE COLUMNA METALICA C/COLUMNA INFERIOR DE CONCRETO (INCLUYE RIGIDIZADOR)	und	16.00	546.44	S/	8,743.04000	8743.04
02.08.05.05.07	EMPALME DE COLUMNA METALICA C/BRIDA EN ARCO	und	16.00	504.68	S/	8,074.88000	8074.88
02.08.05.05.08	TENSOR DE Ø=5/8" ROSCADA AMBOS LADOS EXTREMO CON TUERCA DE 5/8"	m	54.00	19.43	S/	1,049.22000	1049.22
02.08.05.05.09	PENDOLA DE ACERO LISO DE Ø=1/2"	m	8.50	9.27	S/	78.79500	78.80
02.08.05.05.10	ESTRUCTURA DE IZAJE	GLB	1.00	15,500.00	S/	15,500.00000	15500.00
02.08.06	AREAS VERDES				S/	-	0.00
02.08.06.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/	-	0.00
02.08.06.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	636.84	4.04	S/	2,572.83360	2572.83
02.08.06.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	636.84	2.91	S/	1,853.20440	1853.20
02.08.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
02.08.06.02.01	CORTE Y NIVELACION DE TERRENO MANUAL	m3	127.37	61.46	S/	7,828.16020	7828.16
02.08.06.02.02	RELLENO CON TIERRA DE CULTIVO	m3	127.37	148.17	S/	18,872.41290	18872.41
02.08.06.02.03	PREPARACION DE TERRENO PARA SEMBRADO	m2	636.84	16.17	S/	10,297.70280	10297.70
02.08.06.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	159.21	30.74	S/	4,894.11540	4894.12
02.08.06.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	159.21	20.71	S/	3,297.23910	3297.24
02.08.07	BANCAS DE CONCRETO Y PERGOLAS				S/	-	0.00
02.08.07.01	CORTE Y NIVELACION DE TERRENO MANUAL	m3	8.07	61.46	S/	495.98220	495.98
02.08.07.02	CONCRETO 1:10+30% P.M. PARA DADOS	m3	6.40	240.72	S/	1,540.60800	1540.61
02.08.07.03	CONCRETO F'C=175KG/CM2	m3	4.05	486.13	S/	1,968.82650	1968.83
02.08.07.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	53.93	84.92	S/	4,579.73560	4579.74
02.08.07.05	ACERO fy=4200 Kg/Cm2	kg	289.54	7.15	S/	2,070.21100	2070.21
02.08.07.06	COLUMNA DE MADERA TORNILLO 4"x4" (L=2.40m)	m	76.80	49.22	S/	3,780.09600	3780.10
02.08.07.07	MADERA TORNILLO CEPILLADO LAQUEADO PARA ASIENTO 2"x3"	m	153.60	74.79	S/	11,487.74400	11487.74
02.08.07.08	ENTRAMADO DE MADERA DE TORNILLO SEGUN DISEÑO	und	8.00	523.45	S/	4,187.60000	4187.60
03	ARQUITECTURA				S/	-	0.00
03.01	BLOQUE I				S/	-	0.00
03.01.01	BLOQUE I - ADMINISTRATIVO				S/	-	0.00
03.01.01.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				S/	-	0.00
03.01.01.01.01	MURO DE CABEZA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	41.72	132.32	S/	5,520.39040	5520.39
03.01.01.01.02	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	102.01	94.20	S/	9,609.34200	9609.34
03.01.01.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				S/	-	0.00
03.01.01.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	190.57	28.50	S/	5,431.24500	5431.25
03.01.01.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM. ACABADO CON CEMENTO -ARENA 1:5	m2	74.16	35.88	S/	2,660.86080	2660.86
03.01.01.02.03	TARRAJEO DE SUPERFICIES DE COLUMNAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	110.20	37.97	S/	4,184.29400	4184.29
03.01.01.02.04	VESTIDURA DE ARISTA DE COLUMNAS	m	502.60	19.59	S/	9,845.93400	9845.93
03.01.01.02.05	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	39.14	50.89	S/	1,991.83460	1991.83
03.01.01.02.06	VESTIDURA DE ARISTA DE VIGAS	m	539.44	19.59	S/	10,567.62960	10567.63
03.01.01.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS.	m	102.32	19.01	S/	1,945.10320	1945.10
03.01.01.02.08	BRUÑAS e=1.00cm	m	113.09	7.91	S/	894.54190	894.54
03.01.01.03	CIELORRASOS				S/	-	0.00
03.01.01.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:4	m2	97.28	47.08	S/	4,579.94240	4579.94
03.01.01.04	PISOS Y PAVIMENTOS				S/	-	0.00
03.01.01.04.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	82.29	34.07	S/	2,803.62030	2803.62
03.01.01.04.02	PISO CERAMICA ANTIDESLIZANTE DE 0.60X0.60 CM ALTO TRANSITO	m2	82.29	59.34	S/	4,883.08860	4883.09
03.01.01.05	ZOCALOS, CONTRAZOCALOS				S/	-	0.00
03.01.01.05.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	91.01	56.45	S/	5,137.51450	5137.51
03.01.01.05.02	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H = 0.20 M	m	31.08	96.07	S/	2,985.85560	2985.86
03.01.01.06	CARPINTERIA DE MADERA				S/	-	0.00
03.01.01.06.01	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA, INC.MARCO S/DISEÑO	m2	14.37	831.83	S/	11,953.39710	11953.40
03.01.01.06.02	COLOCACION DE PUERTAS	und	6.00	78.72	S/	472.32000	472.32
03.01.01.07	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				S/	-	0.00
03.01.01.07.01	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	8.68	454.26	S/	3,942.97680	3942.98
03.01.01.07.02	COLOCACION DE VENTANAS DE ALUMINIO	und	7.00	51.34	S/	359.38000	359.38
03.01.01.07.03	PUERTA CON MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	2.75	484.26	S/	1,331.71500	1331.72
03.01.01.07.04	COLOCACION DE PUERTAS DE ALUMINIO	und	1.00	51.34	S/	51.34000	51.34
03.01.01.07.05	MURO CORTINA DE CRISTAL TEMPLADO E=6mm, CON PERFILES METÁLICOS	m2	15.26	548.20	S/	8,365.53200	8365.53
03.01.01.07.06	MANPARA CORREDIZAS C/MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	10.35	171.67	S/	1,776.78450	1776.78
03.01.01.08	CERRAJERIA				S/	-	0.00
03.01.01.08.01	CERRADURA DE 02 GOLPES TIPO FORTE	und	9.00	114.79	S/	1,033.11000	1033.11
03.01.01.08.02	BISAGRA CAPUCHINA DE ALUMINIO PESADO 4" x 4"	pza	18.00	27.43	S/	493.74000	493.74
03.01.01.09	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				S/	-	0.00
03.01.01.09.01	VIDRIO TEMPLADO DE 6MM COLOCADO CON SILICONA	p2	330.17	36.46	S/	12,037.99820	12038.00
03.01.01.10	PINTURA				S/	-	0.00
03.01.01.10.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	198.55	33.15	S/	6,581.93250	6581.93
03.01.01.10.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES	m2	78.55	35.87	S/	2,817.58850	2817.59
03.01.01.10.03	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2		22.56	S/		1608.53



03.01.01.10.04	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS	m2	47.34	22.56	S/	1,067.99040	1067.99
03.01.01.10.05	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m2	97.28	34.32	S/	3,338.64960	3338.65
03.01.01.10.06	PINTURA LATEX EN DERRAMES 2 MANOS	m2	86.82	34.32	S/	2,979.66240	2979.66
03.01.01.10.07	PINTURA EN PUERTAS 2 MANOS BARNIZ CON BASE SELLADORA Y ACABADO ACRILICO	m2	14.37	24.17	S/	347.32290	347.32
03.01.01.11	MESA DE CONCRETO				S/	-	0.00
03.01.01.11.01	ACABADO CON PORCELANATO LIQUIDO	m2	1.93	110.13	S/	212.55090	212.55
03.02.01	BLOQUEO - SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				S/	-	0.00
03.02.01.01	MURO DE CABEZA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	36.23	132.32	S/	4,793.95360	4793.95
03.02.01.01.02	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	32.35	94.20	S/	3,047.37000	3047.37
03.02.01.02	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	86.26	28.50	S/	2,458.41000	2458.41
03.02.01.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM. ACABADO CON CEMENTO -ARENA 1:5	m2	36.32	35.88	S/	1,303.16160	1303.16
03.02.01.02.03	TARRAJEO DE SUPERFICIES DE COLUMNAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	47.83	37.97	S/	1,816.10510	1816.11
03.02.01.02.04	VESTIDURA DE ARISTA DE COLUMNAS	m	62.80	19.59	S/	1,230.25200	1230.25
03.02.01.02.05	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	34.72	50.89	S/	1,766.90080	1766.90
03.02.01.02.06	VESTIDURA DE ARISTA DE VIGAS	m	160.04	19.59	S/	3,135.18360	3135.18
03.02.01.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS.	m	42.98	19.01	S/	817.04980	817.05
03.02.01.02.08	BRUÑAS e=1.00cm	m	53.48	7.91	S/	423.02680	423.03
03.02.01.03	CIELORRASOS				S/	-	0.00
03.02.01.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:4	m2	79.15	47.08	S/	3,726.38200	3726.38
03.02.01.04	PISOS Y PAVIMENTOS				S/	-	0.00
03.02.01.04.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	71.55	34.07	S/	2,437.70850	2437.71
03.02.01.04.02	PISO CERAMICA ANTIDSLIZANTE DE 0.60X0.60 CM ALTO TRANSITO	m2	71.55	59.34	S/	4,245.77700	4245.78
03.02.01.05	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	31.77	56.45	S/	1,793.41650	1793.42
03.02.01.05.02	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H = 0.20 M	m	21.71	96.07	S/	2,085.67970	2085.68
03.02.01.06.01	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA, INC.MARCO S/DISEÑO.	m2	4.64	831.83	S/	3,859.69120	3859.69
03.02.01.06.02	COLOCACION DE PUERTAS	und	2.00	78.72	S/	157.14000	157.44
03.02.01.07.01	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	29.76	454.26	S/	13,518.77760	13518.78
03.02.01.07.02	COLOCACION DE VENTANAS DE ALUMINIO	und	6.00	51.34	S/	308.01000	308.04
03.02.01.08.01	CERRADURA DE 92 GOLPES TIPO FORTE	und	1.00	114.79	S/	114.79000	114.79
03.02.01.08.02	BISAGRA CAPUCHINA DE ALUMINIO PESADO 4" x 4"	pza	6.00	27.43	S/	164.58000	164.58
03.02.01.09.01	VIDRIO TEMPLADO DE 6MM COLOCADO CON SILICONA	pz	363.15	36.46	S/	13,210.41900	13240.45
03.02.01.10.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	86.26	33.15	S/	2,859.51900	2859.52
03.02.01.10.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES	m2	40.75	35.87	S/	1,461.70250	1461.70
03.02.01.10.03	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	36.05	22.56	S/	826.82100	826.82
03.02.01.10.04	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS	m2	20.61	22.56	S/	464.96160	464.96
03.02.01.10.05	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m2	79.15	34.32	S/	2,716.42800	2716.43
03.02.01.10.06	PINTURA LATEX EN DERRAMES 2 MANOS	m2	42.98	34.32	S/	1,475.07360	1475.07
03.02.01.10.07	PINTURA EN PUERTAS 2 MANOS BARNIZ CON BASE SELLADORA Y ACABADO ACRILICO	m2	9.78	24.17	S/	237.29760	234.30
03.02.01.11.01	ACABADO CON PORCELANATO LIQUIDO	m2	3.35	110.13	S/	368.93550	368.94
03.03.01.01.01	MURO DE CABEZA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	65.80	132.32	S/	8,706.65600	8706.66
03.03.01.01.02	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	72.05	94.20	S/	6,787.11000	6787.11
03.03.01.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDEAS				S/	-	0.00
03.03.01.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	115.53	28.50	S/	3,292.60500	3292.61
03.03.01.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM. ACABADO CON CEMENTO -ARENA 1:5	m2	89.52	35.88	S/	3,211.97760	3211.98
03.03.01.02.03	TARRAJEO DE SUPERFICIES DE COLUMNAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	110.40	37.97	S/	4,191.88800	4191.89
03.03.01.02.04	VESTIDURA DE ARISTA DE COLUMNAS	m	419.40	19.59	S/	8,216.01600	8216.05
03.03.01.02.05	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	90.33	50.89	S/	4,596.89370	4596.89
03.03.01.02.06	VESTIDURA DE ARISTA DE VIGAS	m	637.36	19.59	S/	12,485.88240	12485.88
03.03.01.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS	m	156.60	19.01	S/	2,976.96600	2976.97
03.03.01.02.08	BRUÑAS e=1.00cm	m	212.92	7.91	S/	1,684.19720	1684.20
03.03.01.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:4	m2	239.63	47.08	S/	11,281.78040	11281.78
03.03.01.04.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	152.98	34.07	S/	5,212.02860	5212.03
03.03.01.04.02	PISO CERAMICO 45X45cm	m2	24.72	66.60	S/	1,646.35200	1646.35
03.03.01.04.03	PISO VINILICO	m2	129.20	80.40	S/	10,387.68000	10387.68
03.03.01.05.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	7.37	56.45	S/	416.03650	416.04
03.03.01.05.02	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H = 0.20 M	m	21.29	96.07	S/	2,045.33030	2045.33
03.03.01.06.01	ZOCALO DE CERAMICA DE H=1.50 M	m2	49.08	51.64	S/	2,534.49120	2534.49
03.03.01.07.01	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA, INC.MARCO S/DISEÑO	m2	21.64	831.83	S/	18,000.80120	18000.80
03.03.01.07.02	COLOCACION DE PUERTAS	und	8.00	78.72	S/	629.76000	629.76
03.03.01.08	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				S/	-	0.00
03.03.01.08.01	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	53.40	454.26	S/	24,257.48400	24257.48
03.03.01.08.02	COLOCACION DE VENTANAS DE ALUMINIO	und	12.00	51.34	S/	616.08000	616.08



03.03.01.08.03	PANEL METALICO DIVISORIO INODOROS (INC. PINTURA E INSTALACION)	m2	6.21	173.74	S/	1,078.92540	1078.93
03.03.01.08.04	PUERTA DE MELAMINA e=25mm SEGÚN DISEÑO	und	4.00	227.51	S/	910.04000	910.04
03.03.01.09	CERRAJERIA				S/	-	0.00
03.03.01.09.01	CERRADURA DE 02 GOLPES TIPO FORTE	und	8.00	114.79	S/	918.32000	918.32
03.03.01.09.02	BISAGRA CAPUCHINA DE ALUMINIO PESADO 4" x 4"	pza	24.00	27.43	S/	658.32000	658.32
03.03.01.10	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				S/	-	0.00
03.03.01.10.01	VIDRIO TEMPLADO DE DE 6MM COLOCADO CON SILICONA	m2	617.97	26.68	S/	16,487.43960	16487.44
03.03.01.11	PINTURA				S/	-	0.00
03.03.01.11.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	134.53	33.15	S/	4,459.66950	4459.67
03.03.01.11.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES	m2	97.57	35.87	S/	3,499.83590	3499.84
03.03.01.11.03	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	116.79	22.56	S/	2,634.78240	2634.78
03.03.01.11.04	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS	m2	48.48	22.56	S/	1,093.70880	1093.71
03.03.01.11.05	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m2	216.50	34.32	S/	7,430.28000	7430.28
03.03.01.11.06	PINTURA LATEX EN DERRAMES 2 MANOS	m2	19.62	34.32	S/	673.35840	673.36
03.03.01.11.07	PINTURA EN PUERTAS 2 MANOS BARNIZ CON BASE SELLADORA Y ACABADO ACRILICO	m2	21.64	24.17	S/	523.03880	523.04
03.03.01.12	VARIOS				S/	-	0.00
03.03.01.12.01	FACHALETA DE LADRILLO RUSTICO PARA PARED e=1.50cm	m2	40.43	61.32	S/	2,479.16760	2479.17
03.03.01.12.02	DETALLE CON ALTO RELIVE 3D e=5.00cm	und	4.00	428.64	S/	1,714.56000	1714.56
03.03.02	AULAS 4 AÑOS				S/	-	0.00
03.03.02.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				S/	-	0.00
03.03.02.01.01	MURO DE CABEZA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	65.80	132.32	S/	8,706.65600	8706.66
03.03.02.01.02	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	71.25	94.20	S/	6,711.75000	6711.75
03.03.02.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				S/	-	0.00
03.03.02.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	115.53	28.50	S/	3,292.60500	3292.61
03.03.02.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM. ACABADO CON CEMENTO -ARENA 1:5	m2	87.92	35.88	S/	3,154.56960	3154.57
03.03.02.02.03	TARRAJEO DE SUPERFICIES DE COLUMNAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	110.40	37.97	S/	4,191.88800	4191.89
03.03.02.02.04	VESTIDURA DE ARISTA DE COLUMNAS	m	419.40	19.59	S/	8,216.04600	8216.05
03.03.02.02.05	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	90.11	50.89	S/	4,585.69790	4585.70
03.03.02.02.06	VESTIDURA DE ARISTA DE VIGAS	m	621.12	19.59	S/	12,167.74080	12167.74
03.03.02.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS.	m	156.60	19.01	S/	2,976.96600	2976.97
03.03.02.02.08	BRUÑAS e=1.00cm	m	212.92	7.91	S/	1,684.19720	1684.20
03.03.02.03	CIELORRASOS				S/	-	0.00
03.03.02.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:4	m2	239.63	47.08	S/	11,281.78040	11281.78
03.03.02.04	PISOS Y PAVIMENTOS				S/	-	0.00
03.03.02.04.01	CONTRAPOSO DE 2"	m2	152.98	34.07	S/	5,212.02860	5212.03
03.03.02.04.02	PISO CERAMICO 45X45cm	m2	129.16	66.60	S/	8,602.05600	8602.06
03.03.02.04.03	PISO VINILICO	m2	23.82	80.40	S/	1,915.12800	1915.13
03.03.02.05	ZOCALOS, CONTRAZÓCALOS				S/	-	0.00
03.03.02.05.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	7.37	56.45	S/	416.03650	416.04
03.03.02.05.02	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H = 0.20 M	m	21.29	96.07	S/	2,045.33030	2045.33
03.03.02.06	ZOCALOS				S/	-	0.00
03.03.02.06.01	ZOCALO DE CERAMICA DE H=1.50 M	m2	49.08	51.64	S/	2,534.49120	2534.49
03.03.02.07	CARPINTERIA DE MADERA				S/	-	0.00
03.03.02.07.01	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA, INC.MARCO	m2	21.64	831.83	S/	18,000.80120	18000.80
03.03.02.07.02	COLOCACION DE PUERTAS	und	8.00	78.72	S/	629.76000	629.76
03.03.02.08	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				S/	-	0.00
03.03.02.08.01	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	53.40	454.26	S/	24,257.48400	24257.48
03.03.02.08.02	COLOCACION DE VENTANAS DE ALUMINIO	und	12.00	51.34	S/	616.08000	616.08
03.03.02.08.03	PANEL METALICO DIVISORIO INODOROS (INC. PINTURA E INSTALACION)	m2	6.21	173.74	S/	1,078.92540	1078.93
03.03.02.08.04	PUERTA DE MELAMINA e=25mm SEGÚN DISEÑO	und	4.00	227.51	S/	910.04000	910.04
03.03.02.09	CERRAJERIA				S/	-	0.00
03.03.02.09.01	CERRADURA DE 02 GOLPES TIPO FORTE	und	8.00	114.79	S/	918.32000	918.32
03.03.02.09.02	BISAGRA CAPUCHINA DE ALUMINIO PESADO 4" x 4"	pza	24.00	27.43	S/	658.32000	658.32
03.03.02.10	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				S/	-	0.00
03.03.02.10.01	VIDRIO TEMPLADO DE DE 6MM COLOCADO CON SILICONA	m2	617.97	26.68	S/	16,487.43960	16487.44
03.03.02.11	PINTURA				S/	-	0.00
03.03.02.11.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	134.53	33.15	S/	4,459.66950	4459.67
03.03.02.11.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES	m2	97.57	35.87	S/	3,499.83590	3499.84
03.03.02.11.03	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	110.74	22.56	S/	2,498.29440	2498.29
03.03.02.11.04	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS	m2	48.48	22.56	S/	1,093.70880	1093.71
03.03.02.11.05	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m2	197.66	34.32	S/	6,783.69120	6783.69
03.03.02.11.06	PINTURA LATEX EN DERRAMES 2 MANOS	m2	19.62	34.32	S/	673.35840	673.36
03.03.02.11.07	PINTURA EN PUERTAS 2 MANOS BARNIZ CON BASE SELLADORA Y ACABADO ACRILICO	m2	21.64	24.17	S/	523.03880	523.04
03.03.02.12	VARIOS				S/	-	0.00
03.03.02.12.01	FACHALETA DE LADRILLO RUSTICO PARA PARED e=1.50cm	m2	40.43	61.32	S/	2,479.16760	2479.17
03.03.02.12.02	DETALLE CON ALTO RELIVE 3D e=5.00cm	und	4.00	428.64	S/	1,714.56000	1714.56
03.03.03	AULAS 5 AÑOS				S/	-	0.00
03.03.03.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				S/	-	0.00
03.03.03.01.01	MURO DE CABEZA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	65.80	132.32	S/	8,706.65600	8706.66
03.03.03.01.02	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	72.05	94.20	S/	6,787.11000	6787.11
03.03.03.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				S/	-	0.00
03.03.03.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	115.53	28.50	S/	3,292.60500	3292.61
03.03.03.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM. ACABADO CON CEMENTO -ARENA 1:5	m2	89.52	35.88	S/	3,211.97760	3211.98
03.03.03.02.03	TARRAJEO DE SUPERFICIES DE COLUMNAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	110.40	37.97	S/	4,191.88800	4191.89
03.03.03.02.04	VESTIDURA DE ARISTA DE COLUMNAS	m	419.40	19.59	S/	8,216.04600	8216.05
03.03.03.02.05	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	90.33	50.89	S/	4,596.89370	4596.89
03.03.03.02.06	VESTIDURA DE ARISTA DE VIGAS	m	637.36	19.59	S/	12,485.88240	12485.88
03.03.03.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS.	m	156.60	19.01	S/	2,976.96600	2976.97
03.03.03.02.08	BRUÑAS e=1.00cm	m	212.92	7.91	S/	1,684.19720	1684.20
03.03.03.03	CIELORRASOS				S/	-	0.00



03.03.03.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:4	m2	239.63	47.08	S/	11,281.78040	11281.78
03.03.03.04.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	152.98	34.07	S/	5,212.02860	5212.03
03.03.03.04.02	PISO CERAMICO 45X45cm	m2	24.72	66.60	S/	1,646.35200	1646.35
03.03.03.04.03	PISO VINILICO	m2	129.20	80.40	S/	10,387.68000	10387.68
03.03.03.05	ZOCALOS CONTRAZOCALOS				S/	-	0.00
03.03.03.05.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	7.37	56.45	S/	416.03650	416.04
03.03.03.05.02	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H = 0.20 M	m	21.29	96.07	S/	2,045.33030	2045.33
03.03.03.06	ZOCALOS				S/	-	0.00
03.03.03.06.01	ZOCALO DE CERAMICA DE H=1.50 M	m2	49.08	51.64	S/	2,534.49120	2534.49
03.03.03.07.01	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA, INC.MARCO S/DISEÑO	m2	21.64	831.83	S/	18,000.80120	18000.80
03.03.03.07.02	COLOCACION DE PUERTAS	und	8.00	78.72	S/	629.76000	629.76
03.03.03.08.01	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	53.40	454.26	S/	24,257.48400	24257.48
03.03.03.08.02	COLOCACION DE VENTANAS DE ALUMINIO	und	12.00	51.34	S/	616.08000	616.08
03.03.03.08.03	PANEL METALICO DIVISORIO INODOROS (INC. PINTURA E INSTALACION)	m2	6.21	173.74	S/	1,078.92540	1078.93
03.03.03.08.04	PUERTA DE MELAMINA e=25mm SEGUN DISEÑO	und	4.00	227.51	S/	910.04000	910.04
03.03.03.09.01	CERRADURA DE 02 GOLPES TIPO FORTE	und	8.00	114.79	S/	918.32000	918.32
03.03.03.09.02	BISAGRA CAPUCHINA DE ALUMINIO PESADO 4" x 4"	pza	24.00	27.43	S/	658.32000	658.32
03.03.03.10	VIDRIOS CRISTALES Y SIMILARES				S/	-	0.00
03.03.03.10.01	VIDRIO TEMPLADO DE DE 6MM COLOCADO CON SILICONA	m2	617.97	26.68	S/	16,487.43960	16487.44
03.03.03.11.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	134.53	33.15	S/	4,459.66950	4459.67
03.03.03.11.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES	m2	97.57	35.87	S/	3,499.83590	3499.84
03.03.03.11.03	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	116.79	22.56	S/	2,634.78240	2634.78
03.03.03.11.04	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS	m2	48.48	22.56	S/	1,093.70880	1093.71
03.03.03.11.05	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m2	216.50	34.32	S/	7,430.28000	7430.28
03.03.03.11.06	PINTURA LATEX EN DERRAMES 2 MANOS	m2	19.62	34.32	S/	673.35840	673.36
03.03.03.11.07	PINTURA EN PUERTAS 2 MANOS BARNIZ CON BASE SELLADORA Y ACABADO ACRILICO	m2	21.64	24.17	S/	523.03880	523.04
03.03.03.12.01	FACHALETA DE LADRILLO RUSTICO PARA PARED e=1.50cm	m2	40.43	61.32	S/	2,479.16760	2479.17
03.03.03.12.02	DETALLE CON ALTO RELIEVE 3D e=5.00cm	und	4.00	428.64	S/	1,714.56000	1714.56
03.04.01.01.01	MURO DE CABEZA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	28.73	132.32	S/	3,801.53360	3801.55
03.04.01.01.02	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	68.27	94.20	S/	6,431.03400	6431.03
03.04.01.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.50CM ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	44.49	28.50	S/	1,267.96500	1267.97
03.04.01.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.50CM ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	20.19	35.88	S/	721.11720	724.42
03.04.01.02.03	TARRAJEO DE SUPERFICIES DE COLUMNAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	23.69	37.97	S/	899.50930	899.51
03.04.01.02.04	VESTIDURA DE ARISTA DE COLUMNAS	m	52.00	19.59	S/	1,018.68000	1018.66
03.04.01.02.05	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	55.31	50.89	S/	2,811.72590	2814.73
03.04.01.02.06	VESTIDURA DE ARISTA DE VIGAS	m	134.04	19.59	S/	2,625.84360	2625.84
03.04.01.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS	m	30.28	19.01	S/	575.62280	575.62
03.04.01.02.08	BRUÑAS e=1.00cm	m	43.20	7.91	S/	341.71200	341.71
03.04.01.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:4	m2	53.76	47.08	S/	2,531.02080	2531.02
03.04.01.04.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	50.16	34.07	S/	1,708.95120	1708.95
03.04.01.04.02	PISO CERAMICA ANTIDESLIZANTE DE 0.60X0.60 CM ALTO TRANSITO	m2	50.16	59.34	S/	2,976.19440	2976.49
03.04.01.05.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	28.62	56.45	S/	1,615.59900	1615.60
03.04.01.05.02	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H = 0.20 M	m	14.58	96.07	S/	1,400.70060	1400.70
03.04.01.06.01	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	28.78	454.26	S/	13,073.60280	13073.60
03.04.01.06.02	COLOCACION DE VENTANAS DE ALUMINIO	und	4.00	51.34	S/	205.36000	205.36
03.04.01.06.03	MANPARA CORREDIZAS C/MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	9.60	171.67	S/	1,648.03200	1648.03
03.04.01.07	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				S/	-	0.00
03.04.01.07.01	VIDRIO TEMPLADO DE DE 6MM COLOCADO CON SILICONA	m2	412.68	26.68	S/	11,010.30240	11010.30
03.04.01.08.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	44.49	33.15	S/	1,474.84350	1474.84
03.04.01.08.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES	m2	49.86	35.87	S/	1,788.47820	1788.48
03.04.01.08.03	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	17.87	22.56	S/	403.14720	403.15
03.04.01.08.04	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS	m2	29.14	22.56	S/	657.39840	657.40
03.04.01.08.05	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m2	53.76	34.32	S/	1,845.04320	1845.04
03.04.01.08.06	PINTURA LATEX EN DERRAMES 2 MANOS	m2	30.28	34.32	S/	1,039.20960	1039.21
03.05.01.01.01	MURO DE CABEZA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	22.17	132.32	S/	2,933.53440	2933.53
03.05.01.01.02	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	68.27	94.20	S/	6,431.03400	6431.03
03.05.01.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.50CM ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	59.71	28.50	S/	1,701.73500	1701.74
03.05.01.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.50CM ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	71.20	35.88	S/	2,554.65600	2554.66
03.05.01.02.03	TARRAJEO DE SUPERFICIES DE COLUMNAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	27.53	37.97	S/	1,045.31410	1045.31
03.05.01.02.04	VESTIDURA DE ARISTA DE COLUMNAS	m	209.80	19.59	S/	4,109.98200	4109.98
03.05.01.02.05	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	30.06	50.89	S/	1,529.75340	1529.75
03.05.01.02.06	VESTIDURA DE ARISTA DE VIGAS	m	127.54	19.59	S/	2,498.50860	2498.51



03.05.01.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS.	m	26.00	19.01	S/	494.26000	494.26
03.05.01.02.08	BRUÑAS e=1.00cm	m	56.63	7.91	S/	447.94330	447.94
03.05.01.03	CIELORRASOS				S/	-	0.00
03.05.01.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:4	m2	44.98	47.08	S/	2.117.65840	2117.66
03.05.01.04	PISOS Y PAVIMENTOS				S/	-	0.00
03.05.01.04.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	30.60	34.07	S/	1.042.54200	1042.54
03.05.01.04.02	PISO CERAMICO 45X45cm	m2	30.60	66.60	S/	2.037.96000	2037.96
03.05.01.05	ZOCALOS, CONTRAZOCALOS				S/	-	0.00
03.05.01.05.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.20M	m	3.29	56.10	S/	184.56900	184.57
03.05.01.06	ZOCALOS				S/	-	0.00
03.05.01.06.01	ZOCALO DE CERAMICA DE H=1.50 M	m2	47.88	51.64	S/	2.472.52320	2472.52
03.05.01.07	CARPINTERIA DE MADERA				S/	-	0.00
03.05.01.07.01	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA, INC.MARCO	m2	6.12	831.83	S/	5.090.79960	5090.80
03.05.01.07.02	COLOCACION DE PUERTAS	und	3.00	78.72	S/	236.16000	236.16
03.05.01.08	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				S/	-	0.00
03.05.01.08.01	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	2.18	454.26	S/	990.28680	990.29
03.05.01.08.02	COLOCACION DE VENTANAS DE ALUMINIO	und	3.00	51.34	S/	154.02000	154.02
03.05.01.08.03	PANEL METALICO DIVISORIO INODOROS (INC. PINTURA E INSTALACION)	m2	6.94	173.74	S/	1,205.75560	1205.76
03.05.01.08.04	PUERTA DE MELAMINA e=25mm SEGÚN DISEÑO	und	4.00	227.51	S/	910.04000	910.04
03.05.01.09	CERRAJERIA				S/	-	0.00
03.05.01.09.01	CERRADURA DE 02 GOLPES TIPO FORTE	und	3.00	114.79	S/	344.37000	344.37
03.05.01.09.02	BISAGRA CAPUCHINA DE ALUMINIO PESADO 4" x 4"	pza	9.00	27.43	S/	246.87000	246.87
03.05.01.10	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				S/	-	0.00
03.05.01.10.01	VIDRIO TEMPLADO DE DE 6MM COLOCADO CON SILICONA	m2	121.96	26.68	S/	3.253.89280	3253.89
03.05.01.11	PINTURA				S/	-	0.00
03.05.01.11.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	22.66	33.15	S/	751.17900	751.18
03.05.01.11.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES	m2	23.93	35.87	S/	858.36910	858.37
03.05.01.11.03	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	71.20	22.56	S/	1.606.27200	1606.27
03.05.01.11.04	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS	m2	29.18	22.56	S/	658.30080	658.30
03.05.01.11.05	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m2	44.98	34.32	S/	1.543.71360	1543.71
03.05.01.11.06	PINTURA LATEX EN DERRAMES 2 MANOS	m2	3.51	34.32	S/	120.46320	120.46
03.05.01.11.07	PINTURA EN PUERTAS 2 MANOS BARNIZ CON BASE SELLADORA Y ACABADO ACRILICO	m2	6.12	24.17	S/	147.92040	147.92
03.05.01.12	MESA DE CONCRETO				S/	-	0.00
03.05.01.12.01	REVESTIMIENTO DE CERAMICA 0.45x0.45m	m2	2.16	66.60	S/	143.85600	143.86
03.05.01.13	VARIOS				S/	-	0.00
03.05.01.13.01	FACHALETA DE LADRILLO RUSTICO PARA PARED e=1.50cm	m2	3.07	61.32	S/	188.25240	188.25
03.06	BLOQUE VI				S/	-	0.00
03.06.01	BLOQUE VI - CTO. MAQ.				S/	-	0.00
03.06.01.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				S/	-	0.00
03.06.01.01.01	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS CARAVISTA CON IMPERMEABILIZANTE	m2	34.95	118.10	S/	4,127.59500	4127.60
03.06.01.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				S/	-	0.00
03.06.01.02.01	TARRAJEO DE SUPERFICIES DE COLUMNAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	47.22	37.97	S/	1,792.94340	1792.94
03.06.01.02.02	VESTIDURA DE ARISTA DE COLUMNAS	m	157.40	19.59	S/	3,083.46600	3083.47
03.06.01.02.03	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	24.21	50.89	S/	1,232.04690	1232.05
03.06.01.02.04	VESTIDURA DE ARISTA DE VIGAS	m	84.20	19.59	S/	1,649.47800	1649.48
03.06.01.02.05	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS.	m	7.65	19.01	S/	145.42650	145.43
03.06.01.02.06	BRUÑAS e=1.00cm	m	25.35	7.91	S/	200.51850	200.52
03.06.01.03	CIELORRASOS				S/	-	0.00
03.06.01.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:4	m2	11.40	47.08	S/	536.71200	536.71
03.06.01.04	PISOS Y PAVIMENTOS				S/	-	0.00
03.06.01.04.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	10.20	34.07	S/	347.51400	347.51
03.06.01.04.02	PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO	m2	10.20	54.85	S/	559.47000	559.47
03.06.01.05	ZOCALOS, CONTRAZOCALOS				S/	-	0.00
03.06.01.05.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	12.80	56.45	S/	722.56000	722.56
03.06.01.05.02	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H = 0.20 M	m	13.30	96.07	S/	1,277.73100	1277.73
03.06.01.06	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				S/	-	0.00
03.06.01.06.01	SC SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA P-1, (INC. ACCESORIOS Y PINTURA), SEGÚN DISEÑO	und	1.00	2,000.00	S/	2,000.00000	2000.00
03.06.01.06.02	SC SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA P-2, (INC. ACCESORIOS Y PINTURA), SEGÚN DISEÑO	und	1.00	2,500.00	S/	2,500.00000	2500.00
03.06.01.06.03	SC SUMINISTRO E INSTALACION DE ESCALERA METALICA (INC. ACCESORIOS Y PINTURA), SEGÚN DISEÑO	und	1.00	5,000.00	S/	5,000.00000	5000.00
03.06.01.07	CERRAJERIA				S/	-	0.00
03.06.01.07.01	CERRADURA DE 02 GOLPES TIPO FORTE	und	2.00	114.79	S/	229.58000	229.58
03.06.01.07.02	BISAGRA CAPUCHINA DE ALUMINIO PESADO 4" x 4"	pza	6.00	27.43	S/	164.58000	164.58
03.06.01.08	PINTURA				S/	-	0.00
03.06.01.08.01	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS	m2	71.43	22.56	S/	1,611.46080	1611.46
03.06.01.08.02	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m2	11.40	34.32	S/	391.24800	391.25
03.06.01.08.03	PINTURA LATEX EN DERRAMES 2 MANOS	m2	0.90	34.32	S/	30.88800	30.89
03.06.01.09	CISTERNA Y TANQUE ELEVADO				S/	-	0.00
03.06.01.09.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE	m2	26.88	75.35	S/	2,025.40800	2025.41
03.06.01.09.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES C-A 1:5	m2	7.92	41.19	S/	326.22480	326.22
03.06.01.09.03	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	7.92	22.56	S/	178.67520	178.68
03.06.01.09.04	TAPA METALICAS SEGUN DISEÑO	und	2.00	409.35	S/	818.70000	818.70
03.06.01.09.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDA METALICA	m	10.40	250.00	S/	2,600.00000	2600.00
03.07	BLOQUE VII				S/	-	0.00
03.07.01	BLOQUE VII - CASETA DE CONTROL				S/	-	0.00
03.07.01.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				S/	-	0.00
03.07.01.01.01	MURO DE CABEZA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	5.25	132.32	S/	694.68000	694.68
03.07.01.01.02	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	11.28	94.20	S/	1,062.57600	1062.58
03.07.01.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				S/	-	0.00
03.07.01.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	17.58	28.50	S/	501.03000	501.03
03.07.01.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM. ACABADO CON CEMENTO -ARENA 1:5	m2	17.58	35.88	S/	630.77040	630.77
03.07.01.02.03	TARRAJEO DE SUPERFICIES DE COLUMNAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	9.52	37.97	S/	361.47440	361.47
03.07.01.02.04	VESTIDURA DE ARISTA DE COLUMNAS	m	9.63	19.59	S/	189.68200	189.68
03.07.01.02.05	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	9.63	50.89	S/	490.07690	490.07



03.07.01.02.06	VESTIDURA DE ARISTA DE VIGAS	m	37.50	19.59	S/	734.62500	734.63
03.07.01.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS	m	12.48	19.01	S/	237.24480	237.24
03.07.01.02.08	BRUÑAS $\phi=1.00\text{cm}$	m	14.39	7.91	S/	113.82490	113.82
03.07.01.03	CIELORRASOS				S/	-	0.00
03.07.01.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:4	m2	4.52	47.08	S/	212.80160	212.80
03.07.01.04	PISOS Y PAVIMENTOS				S/	-	0.00
03.07.01.04.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	3.69	34.07	S/	125.71830	125.72
03.07.01.04.02	PISO CERAMICA ANTIDESLIZANTE DE 0.60X0.60 CM ALTO TRANSITO	m2	3.69	59.34	S/	218.96460	218.96
03.07.01.05	CONTRAZOCALOS				S/	-	0.00
03.07.01.05.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	6.45	56.45	S/	364.10250	364.10
03.07.01.05.02	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H = 0.20 M	m	7.94	96.07	S/	762.79580	762.80
03.07.01.06	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA, INC.MARCO	m2	2.46	831.83	S/	2,046.30180	2046.30
03.07.01.06.01	COLOCACION DE PUERTAS	und	1.00	78.72	S/	78.72000	78.72
03.07.01.07	CERRADURA				S/	-	0.00
03.07.01.07.01	CERRADURA DE 02 GOLPES TIPO FORTE	und	1.00	114.79	S/	114.79000	114.79
03.07.01.07.02	BISAGRA CAPUCHINA DE ALUMINIO PESADO 4" x 4"	pza	3.00	27.43	S/	82.29000	82.29
03.07.01.08	VIDRIO TEMPLADO DE 6MM COLOCADO CON SILICONA	m2	4.26	26.68	S/	113.65680	113.66
03.07.01.09	PINTURA				S/	-	0.00
03.07.01.09.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	17.58	33.15	S/	582.77700	582.78
03.07.01.09.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES	m2	7.35	35.87	S/	263.64450	263.64
03.07.01.09.03	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	17.58	22.56	S/	396.60480	396.60
03.07.01.09.04	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS	m2	11.80	22.56	S/	266.20800	266.21
03.07.01.09.05	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m2	4.52	34.32	S/	155.12640	155.13
03.07.01.09.06	PINTURA LATEX EN DERRAMES 2 MANOS	m2	0.97	34.32	S/	33.29040	33.29
03.07.01.09.07	PINTURA EN PUERTAS 2 MANOS BARNIZ CON BASE SELLADORA Y ACABADO ACRILICO	m2	4.93	24.17	S/	119.15810	119.16
03.08.01	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS CARAVISTA CON IMPERMEABILIZANTE	m2	734.02	118.10	S/	86,687.76200	86687.76
03.08.01.02.01	TARRAJEO CON RELIEVE TIPO LAJA DE CONCRETO	m2	81.74	38.78	S/	3,169.87720	3169.88
03.08.01.02.02	TARRAJEO CON RELIEVE TIPO BLOQUETA DE CONCRETO	m2	50.63	38.78	S/	1,963.13110	1963.43
03.08.01.02.03	TARRAJEO CON PIGMENTOS DE COLORES $\phi=0.05\text{CM}$ $\phi=0.10$ h=VARIABLE	m2	20.89	55.77	S/	1,165.93530	1165.04
03.08.01.02.04	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE COLUMNAS	m2	276.81	37.97	S/	10,410.17570	10510.48
03.08.01.03.01	PINTURA EN JUNTAS DE COLOR CLARO LADRILLO CARAVISTA	m	10.68747	4.24	S/	45.115.96680	10687.47
03.08.01.03.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	510.03	35.87	S/	18,291.77610	18294.78
03.08.01.03.03	PINTURA LATEX 2 MANOS EN SOBRECIMENTOS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	246.14	32.90	S/	8,098.00600	8098.01
03.08.02.01.01	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS CARAVISTA CON IMPERMEABILIZANTE	m2	16.10	118.10	S/	1,901.11000	1901.41
03.08.02.02.01	TARRAJEO CON RELIEVE TIPO LAJA DE CONCRETO	m2	61.05	38.78	S/	2,367.51900	2367.52
03.08.02.02.02	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE COLUMNAS	m2	14.99	37.97	S/	569.17030	569.17
03.08.02.02.03	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS	m2	6.84	50.89	S/	348.08760	348.09
03.08.02.02.04	VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO 0.15m	m	10.00	120.06	S/	1,200.60000	1200.60
03.08.02.03.01	SC SUMINISTRO E INSTALACION DE PORTON PRINCIPAL SEGUN DISEÑO 1.00x3.00m	und	1.00	2,000.00	S/	2,000.00000	2000.00
03.08.02.03.02	SC SUMINISTRO E INSTALACION DE PORTON PRINCIPAL SEGUN DISEÑO 3.00x3.00m	und	1.00	2,500.00	S/	2,500.00000	2500.00
03.08.02.04.01	CERRADURA PARA PUERTAS PESADAS DE TRES GOLPES	und	2.00	116.19	S/	232.38000	232.38
03.08.02.05.01	PINTURA EN JUNTAS DE COLOR CLARO LADRILLO CARAVISTA	m	51.41	4.24	S/	217.97840	217.98
03.08.02.05.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	21.83	35.87	S/	783.04210	783.04
03.08.02.05.03	PINTURA LATEX 2 MANOS EN SOBRECIMENTOS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	4.28	32.90	S/	140.81200	140.81
03.08.02.06	VARIOS				S/	-	0.00
03.08.02.06.01	DETALLE CON ALTO RELIEVE 3D $\phi=5.00\text{cm}$	und	1.00	428.64	S/	428.64000	428.64
03.08.03	REDES DE CIRCULACION				S/	-	0.00
03.08.03.01	ACABADO DE PISO SISTEMA MICROCEMENTO	m2	53.72	137.21	S/	7,370.92120	7370.92
03.08.03.01.02	ACABADO DE PISO DE CEMENTO PULIDO Y BRUÑADO	m2	445.90	54.85	S/	24,457.61500	24457.62
03.08.03.01.03	ACABADO DE PISO DE CONCRETO ESTAMPADO	m2	182.20	277.52	S/	50,564.14400	50564.14
03.08.03.01.04	PISO DE LAJA DE 45x45cm	m2	9.82	89.64	S/	880.26480	880.26
03.08.03.01.05	ADOQUIN DE CONCRETO 10x20x4 cm, COLOR ROJO	m2	38.63	78.92	S/	3,048.67960	3048.68
03.08.03.01.06	ADOQUIN DE CONCRETO 10x20x4 cm, COLOR AZUL	m2	23.27	78.92	S/	1,836.16840	1836.47
03.08.03.01.07	SELLADO DE SUPERFICIE DE PISO ADOQUINADO	m2	61.90	11.84	S/	732.89600	732.90
03.08.04	ACABADO DE PISO SISTEMA MICROCEMENTO	m2	257.30	137.21	S/	35,304.13300	35304.13
03.08.04.01	COBERTURA CON PLANCHA CALAMINON E=0.35 mm	m2	282.67	101.01	S/	28,552.49670	28552.50
03.08.04.01.01	CANALETA DE DESAGUE PLUVIAL	m	51.40	91.65	S/	4,710.81000	4710.81
03.08.04.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION INCL. ACCESORIOS DE TUBERIA PVC SAL 4"	m	52.00	94.58	S/	4,918.16000	4918.16
03.08.05.01.03	PINTURA VINILICA EN COLUMNAS SUPERFICIE 2 MANOS	m2	15.36	37.49	S/	575.84640	575.85
03.08.06	SEMBRADO DE GRASS TIPO IMPLANTE	m2	192.04	57.06	S/	10,957.80240	10957.80
03.08.06.01	CONSERVACION Y RIEGO DE JARDINES HASTA ENTREGA DE	GLB	1.00	400.00	S/	400.00000	400.00
03.08.06.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE MURO VIVO	m2	25.38	150.00	S/	3,807.00000	3807.00
03.08.06.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARBOLES INC. BARRERA	und	86.00	150.00	S/	12,900.00000	12900.00



03.08.07	BANCAS DE CONCRETO Y PERGOLAS			S/	-	0.00
03.08.07.01	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE BANCAS	m2	47.66	34.55	S/ 1.646.65300	1646.65
03.08.07.02	ACABADO CON GRANIPLAST	m2	47.66	94.07	S/ 4.483.37620	4483.38
03.08.07.03	COBERTURA CON PL/ TIPO TEJA ANDINA	m2	49.68	105.79	S/ 5.255.64720	5255.65
03.08.08	AREA DE JUEGOS INFANTILES			S/	-	0.00
03.08.08.01	AREA DE JUEGOS GENERAL			S/	-	0.00
03.08.08.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO INFANTIL N° 02	und	2.00	16,525.42	S/ 33.050.84000	33050.84
03.08.08.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO INFANTIL N° 03	und	1.00	35,593.22	S/ 35.593.22000	35593.22
03.08.08.01.03	SEMBRADO DE GRASS NATURAL	m2	200.09	56.31	S/ 11.267.06790	11267.07
03.08.08.02	AREA DE JUEGOS N° 01 -05 AÑOS			S/	-	0.00
03.08.08.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBE Y BAJA	und	4.00	677.97	S/ 2.711.88000	2711.88
03.08.08.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASA MANO	und	2.00	1,949.15	S/ 3.898.30000	3898.30
03.08.08.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMPIO	und	1.00	13,559.32	S/ 13.559.32000	13559.32
03.08.08.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO INFANTIL N° 01	und	1.00	13,983.05	S/ 13.983.05000	13983.05
03.08.08.02.05	SEMBRADO DE GRASS NATURAL	m2	94.88	56.31	S/ 5.342.69280	5342.69
03.08.08.03	AREA DE JUEGOS N° 02 -04 AÑOS			S/	-	0.00
03.08.08.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE CABALLOS	und	3.00	8,389.83	S/ 25.169.49000	25169.49
03.08.08.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBE Y BAJA	und	2.00	677.97	S/ 1.355.94000	1355.94
03.08.08.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARRUSEL	und	1.00	4,067.79	S/ 4.067.79000	4067.79
03.08.08.03.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO INFANTIL N° 01	und	1.00	13,983.05	S/ 13.983.05000	13983.05
03.08.08.03.05	SEMBRADO DE GRASS NATURAL	m2	44.85	56.31	S/ 2.525.50350	2525.50
03.08.08.04	AREA DE JUEGOS N° 03 -03 AÑOS			S/	-	0.00
03.08.08.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE CABALLOS	und	6.00	8,389.83	S/ 50.338.98000	50338.98
03.08.08.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBE Y BAJA	und	4.00	677.97	S/ 2.711.88000	2711.88
03.08.08.04.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARRUSEL	und	1.00	4,067.79	S/ 4.067.79000	4067.79
03.08.08.04.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO INFANTIL N° 01	und	2.00	13,983.05	S/ 27.966.10000	27966.10
03.08.08.04.05	SEMBRADO DE GRASS NATURAL	m2	104.97	56.31	S/ 5.910.86070	5910.86
04	INSTALACIONES SANITARIAS			S/	-	0.00
04.01	BLOQUE I			S/	-	0.00
04.01.01	BLOQUE I - ADMINISTRATIVO			S/	-	0.00
04.01.01.01	RED GENERAL DE DESAGUE			S/	-	0.00
04.01.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE			S/	-	0.00
04.01.01.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 4"	pto	4.00	93.03	S/ 372.12000	372.12
04.01.01.01.01.02	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 2"	pto	7.00	85.81	S/ 600.67000	600.67
04.01.01.01.01.03	SALIDA DE VENTILACION DE PVC 2"	pto	4.00	85.81	S/ 343.24000	343.24
04.01.01.01.02	RED DE DISTRIBUCION			S/	-	0.00
04.01.01.01.02.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 4"	m	30.25	27.94	S/ 845.18500	845.19
04.01.01.01.02.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	8.35	24.16	S/ 201.73600	201.74
04.01.01.01.02.03	VENTILACION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	15.20	24.16	S/ 367.23200	367.23
04.01.01.01.02.04	EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA TUBERIA DE DESAGUE	m3	4.83	61.46	S/ 296.85180	296.85
04.01.01.01.02.05	RELLENO COMP. MAT. PROPIO EN ZANJAS	m3	4.83	24.50	S/ 118.33500	118.34
04.01.01.01.03	ACCESORIO DE REDES			S/	-	0.00
04.01.01.01.03.01	CODO PVC SAL 2"x45°	pza	5.00	21.56	S/ 107.80000	107.80
04.01.01.01.03.02	CODO PVC SAL 4"x45°	pza	9.00	23.56	S/ 212.04000	212.04
04.01.01.01.03.03	CODO PVC SAL 2"x90°	pza	11.00	22.06	S/ 242.66000	242.66
04.01.01.01.03.04	CODO PVC SAL 4"x90°	pza	3.00	37.03	S/ 111.09000	111.09
04.01.01.01.03.05	YEE PVC SAL 2"	pza	4.00	22.06	S/ 88.24000	88.24
04.01.01.01.03.06	YEE PVC SAL 4"	pza	6.00	25.76	S/ 154.56000	154.56
04.01.01.01.03.07	YEE DE PVC SAL CON REDUCCIÓN 4" - 2"	pza	7.00	23.56	S/ 164.92000	164.92
04.01.01.01.04	ADITAMIENTOS VARIOS			S/	-	0.00
04.01.01.01.04.01	SUMIDERO DE BRONCE 2" C/ TRAMPA	und	4.00	37.63	S/ 150.52000	150.52
04.01.01.01.04.02	REGISTRO DE BRONCE DE 4"	und	5.00	54.24	S/ 271.20000	271.20
04.01.01.01.04.03	SOMBREIRO DE VENTILACIÓN DE PVC DE 2"	und	4.00	26.16	S/ 104.64000	104.64
04.01.01.01.05	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS			S/	-	0.00
04.01.01.01.05.01	INODORO C/ VÁLVULA DE DESCARGA AUTOMÁTICA Y ACCESORIOS	pza	4.00	741.98	S/ 2,967.92000	2967.92
04.01.01.01.05.02	LAVATORIO OVALIN Y ACCESORIOS	pza	4.00	293.73	S/ 1,174.92000	1174.92
04.01.01.01.05.03	URINARIO C/ VÁLVULA DE DESCARGA AUTOMÁTICA Y ACCESORIOS	pza	2.00	659.84	S/ 1,319.68000	1319.68
04.01.01.02	SISTEMA DE AGUA FRIA			S/	-	0.00
04.01.01.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS			S/	-	0.00
04.01.01.02.01.01	EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA REDES DE AGUA	m3	6.00	61.46	S/ 368.76000	368.76
04.01.01.02.01.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	6.00	24.50	S/ 147.00000	147.00
04.01.01.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA			S/	-	0.00
04.01.01.02.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 1/2"	pto	5.00	44.68	S/ 223.40000	223.40
04.01.01.02.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 3/4"	pto	7.00	49.31	S/ 345.17000	345.17
04.01.01.02.03	RED DE DISTRIBUCION			S/	-	0.00
04.01.01.02.03.01	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1/2" ROSCADA	m	7.90	13.24	S/ 104.59600	104.60
04.01.01.02.03.02	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 3/4" ROSCADA	m	8.80	13.52	S/ 118.97600	118.98
04.01.01.02.03.03	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1" ROSCADA	m	28.35	15.59	S/ 441.97650	441.98
04.01.01.02.04	ACCESORIO DE REDES			S/	-	0.00
04.01.01.02.04.01	TEE PVC - SAP 1" PARA AGUA	und	11.00	12.13	S/ 133.43000	133.43
04.01.01.02.04.02	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 3/4"	und	6.00	13.13	S/ 78.78000	78.78
04.01.01.02.04.03	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 1/2"	und	5.00	11.83	S/ 59.15000	59.15
04.01.01.02.04.04	CODO PVC 1" x 90° PARA AGUA	und	27.00	9.05	S/ 244.35000	244.35
04.01.01.02.05	LLAVES Y VÁLVULAS			S/	-	0.00
04.01.01.02.05.01	VÁLVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1"	und	5.00	94.27	S/ 471.35000	471.35
04.01.01.02.05.02	NICHO PARA VÁLVULAS EMPOTRADO EN PARED	und	5.00	37.86	S/ 189.30000	189.30
04.02	BLOQUE II			S/	-	0.00
04.02.01	BLOQUE II - SERVICIOS COMPLEMENTARIOS			S/	-	0.00
04.02.01.01	RED GENERAL DE DESAGUE			S/	-	0.00
04.02.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE			S/	-	0.00
04.02.01.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 4"	pto	1.00	93.03	S/ 93.03000	93.03
04.02.01.01.01.02	RED DE DISTRIBUCION			S/	-	0.00
04.02.01.01.01.02.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	2.00	24.16	S/ 48.32000	48.32
04.02.01.01.01.02.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 4"	m	4.15	27.94	S/ 115.95100	115.95
04.02.01.01.01.02.03	EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA TUBERIA DE DESAGUE	m3	1.54	61.46	S/ 94.64840	94.65
04.02.01.01.02.04	RELLENO COMP. MAT. PROPIO EN ZANJAS	m3	1.50	24.50	S/ 36.75000	36.75
04.02.01.01.03	ACCESORIO DE REDES			S/	-	0.00
04.02.01.01.03.01	CODO PVC SAL 2"x45°	pza	1.00	21.56	S/ 21.56000	21.56
04.02.01.01.03.02	CODO PVC SAL 2"x90°	pza	1.00	22.06	S/ 22.06000	22.06
04.02.01.01.03.03	CODO PVC SAL 4"x45°	pza	2.00	23.56	S/ 47.12000	47.12
04.02.01.01.03.04	YEE DE PVC SAL CON REDUCCIÓN 4" - 2"	pza	1.00	23.56	S/ 23.56000	23.56
04.02.01.01.04	ADITAMIENTOS VARIOS			S/	-	0.00
04.02.01.01.04.01	SUMIDERO DE BRONCE 2" C/ TRAMPA	und	1.00	37.63	S/ 37.63000	37.63
04.02.01.01.04.02	REGISTRO DE BRONCE DE 4"	und	4.00	54.24	S/ 216.96000	216.96



04.02.01.01.05.01	LAVADERO D ACERO INOXIDABLE DE 01 POZA INC/ACCESORIOS	pza	1.00	110.81	S/	-	0.00
04.02.01.02.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA REDES DE AGUA	m3	0.37	61.46	S/	22.74020	110.81
04.02.01.02.01.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	0.37	24.50	S/	9.06500	0.00
04.02.01.02.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 1/2"	pto	1.00	44.68	S/	44.68000	0.00
04.02.01.02.03.01	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1/2" ROSCADA	m	1.00	13.24	S/	13.24000	13.24
04.02.01.02.03.02	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1" ROSCADA	m	1.80	15.59	S/	28.06200	28.06
04.02.01.02.04.01	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 1/2"	und	1.00	11.83	S/	11.83000	11.83
04.02.01.02.04.02	CODO PVC 1/2" x 90° PARA AGUA	und	1.00	7.85	S/	7.85000	7.85
04.02.01.02.04.03	CODO PVC 1" x 90° PARA AGUA	und	1.00	9.05	S/	9.05000	9.05
04.02.01.02.05.01	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1"	und	1.00	94.27	S/	94.27000	94.27
04.02.01.02.05.02	NICHO PARA VALVULAS EMPOTRADO EN PARED	und	1.00	37.86	S/	37.86000	37.86
04.03.01.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 4"	pto	4.00	93.03	S/	372.12000	372.12
04.03.01.01.01.02	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 2"	pto	4.00	85.81	S/	343.24000	343.24
04.03.01.01.01.03	SALIDA DE VENTILACION DE PVC 2"	pto	2.00	85.81	S/	171.62000	171.62
04.03.01.01.02.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 4"	m	23.13	27.94	S/	646.25220	646.25
04.03.01.01.02.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	13.29	24.16	S/	321.08640	321.09
04.03.01.01.02.03	VENTILACION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	8.70	24.16	S/	210.19200	210.19
04.03.01.01.02.04	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA DE DESAGUE	m3	5.64	61.46	S/	346.63440	346.63
04.03.01.01.02.05	RELLENO COMP. MAT. PROPIO EN ZANJAS	m3	5.64	24.50	S/	138.18000	138.18
04.03.01.01.03.01	CODO PVC SAL 2"x45°	pza	4.00	21.56	S/	86.24000	86.24
04.03.01.01.03.02	CODO PVC SAL 4"x45°	pza	7.00	23.56	S/	164.92000	164.92
04.03.01.01.03.03	CODO PVC SAL 2"x90°	pza	6.00	22.06	S/	132.36000	132.36
04.03.01.01.03.04	CODO PVC SAL 4"x90°	pza	4.00	37.03	S/	148.12000	148.12
04.03.01.01.03.05	YEE PVC SAL 4"	pza	3.00	25.76	S/	77.28000	77.28
04.03.01.01.03.06	YEE DE PVC SAL CON REDUCCION 4" - 2"	pza	6.00	23.56	S/	141.36000	141.36
04.03.01.01.03.07	TEE PVC SAL 2"	pza	8.00	22.06	S/	176.48000	176.48
04.03.01.01.03.08	REDUCCION PVC-P 4"-2" DESAGUE	und	1.00	23.56	S/	23.56000	23.56
04.03.01.01.04.01	SUMIDERO DE BRONCE 2" C/ TRAMPA	und	4.00	54.24	S/	216.96000	216.96
04.03.01.01.04.02	REGISTRO DE BRONCE DE 4"	und	2.00	26.16	S/	52.32000	52.32
04.03.01.01.04.03	SOMBRERO DE VENTILACION DE PVC DE 2"	und	2.00	26.16	S/	52.32000	52.32
04.03.01.01.05.01	INODORO DE LOSA VITRIFICADA KINDER O BABY DE DESCARGA AUTOMATICA Y ACCESORIOS	pza	4.00	473.80	S/	1,895.20000	1,895.20
04.03.01.01.05.02	LAVAMANOS KINDER BLANCO CON PEDESTAL Y ACCESORIOS	pza	4.00	295.63	S/	1,182.52000	1,182.52
04.03.01.02.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA REDES DE AGUA	m3	3.82	61.46	S/	235.77720	235.78
04.03.01.02.01.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	3.82	24.50	S/	93.59000	93.59
04.03.01.02.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 1/2"	pto	4.00	44.68	S/	178.72000	178.72
04.03.01.02.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 3/4"	pto	4.00	49.31	S/	197.24000	197.24
04.03.01.02.03.01	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1/2" ROSCADA	m	6.22	13.24	S/	82.35280	82.35
04.03.01.02.03.02	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 3/4" ROSCADA	m	19.50	13.52	S/	263.64000	263.64
04.03.01.02.03.03	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1" ROSCADA	m	6.44	15.59	S/	100.39960	100.40
04.03.01.02.04.01	TEE PVC - SAP 1/2" PARA AGUA	und	2.00	11.83	S/	23.66000	23.66
04.03.01.02.04.02	TEE PVC - SAP 3/4" PARA AGUA	und	2.00	11.83	S/	23.66000	23.66
04.03.01.02.04.03	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 1/2"	und	2.00	11.83	S/	23.66000	23.66
04.03.01.02.04.04	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 3/4"	und	3.00	13.13	S/	39.39000	39.39
04.03.01.02.04.05	CODO PVC 1/2" x 90° PARA AGUA	und	6.00	7.85	S/	47.10000	47.10
04.03.01.02.04.06	CODO PVC 3/4" x 90° PARA AGUA	und	6.00	8.05	S/	48.30000	48.30
04.03.01.02.04.07	CODO PVC 1" x 90° PARA AGUA	und	6.00	9.05	S/	54.30000	54.30
04.03.01.02.05.01	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1"	und	2.00	94.27	S/	188.54000	188.54
04.03.01.02.05.02	NICHO PARA VALVULAS EMPOTRADO EN PARED	und	2.00	37.86	S/	75.72000	75.72
04.03.02.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 4"	pto	4.00	93.03	S/	372.12000	372.12
04.03.02.01.01.02	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 2"	pto	4.00	85.81	S/	343.24000	343.24
04.03.02.01.01.03	SALIDA DE VENTILACION DE PVC 2"	pto	2.00	85.81	S/	171.62000	171.62
04.03.02.01.02.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 4"	m	23.13	27.94	S/	646.25220	646.25
04.03.02.01.02.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	13.29	24.16	S/	321.08640	321.09
04.03.02.01.02.03	VENTILACION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	8.70	24.16	S/	210.19200	210.19
04.03.02.01.02.04	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA DE DESAGUE	m3	5.64	61.46	S/	346.63440	346.63
04.03.02.01.02.05	RELLENO COMP. MAT. PROPIO EN ZANJAS	m3	5.64	24.50	S/	138.18000	138.18
04.03.02.01.03.01	CODO PVC SAL 2"x45°	pza	4.00	21.56	S/	86.24000	86.24
04.03.02.01.03.02	CODO PVC SAL 4"x45°	pza	7.00	23.56	S/	164.92000	164.92
04.03.02.01.03.03	CODO PVC SAL 2"x90°	pza	6.00	22.06	S/	132.36000	132.36
04.03.02.01.03.04	CODO PVC SAL 4"x90°	pza	4.00	37.03	S/	148.12000	148.12
04.03.02.01.03.05	YEE PVC SAL 4"	pza	3.00	25.76	S/	77.28000	77.28
04.03.02.01.03.06	YEE DE PVC SAL CON REDUCCION 4" - 2"	pza	6.00	23.56	S/	141.36000	141.36
04.03.02.01.03.07	TEE PVC SAL 2"	pza	8.00	22.06	S/	176.48000	176.48
04.03.02.01.03.08	REDUCCION PVC-P 4"-2" DESAGUE	und	1.00	23.56	S/	23.56000	23.56
04.03.02.01.04.01	SUMIDERO DE BRONCE 2" C/ TRAMPA	und	2.00	54.24	S/	108.48000	108.48
04.03.02.01.04.02	REGISTRO DE BRONCE DE 4"	und	4.00	26.16	S/	104.64000	104.64
04.03.02.01.04.03	SOMBRERO DE VENTILACION DE PVC DE 2"	und	2.00	26.16	S/	52.32000	52.32



04.03.02.01.05	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				S/	-	0.00
04.03.02.01.05.01	INODORO DE LOSA VITRIFICADA KINDER O BABY DE DESCARGA AUTOMATICA Y ACCESORIOS	pza	4.00	473.80	S/	1,895.20000	1895.20
04.03.02.01.05.02	LAVAMANOS KINDER BLANCO CON PEDESTAL Y ACCESORIOS	pza	4.00	295.63	S/	1,182.52000	1182.52
04.03.02.02	SISTEMA DE AGUA FRIA				S/	-	0.00
04.03.02.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
04.03.02.02.01.01	EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA REDES DE AGUA	m3	3.82	61.46	S/	234.77720	234.78
04.03.02.02.01.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	3.82	24.50	S/	93.59000	93.59
04.03.02.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA				S/	-	0.00
04.03.02.02.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 1/2"	pto	4.00	44.68	S/	178.72000	178.72
04.03.02.02.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 3/4"	pto	4.00	49.31	S/	197.24000	197.24
04.03.02.02.03	RED DE DISTRIBUCION				S/	-	0.00
04.03.02.02.03.01	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1/2" ROSCADA	m	6.22	13.24	S/	82.35280	82.35
04.03.02.02.03.02	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 3/4" ROSCADA	m	19.50	13.52	S/	263.64000	263.64
04.03.02.02.03.03	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1" ROSCADA	m	6.44	15.59	S/	100.39960	100.40
04.03.02.02.04	ACCESORIO DE REDES				S/	-	0.00
04.03.02.02.04.01	TEE PVC - SAP 1/2" PARA AGUA	und	2.00	11.13	S/	22.26000	22.26
04.03.02.02.04.02	TEE PVC - SAP 3/4" PARA AGUA	und	2.00	11.63	S/	23.26000	23.26
04.03.02.02.04.03	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 1/2"	und	2.00	11.83	S/	23.66000	23.66
04.03.02.02.04.04	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 3/4"	und	3.00	13.13	S/	39.39000	39.39
04.03.02.02.04.05	CODO PVC 1/2" x 90° PARA AGUA	und	6.00	7.85	S/	47.10000	47.10
04.03.02.02.04.06	CODO PVC 3/4" x 90° PARA AGUA	und	6.00	8.05	S/	48.30000	48.30
04.03.02.02.04.07	CODO PVC 1" x 90° PARA AGUA	und	6.00	9.05	S/	54.30000	54.30
04.03.02.02.05	LLAVES Y VÁLVULAS				S/	-	0.00
04.03.02.02.05.01	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1"	und	2.00	94.27	S/	188.54000	188.54
04.03.02.02.05.02	NICHO PARA VALVULAS EMPOTRADO EN PARED	und	2.00	37.86	S/	75.72000	75.72
04.03.03	AULAS 5 AÑOS				S/	-	0.00
04.03.03.01	RED GENERAL DE DESAGUE				S/	-	0.00
04.03.03.01.01	SALIDA DE DESAGUE				S/	-	0.00
04.03.03.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 4"	pto	4.00	93.03	S/	372.12000	372.12
04.03.03.01.01.02	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 2"	pto	4.00	85.81	S/	343.24000	343.24
04.03.03.01.01.03	SALIDA DE VENTILACION DE PVC 2"	pto	2.00	85.81	S/	171.62000	171.62
04.03.03.01.02	RED DE DISTRIBUCION				S/	-	0.00
04.03.03.01.02.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 4"	m	23.13	27.94	S/	646.25220	646.25
04.03.03.01.02.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	13.29	24.16	S/	321.08640	321.09
04.03.03.01.02.03	VENTILACION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	8.70	24.16	S/	210.19200	210.19
04.03.03.01.02.04	EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA TUBERIA DE DESAGUE	m3	5.64	61.46	S/	346.63440	346.63
04.03.03.01.02.05	RELLENO COMP. MAT. PROPIO EN ZANJAS	m3	5.64	24.50	S/	138.18000	138.18
04.03.03.01.03	ACCESORIO DE REDES				S/	-	0.00
04.03.03.01.03.01	CODO PVC SAL 2"x45°	pza	4.00	21.56	S/	86.24000	86.24
04.03.03.01.03.02	CODO PVC SAL 4"x45°	pza	7.00	23.56	S/	164.92000	164.92
04.03.03.01.03.03	CODO PVC SAL 2"x90°	pza	6.00	22.06	S/	132.36000	132.36
04.03.03.01.03.04	CODO PVC SAL 4"x90°	pza	4.00	37.03	S/	148.12000	148.12
04.03.03.01.03.05	YEE PVC SAL 4"	pza	3.00	25.76	S/	77.28000	77.28
04.03.03.01.03.06	YEE DE PVC SAL CON REDUCCIÓN 4" - 2"	pza	6.00	23.56	S/	141.36000	141.36
04.03.03.01.03.07	TEE PVC SAL 2"	pza	8.00	22.06	S/	176.48000	176.48
04.03.03.01.03.08	REDUCCION PVC-P 4"-2" DESAGUE	und	1.00	23.56	S/	23.56000	23.56
04.03.03.01.04	ADITAMIENTOS VARIOS				S/	-	0.00
04.03.03.01.04.01	SUMIDERO DE BRONCE 2" C/TRAMPA	und	2.00	37.63	S/	75.26000	75.26
04.03.03.01.04.02	REGISTRO DE BRONCE DE 4"	und	4.00	54.24	S/	216.96000	216.96
04.03.03.01.04.03	SOMBREIRO DE VENTILACIÓN DE PVC DE 2"	und	2.00	26.16	S/	52.32000	52.32
04.03.03.01.05	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				S/	-	0.00
04.03.03.01.05.01	INODORO DE LOSA VITRIFICADA KINDER O BABY DE DESCARGA AUTOMATICA Y ACCESORIOS	pza	4.00	473.80	S/	1,895.20000	1895.20
04.03.03.01.05.02	LAVAMANOS KINDER BLANCO CON PEDESTAL Y ACCESORIOS	pza	4.00	295.63	S/	1,182.52000	1182.52
04.03.03.02	SISTEMA DE AGUA FRIA				S/	-	0.00
04.03.03.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
04.03.03.02.01.01	EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA REDES DE AGUA	m3	3.82	61.46	S/	234.77720	234.78
04.03.03.02.01.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	3.82	24.50	S/	93.59000	93.59
04.03.03.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA				S/	-	0.00
04.03.03.02.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 1/2"	pto	4.00	44.68	S/	178.72000	178.72
04.03.03.02.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 3/4"	pto	4.00	49.31	S/	197.24000	197.24
04.03.03.02.03	RED DE DISTRIBUCION				S/	-	0.00
04.03.03.02.03.01	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1/2" ROSCADA	m	6.22	13.24	S/	82.35280	82.35
04.03.03.02.03.02	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 3/4" ROSCADA	m	19.50	13.52	S/	263.64000	263.64
04.03.03.02.03.03	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1" ROSCADA	m	6.44	15.59	S/	100.39960	100.40
04.03.03.02.04	ACCESORIO DE REDES				S/	-	0.00
04.03.03.02.04.01	TEE PVC - SAP 1/2" PARA AGUA	und	2.00	11.13	S/	22.26000	22.26
04.03.03.02.04.02	TEE PVC - SAP 3/4" PARA AGUA	und	2.00	11.63	S/	23.26000	23.26
04.03.03.02.04.03	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 1/2"	und	2.00	11.83	S/	23.66000	23.66
04.03.03.02.04.04	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 3/4"	und	3.00	13.13	S/	39.39000	39.39
04.03.03.02.04.05	CODO PVC 1/2" x 90° PARA AGUA	und	6.00	7.85	S/	47.10000	47.10
04.03.03.02.04.06	CODO PVC 3/4" x 90° PARA AGUA	und	6.00	8.05	S/	48.30000	48.30
04.03.03.02.04.07	CODO PVC 1" x 90° PARA AGUA	und	6.00	9.05	S/	54.30000	54.30
04.03.03.02.05	LLAVES Y VÁLVULAS				S/	-	0.00
04.03.03.02.05.01	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1"	und	2.00	94.27	S/	188.54000	188.54
04.03.03.02.05.02	NICHO PARA VALVULAS EMPOTRADO EN PARED	und	2.00	37.86	S/	75.72000	75.72
04.04	BLOQUE V				S/	-	0.00
04.04.01	BLOQUE V - SS.HH.				S/	-	0.00
04.04.01.01	RED GENERAL DE DESAGUE				S/	-	0.00
04.04.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE				S/	-	0.00
04.04.01.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 4"	pto	5.00	93.03	S/	465.15000	465.15
04.04.01.01.01.02	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 2"	pto	7.00	85.81	S/	600.67000	600.67
04.04.01.01.01.03	SALIDA DE VENTILACION DE PVC 2"	pto	2.00	85.81	S/	171.62000	171.62
04.04.01.01.02	RED DE DISTRIBUCION				S/	-	0.00
04.04.01.01.02.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 4"	m	21.70	27.94	S/	606.29800	606.30
04.04.01.01.02.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	10.28	24.16	S/	248.36480	248.36
04.04.01.01.02.03	VENTILACION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	2.94	24.16	S/	71.03040	71.03
04.04.01.01.02.04	EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA TUBERIA DE DESAGUE	m3	8.73	61.46	S/	536.54580	536.55
04.04.01.01.02.05	RELLENO COMP. MAT. PROPIO EN ZANJAS	m3	8.73	24.50	S/	213.88500	213.89
04.04.01.01.03	ACCESORIO DE REDES				S/	-	0.00
04.04.01.01.03.01	CODO PVC SAL 2"x45°	pza	4.00	21.56	S/	86.24000	86.24
04.04.01.01.03.02	CODO PVC SAL 4"x45°	pza	8.00	23.56	S/	188.48000	188.48
04.04.01.01.03.03	YEE PVC SAL 2"	pza	1.00	22.06	S/	22.06000	22.06
04.04.01.01.03.04	YEE PVC SAL 4"	pza	4.00	22.06	S/	103.04000	103.04



04.04.01.01.03.05	YEE DE PVC SAL CON REDUCCION 4" - 2"	pza	11.00	23.56	S/	259.16000	259.16
04.04.01.01.04.01	SUMIDERO DE BRONCE 2" C/TRAMPA	und	3.00	37.63	S/	-	0.00
04.04.01.01.04.02	REGISTRO DE BRONCE DE 4"	und	2.00	54.24	S/	112.89000	112.89
04.04.01.01.04.03	SOMBRERO DE VENTILACIÓN DE PVC DE 2"	und	2.00	26.16	S/	108.48000	108.48
04.04.01.01.05.01	INODORO DE LOSA VITRIFICADA KINDER O BABY DE DESCARGA AUTOMATICA Y ACCESORIOS	pza	5.00	473.80	S/	52.32000	52.32
04.04.01.01.05.02	LAVAMANOS KINDER BLANCO Y ACCESORIOS	pza	4.00	263.63	S/	2,369.00000	2369.00
04.04.01.01.05.03	URINARIO DE LOSA VITRIFICADA KINDER O BABY C/ VÁLVULA DE DESCARGA AUTOMATICA Y ACCESORIOS.	pza	2.00	683.29	S/	1,054.52000	1054.52
04.04.01.02.01.01	EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA REDES DE AGUA	m3	4.70	61.46	S/	1,366.58000	1366.58
04.04.01.02.01.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	4.70	24.50	S/	-	0.00
04.04.01.02.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 1/2"	pto	5.00	44.68	S/	-	0.00
04.04.01.02.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 3/4"	pto	7.00	49.31	S/	223.40000	223.40
04.04.01.02.03.01	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1/2" ROSCADA	m	4.02	13.24	S/	345.17000	345.17
04.04.01.02.03.02	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 3/4" ROSCADA	m	25.40	13.52	S/	-	0.00
04.04.01.02.03.03	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1" ROSCADA	m	6.65	15.59	S/	53.22480	53.22
04.04.01.02.04.01	TEE PVC - SAP 3/4" PARA AGUA	und	4.00	11.63	S/	343.40800	343.41
04.04.01.02.04.02	TEE PVC - SAP 1" PARA AGUA	und	5.00	12.13	S/	103.67350	103.67
04.04.01.02.04.03	REDUCCION PVC SAP DE 3/4" A 1/2"	und	1.00	11.83	S/	-	0.00
04.04.01.02.04.04	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 1/2"	und	3.00	11.83	S/	46.52000	46.52
04.04.01.02.04.05	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 3/4"	und	3.00	13.13	S/	60.65000	60.65
04.04.01.02.04.06	CODO PVC 1/2" x 90° PARA AGUA	und	5.00	7.85	S/	11.83000	11.83
04.04.01.02.04.07	CODO PVC 3/4" x 90° PARA AGUA	und	10.00	8.05	S/	35.49000	35.49
04.04.01.02.04.08	CODO PVC 1" x 90° PARA AGUA	und	4.00	9.05	S/	39.39000	39.39
04.04.01.02.05.01	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1"	und	2.00	94.27	S/	39.25000	39.25
04.04.01.02.05.02	NICHO PARA VALVULAS EMPOTRADO EN PARED	und	2.00	37.86	S/	80.50000	80.50
04.05.01.01.01	EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA TUBERIA DE DESAGUE	m3	54.33	61.46	S/	36.20000	36.20
04.05.01.01.02	RELLENO COMPI MAT PROPIO EN ZANJAS	m3	52.60	24.50	S/	-	0.00
04.05.01.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	1.73	30.74	S/	188.54000	188.54
04.05.01.02.01	CONCRETO PARA PISO Y PAREDES	m3	1.29	803.39	S/	75.72000	75.72
04.05.01.02.02	ENCOFRADO DE PISO Y PAREDES	m2	5.78	76.10	S/	-	0.00
04.05.01.02.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2	kg	28.05	7.15	S/	-	0.00
04.05.01.02.04	TARRAJEO DE CAMARA DE INSPECCION	m2	2.07	17.97	S/	-	0.00
04.05.01.02.05	CONCRETO PARA MEDIA CAÑA	m3	0.09	451.59	S/	339.12180	339.12
04.05.01.03.01	CAJA DE REGISTRO DE CONCRETO 12" X 24"	und	11.00	58.00	S/	1,288.70000	1288.70
04.05.01.04.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 4"	m	122.05	27.94	S/	53.18020	53.18
04.05.02.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA DE DESAGUE	m3	37.80	61.46	S/	-	0.00
04.05.02.01.02	RELLENO COMP MAT PROPIO EN ZANJAS	m3	35.61	24.50	S/	-	0.00
04.05.02.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	2.74	30.74	S/	-	0.00
04.05.02.02.01	CONCRETO DE PISO Y PAREDES	m3	1.58	451.59	S/	-	0.00
04.05.02.02.02	ENCOFRADO DE PISO Y PAREDES	m2	26.41	76.10	S/	-	0.00
04.05.02.02.03	TARRAJEO DE CAMARA DE INSPECCION	m2	10.43	37.97	S/	-	0.00
04.05.02.02.04	CONCRETO PARA MEDIA CAÑA	m3	0.08	451.59	S/	-	0.00
04.05.02.03.01	CAJA DE REGISTRO DE CONCRETO 10" X 20"	und	14.00	50.00	S/	-	0.00
04.05.02.04.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 4"	m	203.24	27.94	S/	-	0.00
04.05.02.04.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 3"	m	13.50	23.56	S/	-	0.00
04.05.02.05	ACCESORIO DE REDES	pza	3.00	23.46	S/	-	0.00
04.05.02.05.01	CODO PVC SAL 3"X45"	m3	0.62	549.45	S/	-	0.00
04.05.02.06	CANALETAS Y MONTANTE DEL DRENAJE PLUVIAL	m2	10.40	76.10	S/	-	0.00
04.05.02.06.01	CONCRETO fc= 175 kg/cm2 EN COLUMNA DE PROTECCION DE DRENAJE PLUVIAL	kg	18.30	7.93	S/	-	0.00
04.05.02.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNAS DE PROTECCION DE DRENAJE PLUVIAL	m2	10.40	37.97	S/	-	0.00
04.05.02.06.03	ACERO EN COLUMNA DE PROTECCION DE DRENAJE PLUVIAL	m	54.79	26.26	S/	-	0.00
04.05.02.06.04	TARRAJEO EN COLUMNA DE PROTECCION DE DRENAJE	und	15.00	39.51	S/	-	0.00
04.05.02.06.05	MONTANTE PVC DE 3"	m	47.20	97.08	S/	-	0.00
04.05.02.06.06	ACCESORIOS PVC DE 3"	und	11.00	53.14	S/	-	0.00
04.05.02.06.07	CANALETA DE EVACUACION DE AGUAS DE LLUVIA	und	11.00	53.14	S/	-	0.00
04.05.02.07.01	REGISTRO DE BRONCE DE 3"	und	11.00	53.14	S/	-	0.00
04.05.03.01	EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA REDES DE AGUA	m3	63.87	61.46	S/	-	0.00
04.05.03.01.01	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	63.20	24.50	S/	-	0.00
04.05.03.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	0.68	30.74	S/	-	0.00
04.05.03.02.01	RED DE ALIMENTADOR TUBERIA DE 2"	m	25.75	20.67	S/	-	0.00
04.05.03.03.01	TUBERIA PVC CLASE 10 - 1 1/2"	m	132.60	16.33	S/	-	0.00
04.05.03.03.02	TUBERIA PVC CLASE 10 - 1 1/4"	m	58.50	15.40	S/	-	0.00
04.05.03.04	ACCESORIO DE REDES	und	5.00	20.41	S/	-	0.00
04.05.03.04.01	TEE PVC - SAP 1 1/4"	und	1.00	12.40	S/	-	0.00
04.05.03.04.02	CODO 90° PVC SAP 1 1/4"	und	1.00	12.40	S/	-	0.00



04.05.03.04.03	REDUCCION PVC SAP 1 1/4" A 1"	und	4.00	12.34	S/	49.36000	49.36
04.05.03.04.04	REDUCCION PVC SAP 1 1/4" A 3/4"	und	2.00	11.94	S/	23.88000	23.88
04.05.03.04.05	REDUCCION PVC SAP 1 1/2" A 1 1/4"	und	1.00	12.35	S/	12.35000	12.35
04.05.03.04.06	TEE PVC - SAP 1 1/2"	und	9.00	19.17	S/	172.53000	172.53
04.05.03.04.07	CODO 90° PVC SAP 1 1/2"	und	3.00	10.14	S/	30.42000	30.42
04.05.03.04.08	REDUCCION PVC SAP 1 1/2" A 1"	und	6.00	11.94	S/	71.64000	71.64
04.05.03.04.09	REDUCCION PVC SAP 1 1/2" A 3/4"	und	3.00	11.64	S/	34.92000	34.92
04.05.03.04.10	CODO 45° PVC SAP 1 1/2"	und	1.00	9.43	S/	9.43000	9.43
04.05.03.05	LLAVES Y VÁLVULAS				S/	-	0.00
04.05.03.05.01	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 3/4"	und	6.00	88.29	S/	529.74000	529.74
04.05.03.05.02	CAJA DE AGUA C/ TAPA DE CONCRETO DE 0.30 X 0.30 m	und	6.00	49.62	S/	297.72000	297.72
04.05.03.06	INSTALACIONES SANITARIAS EN CISTERNA				S/	-	0.00
04.05.03.06.01	TUBERIA PVC CLASE 10-2" ROSCADO - ALIMENTADOR	m	25.75	17.53	S/	451.39750	451.40
04.05.03.06.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS Y ACCESORIOS	und	1.00	644.63	S/	644.63000	644.63
04.05.03.06.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO	und	1.00	2,617.88	S/	2,617.88000	2617.88
04.05.03.06.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE LINEA DE SUCCION 1 1/2" INC. VALVULAS Y ACCESORIOS	und	1.50	616.88	S/	925.32000	925.32
04.05.03.06.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE LINEA DE IMPULSION 1 1/2" INC. VALVULAS Y ACCESORIOS	und	11.50	1,690.15	S/	19,436.72500	19436.73
04.05.03.06.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE REBOSE Y LIMPIA	und	1.00	788.84	S/	788.84000	788.84
04.05.03.06.07	ADITAMENTOS VARIOS	und	1.00	186.09	S/	186.09000	186.09
04.05.03.07	INSTALACIONES SANITARIAS EN TANQUE ELEVADO				S/	-	0.00
04.05.03.07.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS Y ACCESORIOS	und	1.00	644.63	S/	644.63000	644.63
04.05.03.07.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE REBOSE Y LIMPIA	und	1.00	788.84	S/	788.84000	788.84
04.06	PRUEBAS HIDRAULICAS				S/	-	0.00
04.06.01	PRUEBA HIDRAULICA EN TUBERIA DE DESAGUE	GLB	1.00	513.67	S/	513.67000	513.67
04.06.02	PRUEBA HIDRAULICA EN TUBERIA DE AGUA	GLB	1.00	513.67	S/	513.67000	513.67
05	INSTALACIONES ELECTRICAS EN GENERAL				S/	-	0.00
05.01	BLOQUE I				S/	-	0.00
05.01.01	BLOQUE I - ADMINISTRATIVO				S/	-	0.00
05.01.01.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ				S/	-	0.00
05.01.01.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	12.00	46.78	S/	561.36000	561.36
05.01.01.01.02	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	6.00	46.78	S/	280.68000	280.68
05.01.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE LUZ				S/	-	0.00
05.01.01.02.01	SALIDA P/INTERRUPTOR DOBLE, CAJA RECTANGULAR	pto	12.00	48.34	S/	580.08000	580.08
05.01.01.02.02	SALIDAS PARA BOTONERAS ON-OFF DE PROYECTOR	pto	1.00	48.34	S/	48.34000	48.34
05.01.01.03	SALIDAS PARA TOMACORRIENTES				S/	-	0.00
05.01.01.03.01	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	9.00	48.34	S/	435.06000	435.06
05.01.01.04	SALIDAS DE SEÑALES Y COMUNICACIONES				S/	-	0.00
05.01.01.04.01	SALIDA PARA VOZ, DATA, PROYECTOR, CAJA RECTANGULAR	pto	4.00	96.84	S/	387.36000	387.36
05.01.01.05	TABLEROS				S/	-	0.00
05.01.01.05.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-01 (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	606.80	S/	606.80000	606.80
05.01.01.06	CABLES Y CONDUCTORES				S/	-	0.00
05.01.01.06.01	CONDUCTOR 2x2.5mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	107.17	13.94	S/	1,493.94980	1493.95
05.01.01.06.02	CONDUCTOR 2x4mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	236.43	25.51	S/	6,031.32930	6031.33
05.01.01.06.03	CABLE UTP PARA VOZ Y DATA	m	14.03	6.55	S/	91.89650	91.90
05.01.01.07	CONDUCTOS Y CANALIZACIONES				S/	-	0.00
05.01.01.07.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	122.11	24.79	S/	3,027.10690	3027.11
05.01.01.08	CAJAS DE PASO				S/	-	0.00
05.01.01.08.01	CAJA TELEFONICA TIPO "B" 300x150x150mm SEGÚN DETALLE EN PLANOS	und	1.00	222.21	S/	222.21000	222.21
05.01.01.09	ARTEFACTOS DE ILUMINACION				S/	-	0.00
05.01.01.09.01	LUMINARIA TIPO "1" C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP. FLUOR. 2X36W, HERMETICO, IP-55	und	2.00	119.86	S/	239.72000	239.72
05.01.01.09.02	LUMINARIA TIPO "2" TODO PLASTICO CUADRADO C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP. FLUOR. 1x32W	und	10.00	124.86	S/	1,248.60000	1248.60
05.01.01.09.03	ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W	und	6.00	138.54	S/	831.24000	831.24
05.01.01.10	PRUEBAS ELECTRICAS				S/	-	0.00
05.01.01.10.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL	GLB	1.00	700.00	S/	700.00000	700.00
05.02	BLOQUE II				S/	-	0.00
05.02.01	BLOQUE II - SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				S/	-	0.00
05.02.01.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ				S/	-	0.00
05.02.01.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	11.00	46.78	S/	514.58000	514.58
05.02.01.01.02	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	7.00	46.78	S/	327.46000	327.46
05.02.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE LUZ				S/	-	0.00
05.02.01.02.01	SALIDA P/INTERRUPTOR SIMPLE, CAJA RECTANGULAR	pto	4.00	46.64	S/	186.56000	186.56
05.02.01.02.02	SALIDA P/INTERRUPTOR DOBLE, CAJA RECTANGULAR	pto	1.00	48.34	S/	48.34000	48.34
05.02.01.02.03	SALIDAS PARA BOTONERAS ON-OFF DE PROYECTOR	pto	1.00	48.34	S/	48.34000	48.34
05.02.01.03	SALIDAS PARA TOMACORRIENTES				S/	-	0.00
05.02.01.03.01	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	8.00	48.34	S/	386.72000	386.72
05.02.01.04	SALIDAS DE SEÑALES Y COMUNICACIONES				S/	-	0.00
05.02.01.04.01	SALIDA PARA VOZ, DATA, PROYECTOR, CAJA RECTANGULAR	pto	1.00	96.84	S/	96.84000	96.84
05.02.01.05	TABLEROS				S/	-	0.00
05.02.01.05.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-02 (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	606.80	S/	606.80000	606.80
05.02.01.06	CABLES Y CONDUCTORES				S/	-	0.00
05.02.01.06.01	CONDUCTOR 2x2.5mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	80.00	13.94	S/	1,115.20000	1115.20
05.02.01.06.02	CONDUCTOR 2x4mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	164.91	25.51	S/	4,206.85410	4206.85
05.02.01.06.03	CABLE UTP PARA VOZ Y DATA	m	4.19	6.55	S/	27.44450	27.44
05.02.01.07	CONDUCTOS Y CANALIZACIONES				S/	-	0.00
05.02.01.07.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	99.16	24.79	S/	2,458.17640	2458.18
05.02.01.08	CAJAS DE PASO				S/	-	0.00
05.02.01.08.01	CAJA TELEFONICA TIPO "B" 300x150x150mm SEGÚN DETALLE EN PLANOS	und	1.00	222.21	S/	222.21000	222.21
05.02.01.09	ARTEFACTOS DE ILUMINACION				S/	-	0.00
05.02.01.09.01	LUMINARIA TIPO "1" C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP. FLUOR. 2X36W, HERMETICO, IP-55	und	6.00	119.86	S/	719.16000	719.16
05.02.01.09.02	LUMINARIA TIPO "2" TODO PLASTICO CUADRADO C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP. FLUOR. 1x32W	und	5.00	124.86	S/	624.30000	624.30
05.02.01.09.03	ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W	und	7.00	138.54	S/	969.78000	969.78
05.02.01.10	PRUEBAS ELECTRICAS				S/	-	0.00



05.02.01.10.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL	GLB	1.00	700.00	S/	700.00000	700.00
05.03.01	AULAS 3 AÑOS				S/	-	0.00
05.03.01.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ				S/	-	0.00
05.03.01.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	23.00	46.78	S/	1,075.94000	1075.94
05.03.01.01.02	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	6.00	46.78	S/	280.68000	280.68
05.03.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE LUZ				S/	-	0.00
05.03.01.02.01	SALIDA P/INTERRUPTOR SIMPLE, CAJA RECTANGULAR	pto	6.00	46.64	S/	279.84000	279.84
05.03.01.02.02	SALIDA P/INTERRUPTOR DOBLE, CAJA RECTANGULAR	pto	2.00	48.34	S/	96.68000	96.68
05.03.01.02.03	SALIDAS PARA BOTONERAS ON-OFF DE PROYECTOR	pto	2.00	48.34	S/	96.68000	96.68
05.03.01.03.01	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	14.00	48.34	S/	676.76000	676.76
05.03.01.04	SALIDAS DE SEÑALES Y COMUNICACIONES				S/	-	0.00
05.03.01.04.01	SALIDA PARA VOZ, DATA, PROYECTOR, CAJA RECTANGULAR	pto	2.00	96.84	S/	193.68000	193.68
05.03.01.05	TABLERO				S/	-	0.00
05.03.01.05.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-03 (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	606.80	S/	606.80000	606.80
05.03.01.06	CABLES Y CONDUCTORES				S/	-	0.00
05.03.01.06.01	CONDUCTOR 2x2.5mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	180.28	13.94	S/	2,513.10320	2513.10
05.03.01.06.02	CONDUCTOR 2x4mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	361.08	25.51	S/	9,211.15080	9211.15
05.03.01.06.03	CABLE UTP PARA VOZ Y DATA	m	20.52	6.55	S/	134.40600	134.41
05.03.01.07	TUBERIA PVC Y CANALIZACIONES				S/	-	0.00
05.03.01.07.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	231.02	24.79	S/	5,726.98580	5726.99
05.03.01.08	CAJA TELEFONICA TIPO "B" 300x150x150mm SEGUN DETALLE EN PLANOS	und	1.00	222.21	S/	222.21000	222.21
05.03.01.09	ARTEFACTOS DE ILUMINACION				S/	-	0.00
05.03.01.09.01	LUMINARIA TIPO "1" C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP. FLUOR. 2X36W, HERMETICO, IP-55	und	12.00	119.86	S/	1,438.32000	1438.32
05.03.01.09.02	LUMINARIA TIPO "2" TODO PLASTICO CUADRADO C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP. FLUOR. 1x32W	und	11.00	124.86	S/	1,373.46000	1373.46
05.03.01.09.03	ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W	und	6.00	138.54	S/	831.24000	831.24
05.03.01.10.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL	GLB	1.00	700.00	S/	700.00000	700.00
05.03.02	AULAS 5 AÑOS				S/	-	0.00
05.03.02.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	23.00	46.78	S/	1,075.94000	1075.94
05.03.02.01.02	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	6.00	46.78	S/	280.68000	280.68
05.03.02.02.01	SALIDA P/INTERRUPTOR SIMPLE, CAJA RECTANGULAR	pto	6.00	46.64	S/	279.84000	279.84
05.03.02.02.02	SALIDA P/INTERRUPTOR DOBLE, CAJA RECTANGULAR	pto	2.00	48.34	S/	96.68000	96.68
05.03.02.02.03	SALIDAS PARA BOTONERAS ON-OFF DE PROYECTOR	pto	2.00	48.34	S/	96.68000	96.68
05.03.02.03.01	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	14.00	48.34	S/	676.76000	676.76
05.03.02.04.01	SALIDA PARA VOZ, DATA, PROYECTOR, CAJA RECTANGULAR	pto	2.00	96.84	S/	193.68000	193.68
05.03.02.05.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-03 (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	606.80	S/	606.80000	606.80
05.03.02.06.01	CONDUCTOR 2x2.5mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	180.28	13.94	S/	2,513.10320	2513.10
05.03.02.06.02	CONDUCTOR 2x4mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	361.08	25.51	S/	9,211.15080	9211.15
05.03.02.06.03	CABLE UTP PARA VOZ Y DATA	m	20.52	6.55	S/	134.40600	134.41
05.03.02.07.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	231.02	24.79	S/	5,726.98580	5726.99
05.03.02.08.01	CAJA TELEFONICA TIPO "B" 300x150x150mm SEGUN DETALLE EN PLANOS	und	1.00	222.21	S/	222.21000	222.21
05.03.02.09.01	LUMINARIA TIPO "1" C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP. FLUOR. 2X36W, HERMETICO, IP-55	und	12.00	119.86	S/	1,438.32000	1438.32
05.03.02.09.02	LUMINARIA TIPO "2" TODO PLASTICO CUADRADO C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP. FLUOR. 1x32W	und	11.00	124.86	S/	1,373.46000	1373.46
05.03.02.09.03	ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W	und	6.00	138.54	S/	831.24000	831.24
05.03.02.10	PRUEBAS ELECTRICAS				S/	-	0.00
05.03.02.10.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL	GLB	1.00	700.00	S/	700.00000	700.00
05.03.03	AULAS 5 AÑOS				S/	-	0.00
05.03.03.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ				S/	-	0.00
05.03.03.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	23.00	46.78	S/	1,075.94000	1075.94
05.03.03.01.02	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	6.00	46.78	S/	280.68000	280.68
05.03.03.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE LUZ				S/	-	0.00
05.03.03.02.01	SALIDA P/INTERRUPTOR SIMPLE, CAJA RECTANGULAR	pto	6.00	46.64	S/	279.84000	279.84
05.03.03.02.02	SALIDA P/INTERRUPTOR DOBLE, CAJA RECTANGULAR	pto	2.00	48.34	S/	96.68000	96.68
05.03.03.02.03	SALIDAS PARA BOTONERAS ON-OFF DE PROYECTOR	pto	2.00	48.34	S/	96.68000	96.68
05.03.03.03.01	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	14.00	48.34	S/	676.76000	676.76
05.03.03.04	SALIDAS DE SEÑALES Y COMUNICACIONES				S/	-	0.00
05.03.03.04.01	SALIDA PARA VOZ, DATA, PROYECTOR, CAJA RECTANGULAR	pto	2.00	96.84	S/	193.68000	193.68
05.03.03.05.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-03 (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	606.80	S/	606.80000	606.80
05.03.03.06.01	CONDUCTOR 2x2.5mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	180.28	13.94	S/	2,513.10320	2513.10
05.03.03.06.02	CONDUCTOR 2x4mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	361.08	25.51	S/	9,211.15080	9211.15
05.03.03.06.03	CABLE UTP PARA VOZ Y DATA	m	20.52	6.55	S/	134.40600	134.41
05.03.03.07	TUBERIA PVC Y CANALIZACIONES				S/	-	0.00
05.03.03.07.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	231.02	24.79	S/	5,726.98580	5726.99
05.03.03.08.01	CAJA TELEFONICA TIPO "B" 300x150x150mm SEGUN DETALLE EN PLANOS	und	1.00	222.21	S/	222.21000	222.21
05.03.03.09	ARTEFACTOS DE ILUMINACION				S/	-	0.00
05.03.03.09.01	LUMINARIA TIPO "1" C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP. FLUOR. 2X36W, HERMETICO, IP-55	und	12.00	119.86	S/	1,438.32000	1438.32
05.03.03.09.02	LUMINARIA TIPO "2" TODO PLASTICO CUADRADO C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP. FLUOR. 1x32W	und	11.00	124.86	S/	1,373.46000	1373.46



05.03.03.09.03	ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W	und	6.00	138.54	S/	831.24000	831.24
05.03.03.10	PRUEBAS ELECTRICAS				S/	-	0.00
05.03.03.10.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL	GLB	1.00	700.00	S/	700.00000	700.00
05.04	BLOQUE IV				S/	-	0.00
05.04.01	BLOQUE IV - SALA PSICOM.				S/	-	0.00
05.04.01.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ				S/	-	0.00
05.04.01.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	8.00	46.78	S/	374.24000	374.24
05.04.01.01.02	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	6.00	46.78	S/	280.68000	280.68
05.04.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE LUZ				S/	-	0.00
05.04.01.02.01	SALIDA P/INTERRUPTOR SIMPLE, CAJA RECTANGULAR	pto	1.00	46.64	S/	46.64000	46.64
05.04.01.02.02	SALIDA P/INTERRUPTOR DOBLE, CAJA RECTANGULAR	pto	1.00	48.34	S/	48.34000	48.34
05.04.01.02.03	SALIDAS PARA BOTONERAS ON-OFF DE PROYECTOR	pto	1.00	48.34	S/	48.34000	48.34
05.04.01.03	SALIDAS PARA TOMACORRIENTES				S/	-	0.00
05.04.01.03.01	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	5.00	48.34	S/	241.70000	241.70
05.04.01.04	SALIDAS DE SEÑALES Y COMUNICACIONES				S/	-	0.00
05.04.01.04.01	SALIDA PARA VOZ, DATA, PROYECTOR, CAJA RECTANGULAR	pto	1.00	96.84	S/	96.84000	96.84
05.04.01.05	TABLEROS				S/	-	0.00
05.04.01.05.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-04 (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	606.80	S/	606.80000	606.80
05.04.01.06	CABLES Y CONDUCTORES				S/	-	0.00
05.04.01.06.01	CONDUCTOR 2x2.5mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	57.19	13.94	S/	797.22860	797.23
05.04.01.06.02	CONDUCTOR 2x4mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	120.84	25.51	S/	3,082.62840	3082.63
05.04.01.06.03	CABLE UTP PARA VOZ Y DATA	m	4.06	6.55	S/	26.59300	26.59
05.04.01.07	CONDUCTOS Y CANALIZACIONES				S/	-	0.00
05.04.01.07.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	72.94	24.79	S/	1,808.18260	1808.18
05.04.01.08	CAJAS DE PASO				S/	-	0.00
05.04.01.08.01	CAJA TELEFONICA TIPO "B" 300x150x150mm SEGUN DETALLE EN PLANOS	und	1.00	222.21	S/	222.21000	222.21
05.04.01.09	ARTEFACTOS DE ILUMINACION				S/	-	0.00
05.04.01.09.01	LUMINARIA TIPO "1" C/EQUIPO ,BALASTO ELECTRONICO, LAMP.FLUOR. 2X36W ,HERMETICO, IP-55	und	6.00	119.86	S/	719.16000	719.16
05.04.01.09.02	LUMINARIA TIPO "2" TODO PLASTICO CUADRADO C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO , LAMP.FLUOR. 1x32W	und	2.00	124.86	S/	249.72000	249.72
05.04.01.09.03	ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W	und	6.00	138.54	S/	831.24000	831.24
05.04.01.10	PRUEBAS ELECTRICAS				S/	-	0.00
05.04.01.10.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL	GLB	1.00	700.00	S/	700.00000	700.00
05.05	BLOQUE V				S/	-	0.00
05.05.01	BLOQUE V - SS.HH.				S/	-	0.00
05.05.01.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ				S/	-	0.00
05.05.01.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	7.00	46.78	S/	327.46000	327.46
05.05.01.01.02	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	2.00	46.78	S/	93.56000	93.56
05.05.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE LUZ				S/	-	0.00
05.05.01.02.01	SALIDA P/INTERRUPTOR SIMPLE, CAJA RECTANGULAR	pto	3.00	46.64	S/	139.92000	139.92
05.05.01.03	CABLES Y CONDUCTORES				S/	-	0.00
05.05.01.03.01	CONDUCTOR 2x2.5mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	60.71	13.94	S/	846.29740	846.30
05.05.01.04	CONDUCTOS Y CANALIZACIONES				S/	-	0.00
05.05.01.04.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	25.85	24.79	S/	640.82150	640.82
05.05.01.05	TABLEROS				S/	-	0.00
05.05.01.05.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-05 (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	606.80	S/	606.80000	606.80
05.05.01.06	ARTEFACTOS DE ILUMINACION				S/	-	0.00
05.05.01.06.01	LUMINARIA TIPO "2" TODO PLASTICO CUADRADO C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO , LAMP.FLUOR. 1x32W	und	7.00	124.86	S/	874.02000	874.02
05.05.01.06.02	ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W	und	2.00	138.54	S/	277.08000	277.08
05.05.01.07	PRUEBAS ELECTRICAS				S/	-	0.00
05.05.01.07.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL	GLB	1.00	700.00	S/	700.00000	700.00
05.06	BLOQUE VI				S/	-	0.00
05.06.01	BLOQUE VI - CTO. MAQ.				S/	-	0.00
05.06.01.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ				S/	-	0.00
05.06.01.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	2.00	46.78	S/	93.56000	93.56
05.06.01.01.02	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	3.00	46.78	S/	140.34000	140.34
05.06.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE LUZ				S/	-	0.00
05.06.01.02.01	SALIDA P/INTERRUPTOR SIMPLE, CAJA RECTANGULAR	pto	1.00	46.64	S/	46.64000	46.64
05.06.01.03	SALIDAS PARA TOMACORRIENTES				S/	-	0.00
05.06.01.03.01	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	3.00	48.34	S/	145.02000	145.02
05.06.01.04	TABLEROS				S/	-	0.00
05.06.01.04.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-06 (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	606.80	S/	606.80000	606.80
05.06.01.05	CABLES Y CONDUCTORES				S/	-	0.00
05.06.01.05.01	CONDUCTOR 2x2.5mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	9.56	13.94	S/	133.26640	133.27
05.06.01.05.02	CONDUCTOR 2x4mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	28.20	25.51	S/	719.38200	719.38
05.06.01.06	CONDUCTOS Y CANALIZACIONES				S/	-	0.00
05.06.01.06.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	14.18	24.79	S/	351.52220	351.52
05.06.01.07	ARTEFACTOS DE ILUMINACION				S/	-	0.00
05.06.01.07.01	LUMINARIA TIPO "2" TODO PLASTICO CUADRADO C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO , LAMP.FLUOR. 1x32W	und	2.00	124.86	S/	249.72000	249.72
05.06.01.07.02	ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W	und	3.00	138.54	S/	415.62000	415.62
05.06.01.08	PRUEBAS ELECTRICAS				S/	-	0.00
05.06.01.08.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL	GLB	1.00	700.00	S/	700.00000	700.00
05.07	BLOQUE VII				S/	-	0.00
05.07.01	BLOQUE VII - CASETA DE CONTROL				S/	-	0.00
05.07.01.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ				S/	-	0.00
05.07.01.01.01	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	2.00	46.78	S/	93.56000	93.56
05.07.01.01.02	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	5.00	46.78	S/	233.90000	233.90
05.07.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE LUZ				S/	-	0.00
05.07.01.02.01	SALIDA P/INTERRUPTOR DOBLE, CAJA RECTANGULAR	pto	2.00	48.34	S/	96.68000	96.68
05.07.01.03	SALIDAS PARA TOMACORRIENTES				S/	-	0.00
05.07.01.03.01	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	2.00	48.34	S/	96.68000	96.68
05.07.01.04	TABLEROS				S/	-	0.00
05.07.01.04.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-07 (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	606.80	S/	606.80000	606.80
05.07.01.05	CABLES Y CONDUCTORES				S/	-	0.00
05.07.01.05.01	CONDUCTOR 2x2.5mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	19.86	13.94	S/	276.84840	276.85
05.07.01.05.02	CONDUCTOR 2x4mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	42.42	25.51	S/	291.57930	291.58
05.07.01.06	CONDUCTOS Y CANALIZACIONES				S/	-	0.00



05.07.01.06.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	13.74	24.79	S/	340.61460	340.61
05.07.01.07.01	LUMINARIA TIPO "2" TODO PLASTICO CUADRADO C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP. FLUOR. 1x32W	und	5.00	124.86	S/	624.30000	624.30
05.07.01.07.02	ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W	und	2.00	138.54	S/	277.08000	277.08
05.07.01.08.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL	GLB	1.00	700.00	S/	700.00000	700.00
05.08.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS EN REDES ELECTRICAS Y BUZONES	m3	55.07	61.46	S/	3,384.60220	3384.60
05.08.01.02	SOLADO P/COLOCACION DE DUCTOS Y TUB. E=2"	m2	84.32	35.40	S/	2,984.92800	2984.93
05.08.01.03	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO T.M. 1/2"	m3	38.23	26.94	S/	1,029.91620	1029.92
05.08.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	21.06	30.74	S/	647.38440	647.38
05.08.02.01	BUZON ELECTRO PARA RED E BAJA TENSION, INCLUYE MARCO TAPA DE Fo. ESTRIADO d=0,65m	und	9.00	1,365.73	S/	12,291.57000	12291.57
05.08.03.01	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE 3-1x16mm2 LSOH+1x10mm2 LSOH	m	4.80	52.93	S/	254.06400	254.06
05.08.03.02	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE 3-1x6mm2 LSOH+1x4mm2	m	1,180.47	33.09	S/	39,061.75230	39061.75
05.08.03.03	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE 3-1x6mm2 LSOH+1x2.5mm2	m	78.84	31.62	S/	2,492.92080	2492.92
05.08.04.01	TABLEROS	und	1.00	881.19	S/	881.19000	881.19
05.08.05.01	TUBERIA PVC SAP - D=100mm	m	39.10	42.09	S/	1,645.71900	1645.72
05.08.05.02	TUBERIA PVC SAP - D=40mm	m	66.27	24.34	S/	1,613.01180	1613.01
05.08.05.03	TUBERIA PVC SAP - D=20mm	m	18.11	20.89	S/	378.31790	378.32
05.08.05.04	CAJA DE PASO CUADRADA Fo. Go. PESADO 150x150x100mm CITAPA HERMETICO A PRUEBA DE AGUA	und	1.00	347.21	S/	347.21000	347.21
05.08.06.01	EXCAVACION DE POZOS Y ZANJAS	m3	2.20	61.46	S/	135.21200	135.21
05.08.06.02	INSTALACION DE ELECTRODOS Y ACCESORIOS	und	1.00	1,018.13	S/	1,018.13000	1018.13
05.08.06.03	CONEXION ENTRE ELECTRODOS Y ACCESORIOS	und	2.00	594.88	S/	1,189.76000	1189.76
05.08.06.04	RELLENO CON TIERRA DE CULTIVO TAMIZADA EN MALLA DE 15 mm INC./BENTONITA	m3	2.20	197.72	S/	434.98400	434.98
05.08.06.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	2.75	30.74	S/	84.53500	84.54
06.03	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO - BLOQUE III AULAS 3, 4 Y 5 AÑOS	GLB	1.00	65,090.34	S/	65,090.34000	65090.34
06.04	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO - BLOQUE IV PSICOMOTRICIDAD	GLB	1.00	6,147.69	S/	6,147.69000	6147.69
06.05	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO - BLOQUE V SERVICIOS HIGIENICOS	GLB	1.00	1,858.80	S/	1,858.80000	1858.80
06.06	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO - BLOQUE VII CASETA DE CONTROL	GLB	1.00	889.83	S/	889.83000	889.83

		OFERTADO POR EL POSTOR	VERIFICACION
1	TOTAL COSTO DIRECTO (A)	4,137,098.09	4,137,098.33
2	GASTOS GENERALES	350,415.00	350,415.00
2.1	GASTOS FIJOS	260,418.00	260,418.00
2.2	GASTOS VARIABLES	89,997.00	89,997.00
	TOTAL GASTOS GENERALES (B)	350,415.00	350,415.00
3	UTILIDAD (C)	370,415.00	370,415.00
	SUBTOTAL (A+B+C)	4,857,928.09	4,857,928.33
4	IGV (1)	874,427.06	874,427.10
5	MONTO TOTAL DE LA OFERTA	5,732,355.15	5,732,355.43

CUMPLE/NO CUMPLE	CUMPLE AL 97.85/5859% SE REALIZO LA CORRECCION ARITMETICA
------------------	---



				SEVILLANO CONTRATISTA E.I.R.L.		
ITEM	PARTIDA	UNIDA	METRADO	PU	TOTAL SIN REDONDEO	TOTAL REDONDEADO
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD					
01.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES					
01.01.01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES					
01.01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60X2.40M	und	1.00	861.26	S/ 861.26000	861.26
01.01.01.02	CASETA PARA ALMACEN Y GUARDIANIA	m2	80.00	63.42	S/ 5,073.60000	5073.60
01.01.01.03	CERCO PROVISIONAL CON MALLA ARPILLERA CON MADERA EUCALIPTO Y MADERA CORRRIENTE H=2.00M.	m	248.30	17.53	S/ 4,352.69900	4352.70
01.01.02	INSTALACIONES PROVISIONALES				S/ -	0.00
01.01.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION PROVICIONAL DE AGUA PARA CONSTRUCCION	GLB	1.00	1,840.47	S/ 1,840.47000	1840.47
01.01.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION PROVICIONAL DE ENERGIA ELECTRICA P/CONST.	GLB	1.00	4,029.45	S/ 4,029.45000	4029.45
01.01.03	TRABAJOS PRELIMINARES				S/ -	0.00
01.01.03.01	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO	m2	2,512.34	2.01	S/ 5,049.80340	5049.80
01.01.03.02	CORTE Y NIVELACION DE TERRENO C/MAQUINARIA	m3	1,256.17	6.43	S/ 8,077.17310	8077.17
01.01.03.03	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO CON EQUIPO LIVIANO -PLANCHAS 5.8 HP	m3	502.47	10.24	S/ 5,145.29280	5145.29
01.01.03.04	REMOCION Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENT. C/MAQUINARIA DIST<10.00KM	m3	942.13	22.43	S/ 21,131.97590	21131.98
01.01.04	DEMOLICIÓN Y DESMONTAJE				S/ -	0.00
01.01.04.01	DEMOLICION DE MURO DE TAPIAL	m2	132.86	8.51	S/ 1,130.63860	1130.64
01.01.04.02	DEMOLICION DE MUROS DE ALBAÑILERIA INC. COLUMNAS Y	m2	366.64	169.94	S/ 62,306.80160	62306.80
01.01.04.03	DEMOLICION DE MURO DE CERCO PERIMETRICO	m	200.85	385.76	S/ 77,479.89600	77479.90
01.01.04.04	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO	m2	100.75	52.87	S/ 5,326.65250	5326.65
01.01.04.05	DESMONTAJE DE AULAS PREFABRICADAS	GLB	1.00	3,000.00	S/ 3,000.00000	3000.00
01.01.04.06	DEMOLICION DE VEREDA	m3	6.81	52.87	S/ 360.04470	360.04
01.01.04.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	274.32	19.63	S/ 5,384.90160	5384.90
01.01.05	PLAN DE CONTINGENCIAS				S/ -	0.00
01.01.05.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES				S/ -	0.00
01.01.05.01.01	OBRAS PROVISIONALES				S/ -	0.00
01.01.05.01.01.01	ALQUILER DE BAÑOS PORTATILES PARA NIÑOS	mes	8.00	1,900.00	S/ 15,200.00000	15200.00
01.01.05.01.01.02	ALQUILER DE BAÑOS PORTATILES PARA DOCENTES	mes	8.00	1,200.00	S/ 9,600.00000	9600.00
01.01.05.01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				S/ -	0.00
01.01.05.01.02.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	330.22	4.16	S/ 1,373.71520	1373.72
01.01.05.01.02.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	330.22	2.94	S/ 970.84680	970.85
01.01.05.01.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS, MAQUINARIAS Y HERRAMIENTAS				S/ -	0.00
01.01.05.01.03.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	GLB	1.00	3,750.00	S/ 3,750.00000	3750.00
01.01.05.01.03.02	MOVILIZACION DE MOBILIARIOS	GLB	1.00	2,300.00	S/ 2,300.00000	2300.00
01.01.05.02	ESTRUCTURAS				S/ -	0.00
01.01.05.02.01	ESTRUCTURAS METÁLICAS PARA MUROS				S/ -	0.00
01.01.05.02.01.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RIEL INFERIOR (39/65/90-25mm)	m	138.15	33.28	S/ 4,597.63200	4597.63
01.01.05.02.01.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RIEL SUPERIOR(39/65/90-25mm)	m	138.15	31.18	S/ 4,307.51700	4307.52
01.01.05.02.01.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PARANTES (38/64/89-38mm)	und	266.00	69.79	S/ 18,564.14000	18564.14
01.01.05.02.01.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PARANTES EN PARAPETO (38/64/89-38mm)	und	82.00	63.30	S/ 5,190.60000	5190.60
01.01.05.02.02	ESTRUCTURAS METÁLICAS PARA COBERTURA				S/ -	0.00
01.01.05.02.02.01	TIERAL CON RIELES METALICOS	und	8.00	616.87	S/ 4,934.96000	4934.96
01.01.05.02.02.02	ENTRAMADO DE MADERA	p2	226.67	30.50	S/ 6,913.43500	6913.44
01.01.05.02.02.03	CORREAS DE PERFIL OMEGA	m	57.46	31.45	S/ 1,807.11700	1807.12
01.01.05.02.03	SISTEMA DRY/WALL DE 18mm				S/ -	0.00
01.01.05.02.03.01	MUROS EXTERIORES	m2	206.89	58.43	S/ 12,088.58270	12088.58
01.01.05.02.03.02	MUROS INTERIORES	m2	415.82	50.21	S/ 20,878.32220	20878.32
01.01.05.02.03.03	MUROS PARA VENTANAS	m2	61.08	45.60	S/ 2,785.24800	2785.25
01.01.05.02.04	CERCO PERIMETRICO				S/ -	0.00
01.01.05.02.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/ -	0.00
01.01.05.02.04.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	72.00	2.94	S/ 211.68000	211.68
01.01.05.02.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/ -	0.00
01.01.05.02.04.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA DADOS DE CONCRETO	m3	9.07	54.29	S/ 492.41030	492.41
01.01.05.02.04.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	11.34	19.63	S/ 222.60420	222.60
01.01.05.02.04.03	CONCRETO SIMPLE				S/ -	0.00
01.01.05.02.04.03.01	CIMENTOS CORRIDOS 1:10 C:H + 30% P.G	m3	9.07	257.00	S/ 2,330.99000	2330.99
01.01.05.02.04.04	CARPINTERIA METALICA				S/ -	0.00
01.01.05.02.04.04.01	MALLA METALICA GALV. N° 10 CON PERFILES DE 1 1/2 "X1 1/2"X3/16"X8m	m	117.00	144.73	S/ 16,933.41000	16933.41
01.01.05.03	ARQUITECTURA				S/ -	0.00
01.01.05.03.01	CIELORRASOS				S/ -	0.00
01.01.05.03.01.01	CIELO RASO CON BALDOSAS DE PVC	m2	228.34	67.27	S/ 15,360.43180	15360.43
01.01.05.03.02	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				S/ -	0.00
01.01.05.03.02.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	107.36	57.07	S/ 6,127.03520	6127.04
01.01.05.03.02.02	ZOCALO DE CERAMICA DE H=0.40 M	m2	38.18	56.02	S/ 2,138.84360	2138.84
01.01.05.03.03	CARPINTERIA DE MADERA				S/ -	0.00
01.01.05.03.03.01	PUERTA DE MADERA CONTRAPLACADA	m2	18.00	346.29	S/ 6,233.22000	6233.22
01.01.05.03.03.02	COLOCACION DE PUERTAS	und	8.00	81.11	S/ 648.88000	648.88
01.01.05.03.04	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				S/ -	0.00
01.01.05.03.04.01	PUERTA METÁLICA	m2	7.50	486.62	S/ 3,649.65000	3649.65
01.01.05.03.05	CERRAJERIA				S/ -	0.00
01.01.05.03.05.01	CERRADURA DE 02 GOLPES TIPO FORTE	und	9.00	116.48	S/ 1,048.32000	1048.32
01.01.05.03.05.02	BISAGRA CAPUCHINA DE ALUMINIO PESADO 4" x 4"	pza	332.00	28.00	S/ 9,296.00000	9296.00
01.01.05.03.06	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				S/ -	0.00
01.01.05.03.06.01	VENTANA DE ALUMINIO CON VIDRIO LAMINADO DE 6MM FIJO Y CORREDIZO (INC. ACCESORIOS E INSTALACION)	m2	73.48	203.23	S/ 14,933.34040	14933.34
01.01.05.03.07	PINTURA				S/ -	0.00
01.01.05.03.07.01	PINTURA EN PUERTAS 2 MANOS BARNIZ CON BASE SELLADORA Y ACABADO ACRILICO	m2	18.00	25.55	S/ 459.90000	459.90



01.01.05.03.08.01	COBERTURA CON PLANCHA FIBROCEMENTO TIPO GRAN ONDA 2.00X1.05X3mm	m2	281.55	53.01	S/	-	0.00
01.01.05.03.08.02	CUMBRERA FIBROCEMENTO TIPO GRAN ONDA 2.00X1.05X3mm	m	40.85	56.47	S/	2,306.79950	2306.80
01.01.05.03.08.03	CANALETA DE EVACUACIÓN DE AGUAS DE LLUVIA	m	103.70	97.41	S/	10,101.41700	10101.42
01.01.05.03.08.04	TUBERIA PVC SAP 3"	m	27.20	21.72	S/	590.78400	590.78
01.01.05.04	INSTALACIONES ELECTRICAS				S/	-	0.00
01.01.05.04.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	21.00	52.59	S/	1,104.39000	1104.39
01.01.05.04.01.02	SALIDA P/INTERRUPTOR SIMPLE, CAJA RECTANGULAR	pto	3.00	46.41	S/	139.23000	139.23
01.01.05.04.01.03	SALIDA P/INTERRUPTOR DOBLE, CAJA RECTANGULAR	pto	14.00	48.11	S/	673.54000	673.54
01.01.05.04.01.04	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	37.00	48.11	S/	1,780.07000	1780.07
01.01.05.04.02.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-CT (02 ESP. RESERVA)	und	2.00	821.82	S/	-	0.00
01.01.05.04.03.01	CONDUCTOR 2x2 5mm2 LSOH +1x2 5mm2	m	243.66	15.03	S/	3,662.20980	3662.21
01.01.05.04.03.02	CONDUCTOR 2x4mm2 LSOH +1x2 5mm2	m	279.84	26.15	S/	7,317.81600	7317.82
01.01.05.04.04.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	237.52	28.16	S/	6,688.56320	6688.56
01.01.05.04.05.01	EXCAVACION DE ZANJAS P/ POZO TIERRA	m3	3.12	47.61	S/	148.54320	148.54
01.01.05.04.05.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	3.90	31.67	S/	123.51300	123.51
01.01.05.04.05.03	TUBERIA FIERRO GALVANIZADO Ø 1"	m	17.20	28.72	S/	493.98400	493.98
01.01.05.04.06.01	LUMINARIA CON EQUIPO FLUORESCENTE CON REJILLA 2 X 18 W	und	21.00	83.07	S/	1,744.47000	1744.47
01.01.05.04.06.02	LUMINARIA DE EMERGENCIA AUTONOMO C/02 LAMPARAS DE 50w	und	3.00	153.54	S/	460.62000	460.62
01.01.05.04.07.01	POZO DE TIERRA	und	2.00	1,188.87	S/	2,377.74000	2377.74
01.01.05.04.07.02	PRUEBA ELECTRICA Y PUESTA EN SERVICIO	GLB	1.00	1,200.00	S/	1,200.00000	1200.00
01.01.06.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS, MAQUINARIAS Y HERRAMIENTAS	GLB	1.00	6,355.93	S/	6,355.93000	6355.93
01.02.01	ELABORACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	GLB	1.00	5,000.00	S/	5,000.00000	5000.00
01.02.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	35.00	3,116.03	S/	109,061.05000	109061.05
01.02.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	GLB	1.00	2,336.80	S/	2,336.80000	2336.80
01.02.04	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIA EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	GLB	1.00	2,110.00	S/	2,110.00000	2110.00
01.03.01	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	GLB	1.00	19,839.10	S/	19,839.10000	19839.10
01.04.01	FLETE TERRESTRE	GLB	1.00	10,500.00	S/	10,500.00000	10500.00
01.04.02	FLETE TERRESTRE - CONTINGENCIA	GLB	1.00	4,844.83	S/	4,844.83000	4844.83
02.01.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	110.59	4.16	S/	460.05140	460.05
02.01.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	110.59	2.94	S/	325.13160	325.13
02.01.01.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	20.74	63.33	S/	1,313.46420	1313.46
02.01.01.02.02	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMIENTOS CORRIDOS	m3	29.91	63.33	S/	1,891.20030	1891.20
02.01.01.02.03	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	35.07	24.77	S/	868.68390	868.68
02.01.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	19.47	31.87	S/	616.61190	616.61
02.01.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	19.47	19.63	S/	382.19610	382.20
02.01.01.02.06	NIVELACIÓN INTERIOR APISONADO MANUAL P/RECIBIR FALSO PISO E=4" C/EQUIPO	m2	59.62	7.95	S/	473.97900	473.98
02.01.01.02.07	AFIRMADO DE 12" EN INTERIORES Y ZANJAS	m2	75.32	20.24	S/	1,524.47680	1524.48
02.01.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				S/	-	0.00
02.01.01.03.01	SOLADOS PARA ZAPATAS E=0.10M CONCRETO MEZCLA 1-12 C-H	m2	12.96	43.43	S/	562.85280	562.85
02.01.01.03.02	CIMIENTOS CORRIDOS 1:10 C.H + 30% P.G	m3	17.95	257.00	S/	4,613.15000	4613.15
02.01.01.03.03.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C.H + 25% PM	m3	6.73	371.66	S/	2,501.27180	2501.27
02.01.01.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	50.57	81.42	S/	4,117.40940	4117.41
02.01.01.03.04.01	CONCRETO EN FALSO PISO E=4", C.H 1:8 PARA PISO	m2	75.32	72.51	S/	5,461.45320	5461.45
02.01.01.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	m3	6.48	494.78	S/	3,206.17140	3206.17
02.01.01.04.01.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	165.20	7.68	S/	1,268.73600	1268.74
02.01.01.04.02.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	6.66	615.30	S/	4,097.89800	4097.90
02.01.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	75.30	107.49	S/	8,093.99700	8094.00
02.01.01.04.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	1,055.19	7.68	S/	8,103.85920	8103.86
02.01.01.04.03.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	7.19	551.48	S/	3,965.14120	3965.14
02.01.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	76.78	98.40	S/	7,555.15200	7555.15
02.01.01.04.03.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	792.94	7.68	S/	6,089.77920	6089.78
02.01.01.04.04.01	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 EN COLUMNETAS Y VIGUETAS	m3	4.23	574.49	S/	2,430.09270	2430.09
02.01.01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNETAS Y VIGUETAS	m2	93.53	77.99	S/	7,294.40470	7294.40
02.01.01.04.04.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2	kg	302.31	6.89	S/	2,082.91590	2082.92
02.01.01.04.05.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA	m3	7.63	531.48	S/	4,055.19240	4055.19
02.01.01.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS ALIGERADAS	m2	87.75	83.47	S/	7,324.49250	7324.49



02.01.01.04.05.03	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	und	730.98	3.93	S/	2,872.75140	2872.75
02.01.01.04.05.04	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSAS ALIGERADAS	kg	494.75	6.72	S/	3.324.72000	3324.72
02.01.01.04.06.01	MESA DE CONCRETO	m3	0.17	450.68	S/	-	0.00
02.01.01.04.06.02	CONCRETO F'C = 175KG/CM2 PARA MESA	m3	1.93	82.49	S/	76.61560	76.62
02.01.01.04.06.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA MESA	m2	1.93	82.49	S/	159.20570	159.21
02.01.01.05	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 EN MESA DE CONCRETO	kg	12.32	6.89	S/	84.88480	84.88
02.01.01.05.01	VARIOS	m	29.60	39.53	S/	-	0.00
02.02	JUNTA PARA MURO Y TABIQUERIA DE ALBAÑILERIA	m	29.60	39.53	S/	1.170.08800	1170.09
02.02.01	BLOQUE II - SERVICIOS COMPLEMENTARIOS	m	29.60	39.53	S/	-	0.00
02.02.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES	m	29.60	39.53	S/	-	0.00
02.02.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	82.34	4.16	S/	342.53440	342.53
02.02.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	82.34	2.94	S/	242.07960	242.08
02.02.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m	29.60	39.53	S/	-	0.00
02.02.01.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	19.58	63.33	S/	1.240.00140	1240.00
02.02.01.02.02	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMIENTOS CORRIDOS	m3	14.64	63.33	S/	927.15120	927.15
02.02.01.02.03	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	14.42	24.77	S/	357.18340	357.18
02.02.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	24.75	31.67	S/	783.83250	783.83
02.02.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	24.75	19.63	S/	485.84250	485.84
02.02.01.02.06	NIVELACIÓN INTERIOR APISONADO MANUAL P/RECIBIR FALSO PISO E=4" C/EQUIPO	m2	75.40	7.95	S/	599.43000	599.43
02.02.01.02.07	AFIRMADO DE 12" EN INTERIORES Y ZANJAS	m2	12.24	20.24	S/	247.73760	247.74
02.02.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE	m	29.60	39.53	S/	-	0.00
02.02.01.03.01	SOLADOS	m	29.60	39.53	S/	-	0.00
02.02.01.03.01.01	SOLADOS PARA ZAPATAS E=0.10M CONCRETO MEZCLA 1:12 C-H	m2	12.24	43.43	S/	531.58320	531.58
02.02.01.03.02	CIMIENTOS CORRIDOS	m	29.60	39.53	S/	-	0.00
02.02.01.03.02.01	CIMIENTOS CORRIDOS 1:10 C:H + 30% P.G	m3	11.42	257.00	S/	2.934.94000	2934.94
02.02.01.03.03	SOBRECIMENTOS	m	29.60	39.53	S/	-	0.00
02.02.01.03.03.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C:H + 25% PM	m3	3.20	371.66	S/	1.189.31200	1189.31
02.02.01.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOF. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	34.30	81.42	S/	2.792.70600	2792.71
02.02.01.03.04	FALSO PISO	m	29.60	39.53	S/	-	0.00
02.02.01.03.04.01	CONCRETO EN FALSO PISO E=4", C:H 1:8 PARA PISO	m2	75.40	72.51	S/	5.467.25400	5467.25
02.02.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO	m	29.60	39.53	S/	-	0.00
02.02.01.04.01	ZAPATAS	m	29.60	39.53	S/	-	0.00
02.02.01.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	m3	6.12	494.78	S/	3.028.05360	3028.05
02.02.01.04.01.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	241.74	7.68	S/	1.856.56320	1856.56
02.02.01.04.02	COLUMNAS	m	29.60	39.53	S/	-	0.00
02.02.01.04.02.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	12.94	615.30	S/	7.961.98200	7961.98
02.02.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	65.73	107.49	S/	7.065.31770	7065.32
02.02.01.04.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	882.38	7.68	S/	6.776.67840	6776.68
02.02.01.04.03	VIGAS	m	29.60	39.53	S/	-	0.00
02.02.01.04.03.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	8.43	551.48	S/	4.648.97640	4648.98
02.02.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	86.69	98.40	S/	8.530.29600	8530.30
02.02.01.04.03.03	ACERO 1,028.54 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	1,028.54	7.68	S/	7.899.18720	7899.19
02.02.01.04.04	COLUMNETAS Y VIGUETAS	m	29.60	39.53	S/	-	0.00
02.02.01.04.04.01	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 EN COLUMNETAS Y VIGUETAS	m3	0.89	574.49	S/	511.29610	511.30
02.02.01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNETAS Y VIGUETAS	m2	10.64	77.99	S/	829.81360	829.81
02.02.01.04.04.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2	kg	129.23	6.89	S/	890.39470	890.39
02.02.01.04.05	LOSAS ALIGERADAS	m	29.60	39.53	S/	-	0.00
02.02.01.04.05.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA	m3	7.35	531.48	S/	3.906.37800	3906.38
02.02.01.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS ALIGERADAS	m2	79.17	83.47	S/	6.608.31990	6608.32
02.02.01.04.05.03	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	und	660.00	3.93	S/	2,593.80000	2593.80
02.02.01.04.05.04	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSAS	kg	481.46	6.72	S/	3.235.41120	3235.41
02.02.01.04.06	MESA DE CONCRETO	m3	0.98	450.68	S/	-	0.00
02.02.01.04.06.01	CONCRETO F'C = 175KG/CM2 PARA MESA	m3	13.55	82.49	S/	441.66640	441.67
02.02.01.04.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA MESA	m2	13.55	82.49	S/	1.117.73950	1117.74
02.02.01.04.06.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 EN MESA DE CONCRETO	kg	67.69	6.89	S/	466.38410	466.38
02.02.01.05	VARIOS	m	21.20	39.53	S/	-	0.00
02.02.01.05.01	JUNTA PARA MURO Y TABIQUERIA DE ALBAÑILERIA	m	21.20	39.53	S/	838.03600	838.04
02.03	BLOQUE III	m	21.20	39.53	S/	-	0.00
02.03.01	BLOQUE III - AULAS 3,4 Y 5 AÑOS	m	21.20	39.53	S/	-	0.00
02.03.01.01	AULAS 3 AÑOS	m	21.20	39.53	S/	-	0.00
02.03.01.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES	m	21.20	39.53	S/	-	0.00
02.03.01.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	206.71	4.16	S/	859.91360	859.91
02.03.01.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	206.71	2.94	S/	607.72740	607.73
02.03.01.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m	21.20	39.53	S/	-	0.00
02.03.01.01.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	27.65	63.33	S/	1.751.07450	1751.07
02.03.01.01.02.02	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMIENTOS CORRIDOS	m3	33.92	63.33	S/	2.148.15360	2148.15
02.03.01.01.02.03	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	24.27	24.77	S/	601.16790	601.17
02.03.01.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	46.62	31.67	S/	1.476.45540	1476.46
02.03.01.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	46.62	19.63	S/	915.15060	915.15
02.03.01.01.02.06	NIVELACIÓN INTERIOR APISONADO MANUAL P/RECIBIR FALSO PISO E=4" C/EQUIPO	m2	153.10	7.95	S/	1,217.14500	1217.15
02.03.01.01.02.07	AFIRMADO DE 12" EN INTERIORES Y ZANJAS	m2	153.10	20.24	S/	3,098.74400	3098.74
02.03.01.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE	m	21.20	39.53	S/	-	0.00
02.03.01.01.03.01	SOLADOS	m	21.20	39.53	S/	-	0.00
02.03.01.01.03.01.01	SOLADOS PARA ZAPATAS E=0.10M CONCRETO MEZCLA 1:12 C-H	m2	17.28	43.43	S/	750.47040	750.47
02.03.01.01.03.02	CIMIENTOS CORRIDOS	m	21.20	39.53	S/	-	0.00
02.03.01.01.03.02.01	CIMIENTOS CORRIDOS 1:10 C:H + 30% P.G	m3	22.46	257.00	S/	5,772.22000	5772.22
02.03.01.01.03.03	SOBRECIMENTOS	m	21.20	39.53	S/	-	0.00
02.03.01.01.03.03.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C:H + 25% PM	m3	9.00	371.66	S/	3,344.94000	3344.94
02.03.01.01.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOF. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	97.58	81.42	S/	7,944.96360	7944.96
02.03.01.01.03.04	FALSO PISO	m	21.20	39.53	S/	-	0.00
02.03.01.01.03.04.01	CONCRETO EN FALSO PISO E=4", C:H 1:8 PARA PISO	m2	153.10	72.51	S/	11,101.28100	11101.28
02.03.01.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO	m	21.20	39.53	S/	-	0.00
02.03.01.01.04.01	ZAPATAS	m	21.20	39.53	S/	-	0.00



02.03.01.01.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	m3	8.64	494.78	S/	4,274.89920	4274.90
02.03.01.01.04.01.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	344.69	7.68	S/	2,647.21920	2647.22
02.03.01.01.04.02.01	COLUMNAS				S/	-	0.00
02.03.01.01.04.02.02	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	10.34	615.30	S/	6,362.20200	6362.20
02.03.01.01.04.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	120.86	107.49	S/	12,991.24140	12991.24
02.03.01.01.04.03.01	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	1,560.80	7.68	S/	11,986.94400	11986.94
02.03.01.01.04.03.02	VIGAS				S/	-	0.00
02.03.01.01.04.03.03	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	14.53	551.48	S/	8,013.00440	8013.00
02.03.01.01.04.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	96.85	98.40	S/	9,530.04000	9530.04
02.03.01.01.04.04.02	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	1,965.04	7.68	S/	15,091.50720	15091.51
02.03.01.01.04.04.03	COLUMNETAS Y VIGUETAS				S/	-	0.00
02.03.01.01.04.04.04	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 EN COLUMNETAS Y VIGUETAS	m3	4.12	574.49	S/	2,366.89880	2366.90
02.03.01.01.04.04.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNETAS Y VIGUETAS	m2	63.59	77.99	S/	4,959.38410	4959.38
02.03.01.01.04.05.01	ACERO fy=4200 Kg/Cm2	kg	270.72	6.89	S/	1,865.26080	1865.26
02.03.01.01.04.05.02	LOSAS ALIGERADAS				S/	-	0.00
02.03.01.01.04.05.03	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA	m3	15.40	531.48	S/	8,184.79200	8184.79
02.03.01.01.04.05.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS ALIGERADAS	m2	177.03	83.47	S/	14,776.69410	14776.69
02.03.01.01.04.05.05	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	und	1,474.64	3.93	S/	5,795.33520	5795.34
02.03.01.01.04.05.06	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSAS ALIGERADAS	kg	1,020.74	6.72	S/	6,859.37280	6859.37
02.03.01.01.05.01.01	JUNTA PARA MURO Y TABIQUERIA DE ALBAÑILERIA	m	91.72	39.53	S/	3,625.69160	3625.69
02.03.01.02.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	206.71	4.16	S/	859.91360	859.91
02.03.01.02.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	206.71	2.94	S/	607.72740	607.73
02.03.01.02.02.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	33.41	63.33	S/	2,115.85530	2115.86
02.03.01.02.02.01.02	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMENTOS CORRIDOS	m3	16.29	63.33	S/	1,030.15770	1030.16
02.03.01.02.02.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 10 M	m3	52.36	19.63	S/	1,027.82680	1027.83
02.03.01.02.02.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	52.36	19.63	S/	1,027.82680	1027.83
02.03.01.02.02.02.01	NIVELACION INTERIOR APISONADO MANUAL (PRECIBIR FALSO PISO E=4" C/QUIPO)	m2	153.10	7.95	S/	1,217.14500	1217.15
02.03.01.02.02.02.02	ATIRADO DE 12" EN INTERIORES Y ZANJAS	m2	153.10	20.24	S/	3,098.74400	3098.74
02.03.01.02.03.01.01	ISOLADOS				S/	-	0.00
02.03.01.02.03.01.02	ISOLADOS PARA ZAPATAS E= 0.10M CONCRETO MEDIDA 1:1:7 C:H	m3	17.28	47.13	S/	813.17040	813.17
02.03.01.02.03.02.01	CIMENTOS CORRIDOS				S/	-	0.00
02.03.01.02.03.02.02	CIMENTOS CORRIDOS 1:10 C:H + 30% P.G.	m3	25.36	257.90	S/	6,517.52000	6517.52
02.03.01.02.03.03.01	SOBRECIMENTOS				S/	-	0.00
02.03.01.02.03.03.02	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C:H + 25% P.M	m3	8.96	373.66	S/	3,330.07360	3330.07
02.03.01.02.03.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOF. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	96.53	81.42	S/	7,859.17260	7859.17
02.03.01.02.03.04.01	FALSO PISO				S/	-	0.00
02.03.01.02.03.04.02	CONCRETO EN FALSO PISO E=4", C:H 1:8 PARA PISO	m2	153.10	72.51	S/	11,101.28100	11101.28
02.03.01.02.04.01.01	ZAPATAS				S/	-	0.00
02.03.01.02.04.01.02	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	m3	10.44	494.78	S/	5,165.50320	5165.50
02.03.01.02.04.01.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	420.72	7.68	S/	3,231.12960	3231.13
02.03.01.02.04.02.01	COLUMNAS				S/	-	0.00
02.03.01.02.04.02.02	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	10.34	615.30	S/	6,362.20200	6362.20
02.03.01.02.04.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	120.86	107.49	S/	12,991.24140	12991.24
02.03.01.02.04.02.04	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	1,560.80	7.68	S/	11,986.94400	11986.94
02.03.01.02.04.03.01	VIGAS				S/	-	0.00
02.03.01.02.04.03.02	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	14.53	551.48	S/	8,013.00440	8013.00
02.03.01.02.04.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	96.85	98.40	S/	9,530.04000	9530.04
02.03.01.02.04.03.04	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	1,960.92	7.68	S/	15,059.86560	15059.87
02.03.01.02.04.04.01	COLUMNETAS Y VIGUETAS				S/	-	0.00
02.03.01.02.04.04.02	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 EN COLUMNETAS Y VIGUETAS	m3	4.12	574.49	S/	2,366.89880	2366.90
02.03.01.02.04.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNETAS Y VIGUETAS	m2	63.59	77.99	S/	4,959.38410	4959.38
02.03.01.02.04.04.04	ACERO fy=4200 Kg/Cm2	kg	270.02	6.89	S/	1,860.43780	1860.44
02.03.01.02.04.05.01	LOSAS ALIGERADAS				S/	-	0.00
02.03.01.02.04.05.02	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA	m3	15.05	531.48	S/	7,998.77400	7998.77
02.03.01.02.04.05.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS ALIGERADAS	m2	172.92	83.47	S/	14,433.63240	14433.63
02.03.01.02.04.05.04	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	und	1,440.87	3.93	S/	5,662.61910	5662.62



02.03.01.02.04.05.04	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSAS ALIGERADAS	kg	1,015.24	6.72	S/	6,822.41280	6822.41
02.03.01.02.05	VARIOS				S/	-	0.00
02.03.01.02.05.01	JUNTA PARA MURO Y TABIQUERIA DE ALBAÑILERIA	m	91.72	39.53	S/	3,625.69160	3625.69
02.03.01.03	AULAS 5 AÑOS				S/	-	0.00
02.03.01.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/	-	0.00
02.03.01.03.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	206.71	4.16	S/	859.91360	859.91
02.03.01.03.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	206.71	2.94	S/	607.72740	607.73
02.03.01.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
02.03.01.03.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	27.65	63.33	S/	1,751.07450	1751.07
02.03.01.03.02.02	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMIENTOS CORRIDOS	m3	33.92	63.33	S/	2,148.15360	2148.15
02.03.01.03.02.03	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	24.27	24.77	S/	601.16790	601.17
02.03.01.03.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	46.62	31.67	S/	1,476.45540	1476.46
02.03.01.03.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	46.62	19.63	S/	915.15060	915.15
02.03.01.03.02.06	NIVELACIÓN INTERIOR APISONADO MANUAL P/RECIBIR FALSO PISO E=4" C/EQUIPO	m2	153.10	7.95	S/	1,217.14500	1217.15
02.03.01.03.02.07	AFIRMADO DE 12" EN INTERIORES Y ZANJAS	m2	153.10	20.24	S/	3,098.74400	3098.74
02.03.01.03.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				S/	-	0.00
02.03.01.03.03.01	SOLADOS				S/	-	0.00
02.03.01.03.03.01.01	SOLADOS PARA ZAPATAS E=0.10M CONCRETO MEZCLA 1:12 C-H	m2	17.28	43.43	S/	750.47040	750.47
02.03.01.03.03.02	CIMIENTOS CORRIDOS				S/	-	0.00
02.03.01.03.03.02.01	CIMIENTOS CORRIDOS 1:10 C:H + 30% P.G.	m3	22.46	257.00	S/	5,772.22000	5772.22
02.03.01.03.03.03	SOBRECIMENTOS				S/	-	0.00
02.03.01.03.03.03.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C:H + 25% PM	m3	9.00	371.66	S/	3,344.94000	3344.94
02.03.01.03.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOF. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	97.58	81.42	S/	7,944.96360	7944.96
02.03.01.03.03.04	FALSO PISO				S/	-	0.00
02.03.01.03.03.04.01	CONCRETO EN FALSO PISO E=4", C:H 1:8 PARA PISO	m2	153.10	72.51	S/	11,101.28100	11101.28
02.03.01.03.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				S/	-	0.00
02.03.01.03.04.01	ZAPATAS				S/	-	0.00
02.03.01.03.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	m3	8.64	494.78	S/	4,274.89920	4274.90
02.03.01.03.04.01.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	344.69	7.68	S/	2,647.21920	2647.22
02.03.01.03.04.02	COLUMNAS				S/	-	0.00
02.03.01.03.04.02.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	10.34	615.30	S/	6,362.20200	6362.20
02.03.01.03.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	120.86	107.49	S/	12,991.24140	12991.24
02.03.01.03.04.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	1,560.80	7.68	S/	11,986.94400	11986.94
02.03.01.03.04.03	VIGAS				S/	-	0.00
02.03.01.03.04.03.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	14.53	551.48	S/	8,013.00440	8013.00
02.03.01.03.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	96.85	98.40	S/	9,530.04000	9530.04
02.03.01.03.04.03.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	1,960.92	7.68	S/	15,059.86560	15059.87
02.03.01.03.04.04	COLUMNETAS Y VIGUETAS				S/	-	0.00
02.03.01.03.04.04.01	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 EN COLUMNETAS Y VIGUETAS	m3	4.12	574.49	S/	2,366.89880	2366.90
02.03.01.03.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNETAS Y VIGUETAS	m2	63.59	77.99	S/	4,959.38410	4959.38
02.03.01.03.04.04.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2	kg	270.02	6.89	S/	1,860.43780	1860.44
02.03.01.03.04.05	LOSAS ALIGERADAS				S/	-	0.00
02.03.01.03.04.05.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA	m3	15.40	531.48	S/	8,184.79200	8184.79
02.03.01.03.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS ALIGERADAS	m2	177.03	83.47	S/	14,776.69410	14776.69
02.03.01.03.04.05.03	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	und	1,474.64	3.93	S/	5,795.33520	5795.34
02.03.01.03.04.05.04	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSAS ALIGERADAS	kg	1,020.74	6.72	S/	6,859.37280	6859.37
02.03.01.03.05	VARIOS				S/	-	0.00
02.03.01.03.05.01	JUNTA PARA MURO Y TABIQUERIA DE ALBAÑILERIA	m	91.72	39.53	S/	3,625.69160	3625.69
02.04	BLOQUE IV				S/	-	0.00
02.04.01	BLOQUE IV - SALA PSICOM.				S/	-	0.00
02.04.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/	-	0.00
02.04.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	56.86	4.16	S/	236.53760	236.54
02.04.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	56.86	2.94	S/	167.16840	167.17
02.04.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
02.04.01.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	7.56	63.33	S/	478.77480	478.77
02.04.01.02.02	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMIENTOS CORRIDOS	m3	10.67	63.33	S/	675.73110	675.73
02.04.01.02.03	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	6.85	24.77	S/	169.67450	169.67
02.04.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	14.22	31.67	S/	450.34740	450.35
02.04.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	14.22	19.63	S/	279.13860	279.14
02.04.01.02.06	NIVELACIÓN INTERIOR APISONADO MANUAL P/RECIBIR FALSO PISO E=4" C/EQUIPO	m2	50.71	7.95	S/	403.14450	403.14
02.04.01.02.07	AFIRMADO DE 12" EN INTERIORES Y ZANJAS	m2	5.08	20.24	S/	102.81920	102.82
02.04.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				S/	-	0.00
02.04.01.03.01	SOLADOS				S/	-	0.00
02.04.01.03.01.01	SOLADOS PARA ZAPATAS E=0.10M CONCRETO MEZCLA 1:12 C-H	m2	5.04	43.43	S/	218.88720	218.89
02.04.01.03.02	CIMIENTOS CORRIDOS				S/	-	0.00
02.04.01.03.02.01	CIMIENTOS CORRIDOS 1:10 C:H + 30% P.G.	m3	5.75	257.00	S/	1,477.75000	1477.75
02.04.01.03.03	SOBRECIMENTOS				S/	-	0.00
02.04.01.03.03.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C:H + 25% PM	m3	3.72	371.66	S/	1,382.57520	1382.58
02.04.01.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOF. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	31.81	81.42	S/	2,589.97020	2589.97
02.04.01.03.04	FALSO PISO				S/	-	0.00
02.04.01.03.04.01	CONCRETO EN FALSO PISO E=4", C:H 1:8 PARA PISO	m2	50.71	72.51	S/	3,676.98210	3676.98
02.04.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				S/	-	0.00
02.04.01.04.01	ZAPATAS				S/	-	0.00



02.04.01.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	m3	2.52	494.78	S/	1,246.84560	1246.85
02.04.01.04.01.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	176.06	7.68	S/	1,352.14080	1352.14
02.04.01.04.02.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	5.31	615.30	S/	3,267.24300	3267.24
02.04.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	51.33	107.49	S/	5,517.46170	5517.46
02.04.01.04.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	696.76	7.68	S/	5,351.11680	5351.12
02.04.01.04.03.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	7.67	551.48	S/	4,229.85160	4229.85
02.04.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	63.30	98.40	S/	6,228.72000	6228.72
02.04.01.04.03.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	801.61	7.68	S/	6,156.36480	6156.36
02.04.01.04.04.01	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 EN COLUMNETAS Y VIGUETAS	m3	0.94	574.49	S/	540.02060	540.02
02.04.01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNETAS Y VIGUETAS	m2	33.93	77.99	S/	2,646.20070	2646.20
02.04.01.04.04.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2	kg	92.91	6.89	S/	640.14990	640.15
02.04.01.04.05.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA	m3	5.50	531.48	S/	2,923.14000	2923.14
02.04.01.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS ALIGERADAS	m2	53.76	83.47	S/	4,487.34720	4487.35
02.04.01.04.05.03	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	und	447.83	3.93	S/	1,759.97190	1759.97
02.04.01.04.05.04	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSAS	kg	348.56	6.72	S/	2,342.32320	2342.32
02.04.01.05.01	JUNTA PARA MURO Y TABIQUERIA DE ALBAÑILERIA	m	24.15	39.53	S/	954.64950	954.65
02.05.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	36.58	4.16	S/	152.17280	152.17
02.05.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	36.58	2.94	S/	107.54520	107.55
02.05.01.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	5.76	63.33	S/	364.78080	364.78
02.05.01.02.02	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMENTOS CORRIDOS	m3	9.23	63.33	S/	584.53590	584.54
02.05.01.02.03	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	5.64	24.77	S/	139.70280	139.70
02.05.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	11.69	31.67	S/	370.22230	370.22
02.05.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	11.69	19.63	S/	229.47470	229.47
02.05.01.02.06	NIVELACION INTERIOR APISONADO MANUAL P/RECIBIR FALSO PISO E=4" C/EQUIPO	m2	31.56	7.95	S/	250.90200	250.90
02.05.01.02.07	AFIRMADO DE 12" EN INTERIORES Y ZANJAS	m2	31.56	20.24	S/	638.77140	638.77
02.05.01.03.01.01	SOLADOS PARA ZAPATAS E=0.10M CONCRETO MEZCLA 1:12 C/	m2	3.60	43.43	S/	156.34800	156.35
02.05.01.03.02.01	CIMENTOS CORRIDOS 1:10 C/H + 30% P.C.	m3	6.16	257.00	S/	1,583.12000	1583.12
02.05.01.03.03.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C/H + 25% P.M.	m3	3.26	371.66	S/	1,219.01480	1219.01
02.05.01.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	35.38	81.42	S/	2,880.63960	2880.64
02.05.01.03.04.01	CONCRETO EN FALSO PISO E=4" C/H L.B PARA PISO	m2	31.56	72.51	S/	2,288.11560	2288.42
02.05.01.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	m3	1.90	494.78	S/	940.09100	940.09
02.05.01.04.01.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	160.08	7.68	S/	1,231.02240	1234.02
02.05.01.04.02.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	3.22	615.30	S/	1,981.26600	1981.27
02.05.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	31.54	107.49	S/	3,390.23160	3390.23
02.05.01.04.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	526.45	7.68	S/	4,033.13600	4033.13
02.05.01.04.03.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	4.38	551.48	S/	2,415.18210	2415.48
02.05.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	38.65	98.40	S/	3,803.16000	3803.16
02.05.01.04.03.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	586.45	7.68	S/	4,503.93600	4503.94
02.05.01.04.04.01	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 EN COLUMNETAS Y VIGUETAS	m3	2.93	574.49	S/	1,666.21170	1666.21
02.05.01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNETAS Y VIGUETAS	m2	41.67	77.99	S/	3,249.81330	3249.84
02.05.01.04.04.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2	kg	116.44	6.89	S/	802.27160	802.27
02.05.01.04.05.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA	m3	4.51	531.48	S/	2,396.97480	2396.97
02.05.01.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS ALIGERADAS	m2	57.66	83.47	S/	4,812.88020	4812.88
02.05.01.04.05.03	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	und	431.55	3.93	S/	1,695.99150	1695.99
02.05.01.04.05.04	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSAS	kg	214.04	6.72	S/	1,438.34880	1438.35
02.05.01.04.06.01	CONCRETO F'C= 175KG/CM2 PARA MESA	m3	0.14	450.68	S/	63.09520	63.10
02.05.01.04.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA MESA	m2	2.16	82.49	S/	178.17840	178.18
02.05.01.04.06.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 EN MESA DE CONCRETO	kg	10.64	6.89	S/	73.30960	73.31
02.05.01.05.01	JUNTA PARA MURO Y TABIQUERIA DE ALBAÑILERIA	m	34.63	39.53	S/	1,368.92390	1368.92
02.06.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	18.20	4.16	S/	75.71200	75.71
02.06.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	18.20	2.94	S/	53.50800	53.51
02.06.01.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMENTACION	m3	43.88	63.33	S/	2,778.92040	2778.92
02.06.01.02.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	1.86	24.77	S/	46.07220	46.07
02.06.01.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	52.52	31.67	S/	1,663.30840	1663.31
02.06.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	52.52	19.63	S/	1,030.96760	1030.97
02.06.01.02.05	NIVELACION INTERIOR APISONADO MANUAL P/RECIBIR FALSO PISO E=4" C/EQUIPO	m2	7.40	7.95	S/	58.83000	58.83
02.06.01.02.06	AFIRMADO DE 12" EN INTERIORES Y ZANJAS	m2	10.28	20.24	S/	208.06720	208.07
02.06.01.03.01.01	SOLADOS PARA ZAPATAS E=0.10M CONCRETO MEZCLA 1:12 C/	m2	1.61	43.43	S/	69.92230	69.92



02.06.01.03.02.01	CIMENTOS CORRIDOS 1:10 C:H + 30% P.G	m3	2.22	257.00	S/	570.54000	570.54
02.06.01.03.03	SOBRECIMENTOS				S/	-	0.00
02.06.01.03.03.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C:H + 25% PM	m3	1.18	371.66	S/	438.55880	438.56
02.06.01.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOF. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	9.45	81.42	S/	769.41900	769.42
02.06.01.03.04	FALSO PISO				S/	-	0.00
02.06.01.03.04.01	CONCRETO EN FALSO PISO E=4", C:H 1:8 PARA PISO	m2	7.40	72.51	S/	536.57400	536.57
02.06.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				S/	-	0.00
02.06.01.04.01	LOSA DE CIMENTACION				S/	-	0.00
02.06.01.04.01.01	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2 EN LOSA DE CIMENTACION	m3	3.53	494.78	S/	1.746.57340	1746.57
02.06.01.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN LOSAS	m2	4.46	90.78	S/	404.87880	404.88
02.06.01.04.01.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 EN LOSA DE CIMENTACION	kg	163.57	7.11	S/	1.162.98270	1162.98
02.06.01.04.02	ZAPATAS				S/	-	0.00
02.06.01.04.02.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	m3	1.44	494.78	S/	712.48320	712.48
02.06.01.04.02.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	39.81	7.68	S/	305.74080	305.74
02.06.01.04.03	COLUMNAS				S/	-	0.00
02.06.01.04.03.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	5.36	615.30	S/	3.298.00800	3298.01
02.06.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	71.52	107.49	S/	7.687.68480	7687.68
02.06.01.04.03.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	772.15	7.68	S/	5.930.11200	5930.11
02.06.01.04.04	VIGAS				S/	-	0.00
02.06.01.04.04.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	4.46	551.48	S/	2.459.60080	2459.60
02.06.01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN VIGAS	m2	38.39	98.40	S/	3.777.57600	3777.58
02.06.01.04.04.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	474.75	7.68	S/	3.646.08000	3646.08
02.06.01.04.05	LOSAS ALIGERADAS				S/	-	0.00
02.06.01.04.05.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA	m3	1.23	531.48	S/	653.72040	653.72
02.06.01.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN LOSAS	m2	11.40	83.47	S/	951.55800	951.56
02.06.01.04.05.03	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO	und	94.96	3.93	S/	373.19280	373.19
02.06.01.04.05.04	ALIGERADO						
02.06.01.04.05.05	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSAS ALIGERADAS	kg	87.80	6.72	S/	590.01600	590.02
02.06.01.04.06	CISTERNA Y TANQUE ELEVADO				S/	-	0.00
02.06.01.04.06.01	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	6.69	591.50	S/	3.957.13500	3957.14
02.06.01.04.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL	m2	48.22	98.40	S/	4.744.84800	4744.85
02.06.01.04.06.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 GRADO 60	kg	646.20	7.68	S/	4.962.81600	4962.82
02.07	BLOQUE VII				S/	-	0.00
02.07.01	BLOQUE VII - CASETA DE CONTROL				S/	-	0.00
02.07.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/	-	0.00
02.07.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	5.02	4.16	S/	20.88320	20.88
02.07.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	5.02	2.94	S/	14.75880	14.76
02.07.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
02.07.01.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMENTOS CORRIDOS	m3	6.03	63.33	S/	381.87990	381.88
02.07.01.02.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	1.55	24.77	S/	38.39350	38.39
02.07.01.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	5.60	31.67	S/	177.35200	177.35
02.07.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	5.60	19.63	S/	109.92800	109.93
02.07.01.02.05	NIVELACIÓN INTERIOR APISONADO MANUAL P/RECIBIR FALSO PISO E=4" C/EQUIPO	m2	3.75	7.95	S/	29.81250	29.81
02.07.01.02.06	AFIRMADO DE 12" EN INTERIORES Y ZANJAS	m2	3.75	20.24	S/	75.90000	75.90
02.07.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				S/	-	0.00
02.07.01.03.01	CIMENTOS CORRIDOS				S/	-	0.00
02.07.01.03.01.01	CIMENTOS CORRIDOS 1:10 C:H + 30% P.G	m3	3.29	257.00	S/	845.53000	845.53
02.07.01.03.02	SOBRECIMENTOS				S/	-	0.00
02.07.01.03.02.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C:H + 25% PM	m3	1.97	371.66	S/	732.17020	732.17
02.07.01.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOF. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	4.20	81.42	S/	341.96400	341.96
02.07.01.03.03	FALSO PISO				S/	-	0.00
02.07.01.03.03.01	CONCRETO EN FALSO PISO E=4", C:H 1:8 PARA PISO	m2	3.75	72.51	S/	271.91250	271.91
02.07.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				S/	-	0.00
02.07.01.04.01	COLUMNAS				S/	-	0.00
02.07.01.04.01.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	1.36	615.30	S/	836.80800	836.81
02.07.01.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	21.75	107.49	S/	2.337.90750	2337.91
02.07.01.04.01.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	222.57	7.68	S/	1.709.33760	1709.34
02.07.01.04.02	VIGAS				S/	-	0.00
02.07.01.04.02.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	1.37	551.48	S/	755.52760	755.53
02.07.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN VIGAS	m2	21.49	98.40	S/	2.114.61600	2114.62
02.07.01.04.02.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	243.00	7.68	S/	1.866.24000	1866.24
02.07.01.04.03	LOSAS ALIGERADAS				S/	-	0.00
02.07.01.04.03.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA	m3	0.73	531.48	S/	387.98040	387.98
02.07.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN LOSAS	m2	5.14	83.47	S/	429.03580	429.04
02.07.01.04.03.03	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO	und	42.79	3.93	S/	168.16470	168.16
02.07.01.04.03.04	ALIGERADO						
02.07.01.04.03.05	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSAS	kg	45.54	6.72	S/	306.02880	306.03
02.08	OBRAS EXTERIORES				S/	-	0.00
02.08.01	CERCO PERIMETRICO				S/	-	0.00
02.08.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/	-	0.00
02.08.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	249.11	4.16	S/	1.036.29760	1036.30
02.08.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	249.11	2.94	S/	732.38340	732.38
02.08.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
02.08.01.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMENTOS CORRIDOS	m3	112.10	63.33	S/	7.099.29300	7099.29
02.08.01.02.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	31.39	24.77	S/	777.53030	777.53
02.08.01.02.03	PERFILADO Y COMPACTADO DE TERRENO	m2	87.19	7.02	S/	612.07380	612.07
02.08.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	107.43	31.67	S/	3.402.30810	3402.31
02.08.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	107.43	19.63	S/	2.108.85090	2108.85
02.08.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				S/	-	0.00
02.08.01.03.01	CIMENTOS CORRIDOS				S/	-	0.00
02.08.01.03.01.01	CIMENTOS CORRIDOS 1:10 C:H + 30% P.G	m3	74.73	257.00	S/	19.205.61000	19205.61
02.08.01.03.02	SOBRECIMENTOS				S/	-	0.00
02.08.01.03.02.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C:H + 25% PM	m3	26.23	371.66	S/	9.748.64180	9748.64
02.08.01.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOF. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	365.23	81.42	S/	29.737.02660	29737.03
02.08.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				S/	-	0.00
02.08.01.04.01	COLUMNAS				S/	-	0.00
02.08.01.04.01.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	30.59	615.30	S/	18.822.02700	18822.03
02.08.01.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	342.65	107.49	S/	36.831.44850	36831.45
02.08.01.04.01.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	3,127.55	7.68	S/	24.019.58400	24019.58
02.08.01.04.02	VIGAS				S/	-	0.00
02.08.01.04.02.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	13.26	551.48	S/	7.312.62480	7312.62
02.08.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN VIGAS	m2	176.78	98.40	S/	17.395.15200	17395.15
02.08.01.04.02.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	2,944.66	7.68	S/	22,614.98880	22614.99



02.08.02.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	17.40	4.16	S/	-	0.00
02.08.02.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	17.40	2.94	S/	-	0.00
02.08.02.01.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMENTOS CORRIDOS	m3	3.92	63.33	S/	-	0.00
02.08.02.01.02.02	RELLENO COMP. MAT. PROPIO EN ZANJAS	m3	1.09	24.77	S/	-	0.00
02.08.02.01.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	3.53	19.63	S/	-	0.00
02.08.02.01.03.01	CIMENTOS CORRIDOS	m3	2.61	257.00	S/	-	0.00
02.08.02.01.03.01.01	CIMENTOS CORRIDOS 1:10 C/H + 30% P.G	m3	2.61	257.00	S/	-	0.00
02.08.02.01.03.02	SOBRECIMENTOS	m3	0.43	371.66	S/	-	0.00
02.08.02.01.03.02.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C/H + 25% PM	m3	0.43	371.66	S/	-	0.00
02.08.02.01.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOF. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	5.68	81.42	S/	-	0.00
02.08.02.01.04.01	COLUMNAS	m3	1.58	615.30	S/	-	0.00
02.08.02.01.04.01.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	1.58	615.30	S/	-	0.00
02.08.02.01.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	22.11	107.49	S/	-	0.00
02.08.02.01.04.01.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	143.72	7.68	S/	-	0.00
02.08.02.01.04.02	VIGAS	m3	0.49	551.48	S/	-	0.00
02.08.02.01.04.02.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	0.49	551.48	S/	-	0.00
02.08.02.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN VIGAS	m2	7.18	98.40	S/	-	0.00
02.08.02.01.04.02.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	105.55	7.68	S/	-	0.00
02.08.02.01.04.03	TECHO DE INGRESO PRINCIPAL	m3	0.60	472.85	S/	-	0.00
02.08.02.01.04.03.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA DE TECHO	m3	0.60	472.85	S/	-	0.00
02.08.02.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO DE LOSA	m2	5.87	105.24	S/	-	0.00
02.08.02.01.04.03.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 GRADO 60 EN LOSA	kg	32.77	6.94	S/	-	0.00
02.08.03.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	17.40	4.16	S/	-	0.00
02.08.03.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	17.40	2.94	S/	-	0.00
02.08.03.02.01	CORTE Y NIVELACION DE TERRENO MANUAL	m3	170.43	63.33	S/	-	0.00
02.08.03.02.02	AFIRMADO DE 4" PARA PISOS Y VEREDAS	m2	773.70	20.24	S/	-	0.00
02.08.03.02.03	BASE GRANULAR H=8.20 m	m2	61.90	20.24	S/	-	0.00
02.08.03.02.04	CAMA DE ARENA PARA ADOQUIN	m2	61.90	20.24	S/	-	0.00
02.08.03.02.05	NIVELACION INTERIOR APISONADO MANUAL C/EQUIPO	m2	773.70	11.99	S/	-	0.00
02.08.03.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	213.04	31.67	S/	-	0.00
02.08.03.02.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	213.04	19.63	S/	-	0.00
02.08.03.03.01	CONCRETO F'C=175 kg/cm2 EN VEREDA	m3	161.69	451.09	S/	-	0.00
02.08.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL	m2	339.01	98.40	S/	-	0.00
02.08.03.03.03	JUNTAS ASFALTICAS	m	728.54	12.83	S/	-	0.00
02.08.04.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	257.30	4.16	S/	-	0.00
02.08.04.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	257.30	2.94	S/	-	0.00
02.08.04.02.01	CORTE Y NIVELACION DE TERRENO MANUAL	m3	102.92	63.33	S/	-	0.00
02.08.04.02.02	AFIRMADO DE 8" PARA PISOS	m2	308.76	27.87	S/	-	0.00
02.08.04.02.03	NIVELACION INTERIOR APISONADO MANUAL C/EQUIPO	m2	257.30	11.99	S/	-	0.00
02.08.04.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	128.65	31.67	S/	-	0.00
02.08.04.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	128.65	19.63	S/	-	0.00
02.08.04.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE	m3	42.73	509.97	S/	-	0.00
02.08.04.03.01	CONCRETO F'C=175KG/CM2	m3	42.73	509.97	S/	-	0.00
02.08.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL	m2	56.98	98.40	S/	-	0.00
02.08.04.03.03	JUNTAS ASFALTICAS	m	215.96	12.83	S/	-	0.00
02.08.05	COBERTURAS METALICAS	m	215.96	12.83	S/	-	0.00
02.08.05.01	TRABAJOS PRELIMINARES	m	215.96	12.83	S/	-	0.00
02.08.05.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	282.67	4.16	S/	-	0.00
02.08.05.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	282.67	2.94	S/	-	0.00
02.08.05.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	36.86	63.33	S/	-	0.00
02.08.05.02.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	21.60	24.77	S/	-	0.00
02.08.05.02.03	NIVELACION INTERIOR APISONADO MANUAL C/EQUIPO	m2	23.04	11.99	S/	-	0.00
02.08.05.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	19.08	31.67	S/	-	0.00
02.08.05.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	19.08	19.63	S/	-	0.00
02.08.05.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE	m3	42.73	509.97	S/	-	0.00
02.08.05.03.01.01	SOLADOS PARA ZAPATAS E=0.10M CONCRETO MEZCLA 1:12 C-H	m2	23.04	43.43	S/	-	0.00
02.08.05.04	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	m3	11.52	494.78	S/	-	0.00
02.08.05.04.01.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	538.85	7.68	S/	-	0.00
02.08.05.04.02.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	2.59	615.30	S/	-	0.00
02.08.05.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	34.56	107.49	S/	-	0.00
02.08.05.04.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	703.11	7.68	S/	-	0.00
02.08.05.05	CARPINTERIA METALICA	m	215.96	12.83	S/	-	0.00



02.08.05.05.01	COLUMNA DE CERO ESTRUCTURAL 20 x 20 cm. e= 4.5 mm, h=3.90 mts.	und	16.00	428.63	S/	6,858.08000	6858.08
02.08.05.05.02	ARCO METALICO SEGÚN DISEÑO	und	8.00	5,000.00	S/	40,000.00000	40000.00
02.08.05.05.03	VIGUETA METALICA SEGÚN DISEÑO (L=3.02 mts.)	und	22.00	421.97	S/	9,283.34000	9283.34
02.08.05.05.04	VIGUETA METALICA SEGÚN DISEÑO (L=3.17 mts.)	und	55.00	423.30	S/	23,281.50000	23281.50
02.08.05.05.05	TEMPLADOR DIAGONAL DE 3/8" LISO (INCL. ACCESORIOS)	m	163.40	14.97	S/	2,446.09800	2446.10
02.08.05.05.06	EMPALME DE COLUMNA METALICA C/COLUMNA INFERIOR DE CONCRETO (INCLUYE RIGIDIZADOR)	und	16.00	550.30	S/	8,804.80000	8804.80
02.08.05.05.07	EMPALME DE COLUMNA METALICA C/BRIDA EN ARCO	und	16.00	507.30	S/	8,116.80000	8116.80
02.08.05.05.08	TENSOR DE Ø=5/8" ROSCADA AMBOS LADOS EXTREMO CON TUERCA DE 5/8"	m	54.00	19.49	S/	1,052.46000	1052.46
02.08.05.05.09	PENDOLA DE ACERO LISO DE Ø=1/2"	m	8.50	9.33	S/	79.30500	79.31
02.08.05.05.10	ESTRUCTURA DE IZAJE	GLB	1.00	15,500.00	S/	15,500.00000	15500.00
02.08.06	ÁREAS VERDES				S/	-	0.00
02.08.06.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/	-	0.00
02.08.06.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	636.84	4.16	S/	2,649.25440	2649.25
02.08.06.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	636.84	2.94	S/	1,872.30960	1872.31
02.08.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
02.08.06.02.01	CORTE Y NIVELACION DE TERRENO MANUAL	m3	127.37	63.33	S/	8,066.34210	8066.34
02.08.06.02.02	RELLENO CON TIERRA DE CULTIVO	m3	127.37	66.17	S/	8,428.07290	8428.07
02.08.06.02.03	PREPARACION DE TERRENO PARA SEMBRADO	m2	636.84	16.67	S/	10,616.12280	10616.12
02.08.06.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	159.21	31.67	S/	5,042.18070	5042.18
02.08.06.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	159.21	19.63	S/	3,125.29230	3125.29
02.08.07	BANCAS DE CONCRETO Y PERGOLAS				S/	-	0.00
02.08.07.01	CORTE Y NIVELACION DE TERRENO MANUAL	m3	8.07	63.33	S/	511.07310	511.07
02.08.07.02	CONCRETO 1:10+30% P.M. PARA DADOS	m3	8.40	252.51	S/	1,616.06400	1616.06
02.08.07.03	CONCRETO F'c=175KG/CM2	m3	4.05	509.97	S/	2,065.37850	2065.38
02.08.07.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	53.93	98.40	S/	5,306.71200	5306.71
02.08.07.05	ACERO fy=4200 Kg/Cm2	kg	289.54	6.89	S/	1,994.93060	1994.93
02.08.07.06	COLUMNA DE MADERA TORNILLO 4"x4" (L=2.40m)	m	76.80	46.96	S/	3,606.52800	3606.53
02.08.07.07	MADERA TORNILLO CEPILLADO LAQUEADO PARA ASIENTO 2"x3"	m	153.60	75.37	S/	11,576.83200	11576.83
02.08.07.08	ENTRAMADO DE MADERA DE TORNILLO SEGUN DISEÑO	und	8.00	527.31	S/	4,218.48000	4218.48
03	ARQUITECTURA				S/	-	0.00
03.01	BLOQUE I				S/	-	0.00
03.01.01	BLOQUE I - ADMINISTRATIVO				S/	-	0.00
03.01.01.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				S/	-	0.00
03.01.01.01.01	MURO DE CABEZA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	41.72	114.72	S/	4,786.11840	4786.12
03.01.01.01.02	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	102.01	80.55	S/	8,216.90550	8216.91
03.01.01.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				S/	-	0.00
03.01.01.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	190.57	30.23	S/	5,760.93110	5760.93
03.01.01.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM. ACABADO CON CEMENTO -ARENA 1:5	m2	74.16	40.10	S/	2,973.81600	2973.82
03.01.01.02.03	TARRAJEO DE SUPERFICIES DE COLUMNAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	110.20	39.77	S/	4,382.65400	4382.65
03.01.01.02.04	VESTIDURA DE ARISTA DE COLUMNAS	m	502.60	20.02	S/	10,062.05200	10062.05
03.01.01.02.05	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	39.14	53.36	S/	2,088.51040	2088.51
03.01.01.02.06	VESTIDURA DE ARISTA DE VIGAS	m	539.44	20.02	S/	10,799.58880	10799.59
03.01.01.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS.	m	102.32	20.03	S/	2,049.46960	2049.47
03.01.01.02.08	BRUÑAS e=1.00cm	m	113.09	8.15	S/	921.68350	921.68
03.01.01.03	CIELORRASOS				S/	-	0.00
03.01.01.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:4	m2	97.28	50.82	S/	4,943.76960	4943.77
03.01.01.04	PISOS Y PAVIMENTOS				S/	-	0.00
03.01.01.04.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	82.29	35.57	S/	2,927.05530	2927.06
03.01.01.04.02	PISO CERAMICA ANTIDESLIZANTE DE 0.60X0.60 CM ALTO TRANSITO	m2	82.29	59.99	S/	4,936.57710	4936.58
03.01.01.05	ZOCALOS, CONTRAZOCALOS				S/	-	0.00
03.01.01.05.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	91.01	57.07	S/	5,193.94070	5193.94
03.01.01.05.02	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H = 0.20 M	m	31.08	98.05	S/	3,047.39400	3047.39
03.01.01.06	CARPINTERIA DE MADERA				S/	-	0.00
03.01.01.06.01	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA, INC.MARCO S/DISEÑO	m2	14.37	785.69	S/	11,290.36530	11290.37
03.01.01.06.02	COLOCACION DE PUERTAS	und	6.00	81.11	S/	486.66000	486.66
03.01.01.07	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				S/	-	0.00
03.01.01.07.01	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	8.68	456.61	S/	3,963.37480	3963.37
03.01.01.07.02	COLOCACION DE VENTANAS DE ALUMINIO	und	7.00	52.87	S/	370.09000	370.09
03.01.01.07.03	PUERTA CON MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	2.75	486.61	S/	1,338.17750	1338.18
03.01.01.07.04	COLOCACION DE PUERTAS DE ALUMINIO	und	1.00	52.87	S/	52.87000	52.87
03.01.01.07.05	MURO CORTINA DE CRISTAL TEMPLADO E=6mm, CON PERFILES METÁLICOS	m2	15.26	554.16	S/	8,456.48160	8456.48
03.01.01.07.06	MANPARA CORREDIZAS C/MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	10.35	174.81	S/	1,809.28350	1809.28
03.01.01.08	CERRAJERIA				S/	-	0.00
03.01.01.08.01	CERRADURA DE 02 GOLPES TIPO FORTE	und	9.00	116.48	S/	1,048.32000	1048.32
03.01.01.08.02	BISAGRA CAPUCHINA DE ALUMINIO PESADO 4" x 4"	pza	18.00	28.00	S/	504.00000	504.00
03.01.01.09	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				S/	-	0.00
03.01.01.09.01	VIDRIO TEMPLADO DE 6MM COLOCADO CON SILICONA	p2	330.17	36.80	S/	12,150.25600	12150.26
03.01.01.10	PINTURA				S/	-	0.00
03.01.01.10.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	198.55	24.69	S/	4,902.19950	4902.20
03.01.01.10.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES	m2	78.55	27.49	S/	2,159.33950	2159.34
03.01.01.10.03	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	71.30	22.85	S/	1,629.20500	1629.21
03.01.01.10.04	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS	m2	47.34	22.85	S/	1,081.71900	1081.72
03.01.01.10.05	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m2	97.28	25.89	S/	2,518.57920	2518.58
03.01.01.10.06	PINTURA LATEX EN DERRAMES 2 MANOS	m2	86.82	25.89	S/	2,247.76980	2247.77
03.01.01.10.07	PINTURA EN PUERTAS 2 MANOS BARNIZ CON BASE SELLADORA Y ACABADO ACRILICO	m2	14.37	25.55	S/	367.15350	367.15
03.01.01.11	MESA DE CONCRETO				S/	-	0.00
03.01.01.11.01	ACABADO CON PORCELANATO LIQUIDO	m2	1.93	111.04	S/	214.30720	214.31
03.02	BLOQUE II				S/	-	0.00
03.02.01	BLOQUE II - SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				S/	-	0.00
03.02.01.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				S/	-	0.00
03.02.01.01.01	MURO DE CABEZA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	114.72	114.72	S/	4,156.30560	4156.31



03.02.01.01.02	MURO DE Soga LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA-MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	32.35	80.55	S/	2,605.79250	2605.79
03.02.01.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	86.26	30.23	S/	2,607.63980	2607.64
03.02.01.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM. ACABADO CON CEMENTO -ARENA 1:5	m2	36.32	40.10	S/	1,456.43200	1456.43
03.02.01.02.03	TARRAJEO DE SUPERFICIES DE COLUMNAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	47.83	39.77	S/	1,902.19910	1902.20
03.02.01.02.04	VESTIDURA DE ARISTA DE COLUMNAS	m	62.80	20.02	S/	1,257.25600	1257.26
03.02.01.02.05	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	34.72	53.36	S/	1,852.65920	1852.66
03.02.01.02.06	VESTIDURA DE ARISTA DE VIGAS	m	160.04	20.02	S/	3,204.00080	3204.00
03.02.01.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS.	m	42.98	20.03	S/	860.88940	860.89
03.02.01.02.08	BRUÑAS e=1.00cm	m	53.48	8.15	S/	435.86200	435.86
03.02.01.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:4	m2	79.15	50.82	S/	4,022.40300	4022.40
03.02.01.04.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	71.55	35.57	S/	2,545.03350	2545.03
03.02.01.04.02	PISO CERAMICA ANTIDESLIZANTE DE 0.60X0.60 CM ALTO TRANSITO	m2	71.55	59.99	S/	4,292.28450	4292.28
03.02.01.05.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	31.77	57.07	S/	1,813.11390	1813.11
03.02.01.05.02	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H = 0.20 M	m	21.71	98.05	S/	2,128.66550	2128.67
03.02.01.06.01	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA, INC.MARCO S/DISEÑO	m2	4.64	785.69	S/	3,645.60160	3645.60
03.02.01.06.02	COLOCACION DE PUERTAS	und	2.00	81.11	S/	162.22000	162.22
03.02.01.07.01	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	29.76	456.61	S/	13,588.71360	13588.71
03.02.01.07.02	COLOCACION DE VENTANAS DE ALUMINIO	und	6.00	52.87	S/	317.22000	317.22
03.02.01.07.03	MANPARA CORREDIZAS C/MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	4.90	174.81	S/	856.56900	856.57
03.02.01.08.01	CERRAJERIA	und	1.00	116.48	S/	116.48000	116.48
03.02.01.08.02	BISAGRA CAPUCHINA DE ALUMINIO PESADO 4" x 4"	pza	6.00	28.00	S/	168.00000	168.00
03.02.01.09.01	VIDRIO TEMPLADO DE 6MM COLOCADO CON SILICONA	p2	363.15	36.80	S/	13,363.92000	13363.92
03.02.01.10.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	86.26	24.69	S/	2,129.75940	2129.76
03.02.01.10.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES	m2	40.75	27.49	S/	1,120.21750	1120.22
03.02.01.10.03	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	36.65	22.85	S/	837.15250	837.45
03.02.01.10.04	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS	m2	20.61	22.85	S/	470.93850	470.94
03.02.01.10.05	PINTURA LATEX EN CIELORRASOS	m2	79.15	25.89	S/	2,047.44750	2047.45
03.02.01.11.01	ACABADO CON PORCELANATO LIQUIDO	m2	3.35	111.04	S/	371.98100	371.98
03.03.01.01.01	MURO DE CABEZA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA-MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	65.80	114.72	S/	7,548.57600	7548.58
03.03.01.01.02	MURO DE Soga LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA-MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	72.05	80.55	S/	5,803.62750	5803.63
03.03.01.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	135.53	30.23	S/	4,092.47190	4092.47
03.03.01.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM. ACABADO CON CEMENTO -ARENA 1:5	m2	89.52	40.10	S/	3,589.75300	3589.75
03.03.01.02.03	TARRAJEO DE SUPERFICIES DE COLUMNAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	110.40	39.77	S/	4,390.60800	4390.61
03.03.01.02.04	VESTIDURA DE ARISTA DE COLUMNAS	m	419.40	20.02	S/	8,396.78800	8396.79
03.03.01.02.05	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	90.33	53.36	S/	4,820.00880	4820.01
03.03.01.02.06	VESTIDURA DE ARISTA DE VIGAS	m	637.36	20.02	S/	12,759.94720	12759.95
03.03.01.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS.	m	156.60	20.03	S/	3,136.69800	3136.70
03.03.01.02.08	BRUÑAS e=1.00cm	m	212.92	8.15	S/	1,735.29800	1735.30
03.03.01.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:4	m2	239.63	50.82	S/	12,177.99660	12178.00
03.03.01.04.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	152.98	35.57	S/	5,441.49860	5441.50
03.03.01.04.02	PISO CERAMICO 45X45cm	m2	24.72	67.22	S/	1,661.67840	1661.68
03.03.01.04.03	PISO VINILICO	m2	129.20	81.56	S/	10,537.55200	10537.55
03.03.01.05.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	7.37	57.07	S/	420.60590	420.61
03.03.01.05.02	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H = 0.20 M	m	21.29	98.05	S/	2,087.48450	2087.48
03.03.01.06.01	ZOCALOS DE CERAMICA DE H=1.50 M	m2	49.08	52.26	S/	2,564.92080	2564.92
03.03.01.07.01	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA, INC.MARCO S/DISEÑO	m2	21.64	785.69	S/	17,002.31160	17002.33
03.03.01.07.02	COLOCACION DE PUERTAS	und	8.00	81.11	S/	648.88000	648.88
03.03.01.08.01	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	53.40	456.61	S/	24,382.97400	24382.97
03.03.01.08.02	COLOCACION DE VENTANAS DE ALUMINIO	und	12.00	52.87	S/	634.44000	634.44
03.03.01.08.03	PANEL METALICO DIVISORIO INODOROS (INC. PINTURA E INSTALACION)	m2	6.21	176.94	S/	1,098.79740	1098.80
03.03.01.08.04	PUERTA DE MELAMINA e=25mm SEGUN DISEÑO	und	4.00	232.32	S/	929.28000	929.28
03.03.01.09.01	CERRAJERIA	und	8.00	116.48	S/	931.84000	931.84
03.03.01.09.02	BISAGRA CAPUCHINA DE ALUMINIO PESADO 4" x 4"	pza	24.00	28.00	S/	672.00000	672.00
03.03.01.10.01	VIDRIO TEMPLADO DE 6MM COLOCADO CON SILICONA	m2	617.97	26.84	S/	16,586.31480	16586.31
03.03.01.11.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	134.53	24.69	S/	3,321.54570	3321.55
03.03.01.11.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES	m2	97.57	27.49	S/	2,682.19930	2682.20
03.03.01.11.03	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	116.79	22.85	S/	2,668.65150	2668.65
03.03.01.11.04	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS	m2	48.48	22.85	S/	1,107.76800	1107.77
03.03.01.11.05	PINTURA LATEX EN CIELORRASOS	m2	216.50	25.89	S/	5,605.18500	5605.19



03.03.01.11.06	PINTURA LATEX EN DERRAMES 2 MANOS	m2	19.62	25.89	S/	507.96180	507.96
03.03.01.11.07	PINTURA EN PUERTAS 2 MANOS BARNIZ CON BASE SELLADORA Y ACABADO ACRILICO	m2	21.64	25.55	S/	552.90200	552.90
03.03.01.12	VARIOS				S/	-	0.00
03.03.01.12.01	FACHALETA DE LADRILLO RUSTICO PARA PARED e=1.50cm	m2	40.43	61.94	S/	2,504.23420	2504.23
03.03.01.12.02	DETALLE CON ALTO RELIVE 3D e=5.00cm	und	4.00	434.00	S/	1,736.00000	1736.00
03.03.02	AULAS 4 AÑOS				S/	-	0.00
03.03.02.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				S/	-	0.00
03.03.02.01.01	MURO DE CABEZA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	65.80	114.72	S/	7,548.57600	7548.58
03.03.02.01.02	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	71.25	80.55	S/	5,739.18750	5739.19
03.03.02.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				S/	-	0.00
03.03.02.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	115.53	30.23	S/	3,492.47190	3492.47
03.03.02.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM. ACABADO CON CEMENTO -ARENA 1:5	m2	87.92	40.10	S/	3,525.59200	3525.59
03.03.02.02.03	TARRAJEO DE SUPERFICIES DE COLUMNAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	110.40	39.77	S/	4,390.60800	4390.61
03.03.02.02.04	VESTIDURA DE ARISTA DE COLUMNAS	m	419.40	20.02	S/	8,396.38800	8396.39
03.03.02.02.05	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	90.11	53.36	S/	4,808.26960	4808.27
03.03.02.02.06	VESTIDURA DE ARISTA DE VIGAS	m	621.12	20.02	S/	12,434.82240	12434.82
03.03.02.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS.	m	156.60	20.03	S/	3,136.69800	3136.70
03.03.02.02.08	BRUÑAS e=1.00cm	m	212.92	8.15	S/	1,735.29800	1735.30
03.03.02.03	CIELORRASOS				S/	-	0.00
03.03.02.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:4	m2	239.63	50.82	S/	12,177.99660	12178.00
03.03.02.04	PISOS Y PAVIMENTOS				S/	-	0.00
03.03.02.04.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	152.98	35.57	S/	5,441.49860	5441.50
03.03.02.04.02	PISO CERAMICO 45X45cm	m2	129.16	67.22	S/	8,682.13520	8682.14
03.03.02.04.03	PISO VINILICO	m2	23.82	81.56	S/	1,942.75920	1942.76
03.03.02.05	ZOCALOS, CONTRAZOCALOS				S/	-	0.00
03.03.02.05.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	7.37	57.07	S/	420.60590	420.61
03.03.02.05.02	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H = 0.20 M	m	21.29	98.05	S/	2,087.48450	2087.48
03.03.02.06	ZOCALOS				S/	-	0.00
03.03.02.06.01	ZOCALO DE CERAMICA DE H=1.50 M	m2	49.08	52.26	S/	2,564.92080	2564.92
03.03.02.07	CARPINTERIA DE MADERA				S/	-	0.00
03.03.02.07.01	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA, INC.MARCO	m2	21.64	785.69	S/	17,002.33160	17002.33
03.03.02.07.02	COLOCACION DE PUERTAS	und	8.00	81.11	S/	648.88000	648.88
03.03.02.08	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				S/	-	0.00
03.03.02.08.01	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	53.40	456.61	S/	24,382.97400	24382.97
03.03.02.08.02	COLOCACION DE VENTANAS DE ALUMINIO	und	12.00	52.87	S/	634.44000	634.44
03.03.02.08.03	PANEL METALICO DIVISORIO INODOROS (INC. PINTURA E INSTALACION)	m2	6.21	176.94	S/	1,098.79740	1098.80
03.03.02.08.04	PUERTA DE MELAMINA e=25mm SEGÚN DISEÑO	und	4.00	232.32	S/	929.28000	929.28
03.03.02.09	CERRAJERIA				S/	-	0.00
03.03.02.09.01	CERRADURA DE 02 GOLPES TIPO FORTE	und	8.00	116.48	S/	931.84000	931.84
03.03.02.09.02	BISAGRA CAPUCHINA DE ALUMINIO PESADO 4" x 4"	pza	24.00	28.00	S/	672.00000	672.00
03.03.02.10	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				S/	-	0.00
03.03.02.10.01	VIDRIO TEMPLADO DE DE 6MM COLOCADO CON SILICONA	m2	617.97	26.84	S/	16,586.31480	16586.31
03.03.02.11	PINTURA				S/	-	0.00
03.03.02.11.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	134.53	24.69	S/	3,321.54570	3321.55
03.03.02.11.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES	m2	97.57	27.49	S/	2,682.19930	2682.20
03.03.02.11.03	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	110.74	22.85	S/	2,530.40900	2530.41
03.03.02.11.04	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS	m2	48.48	22.85	S/	1,107.76800	1107.77
03.03.02.11.05	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m2	197.66	25.89	S/	5,117.41740	5117.42
03.03.02.11.06	PINTURA LATEX EN DERRAMES 2 MANOS	m2	19.62	25.89	S/	507.96180	507.96
03.03.02.11.07	PINTURA EN PUERTAS 2 MANOS BARNIZ CON BASE SELLADORA Y ACABADO ACRILICO	m2	21.64	25.55	S/	552.90200	552.90
03.03.02.12	VARIOS				S/	-	0.00
03.03.02.12.01	FACHALETA DE LADRILLO RUSTICO PARA PARED e=1.50cm	m2	40.43	61.94	S/	2,504.23420	2504.23
03.03.02.12.02	DETALLE CON ALTO RELIVE 3D e=5.00cm	und	4.00	434.00	S/	1,736.00000	1736.00
03.03.03	AULAS 5 AÑOS				S/	-	0.00
03.03.03.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				S/	-	0.00
03.03.03.01.01	MURO DE CABEZA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	65.80	114.72	S/	7,548.57600	7548.58
03.03.03.01.02	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	72.05	80.55	S/	5,803.62750	5803.63
03.03.03.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				S/	-	0.00
03.03.03.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	115.53	30.23	S/	3,492.47190	3492.47
03.03.03.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM. ACABADO CON CEMENTO -ARENA 1:5	m2	89.52	40.10	S/	3,589.75200	3589.75
03.03.03.02.03	TARRAJEO DE SUPERFICIES DE COLUMNAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	110.40	39.77	S/	4,390.60800	4390.61
03.03.03.02.04	VESTIDURA DE ARISTA DE COLUMNAS	m	419.40	20.02	S/	8,396.38800	8396.39
03.03.03.02.05	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	90.33	53.36	S/	4,820.00880	4820.01
03.03.03.02.06	VESTIDURA DE ARISTA DE VIGAS	m	637.36	20.02	S/	12,759.94720	12759.95
03.03.03.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS.	m	156.60	20.03	S/	3,136.69800	3136.70
03.03.03.02.08	BRUÑAS e=1.00cm	m	212.92	8.15	S/	1,735.29800	1735.30
03.03.03.03	CIELORRASOS				S/	-	0.00
03.03.03.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:4	m2	239.63	50.82	S/	12,177.99660	12178.00
03.03.03.04	PISOS Y PAVIMENTOS				S/	-	0.00
03.03.03.04.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	152.98	35.57	S/	5,441.49860	5441.50
03.03.03.04.02	PISO CERAMICO 45X45cm	m2	24.72	67.22	S/	1,661.67840	1661.68
03.03.03.04.03	PISO VINILICO	m2	129.20	81.56	S/	10,537.55200	10537.55
03.03.03.05	ZOCALOS, CONTRAZOCALOS				S/	-	0.00
03.03.03.05.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	7.37	57.07	S/	420.60590	420.61
03.03.03.05.02	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H = 0.20 M	m	21.29	98.05	S/	2,087.48450	2087.48
03.03.03.06	ZOCALOS				S/	-	0.00
03.03.03.06.01	ZOCALO DE CERAMICA DE H=1.50 M	m2	49.08	52.26	S/	2,564.92080	2564.92
03.03.03.07	CARPINTERIA DE MADERA				S/	-	0.00
03.03.03.07.01	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA, INC.MARCO S/DISEÑO	m2	21.64	785.69	S/	17,002.33160	17002.33
03.03.03.07.02	COLOCACION DE PUERTAS	und	8.00	81.11	S/	648.88000	648.88
03.03.03.08	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				S/	-	0.00
03.03.03.08.01	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	53.40	456.61	S/	24,382.97400	24382.97
03.03.03.08.02	COLOCACION DE VENTANAS DE ALUMINIO	und	12.00	52.87	S/	634.44000	634.44
03.03.03.08.03	PANEL METALICO DIVISORIO INODOROS (INC. PINTURA E INSTALACION)	m2	6.21	176.94	S/	1,098.79740	1098.80



03.03.03.08.04	PUERTA DE MELAMINA e=25mm SEGÚN DISEÑO	und	4.00	232.32	S/	929.28000	929.28
03.03.03.09.01	CERRADURA DE 02 GOLPES TIPO FORTE	und	8.00	116.48	S/	-	0.00
03.03.03.09.02	BISAGRA CAPUCHINA DE ALUMINIO PESADO 4" x 4"	pza	24.00	28.00	S/	931.84000	931.84
03.03.03.10.01	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				S/	672.00000	672.00
03.03.03.11.01	VIDRIO TEMPLADO DE 6MM COLOCADO CON SILICONA	m2	617.97	26.84	S/	16.586.31480	16586.31
03.03.03.11.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	134.53	24.69	S/	-	0.00
03.03.03.11.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES	m2	97.57	27.49	S/	3.321.54570	3321.55
03.03.03.11.03	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	116.79	22.85	S/	2.682.19930	2682.20
03.03.03.11.04	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS	m2	48.48	22.85	S/	2.668.65150	2668.65
03.03.03.11.05	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m2	216.50	25.89	S/	1.107.76800	1107.77
03.03.03.11.06	PINTURA LATEX EN DERRAMES 2 MANOS	m2	19.62	25.89	S/	5.605.18500	5605.19
03.03.03.11.07	PINTURA EN PUERTAS 2 MANOS BARNIZ CON BASE SELLADORA Y ACABADO ACRILICO	m2	21.64	25.55	S/	507.96180	507.96
03.03.03.12.01	FACHALETA DE LADRILLO RUSTICO PARA PARED e=1.50cm	m2	40.43	61.94	S/	552.90200	552.90
03.03.03.12.02	DETALLE CON ALTO RELIEVE 3D e=5.00cm	und	4.00	434.00	S/	-	0.00
03.04.01.01.01	MURO DE CABEZA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	28.73	114.72	S/	2.504.23420	2504.23
03.04.01.01.02	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	15.57	80.55	S/	1.736.00000	1736.00
03.04.01.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	44.49	30.23	S/	-	0.00
03.04.01.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM. ACABADO CON CEMENTO -ARENA 1:5	m2	20.19	40.10	S/	-	0.00
03.04.01.02.03	TARRAJEO DE SUPERFICIES DE COLUMNAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	23.69	39.77	S/	809.61900	809.62
03.04.01.02.04	VESTIDURA DE ARISTA DE COLUMNAS	m	52.00	20.02	S/	942.15130	942.15
03.04.01.02.05	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	55.31	53.36	S/	1.041.04000	1041.04
03.04.01.02.06	VESTIDURA DE ARISTA DE VIGAS	m	134.04	20.02	S/	2.951.34160	2951.34
03.04.01.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS	m	30.28	20.03	S/	2.683.48080	2683.48
03.04.01.02.08	BRUNAS e=1.00cm	m	43.20	8.15	S/	606.50810	606.51
03.04.01.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:4	m2	53.76	50.82	S/	352.08000	352.08
03.04.01.04.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	60.16	75.67	S/	-	0.00
03.04.01.05.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	28.62	57.07	S/	2.732.08320	2732.08
03.04.01.05.02	CONTRAZOCALO CEMENTO PUDDING H=0.20 M	m	14.58	98.05	S/	-	0.00
03.04.01.06.01	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	28.28	456.61	S/	1.633.34340	1633.34
03.04.01.06.02	COLOCACION DE VENTANAS DE ALUMINIO	und	4.00	52.87	S/	1.429.56900	1429.57
03.04.01.06.03	MANPARA CORREDIZAS CON MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	9.60	174.81	S/	-	0.00
03.04.01.07.01	VIDRIO TEMPLADO DE 6MM COLOCADO CON SILICONA	m2	412.68	26.84	S/	1.678.17600	1678.18
03.04.01.08.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	44.49	24.69	S/	-	0.00
03.04.01.08.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES	m2	49.86	27.49	S/	11.076.33120	11076.33
03.04.01.08.03	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	17.87	22.85	S/	-	0.00
03.04.01.08.04	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS	m2	29.14	22.85	S/	1.098.15810	1098.46
03.04.01.08.05	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m2	53.76	25.89	S/	1.470.65110	1470.65
03.04.01.08.06	PINTURA LATEX EN DERRAMES 2 MANOS	m2	30.28	25.89	S/	408.33950	408.33
03.05.01.01.01	MURO DE CABEZA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	22.17	114.72	S/	665.84900	665.85
03.05.01.01.02	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	68.27	80.55	S/	1.391.84640	1391.85
03.05.01.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	59.71	30.23	S/	783.94920	783.95
03.05.01.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM. ACABADO CON CEMENTO -ARENA 1:5	m2	71.20	40.10	S/	-	0.00
03.05.01.02.03	TARRAJEO DE SUPERFICIES DE COLUMNAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	27.53	39.77	S/	-	0.00
03.05.01.02.04	VESTIDURA DE ARISTA DE COLUMNAS	m	209.80	20.02	S/	2.543.34240	2543.34
03.05.01.02.05	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	30.06	53.36	S/	5.499.14850	5499.15
03.05.01.02.06	VESTIDURA DE ARISTA DE VIGAS	m	127.54	20.02	S/	-	0.00
03.05.01.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS	m	26.00	20.03	S/	1.200.19600	1200.20
03.05.01.02.08	BRUNAS e=1.00cm	m	56.63	8.15	S/	1.604.00160	1604.00
03.05.01.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:4	m2	44.98	50.82	S/	2.553.35080	2553.35
03.05.01.04.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	30.60	35.57	S/	520.78000	520.78
03.05.01.04.02	PISO CERAMICO 45X45cm	m2	30.60	67.22	S/	161.53450	161.53
03.05.01.05.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.20M	m	3.29	56.72	S/	-	0.00
03.05.01.06.01	ZOCALO DE CERAMICA DE H=1.50 M	m2	47.88	52.26	S/	186.60880	186.61
03.05.01.07.01	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA, INC MARCO	m2	6.12	785.69	S/	2.502.20880	2502.21
03.05.01.07.02	COLOCACION DE PUERTAS	und	3.00	81.11	S/	-	0.00
03.05.01.08.01	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	2.18	456.61	S/	-	0.00
03.05.01.08.02	COLOCACION DE VENTANAS DE ALUMINIO	und	3.00	52.87	S/	995.40980	995.41
03.05.01.08.03	PANEL METALICO DIVISORIO INODOROS (INC. PINTURA E INSTALACION)	m2	6.94	176.94	S/	158.61000	158.61
03.05.01.08.04	PUERTA DE MELAMINA e=25mm SEGÚN DISEÑO	und	4.00	232.32	S/	1.227.96360	1227.96



03.05.01.09	CERRAJERIA				S/	-	0.00
03.05.01.09.01	CERRADURA DE 02 GOLPES TIPO FORTE	und	3.00	116.48	S/	349.44000	349.44
03.05.01.09.02	BISAGRA CAPUCHINA DE ALUMINIO PESADO 4" x 4"	pza	9.00	28.00	S/	252.00000	252.00
03.05.01.10	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				S/	-	0.00
03.05.01.10.01	VIDRIO TEMPLADO DE DE 6MM COLOCADO CON SILICONA	m2	121.96	26.84	S/	3,273.40640	3273.41
03.05.01.11	PINTURA				S/	-	0.00
03.05.01.11.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	22.66	24.69	S/	559.47540	559.48
03.05.01.11.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES	m2	23.93	27.49	S/	657.83570	657.84
03.05.01.11.03	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	71.20	22.85	S/	1,626.92000	1626.92
03.05.01.11.04	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS	m2	29.18	22.85	S/	666.76300	666.76
03.05.01.11.05	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m2	44.98	25.89	S/	1,164.53220	1164.53
03.05.01.11.06	PINTURA LATEX EN DERRAMES 2 MANOS	m2	3.51	25.89	S/	90.87390	90.87
03.05.01.11.07	PINTURA EN PUERTAS 2 MANOS BARNIZ CON BASE SELLADORA Y ACABADO ACRILICO	m2	6.12	25.55	S/	156.36600	156.37
03.05.01.12	MESA DE CONCRETO				S/	-	0.00
03.05.01.12.01	REVESTIMIENTO DE CERAMICA 0.45x0.45m	m2	2.16	67.22	S/	145.19520	145.20
03.05.01.13	VARIOS				S/	-	0.00
03.05.01.13.01	FACHALETA DE LADRILLO RUSTICO PARA PARED e=1.50cm	m2	3.07	61.94	S/	190.15580	190.16
03.06	BLOQUE VI				S/	-	0.00
03.06.01	BLOQUE VI - CTO. MAQ.				S/	-	0.00
03.06.01.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				S/	-	0.00
03.06.01.01.01	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS CARAVISTA CON IMPERMEABILIZANTE	m2	34.95	105.12	S/	3,673.94400	3673.94
03.06.01.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				S/	-	0.00
03.06.01.02.01	TARRAJEO DE SUPERFICIES DE COLUMNAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	47.22	39.77	S/	1,877.93940	1877.94
03.06.01.02.02	VESTIDURA DE ARISTA DE COLUMNAS	m	157.40	20.02	S/	3,151.14800	3151.15
03.06.01.02.03	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	24.21	53.36	S/	1,291.84560	1291.85
03.06.01.02.04	VESTIDURA DE ARISTA DE VIGAS	m	84.20	20.02	S/	1,685.68400	1685.68
03.06.01.02.05	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS.	m	7.65	20.03	S/	153.22950	153.23
03.06.01.02.06	BRUÑAS e=1.00cm	m	25.35	8.15	S/	206.60250	206.60
03.06.01.03	CIELORRASOS				S/	-	0.00
03.06.01.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:4	m2	11.40	50.82	S/	579.34800	579.35
03.06.01.04	PISOS Y PAVIMENTOS				S/	-	0.00
03.06.01.04.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	10.20	35.57	S/	362.81400	362.81
03.06.01.04.02	PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO	m2	10.20	57.04	S/	581.80800	581.81
03.06.01.05	ZOCALOS, CONTRAZOCALOS				S/	-	0.00
03.06.01.05.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	12.80	57.07	S/	730.49600	730.50
03.06.01.05.02	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H = 0.20 M	m	13.30	98.05	S/	1,304.06500	1304.07
03.06.01.06	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				S/	-	0.00
03.06.01.06.01	SC SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA P-1, (INC. ACCESORIOS Y PINTURA), SEGÚN DISEÑO	und	1.00	2,000.00	S/	2,000.00000	2000.00
03.06.01.06.02	SC SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA P-2, (INC. ACCESORIOS Y PINTURA), SEGÚN DISEÑO	und	1.00	2,500.00	S/	2,500.00000	2500.00
03.06.01.06.03	SC SUMINISTRO E INSTALACION DE ESCALERA METALICA (INC. ACCESORIOS Y PINTURA), SEGÚN DISEÑO	und	1.00	5,000.00	S/	5,000.00000	5000.00
03.06.01.07	CERRAJERIA				S/	-	0.00
03.06.01.07.01	CERRADURA DE 02 GOLPES TIPO FORTE	und	2.00	116.48	S/	232.96000	232.96
03.06.01.07.02	BISAGRA CAPUCHINA DE ALUMINIO PESADO 4" x 4"	pza	6.00	28.00	S/	168.00000	168.00
03.06.01.08	PINTURA				S/	-	0.00
03.06.01.08.01	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS	m2	71.43	22.85	S/	1,632.17550	1632.18
03.06.01.08.02	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m2	11.40	25.89	S/	295.14600	295.15
03.06.01.08.03	PINTURA LATEX EN DERRAMES 2 MANOS	m2	0.90	25.89	S/	23.30100	23.30
03.06.01.09	CISTERNA Y TANQUE ELEVADO				S/	-	0.00
03.06.01.09.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE	m2	26.88	76.94	S/	2,068.14720	2068.15
03.06.01.09.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES C-A 1:5	m2	7.92	45.55	S/	360.75600	360.76
03.06.01.09.03	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	7.92	22.85	S/	180.97200	180.97
03.06.01.09.04	TAPA METALICAS SEGUN DISEÑO	und	2.00	411.01	S/	822.02000	822.02
03.06.01.09.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDA METALICA	m	10.40	250.00	S/	2,600.00000	2600.00
03.07	BLOQUE VII				S/	-	0.00
03.07.01	BLOQUE VII - CASETA DE CONTROL				S/	-	0.00
03.07.01.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				S/	-	0.00
03.07.01.01.01	MURO DE CABEZA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	5.25	114.72	S/	602.28000	602.28
03.07.01.01.02	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	11.28	80.55	S/	908.60400	908.60
03.07.01.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				S/	-	0.00
03.07.01.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	17.58	30.23	S/	531.44340	531.44
03.07.01.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM. ACABADO CON CEMENTO -ARENA 1:5	m2	17.58	40.10	S/	704.95800	704.96
03.07.01.02.03	TARRAJEO DE SUPERFICIES DE COLUMNAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	9.52	39.77	S/	378.61040	378.61
03.07.01.02.04	VESTIDURA DE ARISTA DE COLUMNAS	m	44.80	20.02	S/	896.89600	896.90
03.07.01.02.05	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	9.63	53.36	S/	513.85680	513.86
03.07.01.02.06	VESTIDURA DE ARISTA DE VIGAS	m	37.50	20.02	S/	750.75000	750.75
03.07.01.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS.	m	12.48	20.03	S/	249.97440	249.97
03.07.01.02.08	BRUÑAS e=1.00cm	m	14.39	8.15	S/	117.27850	117.28
03.07.01.03	CIELORRASOS				S/	-	0.00
03.07.01.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:4	m2	4.52	50.82	S/	229.70640	229.71
03.07.01.04	PISOS Y PAVIMENTOS				S/	-	0.00
03.07.01.04.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	3.69	35.57	S/	131.25330	131.25
03.07.01.04.02	PISO CERAMICA ANTIDESLIZANTE DE 0.60X0.60 CM ALTO TRANSITO	m2	3.69	59.99	S/	221.36310	221.36
03.07.01.05	ZOCALOS, CONTRAZOCALOS				S/	-	0.00
03.07.01.05.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	6.45	57.07	S/	368.10150	368.10
03.07.01.05.02	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H = 0.20 M	m	7.94	98.05	S/	778.51700	778.52
03.07.01.06	CARPINTERIA DE MADERA				S/	-	0.00
03.07.01.06.01	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA, INC.MARCO	m2	2.46	785.69	S/	1,932.79740	1932.80
03.07.01.06.02	COLOCACION DE PUERTAS	und	1.00	81.11	S/	81.11000	81.11
03.07.01.07	CERRAJERIA				S/	-	0.00
03.07.01.07.01	CERRADURA DE 02 GOLPES TIPO FORTE	und	1.00	116.48	S/	116.48000	116.48
03.07.01.07.02	BISAGRA CAPUCHINA DE ALUMINIO PESADO 4" x 4"	pza	3.00	28.00	S/	84.00000	84.00
03.07.01.08	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				S/	-	0.00
03.07.01.08.01	VIDRIO TEMPLADO DE DE 6MM COLOCADO CON SILICONA	m2	4.26	26.84	S/	114.33840	114.34
03.07.01.09	PINTURA				S/	-	0.00



03.07.01.09.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	17.58	24.69	S/	434.05020	434.05
03.07.01.09.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES	m2	7.35	27.49	S/	202.05150	202.05
03.07.01.09.03	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	17.58	22.85	S/	401.70300	401.70
03.07.01.09.04	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS	m2	11.80	22.85	S/	269.63000	269.63
03.07.01.09.05	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m2	4.52	25.89	S/	117.02280	117.02
03.07.01.09.06	PINTURA LATEX EN DERRAMES 2 MANOS	m2	0.97	25.89	S/	25.11330	25.11
03.07.01.09.07	PINTURA EN PUERTAS 2 MANOS BARNIZ CON BASE SELLADORA Y ACABADO ACRILICO	m2	4.93	25.55	S/	125.96150	125.96
03.08.01.01.01	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS CARAVISTA CON IMPERMEABILIZANTE	m2	734.02	105.12	S/	77.160.18240	77160.18
03.08.01.02.01	TARRAJEO CON RELIEVE TIPO LAJA DE CONCRETO	m2	81.74	40.80	S/	3.334.99200	3334.99
03.08.01.02.02	TARRAJEO CON RELIEVE TIPO BLOQUETA DE CONCRETO	m2	50.63	40.80	S/	2.065.70400	2065.70
03.08.01.02.03	TARRAJEO CON PIGMENTOS DE COLORES e=0.05CM a=0.10 h=VARIABLE	m2	20.89	58.04	S/	1.212.45560	1212.46
03.08.01.02.04	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE COLUMNAS	m2	276.81	39.77	S/	11.008.73370	11008.73
03.08.01.02.05	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS	m2	153.61	53.36	S/	8.196.62960	8196.63
03.08.01.03.01	PINTURA EN JUNTAS DE COLOR CLARO LADRILLO CARAVISTA	m	10.687.57	2.45	S/	26.184.54650	26184.55
03.08.01.03.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	510.03	27.49	S/	14.020.72470	14020.72
03.08.01.03.03	PINTURA LATEX 2 MANOS EN SOBRECIMENTOS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	246.14	24.44	S/	6.015.66160	6015.66
03.08.02.01.01	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS CARAVISTA CON IMPERMEABILIZANTE	m2	16.10	105.12	S/	1.692.43200	1692.43
03.08.02.02.01	TARRAJEO CON RELIEVE TIPO LAJA DE CONCRETO	m2	61.05	40.80	S/	2.490.84000	2490.84
03.08.02.02.02	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE COLUMNAS	m2	14.99	39.77	S/	596.15230	596.15
03.08.02.02.03	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS	m2	6.84	53.36	S/	364.98240	364.98
03.08.02.02.04	VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO =0.15m	m	10.00	127.56	S/	1.275.60000	1275.60
03.08.02.03.01	SC SUMINISTRO E INSTALACION DE PORTON PRINCIPAL SEGUN DISEÑO 1.00x 3.00m	und	1.00	2.000.00	S/	2.000.00000	2000.00
03.08.02.03.02	SC SUMINISTRO E INSTALACION DE PORTON PRINCIPAL SEGUN DISEÑO 3.00x 3.00m	und	1.00	2.500.00	S/	2.500.00000	2500.00
03.08.02.05.01	PINTURA EN JUNTAS DE COLOR CLARO LADRILLO CARAVISTA	m	51.41	2.45	S/	125.95130	125.95
03.08.02.05.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	21.93	27.49	S/	600.19670	600.11
03.08.02.05.03	PINTURA LATEX 2 MANOS EN SOBRECIMENTOS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	4.28	24.44	S/	104.60370	104.60
03.08.02.06.01	DETALLE CON ALTO RELIEVE 3D e=5.00cm	und	1.00	434.00	S/	434.00000	434.00
03.08.03.01.01	ACABADO DE PISO SISTEMA MICROCEMENTO	m2	53.72	138.12	S/	7.419.80640	7419.81
03.08.03.01.02	ACABADO DE PISO DE CEMENTO PULIDO Y BRUNADO	m2	445.90	57.04	S/	25.434.13600	25434.14
03.08.03.01.03	ACABADO DE PISO DE CONCRETO ESTAMPADO	m2	182.20	278.23	S/	50.693.50600	50693.51
03.08.03.01.04	PISO DE LAJA DE 45x45cm	m2	9.82	91.48	S/	898.33360	898.33
03.08.03.01.05	ADOQUIN DE CONCRETO 10x20x4 cm, COLOR ROJO	m2	38.63	79.48	S/	3.070.31210	3070.31
03.08.03.01.06	ADOQUIN DE CONCRETO 10x20x4 cm, COLOR AZUL	m2	23.27	79.48	S/	1.849.49960	1849.50
03.08.03.01.07	SELLADO DE SUPERFICIE DE PISO ADOQUINADO	m2	61.90	12.04	S/	745.27600	745.28
03.08.04.01.01	ACABADO DE PISO SISTEMA MICROCEMENTO	m2	257.30	138.12	S/	35.538.27600	35538.28
03.08.05.01.01	COBERTURA CON PLANCHA CALAMINON E=0.35mm	m2	282.67	101.39	S/	28.659.91130	28659.91
03.08.05.01.02	CANAleta DE DESAGUE PLUVIAL	m	51.40	92.23	S/	4.740.62200	4740.62
03.08.05.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION INCL. ACCESORIOS DE TUBERIA PVC SAL 4"	m	52.00	95.42	S/	4.961.84000	4961.84
03.08.05.02.01	PINTURA VINILICA EN COLUMNAS SUPERFICIE 2 MANOS	m2	15.36	37.82	S/	580.91520	580.92
03.08.06.01.01	SEBRADO DE GRASS TIPO IMPLANTE	m2	192.04	48.38	S/	9.290.89520	9290.90
03.08.06.01.02	CONSERVACION Y RIEGO DE JARDINES HASTA ENTREGA DE	GLB	1.00	400.00	S/	400.00000	400.00
03.08.06.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE MURO VIVO	m2	25.38	57.91	S/	1.469.75580	1469.76
03.08.06.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARBOLES INC. BARRERA	und	86.00	150.00	S/	12.900.00000	12900.00
03.08.07.01.01	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE BANCAS	m2	47.66	36.23	S/	1.726.72180	1726.72
03.08.07.01.02	ACABADO CON GRANPLAST	m2	47.66	94.80	S/	4.518.16800	4518.17
03.08.07.01.03	COBERTURA CON PL/ TIPO TEJA ANDINA	m2	49.68	106.89	S/	5.310.29520	5310.30
03.08.08.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO INFANTIL N° 02	und	2.00	16.525.42	S/	33.050.84000	33050.84
03.08.08.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO INFANTIL N° 03	und	1.00	35.593.22	S/	35.593.22000	35593.22
03.08.08.01.03	SEBRADO DE GRASS NATURAL	m2	200.09	56.51	S/	11.307.08590	11307.09
03.08.08.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBE Y BAJA	und	4.00	677.97	S/	2.711.88000	2711.88
03.08.08.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASA MANO	und	2.00	1.949.15	S/	3.898.30000	3898.30
03.08.08.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMPIO	und	1.00	13.559.32	S/	13.559.32000	13559.32
03.08.08.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO INFANTIL N° 01	und	1.00	13.983.05	S/	13.983.05000	13983.05
03.08.08.02.05	SEBRADO DE GRASS NATURAL	m2	94.88	56.51	S/	5.361.66880	5361.67
03.08.08.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE CABALLOS	und	3.00	8.389.83	S/	25.169.49000	25169.49
03.08.08.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBE Y BAJA	und	2.00	677.97	S/	1.355.94000	1355.94
03.08.08.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARRUSEL	und	1.00	4.067.79	S/	4.067.79000	4067.79
03.08.08.03.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO INFANTIL N° 01	und	1.00	13.983.05	S/	13.983.05000	13983.05
03.08.08.03.05	SEBRADO DE GRASS NATURAL	m2	44.85	56.51	S/	2.534.47350	2534.47



03.08.08.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE CABALLOS	und	6.00	8,389.83	S/	50.338.98000	50338.98
03.08.08.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBE Y BAJA	und	4.00	677.97	S/	2.711.88000	2711.88
03.08.08.04.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARRUSEL	und	1.00	4,067.79	S/	4.067.79000	4067.79
03.08.08.04.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO INFANTIL N° 01	und	2.00	13,983.05	S/	27.966.10000	27966.10
03.08.08.04.05	SEMBRADO DE GRASS NATURAL	m2	104.97	56.51	S/	5,931.85470	5931.85
04	INSTALACIONES SANITARIAS				S/	-	0.00
04.01	BLOQUE I				S/	-	0.00
04.01.01	BLOQUE I - ADMINISTRATIVO				S/	-	0.00
04.01.01.01	RED GENERAL DE DESAGUE				S/	-	0.00
04.01.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE				S/	-	0.00
04.01.01.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 4"	pto	4.00	108.01	S/	432.04000	432.04
04.01.01.01.01.02	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 2"	pto	7.00	92.01	S/	644.07000	644.07
04.01.01.01.01.03	SALIDA DE VENTILACION DE PVC 2"	pto	4.00	92.01	S/	368.04000	368.04
04.01.01.01.02	RED DE DISTRIBUCION				S/	-	0.00
04.01.01.01.02.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 4"	m	30.25	33.12	S/	1,001.88000	1001.88
04.01.01.01.02.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	8.35	27.18	S/	226.95300	226.95
04.01.01.01.02.03	VENTILACION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	15.20	27.18	S/	413.13600	413.14
04.01.01.01.02.04	EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA TUBERIA DE DESAGUE	m3	4.83	63.33	S/	305.88390	305.88
04.01.01.01.02.05	RELLENO COMP. MAT. PROPIO EN ZANJAS	m3	4.83	24.77	S/	119.63910	119.64
04.01.01.01.03	ACCESORIO DE REDES				S/	-	0.00
04.01.01.01.03.01	CODO PVC SAL 2"X45°	pza	5.00	22.83	S/	114.15000	114.15
04.01.01.01.03.02	CODO PVC SAL 4"X45°	pza	9.00	29.83	S/	268.47000	268.47
04.01.01.01.03.03	CODO PVC SAL 2"X90°	pza	11.00	22.83	S/	251.13000	251.13
04.01.01.01.03.04	CODO PVC SAL 4"X90°	pza	3.00	43.71	S/	131.13000	131.13
04.01.01.01.03.05	YEE PVC SAL 2"	pza	4.00	22.63	S/	90.52000	90.52
04.01.01.01.03.06	YEE PVC SAL 4"	pza	6.00	26.33	S/	157.98000	157.98
04.01.01.01.03.07	YEE DE PVC SAL CON REDUCCIÓN 4" - 2"	pza	7.00	24.13	S/	168.91000	168.91
04.01.01.01.04	ADITAMIENTOS VARIOS				S/	-	0.00
04.01.01.01.04.01	SUMIDERO DE BRONCE 2" C/TRAMPA	und	4.00	38.47	S/	153.88000	153.88
04.01.01.01.04.02	REGISTRO DE BRONCE DE 4"	und	5.00	55.08	S/	275.40000	275.40
04.01.01.01.04.03	SOMBRERO DE VENTILACIÓN DE PVC DE 2"	und	4.00	26.73	S/	106.92000	106.92
04.01.01.01.05	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				S/	-	0.00
04.01.01.01.05.01	INODORO C/ VÁLVULA DE DESCARGA AUTOMÁTICA Y ACCESORIOS	pza	4.00	744.23	S/	2,976.92000	2976.92
04.01.01.01.05.02	LAVATORIO OVALIN Y ACCESORIOS	pza	4.00	295.98	S/	1,183.92000	1183.92
04.01.01.01.05.03	URINARIO C/ VÁLVULA DE DESCARGA AUTOMÁTICA Y ACCESORIOS	pza	2.00	662.03	S/	1,324.06000	1324.06
04.01.01.02	SISTEMA DE AGUA FRIA				S/	-	0.00
04.01.01.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
04.01.01.02.01.01	EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA REDES DE AGUA	m3	6.00	63.33	S/	379.98000	379.98
04.01.01.02.01.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	6.00	24.77	S/	148.62000	148.62
04.01.01.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA				S/	-	0.00
04.01.01.02.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 1/2"	pto	5.00	45.85	S/	229.25000	229.25
04.01.01.02.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 3/4"	pto	7.00	51.98	S/	363.86000	363.86
04.01.01.02.03	RED DE DISTRIBUCION				S/	-	0.00
04.01.01.02.03.01	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1/2" ROSCADA	m	7.90	13.55	S/	107.04500	107.05
04.01.01.02.03.02	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 3/4" ROSCADA	m	8.80	13.83	S/	121.70400	121.70
04.01.01.02.03.03	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1" ROSCADA	m	28.35	15.90	S/	450.76500	450.77
04.01.01.02.04	ACCESORIO DE REDES				S/	-	0.00
04.01.01.02.04.01	TEE PVC - SAP 1" PARA AGUA	und	11.00	12.36	S/	135.96000	135.96
04.01.01.02.04.02	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 3/4"	und	6.00	13.36	S/	80.16000	80.16
04.01.01.02.04.03	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 1/2"	und	5.00	12.06	S/	60.30000	60.30
04.01.01.02.04.04	CODO PVC 1" x 90° PARA AGUA	und	27.00	9.16	S/	247.32000	247.32
04.01.01.02.05	LLAVES Y VÁLVULAS				S/	-	0.00
04.01.01.02.05.01	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1"	und	5.00	95.11	S/	475.55000	475.55
04.01.01.02.05.02	NICHO PARA VALVULAS EMPOTRADO EN PARED	und	5.00	38.99	S/	194.95000	194.95
04.02	BLOQUE II				S/	-	0.00
04.02.01	BLOQUE II - SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				S/	-	0.00
04.02.01.01	RED GENERAL DE DESAGUE				S/	-	0.00
04.02.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE				S/	-	0.00
04.02.01.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 4"	pto	1.00	108.01	S/	108.01000	108.01
04.02.01.01.02	RED DE DISTRIBUCION				S/	-	0.00
04.02.01.01.02.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	2.00	27.18	S/	54.36000	54.36
04.02.01.01.02.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 4"	m	4.15	33.12	S/	137.44800	137.45
04.02.01.01.02.03	EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA TUBERIA DE DESAGUE	m3	1.54	63.33	S/	97.52820	97.53
04.02.01.01.02.04	RELLENO COMP. MAT. PROPIO EN ZANJAS	m3	1.50	24.77	S/	37.15500	37.16
04.02.01.01.03	ACCESORIO DE REDES				S/	-	0.00
04.02.01.01.03.01	CODO PVC SAL 2"X45°	pza	1.00	22.83	S/	22.83000	22.83
04.02.01.01.03.02	CODO PVC SAL 2"X90°	pza	1.00	22.83	S/	22.83000	22.83
04.02.01.01.03.03	CODO PVC SAL 4"X45°	pza	2.00	29.83	S/	59.66000	59.66
04.02.01.01.03.04	YEE DE PVC SAL CON REDUCCIÓN 4" - 2"	pza	1.00	24.13	S/	24.13000	24.13
04.02.01.01.04	ADITAMIENTOS VARIOS				S/	-	0.00
04.02.01.01.04.01	SUMIDERO DE BRONCE 2" C/TRAMPA	und	1.00	38.47	S/	38.47000	38.47
04.02.01.01.04.02	REGISTRO DE BRONCE DE 4"	und	4.00	55.08	S/	220.32000	220.32
04.02.01.01.05	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				S/	-	0.00
04.02.01.01.05.01	LAVADERO D ACERO INOXIDABLE DE 01 POZA INC/ACCESORIOS	pza	1.00	111.72	S/	111.72000	111.72
04.02.01.02	SISTEMA DE AGUA FRIA				S/	-	0.00
04.02.01.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
04.02.01.02.01.01	EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA REDES DE AGUA	m3	0.37	63.33	S/	23.43210	23.43
04.02.01.02.01.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	0.37	24.77	S/	9.16490	9.16
04.02.01.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA				S/	-	0.00
04.02.01.02.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 1/2"	pto	1.00	45.85	S/	45.85000	45.85
04.02.01.02.03	RED DE DISTRIBUCION				S/	-	0.00
04.02.01.02.03.01	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1/2" ROSCADA	m	1.00	13.55	S/	13.55000	13.55
04.02.01.02.03.02	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1" ROSCADA	m	1.80	15.90	S/	28.62000	28.62
04.02.01.02.04	ACCESORIO DE REDES				S/	-	0.00
04.02.01.02.04.01	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 1/2"	und	1.00	12.06	S/	12.06000	12.06
04.02.01.02.04.02	CODO PVC 1/2" x 90° PARA AGUA	und	1.00	7.96	S/	7.96000	7.96
04.02.01.02.04.03	CODO PVC 1" x 90° PARA AGUA	und	1.00	9.16	S/	9.16000	9.16
04.02.01.02.05	LLAVES Y VÁLVULAS				S/	-	0.00
04.02.01.02.05.01	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1"	und	1.00	95.11	S/	95.11000	95.11
04.02.01.02.05.02	NICHO PARA VALVULAS EMPOTRADO EN PARED	und	1.00	38.99	S/	38.99000	38.99
04.03	BLOQUE III				S/	-	0.00
04.03.01	AULAS 3 AÑOS				S/	-	0.00
04.03.01.01	RED GENERAL DE DESAGUE				S/	-	0.00
04.03.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE				S/	-	0.00
04.03.01.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 4"	pto	1.00	108.01	S/	108.01000	108.01



04.03.01.01.01.02	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 2"	plo	4.00	92.01	S/	368.04000	368.04
04.03.01.01.01.03	SALIDA DE VENTILACION DE PVC 2"	plo	2.00	92.01	S/	184.02000	184.02
					S/	-	0.00
04.03.01.01.02.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 4"	m	23.13	33.12	S/	766.06560	766.07
04.03.01.01.02.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	13.29	27.18	S/	361.22220	361.22
04.03.01.01.02.03	VENTILACION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	8.70	27.18	S/	236.46600	236.47
04.03.01.01.02.04	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA DE DESAGUE	m3	5.64	63.33	S/	357.18120	357.18
04.03.01.01.02.05	RELLENO COMP. MAT. PROPIO EN ZANJAS	m3	5.64	24.77	S/	139.70280	139.70
					S/	-	0.00
04.03.01.01.03.01	CODO PVC SAL 2"x45°	pza	4.00	22.83	S/	91.32000	91.32
04.03.01.01.03.02	CODO PVC SAL 4"x45°	pza	7.00	29.83	S/	208.81000	208.81
04.03.01.01.03.03	CODO PVC SAL 2"x90°	pza	6.00	22.83	S/	136.98000	136.98
04.03.01.01.03.04	CODO PVC SAL 4"x90°	pza	4.00	43.71	S/	174.84000	174.84
04.03.01.01.03.05	YEE PVC SAL 4"	pza	3.00	26.33	S/	78.99000	78.99
04.03.01.01.03.06	YEE DE PVC SAL CON REDUCCION 4" - 2"	pza	6.00	24.13	S/	144.78000	144.78
04.03.01.01.03.07	TEE PVC SAL 2"	pza	8.00	22.63	S/	181.04000	181.04
04.03.01.01.03.08	REDUCCION PVC-P 4"-2" DESAGUE	und	1.00	24.13	S/	24.13000	24.13
					S/	-	0.00
04.03.01.01.04.01	SUMIDERO DE BRONCE 2" C/TRAMPA	und	2.00	38.47	S/	76.94000	76.94
04.03.01.01.04.02	REGISTRO DE BRONCE DE 4"	und	4.00	55.08	S/	220.32000	220.32
04.03.01.01.04.03	SOMBRERO DE VENTILACION DE PVC DE 2"	und	2.00	26.73	S/	53.46000	53.46
					S/	-	0.00
04.03.01.01.05.01	INODORO DE LOSA VITRIFICADA KINDER O BABY DE DESCARGA AUTOMATICA Y ACCESORIOS	pza	4.00	476.05	S/	1,904.20000	1904.20
04.03.01.01.05.02	LAVAMANOS KINDER BLANCO CON PEDESTAL Y ACCESORIOS	pza	4.00	297.88	S/	1,191.52000	1191.52
04.03.01.02	SISTEMA DE AGUA FRIA				S/	-	0.00
04.03.01.02.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA REDES DE AGUA	m3	3.82	63.33	S/	241.92060	241.92
04.03.01.02.01.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	3.82	24.77	S/	94.62140	94.62
					S/	-	0.00
04.03.01.02.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 1/2"	plo	4.00	45.85	S/	183.40000	183.40
04.03.01.02.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 3/4"	plo	4.00	51.98	S/	207.92000	207.92
					S/	-	0.00
04.03.01.02.03.01	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1/2" ROSCADA	m	6.22	13.55	S/	84.28100	84.28
04.03.01.02.03.02	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 3/4" ROSCADA	m	19.50	13.83	S/	269.68500	269.69
04.03.01.02.03.03	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1" ROSCADA	m	6.44	15.90	S/	102.39600	102.40
					S/	-	0.00
04.03.01.02.04.01	TEE PVC - SAP 1/2" PARA AGUA	und	2.00	11.36	S/	22.72000	22.72
04.03.01.02.04.02	TEE PVC - SAP 3/4" PARA AGUA	und	2.00	11.86	S/	23.72000	23.72
04.03.01.02.04.03	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 1/2"	und	2.00	12.06	S/	24.12000	24.12
04.03.01.02.04.04	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 3/4"	und	3.00	13.36	S/	40.08000	40.08
04.03.01.02.04.05	CODO PVC 1/2" x 90° PARA AGUA	und	6.00	7.96	S/	47.76000	47.76
04.03.01.02.04.06	CODO PVC 3/4" x 90° PARA AGUA	und	6.00	8.16	S/	48.96000	48.96
04.03.01.02.04.07	CODO PVC 1" x 90° PARA AGUA	und	6.00	9.16	S/	54.96000	54.96
					S/	-	0.00
04.03.01.02.05.01	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1"	und	2.00	95.11	S/	190.22000	190.22
04.03.01.02.05.02	NICHO PARA VALVULAS EMPOTRADO EN PARED	und	2.00	38.09	S/	77.98000	77.98
					S/	-	0.00
					S/	-	0.00
04.03.02.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 4"	plo	4.00	108.01	S/	432.04000	432.04
04.03.02.01.01.02	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 2"	plo	2.00	92.01	S/	184.02000	184.02
04.03.02.01.01.03	SALIDA DE VENTILACION DE PVC 2"	plo	2.00	92.01	S/	184.02000	184.02
					S/	-	0.00
04.03.02.01.02.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 4"	m	23.13	33.12	S/	766.06560	766.07
04.03.02.01.02.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	13.29	27.18	S/	361.22220	361.22
04.03.02.01.02.03	VENTILACION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	8.70	27.18	S/	236.46600	236.47
04.03.02.01.02.04	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA DE DESAGUE	m3	5.64	63.33	S/	357.18120	357.18
04.03.02.01.02.05	RELLENO COMP. MAT. PROPIO EN ZANJAS	m3	5.64	24.77	S/	139.70280	139.70
					S/	-	0.00
04.03.02.01.03.01	CODO PVC SAL 2"x45°	pza	4.00	22.83	S/	91.32000	91.32
04.03.02.01.03.02	CODO PVC SAL 4"x45°	pza	7.00	29.83	S/	208.81000	208.81
04.03.02.01.03.03	CODO PVC SAL 2"x90°	pza	6.00	22.83	S/	136.98000	136.98
04.03.02.01.03.04	CODO PVC SAL 4"x90°	pza	4.00	43.71	S/	174.84000	174.84
04.03.02.01.03.05	YEE PVC SAL 4"	pza	3.00	26.33	S/	78.99000	78.99
04.03.02.01.03.06	YEE DE PVC SAL CON REDUCCION 4" - 2"	pza	6.00	24.13	S/	144.78000	144.78
04.03.02.01.03.07	TEE PVC SAL 2"	pza	8.00	22.63	S/	181.04000	181.04
04.03.02.01.03.08	REDUCCION PVC-P 4"-2" DESAGUE	und	1.00	24.13	S/	24.13000	24.13
					S/	-	0.00
04.03.02.01.04.01	SUMIDERO DE BRONCE 2" C/TRAMPA	und	2.00	38.47	S/	76.94000	76.94
04.03.02.01.04.02	REGISTRO DE BRONCE DE 4"	und	4.00	55.08	S/	220.32000	220.32
04.03.02.01.04.03	SOMBRERO DE VENTILACION DE PVC DE 2"	und	2.00	26.73	S/	53.46000	53.46
					S/	-	0.00
04.03.02.01.05.01	INODORO DE LOSA VITRIFICADA KINDER O BABY DE DESCARGA AUTOMATICA Y ACCESORIOS	pza	4.00	476.05	S/	1,904.20000	1904.20
04.03.02.01.05.02	LAVAMANOS KINDER BLANCO CON PEDESTAL Y ACCESORIOS	pza	4.00	297.88	S/	1,191.52000	1191.52
04.03.02.02	SISTEMA DE AGUA FRIA				S/	-	0.00
04.03.02.02.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA REDES DE AGUA	m3	3.82	63.33	S/	241.92060	241.92
04.03.02.02.01.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	3.82	24.77	S/	94.62140	94.62
					S/	-	0.00
04.03.02.02.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 1/2"	plo	4.00	45.85	S/	183.40000	183.40
04.03.02.02.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 3/4"	plo	4.00	51.98	S/	207.92000	207.92
					S/	-	0.00
04.03.02.02.03.01	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1/2" ROSCADA	m	6.22	13.55	S/	84.28100	84.28
04.03.02.02.03.02	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 3/4" ROSCADA	m	19.50	13.83	S/	269.68500	269.69
04.03.02.02.03.03	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1" ROSCADA	m	6.44	15.90	S/	102.39600	102.40
					S/	-	0.00
04.03.02.02.04.01	TEE PVC - SAP 1/2" PARA AGUA	und	2.00	11.36	S/	22.72000	22.72
04.03.02.02.04.02	TEE PVC - SAP 3/4" PARA AGUA	und	2.00	11.86	S/	23.72000	23.72
04.03.02.02.04.03	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 1/2"	und	2.00	12.06	S/	24.12000	24.12
04.03.02.02.04.04	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 3/4"	und	3.00	13.36	S/	40.08000	40.08
04.03.02.02.04.05	CODO PVC 1/2" x 90° PARA AGUA	und	6.00	7.96	S/	47.76000	47.76
04.03.02.02.04.06	CODO PVC 3/4" x 90° PARA AGUA	und	6.00	8.16	S/	48.96000	48.96
04.03.02.02.04.07	CODO PVC 1" x 90° PARA AGUA	und	6.00	9.16	S/	54.96000	54.96
					S/	-	0.00
04.03.02.02.05.01	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1"	und	2.00	95.11	S/	190.22000	190.22



04.03.02.02.05.02	NICHO PARA VALVULAS EMPOTRADO EN PARED	und	2.00	38.99	S/	77.98000	77.98
04.03.03	AULAS 5 AÑOS				S/	-	0.00
04.03.03.01	RED GENERAL DE DESAGUE				S/	-	0.00
04.03.03.01.01	SALIDA DE DESAGUE				S/	-	0.00
04.03.03.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 4"	pto	4.00	108.01	S/	432.04000	432.04
04.03.03.01.01.02	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 2"	pto	4.00	92.01	S/	368.04000	368.04
04.03.03.01.01.03	SALIDA DE VENTILACION DE PVC 2"	pto	2.00	92.01	S/	184.02000	184.02
04.03.03.01.02	RED DE DISTRIBUCION				S/	-	0.00
04.03.03.01.02.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 4"	m	23.13	33.12	S/	766.06560	766.07
04.03.03.01.02.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	13.29	27.18	S/	361.22220	361.22
04.03.03.01.02.03	VENTILACION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	8.70	27.18	S/	236.46600	236.47
04.03.03.01.02.04	EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA TUBERIA DE DESAGUE	m3	5.64	63.33	S/	357.18120	357.18
04.03.03.01.02.05	RELLENO COMP. MAT. PROPIO EN ZANJAS	m3	5.64	24.77	S/	139.70280	139.70
04.03.03.01.03	ACCESORIO DE REDES				S/	-	0.00
04.03.03.01.03.01	CODO PVC SAL 2"x45°	pza	4.00	22.83	S/	91.32000	91.32
04.03.03.01.03.02	CODO PVC SAL 4"x45°	pza	7.00	29.83	S/	208.81000	208.81
04.03.03.01.03.03	CODO PVC SAL 2"x90°	pza	6.00	22.83	S/	136.98000	136.98
04.03.03.01.03.04	CODO PVC SAL 4"x90°	pza	4.00	43.71	S/	174.84000	174.84
04.03.03.01.03.05	YEE PVC SAL 4"	pza	3.00	26.33	S/	78.99000	78.99
04.03.03.01.03.06	YEE DE PVC SAL CON REDUCCIÓN 4" - 2"	pza	6.00	24.13	S/	144.78000	144.78
04.03.03.01.03.07	TEE PVC SAL 2"	pza	8.00	22.63	S/	181.04000	181.04
04.03.03.01.03.08	REDUCCION PVC-P 4"-2" DESAGUE	und	1.00	24.13	S/	24.13000	24.13
04.03.03.01.04	ADITAMIENTOS VARIOS				S/	-	0.00
04.03.03.01.04.01	SUMIDERO DE BRONCE 2" C/TRAMPA	und	2.00	38.47	S/	76.94000	76.94
04.03.03.01.04.02	REGISTRO DE BRONCE DE 4"	und	4.00	55.08	S/	220.32000	220.32
04.03.03.01.04.03	SOMBRERO DE VENTILACIÓN DE PVC DE 2"	und	2.00	26.73	S/	53.46000	53.46
04.03.03.01.05	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				S/	-	0.00
04.03.03.01.05.01	INODORO DE LOSA VITRIFICADA KINDER O BABY DE DESCARGA AUTOMATICA Y ACCESORIOS	pza	4.00	476.05	S/	1,904.20000	1904.20
04.03.03.01.05.02	LAVAMANOS KINDER BLANCO CON PEDESTAL Y ACCESORIOS	pza	4.00	297.88	S/	1,191.52000	1191.52
04.03.03.02	SISTEMA DE AGUA FRIA				S/	-	0.00
04.03.03.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
04.03.03.02.01.01	EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA REDES DE AGUA	m3	3.82	63.33	S/	241.92060	241.92
04.03.03.02.01.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	3.82	24.77	S/	94.62140	94.62
04.03.03.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA				S/	-	0.00
04.03.03.02.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 1/2"	pto	4.00	45.85	S/	183.40000	183.40
04.03.03.02.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 3/4"	pto	4.00	51.98	S/	207.92000	207.92
04.03.03.02.03	RED DE DISTRIBUCION				S/	-	0.00
04.03.03.02.03.01	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1/2" ROSCADA	m	6.22	13.55	S/	84.28100	84.28
04.03.03.02.03.02	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 3/4" ROSCADA	m	19.50	13.83	S/	269.68500	269.69
04.03.03.02.03.03	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1" ROSCADA	m	6.44	15.90	S/	102.39600	102.40
04.03.03.02.04	ACCESORIO DE REDES				S/	-	0.00
04.03.03.02.04.01	TEE PVC - SAP 1/2" PARA AGUA	und	2.00	11.36	S/	22.72000	22.72
04.03.03.02.04.02	TEE PVC - SAP 3/4" PARA AGUA	und	2.00	11.86	S/	23.72000	23.72
04.03.03.02.04.03	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 1/2"	und	2.00	12.06	S/	24.12000	24.12
04.03.03.02.04.04	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 3/4"	und	3.00	13.36	S/	40.08000	40.08
04.03.03.02.04.05	CODO PVC 1/2" x 90° PARA AGUA	und	6.00	7.96	S/	47.76000	47.76
04.03.03.02.04.06	CODO PVC 3/4" x 90° PARA AGUA	und	6.00	8.16	S/	48.96000	48.96
04.03.03.02.04.07	CODO PVC 1" x 90° PARA AGUA	und	6.00	9.16	S/	54.96000	54.96
04.03.03.02.05	LLAVES Y VALVULAS				S/	-	0.00
04.03.03.02.05.01	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1"	und	2.00	95.11	S/	190.22000	190.22
04.03.03.02.05.02	NICHO PARA VALVULAS EMPOTRADO EN PARED	und	2.00	38.99	S/	77.98000	77.98
04.04	BLOQUE V				S/	-	0.00
04.04.01	BLOQUE V - SS.HH.				S/	-	0.00
04.04.01.01	RED GENERAL DE DESAGUE				S/	-	0.00
04.04.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE				S/	-	0.00
04.04.01.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 4"	pto	5.00	108.01	S/	540.05000	540.05
04.04.01.01.01.02	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 2"	pto	7.00	92.01	S/	644.07000	644.07
04.04.01.01.01.03	SALIDA DE VENTILACION DE PVC 2"	pto	2.00	92.01	S/	184.02000	184.02
04.04.01.01.02	RED DE DISTRIBUCION				S/	-	0.00
04.04.01.01.02.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 4"	m	21.70	33.12	S/	718.70400	718.70
04.04.01.01.02.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	10.28	27.18	S/	279.41040	279.41
04.04.01.01.02.03	VENTILACION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	2.94	27.18	S/	79.90920	79.91
04.04.01.01.02.04	EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA TUBERIA DE DESAGUE	m3	8.73	63.33	S/	552.87090	552.87
04.04.01.01.02.05	RELLENO COMP. MAT. PROPIO EN ZANJAS	m3	8.73	24.77	S/	216.24210	216.24
04.04.01.01.03	ACCESORIO DE REDES				S/	-	0.00
04.04.01.01.03.01	CODO PVC SAL 2"x45°	pza	4.00	22.83	S/	91.32000	91.32
04.04.01.01.03.02	CODO PVC SAL 4"x45°	pza	8.00	29.83	S/	238.64000	238.64
04.04.01.01.03.03	YEE PVC SAL 2"	pza	1.00	22.63	S/	22.63000	22.63
04.04.01.01.03.04	YEE PVC SAL 4"	pza	4.00	26.33	S/	105.32000	105.32
04.04.01.01.03.05	YEE DE PVC SAL CON REDUCCIÓN 4" - 2"	pza	11.00	24.13	S/	265.43000	265.43
04.04.01.01.04	ADITAMIENTOS VARIOS				S/	-	0.00
04.04.01.01.04.01	SUMIDERO DE BRONCE 2" C/TRAMPA	und	3.00	38.47	S/	115.41000	115.41
04.04.01.01.04.02	REGISTRO DE BRONCE DE 4"	und	2.00	55.08	S/	110.16000	110.16
04.04.01.01.04.03	SOMBRERO DE VENTILACIÓN DE PVC DE 2"	und	2.00	26.73	S/	53.46000	53.46
04.04.01.01.05	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				S/	-	0.00
04.04.01.01.05.01	INODORO DE LOSA VITRIFICADA KINDER O BABY DE DESCARGA AUTOMATICA Y ACCESORIOS	pza	5.00	476.05	S/	2,380.25000	2380.25
04.04.01.01.05.02	LAVAMANOS KINDER BLANCO Y ACCESORIOS	pza	4.00	265.88	S/	1,063.52000	1063.52
04.04.01.01.05.03	URINARIO DE LOSA VITRIFICADA KINDER O BABY C/ VALVULA DE DESCARGA AUTOMATICA Y ACCESORIOS	pza	2.00	595.58	S/	1,191.16000	1191.16
04.04.01.02	SISTEMA DE AGUA FRIA				S/	-	0.00
04.04.01.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
04.04.01.02.01.01	EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA REDES DE AGUA	m3	4.70	63.33	S/	297.65100	297.65
04.04.01.02.01.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	4.70	24.77	S/	116.41900	116.42
04.04.01.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA				S/	-	0.00
04.04.01.02.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 1/2"	pto	5.00	45.85	S/	229.25000	229.25
04.04.01.02.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 3/4"	pto	7.00	51.98	S/	363.86000	363.86
04.04.01.02.03	RED DE DISTRIBUCION				S/	-	0.00
04.04.01.02.03.01	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1/2" ROSCADA	m	4.02	13.55	S/	54.47100	54.47
04.04.01.02.03.02	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 3/4" ROSCADA	m	25.40	13.83	S/	351.28200	351.28
04.04.01.02.03.03	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1" ROSCADA	m	6.65	15.90	S/	105.73500	105.74
04.04.01.02.04	ACCESORIO DE REDES				S/	-	0.00
04.04.01.02.04.01	TEE PVC - SAP 3/4" PARA AGUA	und	4.00	11.86	S/	47.44000	47.44
04.04.01.02.04.02	TEE PVC - SAP 1" PARA AGUA	und	5.00	12.36	S/	61.80000	61.80
04.04.01.02.04.03	REDUCCION PVC SAP DE 3/4" A 1/2"	und	1.00	12.06	S/	12.06000	12.06
04.04.01.02.04.04	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 1/2"	und	2.00	12.06	S/	24.12000	24.12



04.04.01.02.04.05	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 3/4"	und	3.00	13.36	S/	40.08000	40.08
04.04.01.02.04.06	CODO PVC 1/2" x 90° PARA AGUA	und	5.00	7.96	S/	39.80000	39.80
04.04.01.02.04.07	CODO PVC 3/4" x 90° PARA AGUA	und	10.00	8.16	S/	81.60000	81.60
04.04.01.02.04.08	CODO PVC 1" x 90° PARA AGUA	und	4.00	9.16	S/	36.64000	36.64
04.04.01.02.05.01	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1"	und	2.00	95.11	S/	190.22000	190.22
04.04.01.02.05.02	NICHO PARA VALVULAS EMPOTRADO EN PARED	und	2.00	38.99	S/	77.98000	77.98
04.05.01.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA DE DESAGUE	m3	54.33	63.33	S/	3,440.71890	3440.72
04.05.01.01.02	RELLENO COMP. MAT. PROPIO EN ZANJAS	m3	52.60	24.77	S/	1,302.90200	1302.90
04.05.01.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	1.73	31.67	S/	54.78910	54.79
04.05.01.02.01	CONCRETO DE PISO Y PAREDES	m3	1.25	474.68	S/	593.35000	593.35
04.05.01.02.02	ENCOFRADO DE PISO Y PAREDES	m2	5.78	77.99	S/	450.78220	450.78
04.05.01.02.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2	kg	28.05	6.89	S/	193.26450	193.26
04.05.01.02.04	TARRAJEO DE CAMARA DE INSPECCION	m2	7.87	39.77	S/	312.98990	312.99
04.05.01.02.05	CONCRETO PARA MEDIA CAÑA	m3	0.09	474.68	S/	42.72120	42.72
04.05.01.03.01	CAJA DE REGISTRO DE CONCRETO 12" X 24"	und	11.00	58.00	S/	638.00000	638.00
04.05.01.03.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 4"	m	122.05	33.12	S/	4,042.29600	4042.30
04.05.02.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA DE DESAGUE	m3	37.80	63.33	S/	2,393.87400	2393.87
04.05.02.01.02	RELLENO COMP. MAT. PROPIO EN ZANJAS	m3	35.61	24.77	S/	882.05970	882.06
04.05.02.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	2.74	31.67	S/	86.77580	86.78
04.05.02.02.01	CONCRETO DE PISO Y PAREDES	m3	1.58	474.68	S/	749.99440	749.99
04.05.02.02.02	ENCOFRADO DE PISO Y PAREDES	m2	26.41	77.99	S/	2,059.71590	2059.72
04.05.02.02.03	TARRAJEO DE CAMARA DE INSPECCION	m2	10.43	39.77	S/	414.80110	414.80
04.05.02.02.04	CONCRETO PARA MEDIA CAÑA	m3	0.08	474.68	S/	37.97440	37.97
04.05.02.03.01	CAJA DE REGISTRO DE CONCRETO 10" X 20"	und	14.00	50.00	S/	700.00000	700.00
04.05.02.04.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 4"	m	203.24	33.12	S/	6,731.30880	6731.31
04.05.02.04.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 3"	m	13.50	24.03	S/	324.40500	324.41
04.05.02.05.01	CODO PVC SAL 3"x45°	m3	3.00	27.83	S/	83.49000	83.49
04.05.02.06.01	ENCOTRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNAS DE PROTECCION DE DRENAJE PLUVIAL	m2	10.40	77.99	S/	811.09600	811.10
04.05.02.06.02	ACERO EN COLUMNA DE PROTECCION DE DRENAJE PLUVIAL	kg	18.30	7.98	S/	146.03400	146.04
04.05.02.06.03	TARRAJEO EN COLUMNA DE PROTECCION DE DRENAJE PLUVIAL	m2	10.40	39.77	S/	413.60800	413.61
04.05.02.06.04	MONTANTE PVC DE 3"	m	54.79	26.72	S/	1,463.98880	1463.99
04.05.02.06.05	ACCESORIOS PVC DE 3"	und	15.00	44.22	S/	663.30000	663.30
04.05.02.06.07	CANALITA DE EVACUACION DE AGUAS DE LLUVIA	m	47.20	97.41	S/	4,597.75200	4597.75
04.05.02.07.01	REGISTRO DE BRONCE DE 3"	und	11.00	58.08	S/	638.88000	638.88
04.05.03.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA REDES DE AGUA	m3	63.07	63.33	S/	4,011.88710	4011.89
04.05.03.01.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	63.20	24.77	S/	1,565.46400	1565.46
04.05.03.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	0.68	31.67	S/	21.53560	21.54
04.05.03.02.01	RED DE ALIMENTADOR TUBERIA DE 2"	m	25.75	21.04	S/	541.78000	541.78
04.05.03.03.01	TUBERIA PVC CLASE 10 - 1 1/2"	m	132.60	16.63	S/	2,205.13800	2205.14
04.05.03.03.02	TUBERIA PVC CLASE 10 - 1 1/4"	m	58.50	15.70	S/	918.15000	918.15
04.05.03.04.01	TEE PVC - SAP 1 1/4"	und	5.00	20.64	S/	103.20000	103.20
04.05.03.04.02	CODO 90° PVC SAP 1 1/4"	und	1.00	12.51	S/	12.51000	12.51
04.05.03.04.03	REDUCCION PVC SAP 1 1/4" A 1"	und	4.00	12.51	S/	50.04000	50.04
04.05.03.04.04	REDUCCION PVC SAP 1 1/4" A 3/4"	und	2.00	12.11	S/	24.22000	24.22
04.05.03.04.05	REDUCCION PVC SAP 1 1/2" A 1 1/4"	und	1.00	12.52	S/	12.52000	12.52
04.05.03.04.06	TEE PVC - SAP 1 1/2"	und	9.00	19.40	S/	174.60000	174.60
04.05.03.04.07	CODO 90° PVC SAP 1 1/2"	und	3.00	10.25	S/	30.75000	30.75
04.05.03.04.08	REDUCCION PVC SAP 1 1/2" A 1"	und	6.00	12.11	S/	72.66000	72.66
04.05.03.04.09	REDUCCION PVC SAP 1 1/2" A 3/4"	und	3.00	11.81	S/	35.43000	35.43
04.05.03.04.10	CODO 45° PVC SAP 1 1/2"	und	1.00	9.54	S/	9.54000	9.54
04.05.03.05.01	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 3/4"	und	6.00	89.13	S/	534.78000	534.78
04.05.03.05.02	CAJA DE AGUA C/ TAPA DE CONCRETO DE 0.30 X 0.30 m	und	6.00	50.29	S/	301.74000	301.74
04.05.03.06.01	TUBERIA PVC CLASE 10 - 2" ROSCADO - ALIMENTADOR	m	25.75	17.81	S/	458.60750	458.61
04.05.03.06.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS Y ACCESORIOS	und	1.00	646.16	S/	646.16000	646.16
04.05.03.06.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO	und	1.00	2,627.29	S/	2,627.29000	2627.29
04.05.03.06.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE LINEA DE SUCCION 1 1/2" INC.	und	1.50	595.27	S/	892.90500	892.91
04.05.03.06.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE LINEA DE IMPULSION 1 1/2" INC.	und	11.50	1,592.96	S/	18,319.04000	18319.04
04.05.03.06.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE REBOSE Y LIMPIA	und	1.00	789.98	S/	789.98000	789.98
04.05.03.06.07	ADITAMENTOS VARIOS	und	1.00	189.14	S/	189.14000	189.14
04.05.03.07.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS Y ACCESORIOS	und	1.00	646.16	S/	646.16000	646.16
04.05.03.07.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE REBOSE Y LIMPIA	und	1.00	789.98	S/	789.98000	789.98
04.06.01	PRUEBA HIDRAULICA EN TUBERIA DE DESAGUE	GLB	1.00	513.67	S/	513.67000	513.67



04.06.02	PRUEBA HIDRAULICA EN TUBERIA DE AGUA	GLB	1.00	513.67	S/	513.67000	513.67
05	INSTALACIONES ELECTRICAS EN GENERAL				S/	-	0.00
05.01	BLOQUE I				S/	-	0.00
05.01.01	BLOQUE I - ADMINISTRATIVO				S/	-	0.00
05.01.01.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ				S/	-	0.00
05.01.01.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	12.00	52.59	S/	631.08000	631.08
05.01.01.01.02	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	6.00	52.59	S/	315.54000	315.54
05.01.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE LUZ				S/	-	0.00
05.01.01.02.01	SALIDA P/INTERRUPTOR DOBLE, CAJA RECTANGULAR	pto	12.00	48.11	S/	577.32000	577.32
05.01.01.02.02	SALIDAS PARA BOTONERAS ON-OFF DE PROYECTOR	pto	1.00	48.11	S/	48.11000	48.11
05.01.01.03	SALIDAS PARA TOMACORRIENTES				S/	-	0.00
05.01.01.03.01	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	9.00	48.11	S/	432.99000	432.99
05.01.01.04	SALIDAS DE SEÑALES Y COMUNICACIONES				S/	-	0.00
05.01.01.04.01	SALIDA PARA VOZ, DATA, PROYECTOR, CAJA RECTANGULAR	pto	4.00	103.55	S/	414.20000	414.20
05.01.01.05	TABLEROS				S/	-	0.00
05.01.01.05.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-01 (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	612.86	S/	612.86000	612.86
05.01.01.06	CABLES Y CONDUCTORES				S/	-	0.00
05.01.01.06.01	CONDUCTOR 2x2.5mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	107.17	15.03	S/	1.610.76510	1610.77
05.01.01.06.02	CONDUCTOR 2x4mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	236.43	26.15	S/	6.182.64450	6182.64
05.01.01.06.03	CABLE UTP PARA VOZ Y DATA	m	14.03	6.62	S/	92.87860	92.88
05.01.01.07	CONDUCTOS Y CANALIZACIONES				S/	-	0.00
05.01.01.07.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	122.11	28.16	S/	3.438.61760	3438.62
05.01.01.08	CAJAS DE PASO				S/	-	0.00
05.01.01.08.01	CAJA TELEFONICA TIPO "B" 300x150x150mm SEGÚN DETALLE EN PLANOS	und	1.00	225.14	S/	225.14000	225.14
05.01.01.09	ARTEFACTOS DE ILUMINACION				S/	-	0.00
05.01.01.09.01	LUMINARIA TIPO "1" C/EQUIPO ,BALASTO ELECTRONICO, LAMP.FLUOR. 2X36W ,HERMETICO, IP-55	und	2.00	121.32	S/	242.64000	242.64
05.01.01.09.02	LUMINARIA TIPO "2" TODO PLASTICO CUADRADO C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO , LAMP.FLUOR. 1x32W	und	10.00	126.32	S/	1,263.20000	1263.20
05.01.01.09.03	ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W	und	6.00	97.06	S/	582.36000	582.36
05.01.01.10	PRUEBAS ELECTRICAS				S/	-	0.00
05.01.01.10.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL	GLB	1.00	500.00	S/	500.00000	500.00
05.02	BLOQUE II				S/	-	0.00
05.02.01	BLOQUE II - SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				S/	-	0.00
05.02.01.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ				S/	-	0.00
05.02.01.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	11.00	52.59	S/	578.49000	578.49
05.02.01.01.02	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	7.00	52.59	S/	368.13000	368.13
05.02.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE LUZ				S/	-	0.00
05.02.01.02.01	SALIDA P/INTERRUPTOR SIMPLE, CAJA RECTANGULAR	pto	4.00	46.41	S/	185.64000	185.64
05.02.01.02.02	SALIDA P/INTERRUPTOR DOBLE, CAJA RECTANGULAR	pto	1.00	48.11	S/	48.11000	48.11
05.02.01.02.03	SALIDAS PARA BOTONERAS ON-OFF DE PROYECTOR	pto	1.00	48.11	S/	48.11000	48.11
05.02.01.03	SALIDAS PARA TOMACORRIENTES				S/	-	0.00
05.02.01.03.01	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	8.00	48.11	S/	384.88000	384.88
05.02.01.04	SALIDAS DE SEÑALES Y COMUNICACIONES				S/	-	0.00
05.02.01.04.01	SALIDA PARA VOZ, DATA, PROYECTOR, CAJA RECTANGULAR	pto	1.00	103.55	S/	103.55000	103.55
05.02.01.05	TABLEROS				S/	-	0.00
05.02.01.05.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-02 (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	612.86	S/	612.86000	612.86
05.02.01.06	CABLES Y CONDUCTORES				S/	-	0.00
05.02.01.06.01	CONDUCTOR 2x2.5mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	80.00	15.03	S/	1,202.40000	1202.40
05.02.01.06.02	CONDUCTOR 2x4mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	164.91	26.15	S/	4,312.39650	4312.40
05.02.01.06.03	CABLE UTP PARA VOZ Y DATA	m	4.19	6.62	S/	27.73780	27.74
05.02.01.07	CONDUCTOS Y CANALIZACIONES				S/	-	0.00
05.02.01.07.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	99.16	28.16	S/	2,792.34560	2792.35
05.02.01.08	CAJAS DE PASO				S/	-	0.00
05.02.01.08.01	CAJA TELEFONICA TIPO "B" 300x150x150mm SEGÚN DETALLE EN PLANOS	und	1.00	225.14	S/	225.14000	225.14
05.02.01.09	ARTEFACTOS DE ILUMINACION				S/	-	0.00
05.02.01.09.01	LUMINARIA TIPO "1" C/EQUIPO ,BALASTO ELECTRONICO, LAMP.FLUOR. 2X36W ,HERMETICO, IP-55	und	6.00	121.32	S/	727.92000	727.92
05.02.01.09.02	LUMINARIA TIPO "2" TODO PLASTICO CUADRADO C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO , LAMP.FLUOR. 1x32W	und	5.00	126.32	S/	631.60000	631.60
05.02.01.09.03	ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W	und	7.00	97.06	S/	679.42000	679.42
05.02.01.10	PRUEBAS ELECTRICAS				S/	-	0.00
05.02.01.10.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL	GLB	1.00	500.00	S/	500.00000	500.00
05.03	BLOQUE III				S/	-	0.00
05.03.01	AULAS 3 AÑOS				S/	-	0.00
05.03.01.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ				S/	-	0.00
05.03.01.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	23.00	52.59	S/	1,209.57000	1209.57
05.03.01.01.02	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	6.00	52.59	S/	315.54000	315.54
05.03.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE LUZ				S/	-	0.00
05.03.01.02.01	SALIDA P/INTERRUPTOR SIMPLE, CAJA RECTANGULAR	pto	6.00	46.41	S/	278.46000	278.46
05.03.01.02.02	SALIDA P/INTERRUPTOR DOBLE, CAJA RECTANGULAR	pto	2.00	48.11	S/	96.22000	96.22
05.03.01.02.03	SALIDAS PARA BOTONERAS ON-OFF DE PROYECTOR	pto	2.00	48.11	S/	96.22000	96.22
05.03.01.03	SALIDAS PARA TOMACORRIENTES				S/	-	0.00
05.03.01.03.01	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	14.00	48.11	S/	673.54000	673.54
05.03.01.04	SALIDAS DE SEÑALES Y COMUNICACIONES				S/	-	0.00
05.03.01.04.01	SALIDA PARA VOZ, DATA, PROYECTOR, CAJA RECTANGULAR	pto	2.00	103.55	S/	207.10000	207.10
05.03.01.05	TABLEROS				S/	-	0.00
05.03.01.05.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-03 (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	612.86	S/	612.86000	612.86
05.03.01.06	CABLES Y CONDUCTORES				S/	-	0.00
05.03.01.06.01	CONDUCTOR 2x2.5mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	180.28	15.03	S/	2,709.60840	2709.61
05.03.01.06.02	CONDUCTOR 2x4mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	361.08	26.15	S/	9,442.24200	9442.24
05.03.01.06.03	CABLE UTP PARA VOZ Y DATA	m	20.52	6.62	S/	135.84240	135.84
05.03.01.07	CONDUCTOS Y CANALIZACIONES				S/	-	0.00
05.03.01.07.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	231.02	28.16	S/	6,505.52320	6505.52
05.03.01.08	CAJAS DE PASO				S/	-	0.00
05.03.01.08.01	CAJA TELEFONICA TIPO "B" 300x150x150mm SEGÚN DETALLE EN PLANOS	und	1.00	225.14	S/	225.14000	225.14
05.03.01.09	ARTEFACTOS DE ILUMINACION				S/	-	0.00
05.03.01.09.01	LUMINARIA TIPO "1" C/EQUIPO ,BALASTO ELECTRONICO, LAMP.FLUOR. 2X36W ,HERMETICO, IP-55	und	12.00	121.32	S/	1,455.84000	1455.84
05.03.01.09.02	LUMINARIA TIPO "2" TODO PLASTICO CUADRADO C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO , LAMP.FLUOR. 1x32W	und	11.00	126.32	S/	1,389.52000	1389.52



05.03.01.09.03	ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W	und	6.00	97.06	S/	582.36000	582.36
05.03.01.10.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL	GLB	1.00	500.00	S/	-	0.00
05.03.02.01	AULAS 4 AÑOS				S/	500.00000	500.00
05.03.02.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ				S/	-	0.00
05.03.02.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	23.00	52.59	S/	1,209.57000	1209.57
05.03.02.01.02	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	6.00	52.59	S/	315.54000	315.54
05.03.02.02.01	SALIDA P/INTERRUPTOR SIMPLE, CAJA RECTANGULAR	pto	6.00	46.41	S/	278.46000	278.46
05.03.02.02.02	SALIDA P/INTERRUPTOR DOBLE, CAJA RECTANGULAR	pto	2.00	48.11	S/	96.22000	96.22
05.03.02.02.03	SALIDAS PARA BOTONERAS ON-OFF DE PROYECTOR	pto	2.00	48.11	S/	96.22000	96.22
05.03.02.03.01	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	14.00	48.11	S/	673.54000	673.54
05.03.02.04.01	SALIDA PARA VOZ, DATA, PROYECTOR, CAJA RECTANGULAR	pto	2.00	103.55	S/	207.10000	207.10
05.03.02.05.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-03 (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	612.86	S/	612.86000	612.86
05.03.02.06.01	CONDUCTOR 2x2.5mm2 LSOH + 1x2.5mm2	m	180.28	15.03	S/	2,709.60840	2709.61
05.03.02.06.02	CONDUCTOR 2x4mm2 LSOH + 1x2.5mm2	m	361.08	26.15	S/	9,442.24200	9442.24
05.03.02.06.03	CABLE UTP PARA VOZ Y DATA	m	20.52	6.62	S/	135.84240	135.84
05.03.02.07.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	231.02	28.16	S/	6,505.52320	6505.52
05.03.02.08.01	CAJA TELEFONICA TIPO "B" 300x150x150mm SEGUN DETALLE EN PLANOS	und	1.00	225.14	S/	225.14000	225.14
05.03.02.09.01	LUMINARIA TIPO "1" C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP. FLUOR. 2X36W, HERMETICO, IP-55	und	12.00	121.32	S/	1,455.84000	1455.84
05.03.02.09.02	LUMINARIA TIPO "2" TODO PLASTICO CUADRADO C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP. FLUOR. 1x32W	und	11.00	126.32	S/	1,389.52000	1389.52
05.03.02.09.03	ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W	und	6.00	97.06	S/	582.36000	582.36
05.03.02.10.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL	GLB	1.00	500.00	S/	-	0.00
05.03.03.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	23.00	52.59	S/	1,209.57000	1209.57
05.03.03.01.02	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	6.00	52.59	S/	315.54000	315.54
05.03.03.02.01	SALIDA P/INTERRUPTOR SIMPLE, CAJA RECTANGULAR	pto	6.00	46.41	S/	278.46000	278.46
05.03.03.02.02	SALIDA P/INTERRUPTOR DOBLE, CAJA RECTANGULAR	pto	2.00	48.11	S/	96.22000	96.22
05.03.03.03.01	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	14.00	48.11	S/	673.54000	673.54
05.03.03.04.01	SALIDA PARA VOZ, DATA, PROYECTOR, CAJA RECTANGULAR	pto	2.00	103.55	S/	207.10000	207.10
05.03.03.05.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-03 (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	612.86	S/	612.86000	612.86
05.03.03.06.01	CONDUCTOR 2x2.5mm2 LSOH + 1x2.5mm2	m	180.28	15.03	S/	2,709.60840	2709.61
05.03.03.06.02	CONDUCTOR 2x4mm2 LSOH + 1x2.5mm2	m	361.08	26.15	S/	9,442.24200	9442.24
05.03.03.06.03	CABLE UTP PARA VOZ Y DATA	m	20.52	6.62	S/	135.84240	135.84
05.03.03.07.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	231.02	28.16	S/	6,505.52320	6505.52
05.03.03.08.01	CAJA TELEFONICA TIPO "B" 300x150x150mm SEGUN DETALLE EN PLANOS	und	1.00	225.14	S/	225.14000	225.14
05.03.03.09.01	LUMINARIA TIPO "1" C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP. FLUOR. 2X36W, HERMETICO, IP-55	und	12.00	121.32	S/	1,455.84000	1455.84
05.03.03.09.02	LUMINARIA TIPO "2" TODO PLASTICO CUADRADO C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP. FLUOR. 1x32W	und	11.00	126.32	S/	1,389.52000	1389.52
05.03.03.09.03	ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W	und	6.00	97.06	S/	582.36000	582.36
05.03.03.10.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL	GLB	1.00	500.00	S/	-	0.00
05.04.01.01	BLOQUE IV - SALA PSICOM				S/	-	0.00
05.04.01.01.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ				S/	-	0.00
05.04.01.01.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	8.00	52.59	S/	420.72000	420.72
05.04.01.01.01.02	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	6.00	52.59	S/	315.54000	315.54
05.04.01.02.01	SALIDA P/INTERRUPTOR SIMPLE, CAJA RECTANGULAR	pto	1.00	46.41	S/	46.41000	46.41
05.04.01.02.02	SALIDA P/INTERRUPTOR DOBLE, CAJA RECTANGULAR	pto	1.00	48.11	S/	48.11000	48.11
05.04.01.02.03	SALIDAS PARA BOTONERAS ON-OFF DE PROYECTOR	pto	1.00	48.11	S/	48.11000	48.11
05.04.01.03.01	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	5.00	48.11	S/	240.55000	240.55
05.04.01.04.01	SALIDA PARA VOZ, DATA, PROYECTOR, CAJA RECTANGULAR	pto	1.00	103.55	S/	103.55000	103.55
05.04.01.05.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-04 (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	612.86	S/	612.86000	612.86
05.04.01.06.01	CONDUCTOR 2x2.5mm2 LSOH + 1x2.5mm2	m	57.19	15.03	S/	859.56570	859.57
05.04.01.06.02	CONDUCTOR 2x4mm2 LSOH + 1x2.5mm2	m	120.84	26.15	S/	3,159.96600	3159.97
05.04.01.06.03	CABLE UTP PARA VOZ Y DATA	m	4.06	6.62	S/	26.87720	26.88
05.04.01.07.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	72.94	28.16	S/	2,053.99040	2053.99
05.04.01.08.01	CAJA TELEFONICA TIPO "B" 300x150x150mm SEGUN DETALLE EN PLANOS	und	1.00	225.14	S/	225.14000	225.14
05.04.01.09.01	LUMINARIA TIPO "1" C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP. FLUOR. 2X36W, HERMETICO, IP-55	und	6.00	121.32	S/	727.92000	727.92
05.04.01.09.02	LUMINARIA TIPO "2" TODO PLASTICO CUADRADO C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP. FLUOR. 1x32W	und	2.00	126.32	S/	252.64000	252.64



05.04.01.09.03	ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W	und	6.00	97.06	S/	582.36000	582.36
05.04.01.10	PRUEBAS ELECTRICAS				S/	-	0.00
05.04.01.10.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL	GLB	1.00	500.00	S/	500.00000	500.00
05.05	BLOQUE V				S/	-	0.00
05.05.01	BLOQUE V - SS.HH.				S/	-	0.00
05.05.01.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ				S/	-	0.00
05.05.01.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	7.00	52.59	S/	368.13000	368.13
05.05.01.01.02	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	2.00	52.59	S/	105.18000	105.18
05.05.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE LUZ				S/	-	0.00
05.05.01.02.01	SALIDA P/INTERRUPTOR SIMPLE, CAJA RECTANGULAR	pto	3.00	46.41	S/	139.23000	139.23
05.05.01.03	CABLES Y CONDUCTORES				S/	-	0.00
05.05.01.03.01	CONDUCTOR 2x2.5mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	60.71	15.03	S/	912.47130	912.47
05.05.01.04	CONDUCTOS Y CANALIZACIONES				S/	-	0.00
05.05.01.04.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	25.85	28.16	S/	727.93600	727.94
05.05.01.05	TABLEROS				S/	-	0.00
05.05.01.05.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-05 (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	612.86	S/	612.86000	612.86
05.05.01.06	ARTEFACTOS DE ILUMINACION				S/	-	0.00
05.05.01.06.01	LUMINARIA TIPO "2" TODO PLASTICO CUADRADO C/EQUIPO,BALASTO ELECTRONICO , LAMP.FLUOR. 1x32W	und	7.00	126.32	S/	884.24000	884.24
05.05.01.06.02	ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W	und	2.00	97.06	S/	194.12000	194.12
05.05.01.07	PRUEBAS ELECTRICAS				S/	-	0.00
05.05.01.07.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL	GLB	1.00	500.00	S/	500.00000	500.00
05.06	BLOQUE VI				S/	-	0.00
05.06.01	BLOQUE VI - CTO. MAQ.				S/	-	0.00
05.06.01.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ				S/	-	0.00
05.06.01.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	2.00	52.59	S/	105.18000	105.18
05.06.01.01.02	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	3.00	52.59	S/	157.77000	157.77
05.06.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE LUZ				S/	-	0.00
05.06.01.02.01	SALIDA P/INTERRUPTOR SIMPLE, CAJA RECTANGULAR	pto	1.00	46.41	S/	46.41000	46.41
05.06.01.03	SALIDAS PARA TOMACORRIENTES				S/	-	0.00
05.06.01.03.01	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	3.00	48.11	S/	144.33000	144.33
05.06.01.04	TABLEROS				S/	-	0.00
05.06.01.04.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-06 (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	612.86	S/	612.86000	612.86
05.06.01.05	CABLES Y CONDUCTORES				S/	-	0.00
05.06.01.05.01	CONDUCTOR 2x2.5mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	9.56	15.03	S/	143.68680	143.69
05.06.01.05.02	CONDUCTOR 2x4mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	28.20	26.15	S/	737.43000	737.43
05.06.01.06	CONDUCTOS Y CANALIZACIONES				S/	-	0.00
05.06.01.06.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	14.18	28.16	S/	399.30880	399.31
05.06.01.07	ARTEFACTOS DE ILUMINACION				S/	-	0.00
05.06.01.07.01	LUMINARIA TIPO "2" TODO PLASTICO CUADRADO C/EQUIPO,BALASTO ELECTRONICO , LAMP.FLUOR. 1x32W	und	2.00	126.32	S/	252.64000	252.64
05.06.01.07.02	ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W	und	3.00	97.06	S/	291.18000	291.18
05.06.01.08	PRUEBAS ELECTRICAS				S/	-	0.00
05.06.01.08.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL	GLB	1.00	500.00	S/	500.00000	500.00
05.07	BLOQUE VII				S/	-	0.00
05.07.01	BLOQUE VII - CASETA DE CONTROL				S/	-	0.00
05.07.01.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ				S/	-	0.00
05.07.01.01.01	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	2.00	52.59	S/	105.18000	105.18
05.07.01.01.02	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	5.00	52.59	S/	262.95000	262.95
05.07.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE LUZ				S/	-	0.00
05.07.01.02.01	SALIDA P/INTERRUPTOR DOBLE, CAJA RECTANGULAR	pto	2.00	48.11	S/	96.22000	96.22
05.07.01.03	SALIDAS PARA TOMACORRIENTES				S/	-	0.00
05.07.01.03.01	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	2.00	48.11	S/	96.22000	96.22
05.07.01.04	TABLEROS				S/	-	0.00
05.07.01.04.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-07 (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	612.86	S/	612.86000	612.86
05.07.01.05	CABLES Y CONDUCTORES				S/	-	0.00
05.07.01.05.01	CONDUCTOR 2x2.5mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	19.86	15.03	S/	298.49580	298.50
05.07.01.05.02	CONDUCTOR 2x4mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	11.43	26.15	S/	298.89450	298.89
05.07.01.06	CONDUCTOS Y CANALIZACIONES				S/	-	0.00
05.07.01.06.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	13.74	28.16	S/	386.91840	386.92
05.07.01.07	ARTEFACTOS DE ILUMINACION				S/	-	0.00
05.07.01.07.01	LUMINARIA TIPO "2" TODO PLASTICO CUADRADO C/EQUIPO,BALASTO ELECTRONICO , LAMP.FLUOR. 1x32W	und	5.00	126.32	S/	631.60000	631.60
05.07.01.07.02	ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W	und	2.00	97.06	S/	194.12000	194.12
05.07.01.08	PRUEBAS ELECTRICAS				S/	-	0.00
05.07.01.08.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL	GLB	1.00	500.00	S/	500.00000	500.00
05.08	OBRAS EXTERIORES				S/	-	0.00
05.08.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/	-	0.00
05.08.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS EN REDES ELECTRICAS Y BUZONES	m3	55.07	63.33	S/	3.487.58310	3487.58
05.08.01.02	SOLADO P/COLOCACION DE DUCTOS Y TUB. E=2"	m2	84.32	36.83	S/	3.105.50560	3105.51
05.08.01.03	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO T.M. 1/2"	m3	38.23	27.77	S/	1,061.64710	1061.65
05.08.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	21.06	31.67	S/	666.97020	666.97
05.08.02	BUZONES DE CONCRETO 210 KG/CM2				S/	-	0.00
05.08.02.01	BUZON ELECTRICO PARA RED E BAJA TENSION, INCLUYE MARCO TAPA DE Fo. ESTRIADO d=0,65m.	und	9.00	1,355.76	S/	12,201.84000	12201.84
05.08.03	CONDUCTORES Y CABLES EN TUBERIAS				S/	-	0.00
05.08.03.01	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE 3-1x16mm2 LSOH+1x10mm2 LSOH	m	4.80	53.10	S/	254.88000	254.88
05.08.03.02	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE 3-1x6mm2 LSOH+1x4mm2	m	1,180.47	31.12	S/	36.736.22640	36736.23
05.08.03.03	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE 3-1x6mm2 LSOH+1x2.5mm2	m	78.84	31.75	S/	2,503.17000	2503.17
05.08.04	TABLEROS				S/	-	0.00
05.08.04.01	TABLERO ELECTRICO TG (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	889.72	S/	889.72000	889.72
05.08.05	CONDUCTOS Y CANALIZACIONES				S/	-	0.00
05.08.05.01	TUBERIA PVC SAP - D=100mm	m	39.10	43.57	S/	1,703.58700	1703.59
05.08.05.02	TUBERIA PVC SAP - D=40mm	m	66.27	24.89	S/	1,649.46030	1649.46
05.08.05.03	TUBERIA PVC SAP - D=20mm	m	18.11	21.44	S/	388.27840	388.28
05.08.05.04	CAJA DE PASO CUADRADA Fo. Go. PESADO 150x150x100mm C/TAPA HERMETICO A PRUEBA DE AGUA	und	1.00	180.14	S/	180.14000	180.14
05.08.06	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				S/	-	0.00
05.08.06.01	EXCAVACION DE POZOS Y ZANJAS	m3	2.20	63.33	S/	139.32600	139.33
05.08.06.02	INSTALACION DE ELECTRODOS Y ACCESORIOS	und	1.00	1,035.19	S/	1,035.19000	1035.19



05.08.06.03	CONEXIÓN ENTRE ELECTRODOS Y ACCESORIOS	und	2.00	606.99	S/	1,213.98000	1213.98
05.08.06.04	RELLENO CON TIERRA DE CULTIVO TAMIZADA EN MALLA DE 15 mm INC./BENTONITA	m3	2.20	200.14	S/	440.30800	440.31
05.08.06.05	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	2.75	31.67	S/	87.09250	87.09
06	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO				S/	-	0.00
06.01	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO - BLOQUE I: AREA ADMINISTRATIVA	GLB	1.00	19,588.34	S/	19,588.34000	19588.34
06.02	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO - BLOQUE II: SERVICIOS COMPLEMENTARIOS	GLB	1.00	10,034.61	S/	10,034.61000	10034.61
06.03	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO - BLOQUE III: AULAS 3, 4 Y 5 AÑOS	GLB	1.00	65,090.34	S/	65,090.34000	65090.34
06.04	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO - BLOQUE IV: PSICOMOTRICIDAD	GLB	1.00	6,147.69	S/	6,147.69000	6147.69
06.05	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO - BLOQUE V: SERVICIOS HIGIENICOS	GLB	1.00	1,858.80	S/	1,858.80000	1858.80
06.06	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO - BLOQUE VII: CASETA DE CONTROL	GLB	1.00	889.83	S/	889.83000	889.83

		OFERTADO POR EL POSTOR		VERIFICACION
1	TOTAL COSTO DIRECTO (A)	4,061,834.39		4,061,834.39
2	GASTOS GENERALES	275,000.00		275,000.00
2.1	GASTOS FIJOS	25,000.00		25,000.00
2.2	GASTOS VARIABLES	250,000.00		250,000.00
	TOTAL GASTOS GENERALES (B)	275,000.00		275,000.00
3	UTILIDAD (C)	131,021.08		131,021.08
	SUBTOTAL (A+B+C)	4,467,855.47		4,467,855.47
4	IGV (1)	804,213.98		804,213.98
5	MONTO TOTAL DE LA OFERTA	5,272,069.45		5,272,069.45

CUMPLE/NO CUMPLE	CUMPLE AL 90 %
------------------	----------------



CONSORCIO SAN BARTOLOME (YAEV E.I.R.L.
Y ALIZEE INGENIERIA & CONSTRUCCION
E.I.R.L.)

ITEM	PARTIDA	UNIDA	METRADO	PU	TOTAL SIN REDONDEO	TOTAL REDONDEADO
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD					
01.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES					
01.01.01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES					
01.01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60X2.40M	und	1.00	861.26	S/ 861.26000	861.26
01.01.01.02	CASETA PARA ALMACEN Y GUARDIANIA	m2	80.00	63.42	S/ 5,073.60000	5073.60
01.01.01.03	CERCO PROVISIONAL CON MALLA ARPILLERA CON MADERA EUCALIPTO Y MADERA CORRIENTE H=2.00M.	m	248.30	17.53	S/ 4,352.69900	4352.70
01.01.02	INSTALACIONES PROVISIONALES					
01.01.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION PROVISIONAL DE AGUA PARA CONSTRUCCION	GLB	1.00	1,840.47	S/ 1,840.47000	1840.47
01.01.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION PROVISIONAL DE ENERGIA ELECTRICA P/CONST.	GLB	1.00	4,029.45	S/ 4,029.45000	4029.45
01.01.03	TRABAJOS PRELIMINARES					
01.01.03.01	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO	m2	2,512.34	2.01	S/ 5,049.80340	5049.80
01.01.03.02	CORTE Y NIVELACION DE TERRENO C/MAQUINARIA	m3	1,256.17	6.43	S/ 8,077.17310	8077.17
01.01.03.03	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO CON EQUIPO LIVIANO -PLANCHAS 5.8 HP	m3	502.47	10.24	S/ 5,145.29280	5145.29
01.01.03.04	REMOCION Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENT. C/MAQUINARIA DIST<10.00KM	m3	942.13	22.43	S/ 21,131.97590	21131.98
01.01.04	DEMOLICION Y DESMONTAJE					
01.01.04.01	DEMOLICION DE MURO DE TAPIAL	m2	132.86	8.51	S/ 1,130.63860	1130.64
01.01.04.02	DEMOLICION DE MUROS DE ALBAÑILERIA INC. COLUMNAS Y	m2	366.64	169.94	S/ 62,306.80160	62306.80
01.01.04.03	DEMOLICION DE MURO DE CERCO PERIMETRICO	m	200.85	385.76	S/ 77,479.89600	77479.90
01.01.04.04	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO	m2	100.75	52.87	S/ 5,326.65250	5326.65
01.01.04.05	DESMONTAJE DE AULAS PREFABRICADAS	GLB	1.00	3,000.00	S/ 3,000.00000	3000.00
01.01.04.06	DEMOLICION DE VEREDA	m3	6.81	52.87	S/ 360.04470	360.04
01.01.04.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	274.32	19.63	S/ 5,384.90160	5384.90
01.01.05	PLAN DE CONTINGENCIAS					
01.01.05.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES					
01.01.05.01.01	OBRAS PROVISIONALES					
01.01.05.01.01.01	ALQUILER DE BAÑOS PORTATILES PARA NIÑOS	mes	8.00	1,900.00	S/ 15,200.00000	15200.00
01.01.05.01.01.02	ALQUILER DE BAÑOS PORTATILES PARA DOCENTES	mes	8.00	1,200.00	S/ 9,600.00000	9600.00
01.01.05.01.02	TRABAJOS PRELIMINARES					
01.01.05.01.02.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	330.22	4.16	S/ 1,373.71520	1373.72
01.01.05.01.02.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	330.22	2.94	S/ 970.84680	970.85
01.01.05.01.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS, MAQUINARIAS Y HERRAMIENTAS					
01.01.05.01.03.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	GLB	1.00	3,750.00	S/ 3,750.00000	3750.00
01.01.05.01.03.02	MOVILIZACION DE MOBILIARIOS	GLB	1.00	2,300.00	S/ 2,300.00000	2300.00
01.01.05.02	ESTRUCTURAS					
01.01.05.02.01	ESTRUCTURAS METÁLICAS PARA MUROS					
01.01.05.02.01.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RIEL INFERIOR (39/65/90-25mm)	m	138.15	33.28	S/ 4,597.63200	4597.63
01.01.05.02.01.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RIEL SUPERIOR(39/65/90-25mm)	m	138.15	31.18	S/ 4,307.51700	4307.52
01.01.05.02.01.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PARANTES (38/64/89-38mm)	und	266.00	69.79	S/ 18,564.14000	18564.14
01.01.05.02.01.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PARANTES EN PARAPETO (38/64/89-38mm)	und	82.00	63.30	S/ 5,190.60000	5190.60
01.01.05.02.02	ESTRUCTURAS METÁLICAS PARA COBERTURA					
01.01.05.02.02.01	TIJERAL CON RIELES METALICOS	und	8.00	616.87	S/ 4,934.96000	4934.96
01.01.05.02.02.02	ENTRAMADO DE MADERA	p2	226.67	30.50	S/ 6,913.43500	6913.44
01.01.05.02.02.03	CORREAS DE PERFIL OMEGA	m	57.46	31.45	S/ 1,807.11700	1807.12
01.01.05.02.03	SISTEMA DRYWALL DE 18mm					
01.01.05.02.03.01	MUROS EXTERIORES	m2	206.89	58.43	S/ 12,088.58270	12088.58
01.01.05.02.03.02	MUROS INTERIORES	m2	415.82	50.21	S/ 20,878.32220	20878.32
01.01.05.02.03.03	MUROS PARA VENTANAS	m2	61.08	45.60	S/ 2,785.24800	2785.25
01.01.05.02.04	CERCO PERIMETRICO					
01.01.05.02.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES					
01.01.05.02.04.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	72.00	2.94	S/ 211.68000	211.68
01.01.05.02.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					
01.01.05.02.04.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA DADOS DE CONCRETO	m3	9.07	54.29	S/ 492.41030	492.41
01.01.05.02.04.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	11.34	19.63	S/ 222.60420	222.60
01.01.05.02.04.03	CONCRETO SIMPLE					
01.01.05.02.04.03.01	CIMENTOS CORRIDOS 1:10 C:H + 30% P.G	m3	9.07	257.00	S/ 2,330.99000	2330.99
01.01.05.02.04.04	CARPINTERIA METALICA					
01.01.05.02.04.04.01	MALLA METALICA GALV. N° 10 CON PERFILES DE 1 1/2 "X1 1/2"X3/16"X6m	m	117.00	144.73	S/ 16,933.41000	16933.41
01.01.05.03	ARQUITECTURA					
01.01.05.03.01	CIELORRASOS					
01.01.05.03.01.01	CIELO RASO CON BALDOSAS DE PVC	m2	228.34	67.27	S/ 15,360.43180	15360.43
01.01.05.03.02	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS					
01.01.05.03.02.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	107.36	57.07	S/ 6,127.03520	6127.04
01.01.05.03.02.02	ZOCALO DE CERAMICA DE H=0.40 M	m2	38.18	56.02	S/ 2,138.84360	2138.84
01.01.05.03.03	CARPINTERIA DE MADERA					
01.01.05.03.03.01	PUERTA DE MADERA CONTRAPLACADA	m2	18.00	346.29	S/ 6,233.22000	6233.22
01.01.05.03.03.02	COLOCACION DE PUERTAS	und	8.00	81.11	S/ 648.88000	648.88
01.01.05.03.04	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA					
01.01.05.03.04.01	PUERTA METALICA	m2	7.50	486.62	S/ 3,649.65000	3649.65
01.01.05.03.05	CERRAJERIA					
01.01.05.03.05.01	CERRADURA DE 02 GOLPES TIPO FORTE	und	9.00	116.48	S/ 1,048.32000	1048.32
01.01.05.03.05.02	BISAGRA CAPUCHINA DE ALUMINIO PESADO 4" x 4"	pza	332.00	28.00	S/ 9,296.00000	9296.00
01.01.05.03.06	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES					
01.01.05.03.06.01	VENTANA DE ALUMINIO CON VIDRIO LAMINADO DE 6MM FIJO Y CORREDIZO (INC. ACCESORIOS E INSTALACION)	m2	73.48	203.23	S/ 14,933.34040	14933.34
01.01.05.03.07	PINTURA					
01.01.05.03.07.01	PINTURA EN PUERTAS 2 MANOS BARNIZ CON BASE SELLADORA Y ACABADO ACRILICO	m2	18.00	25.55	S/ 459.90	459.90



01.01.05.03.08.01	COBERTURA CON PLANCHA FIBROCEMENTO TIPO GRAN ONDA 2.00X1.05X3mm	m2	281.55	53.01	S/	-	0.00
					S/	14,924.96550	14924.97
01.01.05.03.08.02	CUMBRERA FIBROCEMENTO TIPO GRAN ONDA 2.00X1.05X3mm	m	40.85	56.47	S/	2,306.79950	2306.80
01.01.05.03.08.03	CANAleta DE EVACUACIÓN DE AGUAS DE LLUVIA	m	103.70	97.41	S/	10,101.41700	10101.42
01.01.05.03.08.04	TUBERIA PVC SAP 3"	m	27.20	21.72	S/	590.78400	590.78
01.01.05.04	INSTALACIONES ELÉCTRICAS				S/	-	0.00
					S/	-	0.00
01.01.05.04.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	21.00	52.59	S/	1,104.39000	1104.39
01.01.05.04.01.02	SALIDA P/INTERRUPTOR SIMPLE, CAJA RECTANGULAR	pto	3.00	46.41	S/	139.23000	139.23
01.01.05.04.01.03	SALIDA P/INTERRUPTOR DOBLE, CAJA RECTANGULAR	pto	14.00	48.11	S/	673.54000	673.54
01.01.05.04.01.04	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	37.00	48.11	S/	1,780.07000	1780.07
01.01.05.04.02.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-CT (02 ESP. RESERVA)	und	2.00	821.82	S/	1,643.64000	1643.64
					S/	-	0.00
01.01.05.04.03.01	CONDUCTOR 2x2.5mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	243.66	15.03	S/	3,662.20980	3662.21
01.01.05.04.03.02	CONDUCTOR 2x4mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	279.84	26.15	S/	7,317.81600	7317.82
					S/	-	0.00
01.01.05.04.04.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELÉCTRICAS 20mm (D=3/4")	m	237.52	28.16	S/	6,688.56320	6688.56
					S/	-	0.00
01.01.05.04.05.01	EXCAVACION DE ZANJAS P/ POZO TIERRA	m3	3.12	47.61	S/	148.54320	148.54
01.01.05.04.05.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	3.90	31.67	S/	123.51300	123.51
01.01.05.04.05.03	TUBERIA FIERRO GALVANIZADO Ø 1"	m	17.20	28.72	S/	493.98400	493.98
					S/	-	0.00
01.01.05.04.06.01	LUMINARIA CON EQUIPO FLUORESCENTE CON REJILLA 2 X 18 W	und	21.00	83.07	S/	1,744.47000	1744.47
01.01.05.04.06.02	LUMINARIA DE EMERGENCIA AUTONOMO C/02 LAMPARAS DE 50w	und	3.00	153.54	S/	460.62000	460.62
01.01.05.04.07.01	POZO DE TIERRA	und	2.00	1,188.87	S/	2,377.74000	2377.74
01.01.05.04.07.02	PRUEBA ELÉCTRICA Y PUESTA EN SERVICIO	GLB	1.00	1,200.00	S/	1,200.00000	1200.00
					S/	-	0.00
01.01.06.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS, MAQUINARIAS Y HERRAMIENTAS	GLB	1.00	6,355.93	S/	6,355.93000	6355.93
					S/	-	0.00
01.02.01	ELABORACIÓN, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	GLB	1.00	5,000.00	S/	5,000.00000	5000.00
01.02.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	35.00	3,116.03	S/	109,061.05000	109061.05
01.02.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	GLB	1.00	2,336.80	S/	2,336.80000	2336.80
01.02.04	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIA EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	GLB	1.00	2,110.00	S/	2,110.00000	2110.00
					S/	-	0.00
01.03.01	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	GLB	1.00	19,839.10	S/	19,839.10000	19839.10
					S/	-	0.00
01.04.01	FLETE TERRESTRE	GLB	1.00	22,500.00	S/	22,500.00000	22500.00
01.04.02	FLETE TERRESTRE - CONTINGENCIA	GLB	1.00	4,844.83	S/	4,844.83000	4844.83
					S/	-	0.00
					S/	-	0.00
					S/	-	0.00
02.01.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	110.59	4.16	S/	460.05440	460.05
02.01.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	110.59	2.94	S/	325.13160	325.13
					S/	-	0.00
02.01.01.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	29.74	63.33	S/	1,894.20030	1894.20
02.01.01.02.02	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMENTOS CORRIDOS	m3	29.91	63.33	S/	1,894.20030	1894.20
02.01.01.02.03	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	35.07	24.77	S/	868.68390	868.68
02.01.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	19.47	31.67	S/	616.61190	616.61
02.01.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	19.47	19.63	S/	382.19610	382.20
02.01.01.02.06	NIVELACION INTERIOR APISONADO MANUAL P/RECIBIR FALSO PISO E=4" C/EQUIPO	m2	59.62	7.95	S/	473.97900	473.98
02.01.01.02.07	AFIRMADO DE 12" EN INTERIORES Y ZANJAS	m2	75.32	20.24	S/	1,524.47680	1524.48
02.01.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				S/	-	0.00
					S/	-	0.00
02.01.01.03.01.01	SOLADOS PARA ZAPATAS E=0.10M CONCRETO MEZCLA 1:12 C-H	m2	12.96	43.43	S/	562.85280	562.85
					S/	-	0.00
02.01.01.03.02.01	CIMENTOS CORRIDOS 1:10 C.H + 30% P.G	m3	17.95	257.00	S/	4,613.15000	4613.15
					S/	-	0.00
02.01.01.03.03.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C.H + 25% PM	m3	6.73	371.66	S/	2,501.27180	2501.27
02.01.01.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOF. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	50.57	81.42	S/	4,117.40910	4117.41
					S/	-	0.00
02.01.01.03.04.01	CONCRETO EN FALSO PISO E=4", C.H 1:8 PARA PISO	m2	75.32	72.51	S/	5,461.45320	5461.45
					S/	-	0.00
					S/	-	0.00
02.01.01.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	m3	6.48	494.78	S/	3,206.17410	3206.17
02.01.01.04.01.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	165.20	7.68	S/	1,268.73600	1268.74
					S/	-	0.00
02.01.01.04.02.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	6.66	615.30	S/	4,097.89800	4097.90
02.01.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	75.30	107.49	S/	8,093.99700	8094.00
02.01.01.04.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	1,055.19	7.68	S/	8,103.85920	8103.86
					S/	-	0.00
02.01.01.04.03.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	7.19	551.48	S/	3,965.11120	3965.14
02.01.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	76.78	98.40	S/	7,555.15200	7555.15
02.01.01.04.03.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	792.94	7.68	S/	6,089.77920	6089.78
					S/	-	0.00
02.01.01.04.04.01	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 EN COLUMNETAS Y VIGUETAS	m3	4.23	574.49	S/	2,430.09270	2430.09
02.01.01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNETAS Y VIGUETAS	m2	93.53	77.99	S/	7,294.40470	7294.40
02.01.01.04.04.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2	kg	302.31	6.89	S/	2,082.91590	2082.92
					S/	-	0.00
02.01.01.04.05.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA	m3	7.63	531.48	S/	4,055.19240	4055.19
02.01.01.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS ALIGERADAS	m2	87.75	83.47	S/	7,324.49250	7324.49



02.01.01.04.05.03	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	und	730.98	3.93	S/	2,872.75140	2872.75
02.01.01.04.05.04	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSAS ALIGERADAS	kg	494.75	6.72	S/	3,324.72000	3324.72
02.01.01.04.06	MESA DE CONCRETO				S/	-	0.00
02.01.01.04.06.01	CONCRETO F'C = 175KG/CM2 PARA MESA	m3	0.17	450.68	S/	76.61560	76.62
02.01.01.04.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA MESA	m2	1.93	82.49	S/	159.20570	159.21
02.01.01.04.06.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 EN MESA DE CONCRETO	kg	12.32	6.89	S/	84.88480	84.88
02.01.01.05	VARIOS				S/	-	0.00
02.01.01.05.01	JUNTA PARA MURO Y TABIQUERIA DE ALBAÑILERIA	m	29.60	39.53	S/	1,170.08800	1170.09
02.02	BLOQUE II				S/	-	0.00
02.02.01	BLOQUE II - SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				S/	-	0.00
02.02.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/	-	0.00
02.02.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	82.34	4.16	S/	342.53440	342.53
02.02.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	82.34	2.94	S/	242.07960	242.08
02.02.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
02.02.01.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	19.58	63.33	S/	1,240.00140	1240.00
02.02.01.02.02	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMENTOS CORRIDOS	m3	14.64	63.33	S/	927.15120	927.15
02.02.01.02.03	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	14.42	24.77	S/	357.18340	357.18
02.02.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	24.75	31.67	S/	783.83250	783.83
02.02.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	24.75	19.63	S/	485.84250	485.84
02.02.01.02.06	NIVELACIÓN INTERIOR APISONADO MANUAL P/RECIBIR FALSO PISO E=4" C/EQUIPO	m2	75.40	7.95	S/	599.43000	599.43
02.02.01.02.07	AFIRMADO DE 12" EN INTERIORES Y ZANJAS	m2	12.24	20.24	S/	247.73760	247.74
02.02.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				S/	-	0.00
02.02.01.03.01	SOLADOS				S/	-	0.00
02.02.01.03.01.01	SOLADOS PARA ZAPATAS E=0.10M CONCRETO MEZCLA 1:12 C-H	m2	12.24	43.43	S/	531.58320	531.58
02.02.01.03.02	CIMENTOS CORRIDOS				S/	-	0.00
02.02.01.03.02.01	CIMENTOS CORRIDOS 1:10 C:H + 30% P.G	m3	11.42	257.00	S/	2,934.94000	2934.94
02.02.01.03.03	SOBRECIMENTOS				S/	-	0.00
02.02.01.03.03.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C:H + 25% PM	m3	3.20	371.66	S/	1,189.31200	1189.31
02.02.01.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOF. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	34.30	81.42	S/	2,792.70600	2792.71
02.02.01.03.04	FALSO PISO				S/	-	0.00
02.02.01.03.04.01	CONCRETO EN FALSO PISO E=4", C:H 1:8 PARA PISO	m2	75.40	72.51	S/	5,467.25400	5467.25
02.02.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				S/	-	0.00
02.02.01.04.01	ZAPATAS				S/	-	0.00
02.02.01.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	m3	6.12	494.78	S/	3,028.05360	3028.05
02.02.01.04.01.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	241.74	7.68	S/	1,856.56320	1856.56
02.02.01.04.02	COLUMNAS				S/	-	0.00
02.02.01.04.02.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	12.94	615.30	S/	7,961.98200	7961.98
02.02.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	65.73	107.49	S/	7,065.31770	7065.32
02.02.01.04.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	882.38	7.68	S/	6,776.67840	6776.68
02.02.01.04.03	VIGAS				S/	-	0.00
02.02.01.04.03.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	8.43	551.48	S/	4,648.97640	4648.98
02.02.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	86.69	98.40	S/	8,530.29600	8530.30
02.02.01.04.03.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	1,028.54	7.68	S/	7,899.18720	7899.19
02.02.01.04.04	COLUMNETAS Y VIGUETAS				S/	-	0.00
02.02.01.04.04.01	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 EN COLUMNETAS Y VIGUETAS	m3	0.89	574.49	S/	511.29610	511.30
02.02.01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNETAS Y VIGUETAS	m2	10.64	77.99	S/	829.81360	829.81
02.02.01.04.04.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2	kg	129.23	6.89	S/	890.39470	890.39
02.02.01.04.05	LOSAS ALIGERADAS				S/	-	0.00
02.02.01.04.05.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA	m3	7.35	531.48	S/	3,906.37800	3906.38
02.02.01.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS ALIGERADAS	m2	79.17	83.47	S/	6,608.31990	6608.32
02.02.01.04.05.03	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	und	660.00	3.93	S/	2,593.80000	2593.80
02.02.01.04.05.04	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSAS	kg	481.46	6.72	S/	3,235.41120	3235.41
02.02.01.04.06	MESA DE CONCRETO				S/	-	0.00
02.02.01.04.06.01	CONCRETO F'C = 175KG/CM2 PARA MESA	m3	0.98	450.68	S/	441.66640	441.67
02.02.01.04.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA MESA	m2	13.55	82.49	S/	1,117.73950	1117.74
02.02.01.04.06.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 EN MESA DE CONCRETO	kg	67.69	6.89	S/	466.38410	466.38
02.02.01.05	VARIOS				S/	-	0.00
02.02.01.05.01	JUNTA PARA MURO Y TABIQUERIA DE ALBAÑILERIA	m	21.20	39.53	S/	838.03600	838.04
02.03	BLOQUE III				S/	-	0.00
02.03.01	BLOQUE III - AULAS 3,4 Y 5 AÑOS				S/	-	0.00
02.03.01.01	AULAS 3 AÑOS				S/	-	0.00
02.03.01.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/	-	0.00
02.03.01.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	206.71	4.16	S/	859.91360	859.91
02.03.01.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	206.71	2.94	S/	607.72740	607.73
02.03.01.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
02.03.01.01.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	27.65	63.33	S/	1,751.07450	1751.07
02.03.01.01.02.02	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMENTOS CORRIDOS	m3	33.92	63.33	S/	2,148.15360	2148.15
02.03.01.01.02.03	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	24.27	24.77	S/	601.16790	601.17
02.03.01.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	46.62	31.67	S/	1,476.45540	1476.46
02.03.01.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	46.62	19.63	S/	915.15060	915.15
02.03.01.01.02.06	NIVELACIÓN INTERIOR APISONADO MANUAL P/RECIBIR FALSO PISO E=4" C/EQUIPO	m2	153.10	7.95	S/	1,217.14500	1217.15
02.03.01.01.02.07	AFIRMADO DE 12" EN INTERIORES Y ZANJAS	m2	153.10	20.24	S/	3,098.74400	3098.74
02.03.01.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				S/	-	0.00
02.03.01.01.03.01	SOLADOS				S/	-	0.00
02.03.01.01.03.01.01	SOLADOS PARA ZAPATAS E=0.10M CONCRETO MEZCLA 1:12 C-H	m2	17.28	43.43	S/	750.47040	750.47
02.03.01.01.03.02	CIMENTOS CORRIDOS				S/	-	0.00
02.03.01.01.03.02.01	CIMENTOS CORRIDOS 1:10 C:H + 30% P.G	m3	22.46	257.00	S/	5,772.22000	5772.22
02.03.01.01.03.03	SOBRECIMENTOS				S/	-	0.00
02.03.01.01.03.03.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C:H + 25% PM	m3	9.00	371.66	S/	3,344.94000	3344.94
02.03.01.01.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOF. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	97.58	81.42	S/	7,944.96360	7944.96
02.03.01.01.03.04	FALSO PISO				S/	-	0.00
02.03.01.01.03.04.01	CONCRETO EN FALSO PISO E=4", C:H 1:8 PARA PISO	m2	153.10	72.51	S/	11,101.28100	11101.28
02.03.01.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				S/	-	0.00
02.03.01.01.04.01	ZAPATAS				S/	-	0.00



02.03.01.01.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	m3	8.64	494.78	S/	4,274.89920	4274.90
02.03.01.01.04.01.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	344.69	7.68	S/	2,647.21920	2647.22
02.03.01.01.04.02.01	COLUMNAS				S/	-	0.00
02.03.01.01.04.02.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	10.34	615.30	S/	6,362.20200	6362.20
02.03.01.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	120.86	107.49	S/	12,991.24140	12991.24
02.03.01.01.04.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	1,560.80	7.68	S/	11,986.94400	11986.94
02.03.01.01.04.03.01	VIGAS				S/	-	0.00
02.03.01.01.04.03.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	14.53	551.48	S/	8,013.00440	8013.00
02.03.01.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	96.85	98.40	S/	9,530.04000	9530.04
02.03.01.01.04.03.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	1,965.04	7.68	S/	15,091.50720	15091.51
02.03.01.01.04.04.01	COLUMNETAS Y VIGUETAS				S/	-	0.00
02.03.01.01.04.04.01	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 EN COLUMNETAS Y VIGUETAS	m3	4.12	574.49	S/	2,366.89880	2366.90
02.03.01.01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNETAS Y VIGUETAS	m2	63.59	77.99	S/	4,959.38410	4959.38
02.03.01.01.04.04.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2	kg	270.72	6.89	S/	1,865.26080	1865.26
02.03.01.01.04.05.01	LOSAS ALIGERADAS				S/	-	0.00
02.03.01.01.04.05.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA	m3	15.40	531.48	S/	8,184.79200	8184.79
02.03.01.01.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS ALIGERADAS	m2	177.03	83.47	S/	14,776.69410	14776.69
02.03.01.01.04.05.03	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	und	1,474.64	3.93	S/	5,795.33520	5795.34
02.03.01.01.04.05.04	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSAS ALIGERADAS	kg	1,020.74	6.72	S/	6,859.37280	6859.37
02.03.01.01.05.01	JUNTA PARA MURO Y TABIQUERIA DE ALBAÑILERIA	m	91.72	39.53	S/	3,625.69160	3625.69
02.03.01.02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	206.71	4.16	S/	859.91360	859.91
02.03.01.02.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	206.71	2.94	S/	607.72740	607.73
02.03.01.02.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	33.41	63.33	S/	2,115.85530	2115.86
02.03.01.02.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	52.36	19.63	S/	1,027.82680	1027.83
02.03.01.02.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	52.36	19.63	S/	1,027.82680	1027.83
02.03.01.02.02.04	NIVELACION INTERIOR APISONADO MANUAL PERCEBIR FALSO PISO E=4" (E=QUIPO)	m2	153.10	7.95	S/	1,217.14500	1217.15
02.03.01.02.02.07	AFIRMADO DE 12" EN INTERIORES Y ZANJAS	m2	153.10	20.24	S/	3,098.74400	3098.74
02.03.01.02.03.01	SOLADOS				S/	-	0.00
02.03.01.02.03.01	SOLADOS PARA ZAPATAS E=10 CM CONCRETO MEZCLA 1:2:4 C:H	m2	17.28	43.13	S/	750.47040	750.47
02.03.01.02.03.02	CIMENTOS CORRIDOS				S/	-	0.00
02.03.01.02.03.02	CIMENTOS CORRIDOS 1:10 C:H + 30% P.G	m3	25.36	257.00	S/	6,517.52000	6517.52
02.03.01.02.03.03	SOBRECIMENTOS				S/	-	0.00
02.03.01.02.03.03	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C:H + 25% P.M	m3	8.96	371.66	S/	3,330.07360	3330.07
02.03.01.02.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOF. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	96.53	91.42	S/	7,859.17260	7859.47
02.03.01.02.03.04	FALSO PISO				S/	-	0.00
02.03.01.02.03.04	CONCRETO EN FALSO PISO E=4", C:H 1:8 PARA PISO	m2	153.10	72.51	S/	11,101.28100	11101.28
02.03.01.02.04.01	ZAPATAS				S/	-	0.00
02.03.01.02.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	m3	10.44	494.78	S/	5,165.50320	5165.50
02.03.01.02.04.01.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	420.72	7.68	S/	3,231.12960	3231.13
02.03.01.02.04.02.01	COLUMNAS				S/	-	0.00
02.03.01.02.04.02.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	10.34	615.30	S/	6,362.20200	6362.20
02.03.01.02.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	120.86	107.49	S/	12,991.24140	12991.24
02.03.01.02.04.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	1,560.80	7.68	S/	11,986.94400	11986.94
02.03.01.02.04.03.01	VIGAS				S/	-	0.00
02.03.01.02.04.03.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	14.53	551.48	S/	8,013.00440	8013.00
02.03.01.02.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	96.85	98.40	S/	9,530.04000	9530.04
02.03.01.02.04.03.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	1,960.92	7.68	S/	15,059.86560	15059.87
02.03.01.02.04.04.01	COLUMNETAS Y VIGUETAS				S/	-	0.00
02.03.01.02.04.04.01	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 EN COLUMNETAS Y VIGUETAS	m3	4.12	574.49	S/	2,366.89880	2366.90
02.03.01.02.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNETAS Y VIGUETAS	m2	63.59	77.99	S/	4,959.38410	4959.38
02.03.01.02.04.04.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2	kg	270.02	6.89	S/	1,860.43780	1860.44
02.03.01.02.04.05.01	LOSAS ALIGERADAS				S/	-	0.00
02.03.01.02.04.05.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA	m3	15.05	531.48	S/	7,998.77400	7998.77
02.03.01.02.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS ALIGERADAS	m2	172.92	83.47	S/	14,433.63240	14433.63
02.03.01.02.04.05.03	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	und	1,440.87	3.93	S/	5,662.60910	5662.62



02.03.01.02.04.05.04	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSAS ALIGERADAS	kg	1,015.24	6.72	S/	6,822.41280	6822.41
02.03.01.02.05	VARIOS				S/	-	0.00
02.03.01.02.05.01	JUNTA PARA MURO Y TABIQUERIA DE ALBAÑILERIA	m	91.72	39.53	S/	3,625.69160	3625.69
02.03.01.03	AULAS 5 AÑOS				S/	-	0.00
02.03.01.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/	-	0.00
02.03.01.03.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	206.71	4.16	S/	859.91360	859.91
02.03.01.03.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	206.71	2.94	S/	607.72740	607.73
02.03.01.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
02.03.01.03.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	27.65	63.33	S/	1,751.07450	1751.07
02.03.01.03.02.02	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMIENTOS CORRIDOS	m3	33.92	63.33	S/	2,148.15360	2148.15
02.03.01.03.02.03	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	24.27	24.77	S/	601.16790	601.17
02.03.01.03.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	46.62	31.67	S/	1,476.45540	1476.46
02.03.01.03.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	46.62	19.63	S/	915.15060	915.15
02.03.01.03.02.06	NIVELACIÓN INTERIOR APISONADO MANUAL P/RECIBIR FALSO PISO E=4" C/EQUIPO	m2	153.10	7.95	S/	1,217.14500	1217.15
02.03.01.03.02.07	AFIRMADO DE 12" EN INTERIORES Y ZANJAS	m2	153.10	20.24	S/	3,098.74400	3098.74
02.03.01.03.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				S/	-	0.00
02.03.01.03.03.01	SOLADOS				S/	-	0.00
02.03.01.03.03.01.01	SOLADOS PARA ZAPATAS E=0.10M CONCRETO MEZCLA 1:12 C-H	m2	17.28	43.43	S/	750.47040	750.47
02.03.01.03.03.02	CIMIENTOS CORRIDOS				S/	-	0.00
02.03.01.03.03.02.01	CIMIENTOS CORRIDOS 1:10 C:H + 30% P.G	m3	22.46	257.00	S/	5,772.22000	5772.22
02.03.01.03.03.03	SOBRECIMENTOS				S/	-	0.00
02.03.01.03.03.03.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C:H + 25% PM	m3	9.00	371.66	S/	3,344.94000	3344.94
02.03.01.03.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOF. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	97.58	81.42	S/	7,944.96360	7944.96
02.03.01.03.03.04	FALSO PISO				S/	-	0.00
02.03.01.03.03.04.01	CONCRETO EN FALSO PISO E=4", C:H 1:8 PARA PISO	m2	153.10	72.51	S/	11,101.28100	11101.28
02.03.01.03.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				S/	-	0.00
02.03.01.03.04.01	ZAPATAS				S/	-	0.00
02.03.01.03.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	m3	8.64	494.78	S/	4,274.89920	4274.90
02.03.01.03.04.01.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	344.69	7.68	S/	2,647.21920	2647.22
02.03.01.03.04.02	COLUMNAS				S/	-	0.00
02.03.01.03.04.02.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	10.34	615.30	S/	6,362.20200	6362.20
02.03.01.03.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	120.86	107.49	S/	12,991.24140	12991.24
02.03.01.03.04.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	1,560.80	7.68	S/	11,986.94400	11986.94
02.03.01.03.04.03	VIGAS				S/	-	0.00
02.03.01.03.04.03.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	14.53	551.48	S/	8,013.00440	8013.00
02.03.01.03.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	96.85	98.40	S/	9,530.04000	9530.04
02.03.01.03.04.03.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	1,960.92	7.68	S/	15,059.86560	15059.87
02.03.01.03.04.04	COLUMNETAS Y VIGUETAS				S/	-	0.00
02.03.01.03.04.04.01	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 EN COLUMNETAS Y VIGUETAS	m3	4.12	574.49	S/	2,366.89880	2366.90
02.03.01.03.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNETAS Y VIGUETAS	m2	63.59	77.99	S/	4,959.38410	4959.38
02.03.01.03.04.04.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2	kg	270.02	6.89	S/	1,860.43780	1860.44
02.03.01.03.04.05	LOSAS ALIGERADAS				S/	-	0.00
02.03.01.03.04.05.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA	m3	15.40	531.48	S/	8,184.79200	8184.79
02.03.01.03.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS ALIGERADAS	m2	177.03	83.47	S/	14,776.69410	14776.69
02.03.01.03.04.05.03	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	und	1,474.64	3.93	S/	5,795.33520	5795.34
02.03.01.03.04.05.04	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSAS ALIGERADAS	kg	1,020.74	6.72	S/	6,859.37280	6859.37
02.03.01.03.05	VARIOS				S/	-	0.00
02.03.01.03.05.01	JUNTA PARA MURO Y TABIQUERIA DE ALBAÑILERIA	m	91.72	39.53	S/	3,625.69160	3625.69
02.04	BLOQUE IV				S/	-	0.00
02.04.01	BLOQUE IV - SALA PSICOM.				S/	-	0.00
02.04.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/	-	0.00
02.04.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	56.86	4.16	S/	236.53760	236.54
02.04.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	56.86	2.94	S/	167.16840	167.17
02.04.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
02.04.01.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	7.56	63.33	S/	478.77480	478.77
02.04.01.02.02	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMIENTOS CORRIDOS	m3	10.67	63.33	S/	675.73110	675.73
02.04.01.02.03	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	8.85	24.77	S/	169.67450	169.67
02.04.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	14.22	31.67	S/	450.34740	450.35
02.04.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	14.22	19.63	S/	279.13860	279.14
02.04.01.02.06	NIVELACIÓN INTERIOR APISONADO MANUAL P/RECIBIR FALSO PISO E=4" C/EQUIPO	m2	50.71	7.95	S/	403.14450	403.14
02.04.01.02.07	AFIRMADO DE 12" EN INTERIORES Y ZANJAS	m2	5.08	20.24	S/	102.81920	102.82
02.04.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				S/	-	0.00
02.04.01.03.01	SOLADOS				S/	-	0.00
02.04.01.03.01.01	SOLADOS PARA ZAPATAS E=0.10M CONCRETO MEZCLA 1:12 C-H	m2	5.04	43.43	S/	218.88720	218.89
02.04.01.03.02	CIMIENTOS CORRIDOS				S/	-	0.00
02.04.01.03.02.01	CIMIENTOS CORRIDOS 1:10 C:H + 30% P.G	m3	5.75	257.00	S/	1,477.75000	1477.75
02.04.01.03.03	SOBRECIMENTOS				S/	-	0.00
02.04.01.03.03.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C:H + 25% PM	m3	3.72	371.66	S/	1,382.57520	1382.58
02.04.01.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOF. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	31.81	81.42	S/	2,589.97020	2589.97
02.04.01.03.04	FALSO PISO				S/	-	0.00
02.04.01.03.04.01	CONCRETO EN FALSO PISO E=4", C:H 1:8 PARA PISO	m2	50.71	72.51	S/	3,676.98210	3676.98
02.04.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				S/	-	0.00
02.04.01.04.01	ZAPATAS				S/	-	0.00



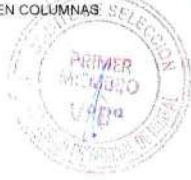
02.04.01.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	m3	2.52	494.78	S/	1,246.84560	1246.85
02.04.01.04.01.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	176.06	7.68	S/	1,352.14080	1352.14
					S/	-	0.00
02.04.01.04.02.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	5.31	615.30	S/	3,267.24300	3267.24
02.04.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	51.33	107.49	S/	5,517.46170	5517.46
02.04.01.04.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	696.76	7.68	S/	5,351.11680	5351.12
					S/	-	0.00
02.04.01.04.03.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	7.67	551.48	S/	4,229.85160	4229.85
02.04.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	63.30	98.40	S/	6,228.72000	6228.72
02.04.01.04.03.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	801.61	7.68	S/	6,156.36480	6156.36
					S/	-	0.00
02.04.01.04.04.01	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 EN COLUMNETAS Y VIGUETAS	m3	0.94	574.49	S/	540.02060	540.02
02.04.01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNETAS Y VIGUETAS	m2	33.93	77.99	S/	2,646.20070	2646.20
02.04.01.04.04.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2	kg	92.91	6.89	S/	640.14990	640.15
					S/	-	0.00
02.04.01.04.05.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA	m3	5.50	531.48	S/	2,923.14000	2923.14
02.04.01.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS ALIGERADAS	m2	53.76	83.47	S/	4,487.34720	4487.35
02.04.01.04.05.03	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	und	447.83	3.93	S/	1,759.97190	1759.97
02.04.01.04.05.04	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSAS	kg	348.56	6.72	S/	2,342.32320	2342.32
					S/	-	0.00
02.04.01.05.01	JUNTA PARA MURO Y TABIQUERIA DE ALBAÑILERIA	m	24.15	39.53	S/	954.64950	954.65
					S/	-	0.00
					S/	-	0.00
					S/	-	0.00
02.05.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	36.58	4.16	S/	152.17280	152.17
02.05.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	36.58	2.94	S/	107.54520	107.55
					S/	-	0.00
02.05.01.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	5.76	63.33	S/	364.78080	364.78
02.05.01.02.02	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMENTOS CORRIDOS	m3	9.23	63.33	S/	584.53590	584.54
02.05.01.02.03	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	5.64	24.77	S/	139.70280	139.70
02.05.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	11.69	31.67	S/	370.22230	370.22
02.05.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	11.69	19.63	S/	229.47470	229.47
02.05.01.02.06	NIVELACION INTERIOR APISONADO MANUAL P/RECIBIR FALSO PISO E=4" C/EQUIPO	m2	31.56	7.95	S/	250.90200	250.90
02.05.01.02.07	AFIRMADO DE 12" EN INTERIORES Y ZANJAS	m2	31.56	20.24	S/	638.77410	638.77
					S/	-	0.00
					S/	-	0.00
02.05.01.03.01.01	SOLIDOS PARA ZAPATAS E=0.10M CONCRETO MEZCLA 1:12 C-	m2	3.60	43.43	S/	156.34800	156.35
					S/	-	0.00
02.05.01.03.02.01	CIMENTOS CORRIDOS 1:10 C/H + 30% P.G.	m3	6.16	257.00	S/	1,583.17000	1583.12
					S/	-	0.00
02.05.01.03.03.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:10 C/H + 25% PM	m3	3.28	321.66	S/	1,219.01180	1219.04
02.05.01.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	35.38	81.42	S/	2,880.63960	2880.64
					S/	-	0.00
02.05.01.03.04.01	CONCRETO EN FALSO PISO E=4", C/H 1:8 PARA PISO	m2	31.56	12.51	S/	2,288.11560	2288.42
					S/	-	0.00
					S/	-	0.00
02.05.01.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	m3	1.00	494.78	S/	890.60400	890.60
02.05.01.04.01.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	160.68	7.68	S/	1,234.02210	1234.02
					S/	-	0.00
02.05.01.04.02.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	3.22	615.30	S/	1,981.26600	1981.27
02.05.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	31.54	107.49	S/	3,390.23460	3390.23
02.05.01.04.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	526.45	7.68	S/	4,043.13600	4043.14
					S/	-	0.00
02.05.01.04.03.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	4.38	551.48	S/	2,415.48240	2415.48
02.05.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	38.65	98.40	S/	3,803.16000	3803.16
02.05.01.04.03.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	586.45	7.68	S/	4,503.93600	4503.94
					S/	-	0.00
02.05.01.04.04.01	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 EN COLUMNETAS Y VIGUETAS	m3	2.03	574.49	S/	1,166.21470	1166.21
02.05.01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNETAS Y VIGUETAS	m2	41.67	77.99	S/	3,249.84330	3249.84
02.05.01.04.04.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2	kg	116.44	6.89	S/	802.27160	802.27
					S/	-	0.00
02.05.01.04.05.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA	m3	4.51	531.48	S/	2,396.97480	2396.97
02.05.01.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS ALIGERADAS	m2	57.66	83.47	S/	4,812.88020	4812.88
02.05.01.04.05.03	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	und	431.55	3.93	S/	1,695.99150	1695.99
02.05.01.04.05.04	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSAS	kg	214.04	6.72	S/	1,438.34880	1438.35
					S/	-	0.00
02.05.01.04.06.01	CONCRETO F'C= 175KG/CM2 PARA MESA	m3	0.14	450.68	S/	63.09520	63.10
02.05.01.04.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA MESA	m2	2.16	82.49	S/	178.17840	178.18
02.05.01.04.06.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 EN MESA DE CONCRETO	kg	10.64	6.89	S/	73.30960	73.31
					S/	-	0.00
02.05.01.05.01	JUNTA PARA MURO Y TABIQUERIA DE ALBAÑILERIA	m	34.63	39.53	S/	1,368.92390	1368.92
					S/	-	0.00
					S/	-	0.00
					S/	-	0.00
02.06.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	18.20	4.16	S/	75.71200	75.71
02.06.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	18.20	2.94	S/	53.50800	53.51
					S/	-	0.00
02.06.01.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMENTACION	m3	43.88	63.33	S/	2,778.92040	2778.92
02.06.01.02.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	1.86	24.77	S/	46.07220	46.07
02.06.01.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	52.52	31.67	S/	1,663.30840	1663.31
02.06.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	52.52	19.63	S/	1,030.96760	1030.97
02.06.01.02.05	NIVELACION INTERIOR APISONADO MANUAL P/RECIBIR FALSO PISO E=4" C/EQUIPO	m2	7.40	7.95	S/	58.83000	58.83
02.06.01.02.06	AFIRMADO DE 12" EN INTERIORES Y ZANJAS	m2	10.28	20.24	S/	208.06720	208.07
02.06.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				S/	-	0.00
					S/	-	0.00
02.06.01.03.01.01	SOLIDOS PARA ZAPATAS E=0.10M CONCRETO MEZCLA 1:12 C-	m2	1.61	43.43	S/	69.92730	69.92
					S/	-	0.00



02.06.01.03.02.01	CIMENTOS CORRIDOS 1:10 C:H + 30% P.G	m3	2.22	257.00	S/	570.54000	570.54
02.06.01.03.03	SOBRECIMENTOS				S/	-	0.00
02.06.01.03.03.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C:H + 25% PM	m3	1.18	371.66	S/	438.55880	438.56
02.06.01.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOF. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	9.45	81.42	S/	769.41900	769.42
02.06.01.03.04	FALSO PISO				S/	-	0.00
02.06.01.03.04.01	CONCRETO EN FALSO PISO E=4", C:H 1:8 PARA PISO	m2	7.40	72.51	S/	536.57400	536.57
02.06.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				S/	-	0.00
02.06.01.04.01	LOSA DE CIMENTACION				S/	-	0.00
02.06.01.04.01.01	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2 EN LOSA DE CIMENTACION	m3	3.53	494.78	S/	1,746.57340	1746.57
02.06.01.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA DE CIMENTACION	m2	4.46	90.78	S/	404.87880	404.88
02.06.01.04.01.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 EN LOSA DE CIMENTACION	kg	163.57	7.11	S/	1,162.98270	1162.98
02.06.01.04.02	ZAPATAS				S/	-	0.00
02.06.01.04.02.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	m3	1.44	494.78	S/	712.48320	712.48
02.06.01.04.02.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	39.81	7.68	S/	305.74080	305.74
02.06.01.04.03	COLUMNAS				S/	-	0.00
02.06.01.04.03.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	5.36	615.30	S/	3,298.00800	3298.01
02.06.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	71.52	107.49	S/	7,687.68480	7687.68
02.06.01.04.03.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	772.15	7.68	S/	5,930.11200	5930.11
02.06.01.04.04	VIGAS				S/	-	0.00
02.06.01.04.04.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	4.46	551.48	S/	2,459.60080	2459.60
02.06.01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	38.39	98.40	S/	3,777.57600	3777.58
02.06.01.04.04.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	474.75	7.68	S/	3,646.08000	3646.08
02.06.01.04.05	LOSAS ALIGERADAS				S/	-	0.00
02.06.01.04.05.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA	m3	1.23	531.48	S/	653.72040	653.72
02.06.01.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS	m2	11.40	83.47	S/	951.55800	951.56
02.06.01.04.05.03	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	und	94.96	3.93	S/	373.19280	373.19
02.06.01.04.05.04	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSAS ALIGERADAS	kg	87.80	6.72	S/	590.01600	590.02
02.06.01.04.06	CISTERNA Y TANQUE ELEVADO				S/	-	0.00
02.06.01.04.06.01	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	6.69	591.50	S/	3,957.13500	3957.14
02.06.01.04.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	48.22	98.40	S/	4,744.84800	4744.85
02.06.01.04.06.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 GRADO 60	kg	646.20	7.68	S/	4,962.81600	4962.82
02.07	BLOQUE VII				S/	-	0.00
02.07.01	BLOQUE VII - CASETA DE CONTROL				S/	-	0.00
02.07.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/	-	0.00
02.07.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	5.02	4.16	S/	20.88320	20.88
02.07.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	5.02	2.94	S/	14.75880	14.76
02.07.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
02.07.01.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMENTOS CORRIDOS	m3	6.03	63.33	S/	381.87990	381.88
02.07.01.02.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	1.55	24.77	S/	38.39350	38.39
02.07.01.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	5.60	31.67	S/	177.35200	177.35
02.07.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	5.60	19.63	S/	109.92800	109.93
02.07.01.02.05	NIVELACIÓN INTERIOR APISONADO MANUAL P/RECIBIR FALSO PISO E=4" C/EQUIPO	m2	3.75	7.95	S/	29.81250	29.81
02.07.01.02.06	AFIRMADO DE 12" EN INTERIORES Y ZANJAS	m2	3.75	20.24	S/	75.90000	75.90
02.07.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				S/	-	0.00
02.07.01.03.01	CIMENTOS CORRIDOS				S/	-	0.00
02.07.01.03.01.01	CIMENTOS CORRIDOS 1:10 C:H + 30% P.G	m3	3.29	257.00	S/	845.53000	845.53
02.07.01.03.02	SOBRECIMENTOS				S/	-	0.00
02.07.01.03.02.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C:H + 25% PM	m3	1.97	371.66	S/	732.17020	732.17
02.07.01.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOF. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	4.20	81.42	S/	341.96400	341.96
02.07.01.03.03	FALSO PISO				S/	-	0.00
02.07.01.03.03.01	CONCRETO EN FALSO PISO E=4", C:H 1:8 PARA PISO	m2	3.75	72.51	S/	271.91250	271.91
02.07.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				S/	-	0.00
02.07.01.04.01	COLUMNAS				S/	-	0.00
02.07.01.04.01.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	1.36	615.30	S/	836.80800	836.81
02.07.01.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	21.75	107.49	S/	2,337.90750	2337.91
02.07.01.04.01.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	222.57	7.68	S/	1,709.33760	1709.34
02.07.01.04.02	VIGAS				S/	-	0.00
02.07.01.04.02.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	1.37	551.48	S/	755.52760	755.53
02.07.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	21.49	98.40	S/	2,114.61600	2114.62
02.07.01.04.02.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	243.00	7.68	S/	1,866.24000	1866.24
02.07.01.04.03	LOSAS ALIGERADAS				S/	-	0.00
02.07.01.04.03.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA	m3	0.73	531.48	S/	387.98040	387.98
02.07.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS	m2	5.14	83.47	S/	429.03580	429.04
02.07.01.04.03.03	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	und	42.79	3.93	S/	168.16470	168.16
02.07.01.04.03.04	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSAS	kg	45.54	6.72	S/	306.02880	306.03
02.08	OBRAS EXTERIORES				S/	-	0.00
02.08.01	CERCO PERIMETRICO				S/	-	0.00
02.08.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/	-	0.00
02.08.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	249.11	4.16	S/	1,036.29760	1036.30
02.08.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	249.11	2.94	S/	732.38340	732.38
02.08.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
02.08.01.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMENTOS CORRIDOS	m3	112.10	63.33	S/	7,099.29300	7099.29
02.08.01.02.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	31.39	24.77	S/	777.53030	777.53
02.08.01.02.03	PERFILADO Y COMPACTADO DE TERRENO	m2	87.19	7.02	S/	612.07380	612.07
02.08.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	107.43	31.67	S/	3,402.30810	3402.31
02.08.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	107.43	19.63	S/	2,108.85090	2108.85
02.08.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				S/	-	0.00
02.08.01.03.01	CIMENTOS CORRIDOS				S/	-	0.00
02.08.01.03.01.01	CIMENTOS CORRIDOS 1:10 C:H + 30% P.G	m3	74.73	257.00	S/	19,205.61000	19205.61
02.08.01.03.02	SOBRECIMENTOS				S/	-	0.00
02.08.01.03.02.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C:H + 25% PM	m3	26.23	371.66	S/	9,748.64180	9748.64
02.08.01.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOF. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	365.23	81.42	S/	29,737.02660	29737.03
02.08.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				S/	-	0.00
02.08.01.04.01	COLUMNAS				S/	-	0.00
02.08.01.04.01.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	30.59	615.30	S/	18,822.02700	18822.03
02.08.01.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	342.65	107.49	S/	36,831.44850	36831.45
02.08.01.04.01.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	3,127.55	7.68	S/	24,019.58400	24019.58
02.08.01.04.02	VIGAS				S/	-	0.00
02.08.01.04.02.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	13.26	551.48	S/	7,312.62480	7312.62
02.08.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	176.78	98.40	S/	17,395.15200	17395.15
02.08.01.04.02.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	644.66	7.68	S/	22,674.98880	22674.99



02.08.02	AREA DE INGRESO			S/	-	0.00
02.08.02.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	17.40	4.16	72.38400	72.38
02.08.02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	17.40	2.94	51.15600	51.16
02.08.02.01.02	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMENTOS CORRIDOS	m3	3.92	63.33	248.25360	248.25
02.08.02.01.02.01	RELLENO COMP. MAT. PROPIO EN ZANJAS	m3	1.09	24.77	26.99930	27.00
02.08.02.01.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	3.53	19.63	69.29390	69.29
02.08.02.01.03.01	CIMENTOS CORRIDOS			S/	-	0.00
02.08.02.01.03.01.01	CIMENTOS CORRIDOS 1:10 C.H + 30% P.G.	m3	2.61	257.00	670.77000	670.77
02.08.02.01.03.02	SOBRECIMENTOS			S/	-	0.00
02.08.02.01.03.02.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C.H + 25% PM	m3	0.43	371.66	159.81380	159.81
02.08.02.01.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOF. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	5.68	81.42	462.46560	462.47
02.08.02.01.04.01	COLUMNAS			S/	-	0.00
02.08.02.01.04.01.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	1.58	615.30	972.17400	972.17
02.08.02.01.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	22.11	107.49	2,376.60390	2376.60
02.08.02.01.04.01.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	143.72	7.68	1,103.76960	1103.77
02.08.02.01.04.02	VIGAS			S/	-	0.00
02.08.02.01.04.02.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	0.49	551.48	270.22520	270.23
02.08.02.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	7.18	98.40	706.51200	706.51
02.08.02.01.04.02.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	105.55	7.68	810.62400	810.62
02.08.02.01.04.03	TECHO DE INGRESO PRINCIPAL			S/	-	0.00
02.08.02.01.04.03.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA DE TECHO	m3	0.60	472.85	283.71000	283.71
02.08.02.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA	m2	5.87	105.24	617.75880	617.76
02.08.02.01.04.03.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 GRADO 60 EN LOSA	kg	32.77	6.94	227.42380	227.42
02.08.03.02.01	CORTE Y NIVELACION DE TERRENO MANUAL	m2	170.43	63.33	10,793.33190	10793.33
02.08.03.02.02	AFIRMADO DE 4" PARA PISOS Y VEREDAS	m2	773.70	20.24	15,659.68800	15659.69
02.08.03.02.03	BASE GRANULAR 11-0 20 m	m2	61.90	20.24	1,252.85600	1252.86
02.08.03.02.04	CAMA DE ARENA PARA ADOSQUIN	m2	61.90	20.24	1,252.85600	1252.86
02.08.03.02.05	NIVELACION INTERIOR APISONADO MANUAL C/EQUIPO	m2	773.70	11.99	9,276.66300	9276.66
02.08.03.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	213.04	31.67	6,746.97680	6746.98
02.08.03.02.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	213.04	19.63	4,184.97520	4184.98
02.08.03.03.01	CONCRETO f'c= 175 kg/cm2 EN VEREDA	m3	164.69	451.09	74,936.71210	74936.74
02.08.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	339.01	98.40	33,358.58100	33358.58
02.08.03.03.03	JUNTAS ASFALTICAS	m	728.54	12.83	9,347.16820	9347.17
02.08.04.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	257.30	4.16	1,070.36800	1070.37
02.08.04.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	257.30	2.94	756.16200	756.46
02.08.04.02.01	CORTE Y NIVELACION DE TERRENO MANUAL	m3	102.92	63.33	6,517.92360	6517.92
02.08.04.02.02	AFIRMADO DE 4" PARA PISOS	m2	308.76	27.87	8,605.14120	8605.14
02.08.04.02.03	NIVELACION INTERIOR APISONADO MANUAL C/EQUIPO	m2	257.30	11.99	3,085.02700	3085.03
02.08.04.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	128.65	31.67	4,074.34550	4074.35
02.08.04.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	128.65	19.63	2,525.39950	2525.40
02.08.04.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE			S/	-	0.00
02.08.04.03.01	CONCRETO F'C=175KG/CM2	m3	42.73	509.97	21,791.01810	21791.02
02.08.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	56.98	98.40	5,606.83200	5606.83
02.08.04.03.03	JUNTAS ASFALTICAS	m	215.96	12.83	2,770.76680	2770.77
02.08.05	COBERTURAS METALICAS			S/	-	0.00
02.08.05.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	282.67	4.16	1,175.90720	1175.91
02.08.05.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	282.67	2.94	831.04980	831.05
02.08.05.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	36.86	63.33	2,334.34380	2334.34
02.08.05.02.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	21.60	24.77	535.03200	535.03
02.08.05.02.03	NIVELACION INTERIOR APISONADO MANUAL C/EQUIPO	m2	23.04	11.99	276.24960	276.25
02.08.05.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	19.08	31.67	604.26360	604.26
02.08.05.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	19.08	19.63	374.54040	374.54
02.08.05.03	OBRAS DE COBERTURA SIMPLE			S/	-	0.00
02.08.05.03.01.01	SOLADOS PARA ZAPATAS E=0.10M CONCRETO MEZCLA 1:12 C.H.	m2	23.04	43.43	1,000.62720	1000.63
02.08.05.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	m3	11.52	494.78	5,699.86560	5699.87
02.08.05.04.01.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	538.85	7.68	4,138.36800	4138.37
02.08.05.04.02.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	2.59	615.30	1,593.62700	1593.63
02.08.05.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	34.56	107.49	3,714.85440	3714.85
02.08.05.04.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	703.11	7.68	5,399.88480	5399.88
02.08.05.05	CARPINTERIA METALICA			S/	-	0.00



02.08.05.05.01	COLUMNA DE CERO ESTRUCTURAL 20 x 20 cm e= 4.5 mm, h=3.90 mts.	und	16.00	428.63	S/	6,858.08000	6858.08
02.08.05.05.02	ARCO METALICO SEGÚN DISEÑO	und	8.00	5,000.00	S/	40,000.00000	40000.00
02.08.05.05.03	VIGUETA METALICA SEGÚN DISEÑO (L=3.02 mts.)	und	22.00	421.97	S/	9,283.34000	9283.34
02.08.05.05.04	VIGUETA METALICA SEGÚN DISEÑO (L=3.17 mts.)	und	55.00	423.30	S/	23,281.50000	23281.50
02.08.05.05.05	TEMPLADOR DIAGONAL DE 3/8" LISO (INCL. ACCESORIOS)	m	163.40	14.97	S/	2,446.09800	2446.10
02.08.05.05.06	EMPALME DE COLUMNA METALICA C/COLUMNA INFERIOR DE CONCRETO (INCLUYE RIGIDIZADOR)	und	16.00	550.30	S/	8,804.80000	8804.80
02.08.05.05.07	EMPALME DE COLUMNA METALICA C/BRIDA EN ARCO	und	16.00	507.30	S/	8,116.80000	8116.80
02.08.05.05.08	TENSOR DE Ø=5/8" ROSCADA AMBOS LADOS EXTREMO CON TUERCA DE 5/8"	m	54.00	19.49	S/	1,052.46000	1052.46
02.08.05.05.09	PENDOLA DE ACERO LISO DE Ø=1/2"	m	8.50	9.33	S/	79.30500	79.31
02.08.05.05.10	ESTRUCTURA DE IZAJE	GLB	1.00	15,500.00	S/	15,500.00000	15500.00
02.08.06	ÁREAS VERDES				S/	-	0.00
02.08.06.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/	-	0.00
02.08.06.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	636.84	4.16	S/	2,649.25440	2649.25
02.08.06.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	636.84	2.94	S/	1,872.30960	1872.31
02.08.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
02.08.06.02.01	CORTE Y NIVELACION DE TERRENO MANUAL	m3	127.37	63.33	S/	8,066.34210	8066.34
02.08.06.02.02	RELLENO CON TIERRA DE CULTIVO	m3	127.37	66.17	S/	8,428.07290	8428.07
02.08.06.02.03	PREPARACION DE TERRENO PARA SEMBRADO	m2	636.84	16.67	S/	10,616.12280	10616.12
02.08.06.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	159.21	31.67	S/	5,042.18070	5042.18
02.08.06.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	159.21	19.63	S/	3,125.29230	3125.29
02.08.07	BANCAS DE CONCRETO Y PERGOLAS				S/	-	0.00
02.08.07.01	CORTE Y NIVELACION DE TERRENO MANUAL	m3	8.07	63.33	S/	511.07310	511.07
02.08.07.02	CONCRETO 1:10+30% P.M. PARA DADOS	m3	6.40	252.51	S/	1,616.06400	1616.06
02.08.07.03	CONCRETO F/C=175KG/CM2	m3	4.05	509.97	S/	2,065.37850	2065.38
02.08.07.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	53.93	98.40	S/	5,306.71200	5306.71
02.08.07.05	ACERO fy=4200 Kg/Cm2	kg	289.54	6.89	S/	1,994.93060	1994.93
02.08.07.06	COLUMNA DE MADERA TORNILLO 4"x4" (L=2.40m)	m	76.80	46.96	S/	3,606.52800	3606.53
02.08.07.07	MADERA TORNILLO CEPILLADO LAQUEADO PARA ASIENTO 2"x3"	m	153.60	75.37	S/	11,576.83200	11576.83
02.08.07.08	ENTRAMADO DE MADERA DE TORNILLO SEGUN DISEÑO	und	8.00	527.31	S/	4,218.48000	4218.48
03	ARQUITECTURA				S/	-	0.00
03.01	BLOQUE I				S/	-	0.00
03.01.01	BLOQUE I - ADMINISTRATIVO				S/	-	0.00
03.01.01.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				S/	-	0.00
03.01.01.01.01	MURO DE CABEZA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	41.72	114.72	S/	4,786.11840	4786.12
03.01.01.01.02	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	102.01	80.55	S/	8,216.90550	8216.91
03.01.01.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				S/	-	0.00
03.01.01.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	190.57	30.23	S/	5,760.93110	5760.93
03.01.01.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM. ACABADO CON CEMENTO -ARENA 1:5	m2	74.16	40.10	S/	2,973.81600	2973.82
03.01.01.02.03	TARRAJEO DE SUPERFICIES DE COLUMNAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	110.20	39.77	S/	4,382.65400	4382.65
03.01.01.02.04	VESTIDURA DE ARISTA DE COLUMNAS	m	502.60	20.02	S/	10,062.05200	10062.05
03.01.01.02.05	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	39.14	53.36	S/	2,088.51040	2088.51
03.01.01.02.06	VESTIDURA DE ARISTA DE VIGAS	m	539.44	20.02	S/	10,799.58880	10799.59
03.01.01.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS.	m	102.32	20.03	S/	2,049.46960	2049.47
03.01.01.02.08	BRUÑAS e=1.00cm	m	113.09	8.15	S/	921.68350	921.68
03.01.01.03	CIELORRASOS				S/	-	0.00
03.01.01.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:4	m2	97.28	50.82	S/	4,943.76960	4943.77
03.01.01.04	PISOS Y PAVIMENTOS				S/	-	0.00
03.01.01.04.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	82.29	35.57	S/	2,927.05530	2927.06
03.01.01.04.02	PISO CERAMICA ANTIDESLIZANTE DE 0.60X0.60 CM ALTO TRANSITO	m2	82.29	59.99	S/	4,936.57710	4936.58
03.01.01.05	ZOCALOS, CONTRAZOCALOS				S/	-	0.00
03.01.01.05.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	91.01	57.07	S/	5,193.94070	5193.94
03.01.01.05.02	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H = 0.20 M	m	31.08	98.05	S/	3,047.39400	3047.39
03.01.01.06	CARPINTERIA DE MADERA				S/	-	0.00
03.01.01.06.01	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA, INC.MARCO S/DISEÑO	m2	14.37	785.69	S/	11,290.36530	11290.37
03.01.01.06.02	COLOCACION DE PUERTAS	und	6.00	81.11	S/	486.66000	486.66
03.01.01.07	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				S/	-	0.00
03.01.01.07.01	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	8.68	456.61	S/	3,963.37480	3963.37
03.01.01.07.02	COLOCACION DE VENTANAS DE ALUMINIO	und	7.00	52.87	S/	370.09000	370.09
03.01.01.07.03	PUERTA CON MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	2.75	486.61	S/	1,338.17750	1338.18
03.01.01.07.04	COLOCACION DE PUERTAS DE ALUMINIO	und	1.00	52.87	S/	52.87000	52.87
03.01.01.07.05	MURO CORTINA DE CRISTAL TEMPLADO E=6mm, CON PERFILES METÁLICOS	m2	15.26	554.16	S/	8,456.48160	8456.48
03.01.01.07.06	MANPARA CORREDIZAS C/MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	10.35	174.81	S/	1,809.28350	1809.28
03.01.01.08	CERRAJERIA				S/	-	0.00
03.01.01.08.01	CERRADURA DE 02 GOLPES TIPO FORTE	und	9.00	116.48	S/	1,048.32000	1048.32
03.01.01.08.02	BISAGRA CAPUCHINA DE ALUMINIO PESADO 4" x 4"	pza	18.00	28.00	S/	504.00000	504.00
03.01.01.09	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				S/	-	0.00
03.01.01.09.01	VIDRIO TEMPLADO DE 6MM COLOCADO CON SILICONA	p2	330.17	36.80	S/	12,150.25600	12150.26
03.01.01.10	PINTURA				S/	-	0.00
03.01.01.10.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	198.55	24.69	S/	4,902.19950	4902.20
03.01.01.10.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES	m2	78.55	27.49	S/	2,159.33950	2159.34
03.01.01.10.03	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	71.30	22.85	S/	1,629.20500	1629.21
03.01.01.10.04	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS	m2	47.34	22.85	S/	1,081.71900	1081.72
03.01.01.10.05	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m2	97.28	25.89	S/	2,518.57920	2518.58
03.01.01.10.06	PINTURA LATEX EN DERRAMES 2 MANOS	m2	86.82	25.89	S/	2,247.76980	2247.77
03.01.01.10.07	PINTURA EN PUERTAS 2 MANOS BARNIZ CON BASE SELLADORA Y ACABADO ACRILICO	m2	14.37	25.55	S/	367.15350	367.15
03.01.01.11	MESA DE CONCRETO				S/	-	0.00
03.01.01.11.01	ACABADO CON PORCELANATO LIQUIDO	m2	1.93	111.04	S/	214.30720	214.31
03.02	BLOQUE II				S/	-	0.00
03.02.01	BLOQUE II - SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				S/	-	0.00
03.02.01.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				S/	-	0.00
03.02.01.01.01	MURO DE CABEZA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	36.23	114.72	S/	4,156.30560	4156.31



03.02.01.01.02	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	32.35	80.55	S/	2,605.79250	2605.79
03.02.01.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	86.26	30.23	S/	2,607.63980	2607.64
03.02.01.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	36.32	40.10	S/	1,456.43200	1456.43
03.02.01.02.03	TARRAJEO DE SUPERFICIES DE COLUMNAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	47.83	39.77	S/	1,902.19910	1902.20
03.02.01.02.04	VESTIDURA DE ARISTA DE COLUMNAS	m	62.80	20.02	S/	1,257.25600	1257.26
03.02.01.02.05	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	34.72	53.36	S/	1,852.65920	1852.66
03.02.01.02.06	VESTIDURA DE ARISTA DE VIGAS	m	160.04	20.02	S/	3,204.00080	3204.00
03.02.01.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS.	m	42.98	20.03	S/	860.88940	860.89
03.02.01.02.08	BRUÑAS e=1.00cm	m	53.48	8.15	S/	435.86200	435.86
03.02.01.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:4	m2	79.15	50.82	S/	4,022.40300	4022.40
03.02.01.04.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	71.55	35.57	S/	2,545.03350	2545.03
03.02.01.04.02	PISO CERAMICA ANTIDESLIZANTE DE 0.60X0.60 CM ALTO TRANSITO	m2	71.55	59.99	S/	4,292.28150	4292.28
03.02.01.05.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	31.77	57.07	S/	1,813.11390	1813.11
03.02.01.05.02	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H = 0.20 M	m	21.71	98.05	S/	2,128.66550	2128.67
03.02.01.06.01	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA, INC MARCO S/DISEÑO	m2	4.64	785.69	S/	3,645.60160	3645.60
03.02.01.06.02	COLOCACION DE PUERTAS	und	2.00	81.11	S/	162.22000	162.22
03.02.01.07.01	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	29.76	456.61	S/	13,588.71360	13588.71
03.02.01.07.02	COLOCACION DE VENTANAS DE ALUMINIO	und	6.00	52.87	S/	317.22000	317.22
03.02.01.07.03	MANPARA CORREDIZAS C/MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	4.90	174.81	S/	856.56900	856.57
03.02.01.08.01	CERRADURA DE 02 GOLPES TIPO FORTE	und	1.00	116.48	S/	116.48000	116.48
03.02.01.08.02	BISAGRA CAPUCHINA DE ALUMINIO PESADO 4" x 4"	pza	6.00	28.00	S/	168.00000	168.00
03.02.01.09.01	VIDRIO TEMPLADO DE 6MM COLOCADO CON SILICONA	p2	363.15	36.80	S/	13,363.92000	13363.92
03.02.01.10.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	86.26	24.69	S/	2,129.75940	2129.76
03.02.01.10.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES	m2	40.75	27.49	S/	1,120.21750	1120.22
03.02.01.10.03	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	36.65	22.85	S/	837.45250	837.45
03.02.01.10.04	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS	m2	29.61	22.85	S/	676.93850	676.94
03.02.01.10.05	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m2	79.15	35.80	S/	2,813.11390	2813.11
03.02.01.11.01	ACABADO CON PORCELANATO (EQUIPO)	m2	3.35	131.04	S/	431.98400	431.98
03.03.01.01.01	MURO DE CABEZA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	65.80	114.72	S/	7,548.57600	7548.58
03.03.01.01.02	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	72.95	80.55	S/	5,803.62750	5803.63
03.03.01.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	115.53	30.23	S/	3,192.47190	3492.47
03.03.01.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	89.52	40.10	S/	3,589.75300	3589.75
03.03.01.02.03	TARRAJEO DE SUPERFICIES DE COLUMNAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	110.40	39.77	S/	4,390.60800	4390.61
03.03.01.02.04	VESTIDURA DE ARISTA DE COLUMNAS	m	419.40	20.02	S/	8,396.38800	8396.39
03.03.01.02.05	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	90.33	53.36	S/	4,820.00880	4820.01
03.03.01.02.06	VESTIDURA DE ARISTA DE VIGAS	m	637.36	20.02	S/	12,759.94720	12759.95
03.03.01.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS.	m	156.60	20.03	S/	3,136.69800	3136.70
03.03.01.02.08	BRUÑAS e=1.00cm	m	212.92	8.15	S/	1,735.29800	1735.30
03.03.01.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:4	m2	239.63	50.82	S/	12,177.99660	12178.00
03.03.01.04.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	152.98	35.57	S/	5,441.49860	5441.50
03.03.01.04.02	PISO CERAMICO 45X45cm	m2	24.72	67.22	S/	1,661.67840	1661.68
03.03.01.04.03	PISO VINILICO	m2	129.20	81.56	S/	10,537.55200	10537.55
03.03.01.05.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	7.37	57.07	S/	420.60590	420.61
03.03.01.05.02	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H = 0.20 M	m	21.29	98.05	S/	2,087.48450	2087.48
03.03.01.06.01	ZOCALO DE CERAMICA DE H=1.50 M	m2	49.08	52.26	S/	2,564.92080	2564.92
03.03.01.07.01	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA, INC MARCO S/DISEÑO	m2	21.64	785.69	S/	17,002.33160	17002.33
03.03.01.07.02	COLOCACION DE PUERTAS	und	8.00	81.11	S/	648.88000	648.88
03.03.01.08.01	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	53.40	456.61	S/	24,382.97400	24382.97
03.03.01.08.02	COLOCACION DE VENTANAS DE ALUMINIO	und	12.00	52.87	S/	634.44000	634.44
03.03.01.08.03	PANEL METALICO DIVISORIO INODOROS (INC. PINTURA E INSTALACION)	m2	6.21	176.94	S/	1,098.79740	1098.80
03.03.01.08.04	PUERTA DE MELAMINA e=25mm SEGÚN DISEÑO	und	4.00	232.32	S/	929.28000	929.28
03.03.01.09.01	CERRADURA DE 02 GOLPES TIPO FORTE	und	8.00	116.48	S/	931.84000	931.84
03.03.01.09.02	BISAGRA CAPUCHINA DE ALUMINIO PESADO 4" x 4"	pza	24.00	28.00	S/	672.00000	672.00
03.03.01.10.01	VIDRIO TEMPLADO DE 6MM COLOCADO CON SILICONA	m2	617.97	26.84	S/	16,586.31480	16586.31
03.03.01.11.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	134.53	24.69	S/	3,321.54570	3321.55
03.03.01.11.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES	m2	97.57	27.49	S/	2,682.19930	2682.20
03.03.01.11.03	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	116.79	22.85	S/	2,668.65150	2668.65
03.03.01.11.04	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS	m2	48.48	22.85	S/	1,107.76800	1107.77
03.03.01.11.05	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m2	216.50	35.80	S/	5,605.18500	5605.19



03.03.01.11.06	PINTURA LATEX EN DERRAMES 2 MANOS	m2	19.62	25.89	S/	507.96180	507.96
03.03.01.11.07	PINTURA EN PUERTAS 2 MANOS BARNIZ CON BASE SELLADORA Y ACABADO ACRILICO	m2	21.64	25.55	S/	552.90200	552.90
03.03.01.12	VARIOS				S/	-	0.00
03.03.01.12.01	FACHALETA DE LADRILLO RUSTICO PARA PARED e=1.50cm	m2	40.43	61.94	S/	2.504.23420	2504.23
03.03.01.12.02	DETALLE CON ALTO RELIVE 3D e=5.00cm	und	4.00	434.00	S/	1.736.00000	1736.00
03.03.02	AULAS 4 AÑOS				S/	-	0.00
03.03.02.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				S/	-	0.00
03.03.02.01.01	MURO DE CABEZA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	65.80	114.72	S/	7,548.57600	7548.58
03.03.02.01.02	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	71.25	80.55	S/	5,739.18750	5739.19
03.03.02.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				S/	-	0.00
03.03.02.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	115.53	30.23	S/	3,492.47190	3492.47
03.03.02.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM. ACABADO CON CEMENTO -ARENA 1:5	m2	87.92	40.10	S/	3,525.59200	3525.59
03.03.02.02.03	TARRAJEO DE SUPERFICIES DE COLUMNAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	110.40	39.77	S/	4,390.60800	4390.61
03.03.02.02.04	VESTIDURA DE ARISTA DE COLUMNAS	m	419.40	20.02	S/	8,396.38800	8396.39
03.03.02.02.05	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	90.11	53.36	S/	4,808.26960	4808.27
03.03.02.02.06	VESTIDURA DE ARISTA DE VIGAS	m	621.12	20.02	S/	12,434.82240	12434.82
03.03.02.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS.	m	156.60	20.03	S/	3,136.69800	3136.70
03.03.02.02.08	BRUÑAS e=1.00cm	m	212.92	8.15	S/	1,735.29800	1735.30
03.03.02.03	CIELORRASOS				S/	-	0.00
03.03.02.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:4	m2	239.63	50.82	S/	12,177.99660	12178.00
03.03.02.04	PISOS Y PAVIMENTOS				S/	-	0.00
03.03.02.04.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	152.98	35.57	S/	5,441.49860	5441.50
03.03.02.04.02	PISO CERAMICO 45X45cm	m2	129.16	67.22	S/	8,682.13520	8682.14
03.03.02.04.03	PISO VINILICO	m2	23.82	81.56	S/	1,942.75920	1942.76
03.03.02.05	ZOCALOS, CONTRAZOCALOS				S/	-	0.00
03.03.02.05.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	7.37	57.07	S/	420.60590	420.61
03.03.02.05.02	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H = 0.20 M	m	21.29	98.05	S/	2,087.48450	2087.48
03.03.02.06	ZOCALOS				S/	-	0.00
03.03.02.06.01	ZOCALO DE CERAMICA DE H=1.50 M	m2	49.08	52.26	S/	2,564.92080	2564.92
03.03.02.07	CARPINTERIA DE MADERA				S/	-	0.00
03.03.02.07.01	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA, INC.MARCO	m2	21.64	785.69	S/	17,002.33160	17002.33
03.03.02.07.02	COLOCACION DE PUERTAS	und	8.00	81.11	S/	648.88000	648.88
03.03.02.08	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				S/	-	0.00
03.03.02.08.01	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	53.40	456.61	S/	24,382.97400	24382.97
03.03.02.08.02	COLOCACION DE VENTANAS DE ALUMINIO	und	12.00	52.87	S/	634.44000	634.44
03.03.02.08.03	PANEL METALICO DIVISORIO INODOROS (INC. PINTURA E INSTALACION)	m2	6.21	176.94	S/	1,098.79740	1098.80
03.03.02.08.04	PUERTA DE MELAMINA e=25mm SEGÚN DISEÑO	und	4.00	232.32	S/	929.28000	929.28
03.03.02.09	CERRAJERIA				S/	-	0.00
03.03.02.09.01	CERRADURA DE 02 GOLPES TIPO FORTE	und	8.00	116.48	S/	931.84000	931.84
03.03.02.09.02	BISAGRA CAPUCHINA DE ALUMINIO PESADO 4" x 4"	pza	24.00	28.00	S/	672.00000	672.00
03.03.02.10	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				S/	-	0.00
03.03.02.10.01	VIDRIO TEMPLADO DE DE 6MM COLOCADO CON SILICONA	m2	617.97	26.84	S/	16,586.31480	16586.31
03.03.02.11	PINTURA				S/	-	0.00
03.03.02.11.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	134.53	24.69	S/	3,321.54570	3321.55
03.03.02.11.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES	m2	97.57	27.49	S/	2,682.19930	2682.20
03.03.02.11.03	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	110.74	22.85	S/	2,530.40900	2530.41
03.03.02.11.04	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS	m2	48.48	22.85	S/	1,107.76800	1107.77
03.03.02.11.05	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m2	197.66	25.89	S/	5,117.41740	5117.42
03.03.02.11.06	PINTURA LATEX EN DERRAMES 2 MANOS	m2	19.62	25.89	S/	507.96180	507.96
03.03.02.11.07	PINTURA EN PUERTAS 2 MANOS BARNIZ CON BASE SELLADORA Y ACABADO ACRILICO	m2	21.64	25.55	S/	552.90200	552.90
03.03.02.12	VARIOS				S/	-	0.00
03.03.02.12.01	FACHALETA DE LADRILLO RUSTICO PARA PARED e=1.50cm	m2	40.43	61.94	S/	2,504.23420	2504.23
03.03.02.12.02	DETALLE CON ALTO RELIVE 3D e=5.00cm	und	4.00	434.00	S/	1,736.00000	1736.00
03.03.03	AULAS 5 AÑOS				S/	-	0.00
03.03.03.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				S/	-	0.00
03.03.03.01.01	MURO DE CABEZA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	65.80	114.72	S/	7,548.57600	7548.58
03.03.03.01.02	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	72.05	80.55	S/	5,803.62750	5803.63
03.03.03.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				S/	-	0.00
03.03.03.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	115.53	30.23	S/	3,492.47190	3492.47
03.03.03.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM. ACABADO CON CEMENTO -ARENA 1:5	m2	89.52	40.10	S/	3,589.75200	3589.75
03.03.03.02.03	TARRAJEO DE SUPERFICIES DE COLUMNAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	110.40	39.77	S/	4,390.60800	4390.61
03.03.03.02.04	VESTIDURA DE ARISTA DE COLUMNAS	m	419.40	20.02	S/	8,396.38800	8396.39
03.03.03.02.05	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	90.33	53.36	S/	4,820.00880	4820.01
03.03.03.02.06	VESTIDURA DE ARISTA DE VIGAS	m	637.36	20.02	S/	12,759.94720	12759.95
03.03.03.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS.	m	156.60	20.03	S/	3,136.69800	3136.70
03.03.03.02.08	BRUÑAS e=1.00cm	m	212.92	8.15	S/	1,735.29800	1735.30
03.03.03.03	CIELORRASOS				S/	-	0.00
03.03.03.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:4	m2	239.63	50.82	S/	12,177.99660	12178.00
03.03.03.04	PISOS Y PAVIMENTOS				S/	-	0.00
03.03.03.04.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	152.98	35.57	S/	5,441.49860	5441.50
03.03.03.04.02	PISO CERAMICO 45X45cm	m2	24.72	67.22	S/	1,661.67840	1661.68
03.03.03.04.03	PISO VINILICO	m2	129.20	81.56	S/	10,537.55200	10537.55
03.03.03.05	ZOCALOS, CONTRAZOCALOS				S/	-	0.00
03.03.03.05.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	7.37	57.07	S/	420.60590	420.61
03.03.03.05.02	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H = 0.20 M	m	21.29	98.05	S/	2,087.48450	2087.48
03.03.03.06	ZOCALOS				S/	-	0.00
03.03.03.06.01	ZOCALO DE CERAMICA DE H=1.50 M	m2	49.08	52.26	S/	2,564.92080	2564.92
03.03.03.07	CARPINTERIA DE MADERA				S/	-	0.00
03.03.03.07.01	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA, INC.MARCO S/DISEÑO	m2	21.64	785.69	S/	17,002.33160	17002.33
03.03.03.07.02	COLOCACION DE PUERTAS	und	8.00	81.11	S/	648.88000	648.88
03.03.03.08	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				S/	-	0.00
03.03.03.08.01	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	53.40	456.61	S/	24,382.97400	24382.97
03.03.03.08.02	COLOCACION DE VENTANAS DE ALUMINIO	und	12.00	52.87	S/	634.44000	634.44
03.03.03.08.03	PANEL METALICO DIVISORIO INODOROS (INC. PINTURA E INSTALACION)	m2	6.21	176.94	S/	1,098.79740	1098.80



03.03.03.08.04	PUERTA DE MELAMINA e=25mm SEGÚN DISEÑO	und	4.00	232.32	S/	929.28000	929.28
03.03.03.09.01	CERRADURA DE 02 GOLPES TIPO FORTE	und	8.00	116.48	S/	931.84000	931.84
03.03.03.09.02	BISAGRA CAPUCHINA DE ALUMINIO PESADO 4" x 4"	pza	24.00	28.00	S/	672.00000	672.00
03.03.03.10	VIDRIOS CRISTALES Y SIMILARES				S/	-	0.00
03.03.03.10.01	VIDRIO TEMPLADO DE 6MM COLOCADO CON SILICONA	m2	617.97	26.84	S/	16.586.31480	16586.31
03.03.03.11.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	134.53	24.69	S/	3.321.54570	3321.55
03.03.03.11.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES	m2	97.57	27.49	S/	2.682.19930	2682.20
03.03.03.11.03	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	116.79	22.85	S/	2.668.65150	2668.65
03.03.03.11.04	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS	m2	48.48	22.85	S/	1.107.76800	1107.77
03.03.03.11.05	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m2	216.50	25.89	S/	5.605.18500	5605.19
03.03.03.11.06	PINTURA LATEX EN DERRAMES 2 MANOS	m2	19.62	25.89	S/	507.96180	507.96
03.03.03.11.07	PINTURA EN PUERTAS 2 MANOS BARNIZ CON BASE SELLADORA Y ACABADO ACRILICO	m2	21.64	25.55	S/	552.90200	552.90
03.03.03.12	FACHALETA DE LADRILLO RUSTICO PARA PARED e=1.50cm	m2	40.43	61.94	S/	2.504.23420	2504.23
03.03.03.12.01	DETALLE CON ALTO RELIVE 3D e=5.00cm	und	4.00	434.00	S/	1.736.00000	1736.00
03.03.03.12.02					S/	-	0.00
03.04.01.01.01	MURO DE CABEZA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	28.73	114.72	S/	3.295.90560	3295.91
03.04.01.01.02	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	15.57	80.55	S/	1.254.16350	1254.16
03.04.01.02	REVOCQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				S/	-	0.00
03.04.01.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	44.49	30.23	S/	1.344.93270	1344.93
03.04.01.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	20.19	40.10	S/	809.61900	809.62
03.04.01.02.03	TARRAJEO DE SUPERFICIES DE COLUMNAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	23.69	39.77	S/	942.15130	942.15
03.04.01.02.04	VESTIDURA DE ARISTA DE COLUMNAS	m	52.00	20.02	S/	1.041.04000	1041.04
03.04.01.02.05	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	55.31	53.36	S/	2.951.34160	2951.34
03.04.01.02.06	VESTIDURA DE ARISTA DE VIGAS	m	134.04	20.02	S/	2.683.48080	2683.48
03.04.01.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS	m	30.28	20.03	S/	606.50840	606.51
03.04.01.02.08	BRUNAS e=1.00cm	m	43.20	8.15	S/	352.08000	352.08
03.04.01.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:4	m2	53.76	50.82	S/	2.732.08720	2732.08
03.04.01.04.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	28.62	52.07	S/	1.493.31140	1493.31
03.04.01.04.02	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H=0.20 M	m	14.58	98.05	S/	1.429.56000	1429.57
03.04.01.05.01	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	24.74	456.61	S/	1.121.35580	1121.36
03.04.01.05.02	COLOCACION DE VENTANAS DE ALUMINIO	und	4.00	52.87	S/	211.48000	211.48
03.04.01.05.03	MANPARA CORREDIZAS CON MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	9.60	174.81	S/	1.678.17600	1678.18
03.04.01.07.01	VIDRIO TEMPLADO DE 6MM COLOCADO CON SILICONA	m2	412.68	26.84	S/	11.076.33120	11076.33
03.04.01.08.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	44.49	24.69	S/	1.098.15810	1098.46
03.04.01.08.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES	m2	49.86	27.49	S/	1.370.65140	1370.65
03.04.01.08.03	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	17.87	22.85	S/	408.32950	408.33
03.04.01.08.04	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS	m2	29.14	22.85	S/	665.81900	665.85
03.04.01.08.05	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m2	53.76	25.89	S/	1.391.81640	1391.85
03.04.01.08.06	PINTURA LATEX EN DERRAMES 2 MANOS	m2	30.28	25.89	S/	783.91920	783.95
03.05.01.01.01	MURO DE CABEZA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	22.17	114.72	S/	2.543.34240	2543.34
03.05.01.01.02	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	68.27	80.55	S/	5.499.14850	5499.15
03.05.01.02	REVOCQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				S/	-	0.00
03.05.01.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	59.71	30.23	S/	1.805.03330	1805.03
03.05.01.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	71.20	40.10	S/	2.855.12000	2855.12
03.05.01.02.03	TARRAJEO DE SUPERFICIES DE COLUMNAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	27.53	39.77	S/	1.094.86810	1094.87
03.05.01.02.04	VESTIDURA DE ARISTA DE COLUMNAS	m	209.80	20.02	S/	4.200.19600	4200.20
03.05.01.02.05	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	30.06	53.36	S/	1.604.00160	1604.00
03.05.01.02.06	VESTIDURA DE ARISTA DE VIGAS	m	127.54	20.02	S/	2.553.35080	2553.35
03.05.01.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS	m	26.00	20.03	S/	520.78000	520.78
03.05.01.02.08	BRUNAS e=1.00cm	m	56.63	8.15	S/	461.53450	461.53
03.05.01.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:4	m2	44.98	50.82	S/	2.285.88360	2285.88
03.05.01.04.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	30.60	35.57	S/	1.088.44200	1088.44
03.05.01.04.02	PISO CERAMICO 45X45cm	m2	30.60	67.22	S/	2.056.93200	2056.93
03.05.01.05.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.20M	m	3.29	56.72	S/	186.60880	186.61
03.05.01.05.02	ZOCALO DE CERAMICA DE H=1.50 M	m2	47.88	52.26	S/	2.502.20880	2502.21
03.05.01.07.01	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA, INC MARCO	m2	6.12	785.69	S/	4.808.42280	4808.42
03.05.01.07.02	COLOCACION DE PUERTAS	und	3.00	81.11	S/	243.33000	243.33
03.05.01.08.01	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	2.18	456.61	S/	995.40980	995.41
03.05.01.08.02	COLOCACION DE VENTANAS DE ALUMINIO	und	3.00	52.87	S/	158.61000	158.61
03.05.01.08.03	PANEL METALICO DIVISORIO INODOROS (INC. PINTURA E INSTALACION)	m2	6.94	176.94	S/	1.227.96360	1227.96
03.05.01.08.04	PUERTA DE MELAMINA e=25mm SEGUN DISEÑO	und	4.00	232.32	S/	929.28000	929.28



03.05.01.09	CERRAJERÍA				S/	-	0.00
03.05.01.09.01	CERRADURA DE 02 GOLPES TIPO FORTE	und	3.00	116.48	S/	349.44000	349.44
03.05.01.09.02	BISAGRA CAPUCHINA DE ALUMINIO PESADO 4" x 4"	pza	9.00	28.00	S/	252.00000	252.00
03.05.01.10	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				S/	-	0.00
03.05.01.10.01	VIDRIO TEMPLADO DE DE 6MM COLOCADO CON SILICONA	m2	121.96	26.84	S/	3,273.40640	3273.41
03.05.01.11	PINTURA				S/	-	0.00
03.05.01.11.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	22.66	24.69	S/	559.47540	559.48
03.05.01.11.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES	m2	23.93	27.49	S/	657.83570	657.84
03.05.01.11.03	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	71.20	22.85	S/	1,626.92000	1626.92
03.05.01.11.04	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS	m2	29.18	22.85	S/	666.76300	666.76
03.05.01.11.05	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m2	44.98	25.89	S/	1,164.53220	1164.53
03.05.01.11.06	PINTURA LATEX EN DERRAMES 2 MANOS	m2	3.51	25.89	S/	90.87390	90.87
03.05.01.11.07	PINTURA EN PUERTAS 2 MANOS BARNIZ CON BASE SELLADORA Y ACABADO ACRILICO	m2	6.12	25.55	S/	156.36600	156.37
03.05.01.12	MESA DE CONCRETO				S/	-	0.00
03.05.01.12.01	REVESTIMIENTO DE CERAMICA 0.45x0.45m	m2	2.16	67.22	S/	145.19520	145.20
03.05.01.13	VARIOS				S/	-	0.00
03.05.01.13.01	FACHALETA DE LADRILLO RUSTICO PARA PARED e=1.50cm	m2	3.07	61.94	S/	190.15580	190.16
03.06	BLOQUE VI				S/	-	0.00
03.06.01	BLOQUE VI - CTO. MAQ.				S/	-	0.00
03.06.01.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				S/	-	0.00
03.06.01.01.01	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS CARAVISTA CON IMPERMEABILIZANTE	m2	34.95	105.12	S/	3,673.94400	3673.94
03.06.01.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				S/	-	0.00
03.06.01.02.01	TARRAJEO DE SUPERFICIES DE COLUMNAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	47.22	39.77	S/	1,877.93940	1877.94
03.06.01.02.02	VESTIDURA DE ARISTA DE COLUMNAS	m	157.40	20.02	S/	3,151.14800	3151.15
03.06.01.02.03	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	24.21	53.36	S/	1,291.84560	1291.85
03.06.01.02.04	VESTIDURA DE ARISTA DE VIGAS	m	84.20	20.02	S/	1,685.68400	1685.68
03.06.01.02.05	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS.	m	7.65	20.03	S/	153.22950	153.23
03.06.01.02.06	BRUÑAS e=1.00cm	m	25.35	8.15	S/	206.60250	206.60
03.06.01.03	CIELORRASOS				S/	-	0.00
03.06.01.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:4	m2	11.40	50.82	S/	579.34800	579.35
03.06.01.04	PISOS Y PAVIMENTOS				S/	-	0.00
03.06.01.04.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	10.20	35.57	S/	362.81400	362.81
03.06.01.04.02	PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO	m2	10.20	57.04	S/	581.80800	581.81
03.06.01.05	ZOCALOS, CONTRAZOCALOS				S/	-	0.00
03.06.01.05.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	12.80	57.07	S/	730.49600	730.50
03.06.01.05.02	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H = 0.20 M	m	13.30	98.05	S/	1,304.06500	1304.07
03.06.01.06	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				S/	-	0.00
03.06.01.06.01	SC SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA P-1, (INC. ACCESORIOS Y PINTURA), SEGÚN DISEÑO	und	1.00	2,000.00	S/	2,000.00000	2000.00
03.06.01.06.02	SC SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA P-2, (INC. ACCESORIOS Y PINTURA), SEGÚN DISEÑO	und	1.00	2,500.00	S/	2,500.00000	2500.00
03.06.01.06.03	SC SUMINISTRO E INSTALACION DE ESCALERA METALICA (INC. ACCESORIOS Y PINTURA), SEGÚN DISEÑO	und	1.00	5,000.00	S/	5,000.00000	5000.00
03.06.01.07	CERRAJERÍA				S/	-	0.00
03.06.01.07.01	CERRADURA DE 02 GOLPES TIPO FORTE	und	2.00	116.48	S/	232.96000	232.96
03.06.01.07.02	BISAGRA CAPUCHINA DE ALUMINIO PESADO 4" x 4"	pza	6.00	28.00	S/	168.00000	168.00
03.06.01.08	PINTURA				S/	-	0.00
03.06.01.08.01	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS	m2	71.43	22.85	S/	1,632.17550	1632.18
03.06.01.08.02	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m2	11.40	25.89	S/	295.14600	295.15
03.06.01.08.03	PINTURA LATEX EN DERRAMES 2 MANOS	m2	0.90	25.89	S/	23.30100	23.30
03.06.01.09	CISTERNA Y TANQUE ELEVADO				S/	-	0.00
03.06.01.09.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE	m2	26.88	76.94	S/	2,068.14720	2068.15
03.06.01.09.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES C-A 1:5	m2	7.92	45.55	S/	360.75600	360.76
03.06.01.09.03	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	7.92	22.85	S/	180.97200	180.97
03.06.01.09.04	TAPA METALICAS SEGUN DISEÑO	und	2.00	411.01	S/	822.02000	822.02
03.06.01.09.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDA METALICA	m	10.40	250.00	S/	2,600.00000	2600.00
03.07	BLOQUE VII				S/	-	0.00
03.07.01	BLOQUE VII - CASETA DE CONTROL				S/	-	0.00
03.07.01.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				S/	-	0.00
03.07.01.01.01	MURO DE CABEZA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	5.25	114.72	S/	602.28000	602.28
03.07.01.01.02	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	11.28	80.55	S/	908.60400	908.60
03.07.01.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				S/	-	0.00
03.07.01.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	17.58	30.23	S/	531.44340	531.44
03.07.01.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM. ACABADO CON CEMENTO -ARENA 1:5	m2	17.58	40.10	S/	704.95800	704.96
03.07.01.02.03	TARRAJEO DE SUPERFICIES DE COLUMNAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	9.52	39.77	S/	378.61040	378.61
03.07.01.02.04	VESTIDURA DE ARISTA DE COLUMNAS	m	44.80	20.02	S/	896.89600	896.90
03.07.01.02.05	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	9.63	53.36	S/	513.85680	513.86
03.07.01.02.06	VESTIDURA DE ARISTA DE VIGAS	m	37.50	20.02	S/	750.75000	750.75
03.07.01.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS.	m	12.48	20.03	S/	249.97440	249.97
03.07.01.02.08	BRUÑAS e=1.00cm	m	14.39	8.15	S/	117.27850	117.28
03.07.01.03	CIELORRASOS				S/	-	0.00
03.07.01.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:4	m2	4.52	50.82	S/	229.70640	229.71
03.07.01.04	PISOS Y PAVIMENTOS				S/	-	0.00
03.07.01.04.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	3.69	35.57	S/	131.25330	131.25
03.07.01.04.02	PISO CERAMICA ANTIDESLIZANTE DE 0.60X0.60 CM ALTO TRANSITO	m2	3.69	59.99	S/	221.36310	221.36
03.07.01.05	ZOCALOS, CONTRAZOCALOS				S/	-	0.00
03.07.01.05.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	6.45	57.07	S/	368.10150	368.10
03.07.01.05.02	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H = 0.20 M	m	7.94	98.05	S/	778.51700	778.52
03.07.01.06	CARPINTERIA DE MADERA				S/	-	0.00
03.07.01.06.01	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA, INC.MARCO	m2	2.46	785.69	S/	1,932.79740	1932.80
03.07.01.06.02	COLOCACION DE PUERTAS	und	1.00	81.11	S/	81.11000	81.11
03.07.01.07	CERRAJERÍA				S/	-	0.00
03.07.01.07.01	CERRADURA DE 02 GOLPES TIPO FORTE	und	1.00	116.48	S/	116.48000	116.48
03.07.01.07.02	BISAGRA CAPUCHINA DE ALUMINIO PESADO 4" x 4"	pza	3.00	28.00	S/	84.00000	84.00
03.07.01.08	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				S/	-	0.00
03.07.01.08.01	VIDRIO TEMPLADO DE DE 6MM COLOCADO CON SILICONA	m2		26.84	S/	114.33840	114.34
03.07.01.09	PINTURA				S/	-	0.00



03.07.01.09.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	17.58	24.69	S/	434.05020	434.05
03.07.01.09.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES	m2	7.35	27.49	S/	202.05150	202.05
03.07.01.09.03	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	17.58	22.85	S/	401.70300	401.70
03.07.01.09.04	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS	m2	11.80	22.85	S/	269.63000	269.63
03.07.01.09.05	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m2	4.52	25.89	S/	117.02280	117.02
03.07.01.09.06	PINTURA LATEX EN DERRAMES 2 MANOS	m2	0.97	25.89	S/	25.11330	25.11
03.07.01.09.07	PINTURA EN PUERTAS 2 MANOS BARNIZ CON BASE SELLADORA Y ACABADO ACRILICO	m2	4.93	25.55	S/	125.96150	125.96
03.08.01.01.01	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS CARAVISTA CON IMPERMEABILIZANTE	m2	734.02	105.12	S/	77,160.18240	77160.18
03.08.01.02.01	TARRAJEO CON RELIEVE TIPO LAJA DE CONCRETO	m2	81.74	40.80	S/	3,334.99200	3334.99
03.08.01.02.02	TARRAJEO CON RELIEVE TIPO BLOQUETA DE CONCRETO	m2	50.63	40.80	S/	2,065.70400	2065.70
03.08.01.02.03	TARRAJEO CON PIGMENTOS DE COLORES e=0.05CM a=0.10 h=VARIABLE	m2	20.89	58.04	S/	1,212.45560	1212.46
03.08.01.02.04	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE COLUMNAS	m2	276.81	39.77	S/	11,008.73370	11008.73
03.08.01.02.05	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS	m2	153.61	53.36	S/	8,196.62960	8196.63
03.08.01.03.01	PINTURA EN JUNTAS DE COLOR CLARO LADRILLO CARAVISTA	m	10,687.57	2.45	S/	26,184.54650	26184.55
03.08.01.03.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	510.03	27.49	S/	14,020.72470	14020.72
03.08.01.03.03	PINTURA LATEX 2 MANOS EN SOBRECIMENTOS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	246.14	24.44	S/	6,015.66160	6015.66
03.08.02.01.01	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS CARAVISTA CON IMPERMEABILIZANTE	m2	16.10	105.12	S/	1,692.43200	1692.43
03.08.02.02.01	TARRAJEO CON RELIEVE TIPO LAJA DE CONCRETO	m2	61.05	40.80	S/	2,490.84000	2490.84
03.08.02.02.02	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE COLUMNAS	m2	14.99	39.77	S/	596.15230	596.15
03.08.02.02.03	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS	m2	6.84	53.36	S/	364.98240	364.98
03.08.02.02.04	VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO =0.15m	m	10.00	127.56	S/	1,275.60000	1275.60
03.08.02.03.01	SC SUMINISTRO E INSTALACION DE PORTON PRINCIPAL SEGUN DISEÑO 1.00x3.00m	und	1.00	2,000.00	S/	2,000.00000	2000.00
03.08.02.03.02	SC SUMINISTRO E INSTALACION DE PORTON PRINCIPAL SEGUN DISEÑO 3.00x3.00m	und	1.00	2,500.00	S/	2,500.00000	2500.00
03.08.02.04.01	PINTURA EN JUNTAS DE COLOR CLARO LADRILLO CARAVISTA	m	51.44	2.45	S/	1,259.51430	1259.51
03.08.02.05.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	21.83	27.49	S/	600.10670	600.11
03.08.02.05.03	PINTURA LATEX 2 MANOS EN SOBRECIMENTOS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	4.28	24.44	S/	104.60320	104.60
03.08.02.06.01	DETALLE CON ALTO RELIEVE 3D e=5.00cm	und	1.00	434.00	S/	434.00000	434.00
03.08.03.01.01	ACABADO DE PISO SISTEMA MICROCEMENTO	m2	53.72	138.12	S/	7,419.80640	7419.81
03.08.03.01.02	ACABADO DE PISO DE CEMENTO PULIDO Y BRUNADO	m2	445.90	57.04	S/	25,434.13600	25434.14
03.08.03.01.03	ACABADO DE PISO DE CONCRETO ESTAMPADO	m2	182.20	278.23	S/	50,693.50600	50693.51
03.08.03.01.04	PISO DE LAJA DE 45x45cm	m2	9.82	91.48	S/	898.33360	898.33
03.08.03.01.05	ADOQUIN DE CONCRETO 10x20x4 cm. COLOR ROJO	m2	38.63	79.48	S/	3,070.31240	3070.31
03.08.03.01.06	ADOQUIN DE CONCRETO 10x20x4 cm. COLOR AZUL	m2	23.27	79.48	S/	1,849.49960	1849.50
03.08.03.01.07	SELLADO DE SUPERFICIE DE PISO ADOQUINADO	m2	61.90	12.04	S/	745.27600	745.28
03.08.04.01.01	ACABADO DE PISO SISTEMA MICROCEMENTO	m2	257.30	138.12	S/	35,538.27600	35538.28
03.08.05.01.01	COBERTURA CON PLANCHA CALAMINON E=0.35 mm	m2	282.67	101.39	S/	28,659.91130	28659.91
03.08.05.01.02	CANAleta DE DESAGUE PLUVIAL	m	51.40	92.23	S/	4,740.62200	4740.62
03.08.05.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION INCL. ACCESORIOS DE TUBERIA PVC SAL 4"	m	52.00	95.42	S/	4,961.84000	4961.84
03.08.05.02.01	PINTURA VINILICA EN COLUMNAS SUPERFICIE 2 MANOS	m2	15.36	37.82	S/	580.91520	580.92
03.08.06.01	SEMBRADO DE GRASS TIPO IMPLANTE	m2	192.04	48.38	S/	9,290.89520	9290.90
03.08.06.02	CONSERVACION Y RIEGO DE JARDINES HASTA ENTREGA DE SUMINISTRO E INSTALACION DE MURO VIVO	GLB	1.00	400.00	S/	400.00000	400.00
03.08.06.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE MURO VIVO	m2	25.38	57.91	S/	1,469.75580	1469.76
03.08.06.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARBOLES INC. BARRERA	und	86.00	150.00	S/	12,900.00000	12900.00
03.08.07.01	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE BANCAS	m2	47.66	36.23	S/	1,726.72180	1726.72
03.08.07.02	ACABADO CON GRANIPLAST	m2	47.66	94.80	S/	4,518.16800	4518.17
03.08.07.03	COBERTURA CON PL/ TIPO TEJA ANDINA	m2	49.68	106.89	S/	5,310.29520	5310.30
03.08.08.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO INFANTIL N° 02	und	2.00	16,525.42	S/	33,050.84000	33050.84
03.08.08.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO INFANTIL N° 03	und	1.00	35,593.22	S/	35,593.22000	35593.22
03.08.08.01.03	SEMBRADO DE GRASS NATURAL	m2	200.09	56.51	S/	11,307.08590	11307.09
03.08.08.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBE Y BAJA	und	4.00	677.97	S/	2,711.88000	2711.88
03.08.08.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASA MANO	und	2.00	1,949.15	S/	3,898.30000	3898.30
03.08.08.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBE Y BAJA	und	1.00	13,559.32	S/	13,559.32000	13559.32
03.08.08.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO INFANTIL N° 01	und	1.00	13,983.05	S/	13,983.05000	13983.05
03.08.08.02.05	SEMBRADO DE GRASS NATURAL	m2	94.88	56.51	S/	5,361.66880	5361.67
03.08.08.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE CABALLOS	und	3.00	8,389.83	S/	25,169.49000	25169.49
03.08.08.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBE Y BAJA	und	2.00	677.97	S/	1,355.94000	1355.94
03.08.08.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARRUSEL	und	1.00	4,067.79	S/	4,067.79000	4067.79
03.08.08.03.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO INFANTIL N° 01	und	1.00	13,983.05	S/	13,983.05000	13983.05
03.08.08.03.05	SEMBRADO DE GRASS NATURAL	m2	44.85	56.51	S/	2,534.47350	2534.47
03.08.09.04	AREA DE JUEGO PARA NIÑOS DE 03 AÑOS				S/		0.00



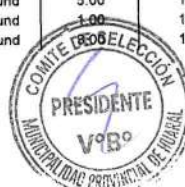
03.08.08.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE CABALLOS	und	6.00	8,389.83	S/	50,338.98000	50338.98
03.08.08.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBE Y BAJA	und	4.00	677.97	S/	2,711.88000	2711.88
03.08.08.04.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARRUSEL	und	1.00	4,067.79	S/	4,067.79000	4067.79
03.08.08.04.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO INFANTIL N° 01	und	2.00	13,983.05	S/	27,966.10000	27966.10
03.08.08.04.05	SEMBRADO DE GRASS NATURAL	m2	104.97	56.51	S/	5,931.85470	5931.85
04	INSTALACIONES SANITARIAS				S/	-	0.00
04.01	BLOQUE I				S/	-	0.00
04.01.01	BLOQUE I - ADMINISTRATIVO				S/	-	0.00
04.01.01.01	RED GENERAL DE DESAGUE				S/	-	0.00
04.01.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE				S/	-	0.00
04.01.01.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 4"	pto	4.00	108.01	S/	432.04000	432.04
04.01.01.01.01.02	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 2"	pto	7.00	92.01	S/	644.07000	644.07
04.01.01.01.01.03	SALIDA DE VENTILACION DE PVC 2"	pto	4.00	92.01	S/	368.04000	368.04
04.01.01.01.02	RED DE DISTRIBUCION				S/	-	0.00
04.01.01.01.02.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 4"	m	30.25	33.12	S/	1,001.88000	1001.88
04.01.01.01.02.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	8.35	27.18	S/	226.95300	226.95
04.01.01.01.02.03	VENTILACION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	15.20	27.18	S/	413.13600	413.14
04.01.01.01.02.04	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA DE DESAGUE	m3	4.83	63.33	S/	305.88390	305.88
04.01.01.01.02.05	RELLENO COMP. MAT. PROPIO EN ZANJAS	m3	4.83	24.77	S/	119.63910	119.64
04.01.01.01.03	ACCESORIO DE REDES				S/	-	0.00
04.01.01.01.03.01	CODO PVC SAL 2"x45°	pza	5.00	22.83	S/	114.15000	114.15
04.01.01.01.03.02	CODO PVC SAL 4"x45°	pza	9.00	29.83	S/	268.47000	268.47
04.01.01.01.03.03	CODO PVC SAL 2"x90°	pza	11.00	22.83	S/	251.13000	251.13
04.01.01.01.03.04	CODO PVC SAL 4"x90°	pza	3.00	43.71	S/	131.13000	131.13
04.01.01.01.03.05	YEE PVC SAL 2"	pza	4.00	22.63	S/	90.52000	90.52
04.01.01.01.03.06	YEE PVC SAL 4"	pza	6.00	26.33	S/	157.98000	157.98
04.01.01.01.03.07	YEE DE PVC SAL CON REDUCCION 4" - 2"	pza	7.00	24.13	S/	168.91000	168.91
04.01.01.01.04	ADITAMIENTOS VARIOS				S/	-	0.00
04.01.01.01.04.01	SUMIDERO DE BRONCE 2" C/TRAMPA	und	4.00	38.47	S/	153.88000	153.88
04.01.01.01.04.02	REGISTRO DE BRONCE DE 4"	und	5.00	55.08	S/	275.40000	275.40
04.01.01.01.04.03	SOMBRERO DE VENTILACION DE PVC DE 2"	und	4.00	26.73	S/	106.92000	106.92
04.01.01.01.05	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				S/	-	0.00
04.01.01.01.05.01	INODORO C/ VÁLVULA DE DESCARGA AUTOMATICA Y ACCESORIOS	pza	4.00	744.23	S/	2,976.92000	2976.92
04.01.01.01.05.02	LAVATORIO OVALIN Y ACCESORIOS	pza	4.00	295.98	S/	1,183.92000	1183.92
04.01.01.01.05.03	URINARIO C/ VÁLVULA DE DESCARGA AUTOMATICA Y ACCESORIOS	pza	2.00	662.03	S/	1,324.06000	1324.06
04.01.01.02	SISTEMA DE AGUA FRIA				S/	-	0.00
04.01.01.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
04.01.01.02.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA REDES DE AGUA	m3	6.00	63.33	S/	379.98000	379.98
04.01.01.02.01.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	6.00	24.77	S/	148.62000	148.62
04.01.01.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA				S/	-	0.00
04.01.01.02.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 1/2"	pto	5.00	45.85	S/	229.25000	229.25
04.01.01.02.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 3/4"	pto	7.00	51.98	S/	363.86000	363.86
04.01.01.02.03	RED DE DISTRIBUCION				S/	-	0.00
04.01.01.02.03.01	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1/2" ROSCADA	m	7.90	13.55	S/	107.04500	107.05
04.01.01.02.03.02	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 3/4" ROSCADA	m	8.80	13.83	S/	121.70400	121.70
04.01.01.02.03.03	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1" ROSCADA	m	28.35	15.90	S/	450.76500	450.77
04.01.01.02.04	ACCESORIO DE REDES				S/	-	0.00
04.01.01.02.04.01	TEE PVC - SAP 1" PARA AGUA	und	11.00	12.36	S/	135.96000	135.96
04.01.01.02.04.02	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 3/4"	und	6.00	13.36	S/	80.16000	80.16
04.01.01.02.04.03	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 1/2"	und	5.00	12.06	S/	60.30000	60.30
04.01.01.02.04.04	CODO PVC 1" x 90° PARA AGUA	und	27.00	9.16	S/	247.32000	247.32
04.01.01.02.05	LLAVES Y VÁLVULAS				S/	-	0.00
04.01.01.02.05.01	VÁLVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1"	und	5.00	95.11	S/	475.55000	475.55
04.01.01.02.05.02	NICHO PARA VÁLVULAS EMPOTRADO EN PARED	und	5.00	38.99	S/	194.95000	194.95
04.02	BLOQUE II				S/	-	0.00
04.02.01	BLOQUE II - SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				S/	-	0.00
04.02.01.01	RED GENERAL DE DESAGUE				S/	-	0.00
04.02.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE				S/	-	0.00
04.02.01.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 4"	pto	1.00	108.01	S/	108.01000	108.01
04.02.01.01.02	RED DE DISTRIBUCION				S/	-	0.00
04.02.01.01.02.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	2.00	27.18	S/	54.36000	54.36
04.02.01.01.02.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 4"	m	4.15	33.12	S/	137.44800	137.45
04.02.01.01.02.03	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA DE DESAGUE	m3	1.54	63.33	S/	97.52820	97.53
04.02.01.01.02.04	RELLENO COMP. MAT. PROPIO EN ZANJAS	m3	1.50	24.77	S/	37.15500	37.16
04.02.01.01.03	ACCESORIO DE REDES				S/	-	0.00
04.02.01.01.03.01	CODO PVC SAL 2"x45°	pza	1.00	22.83	S/	22.83000	22.83
04.02.01.01.03.02	CODO PVC SAL 2"x90°	pza	1.00	22.83	S/	22.83000	22.83
04.02.01.01.03.03	CODO PVC SAL 4"x45°	pza	2.00	29.83	S/	59.66000	59.66
04.02.01.01.03.04	YEE DE PVC SAL CON REDUCCION 4" - 2"	pza	1.00	24.13	S/	24.13000	24.13
04.02.01.01.04	ADITAMIENTOS VARIOS				S/	-	0.00
04.02.01.01.04.01	SUMIDERO DE BRONCE 2" C/TRAMPA	und	1.00	38.47	S/	38.47000	38.47
04.02.01.01.04.02	REGISTRO DE BRONCE DE 4"	und	4.00	55.08	S/	220.32000	220.32
04.02.01.01.05	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				S/	-	0.00
04.02.01.01.05.01	LAVADERO D ACERO INOXIDABLE DE 01 POZA INC/ACCESORIOS	pza	1.00	111.72	S/	111.72000	111.72
04.02.01.02	SISTEMA DE AGUA FRIA				S/	-	0.00
04.02.01.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
04.02.01.02.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA REDES DE AGUA	m3	0.37	63.33	S/	23.43210	23.43
04.02.01.02.01.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	0.37	24.77	S/	9.16490	9.16
04.02.01.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA				S/	-	0.00
04.02.01.02.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 1/2"	pto	1.00	45.85	S/	45.85000	45.85
04.02.01.02.03	RED DE DISTRIBUCION				S/	-	0.00
04.02.01.02.03.01	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1/2" ROSCADA	m	1.00	13.55	S/	13.55000	13.55
04.02.01.02.03.02	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1" ROSCADA	m	1.80	15.90	S/	28.62000	28.62
04.02.01.02.04	ACCESORIO DE REDES				S/	-	0.00
04.02.01.02.04.01	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 1/2"	und	1.00	12.06	S/	12.06000	12.06
04.02.01.02.04.02	CODO PVC 1/2" x 90° PARA AGUA	und	1.00	7.96	S/	7.96000	7.96
04.02.01.02.04.03	CODO PVC 1" x 90° PARA AGUA	und	1.00	9.16	S/	9.16000	9.16
04.02.01.02.05	LLAVES Y VÁLVULAS				S/	-	0.00
04.02.01.02.05.01	VÁLVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1"	und	1.00	95.11	S/	95.11000	95.11
04.02.01.02.05.02	NICHO PARA VÁLVULAS EMPOTRADO EN PARED	und	1.00	38.99	S/	38.99000	38.99
04.03	BLOQUE III				S/	-	0.00
04.03.01	AULAS 3 AÑOS				S/	-	0.00
04.03.01.01	RED GENERAL DE DESAGUE				S/	-	0.00
04.03.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE				S/	-	0.00
04.03.01.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 4"	pto	4.00	108.01	S/	432.04000	432.04



04.03.01.01.01.02	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 2"	pto	4.00	92.01	S/	368.04000	368.04
04.03.01.01.01.03	SALIDA DE VENTILACION DE PVC 2"	pto	2.00	92.01	S/	184.02000	184.02
04.03.01.01.02.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 4"	m	23.13	33.12	S/	766.06560	766.07
04.03.01.01.02.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	13.29	27.18	S/	361.22220	361.22
04.03.01.01.02.03	VENTILACION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	8.70	27.18	S/	236.46600	236.47
04.03.01.01.02.04	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA DE DESAGUE	m3	5.64	63.33	S/	357.18120	357.18
04.03.01.01.02.05	RELLENO COMP. MAT. PROPIO EN ZANJAS	m3	5.64	24.77	S/	139.70280	139.70
04.03.01.01.03.01	CODO PVC SAL 2"x45°	pza	4.00	22.83	S/	91.32000	91.32
04.03.01.01.03.02	CODO PVC SAL 4"x45°	pza	7.00	29.83	S/	208.81000	208.81
04.03.01.01.03.03	CODO PVC SAL 2"x90°	pza	6.00	22.83	S/	136.98000	136.98
04.03.01.01.03.04	CODO PVC SAL 4"x90°	pza	4.00	43.71	S/	174.84000	174.84
04.03.01.01.03.05	YEE PVC SAL 4"	pza	3.00	26.33	S/	78.99000	78.99
04.03.01.01.03.06	YEE DE PVC SAL CON REDUCCION 4" - 2"	pza	6.00	24.13	S/	144.78000	144.78
04.03.01.01.03.07	TEE PVC SAL 2"	pza	8.00	22.63	S/	181.04000	181.04
04.03.01.01.03.08	REDUCCION PVC-P. 4"-2" DESAGUE	und	1.00	24.13	S/	24.13000	24.13
04.03.01.01.04.01	SUMIDERO DE BRONCE 2" C/TRAMPA	und	2.00	38.47	S/	76.94000	76.94
04.03.01.01.04.02	REGISTRO DE BRONCE DE 4"	und	4.00	55.08	S/	220.32000	220.32
04.03.01.01.04.03	SOMBRERO DE VENTILACION DE PVC DE 2"	und	2.00	26.73	S/	53.46000	53.46
04.03.01.01.05.01	INODORO DE LOSA VITRIFICADA KINDER O BABY DE DESCARGA AUTOMATICA Y ACCESORIOS	pza	4.00	476.05	S/	1,904.20000	1904.20
04.03.01.01.05.02	LAVAMANOS KINDER BLANCO CON PEDESTAL Y ACCESORIOS	pza	4.00	297.88	S/	1,191.52000	1191.52
04.03.01.02.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA REDES DE AGUA	m3	3.82	63.33	S/	241.92060	241.92
04.03.01.02.01.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	3.82	24.77	S/	94.62140	94.62
04.03.01.02.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 1/2"	pto	4.00	45.85	S/	183.40000	183.40
04.03.01.02.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 3/4"	pto	4.00	51.98	S/	207.92000	207.92
04.03.01.02.03.01	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1/2" ROSCADA	m	6.22	13.55	S/	84.28100	84.28
04.03.01.02.03.02	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 3/4" ROSCADA	m	19.50	13.83	S/	269.68500	269.69
04.03.01.02.03.03	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1" ROSCADA	m	6.44	15.90	S/	102.39600	102.40
04.03.01.02.04.01	TEE PVC - SAP 1/2" PARA AGUA	und	2.00	11.36	S/	22.72000	22.72
04.03.01.02.04.02	TEE PVC - SAP 3/4" PARA AGUA	und	2.00	11.86	S/	23.72000	23.72
04.03.01.02.04.03	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 1/2"	und	2.00	12.06	S/	24.12000	24.12
04.03.01.02.04.04	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 3/4"	und	3.00	13.36	S/	40.08000	40.08
04.03.01.02.04.05	CODO PVC 1/2" x 90° PARA AGUA	und	6.00	7.96	S/	47.76000	47.76
04.03.01.02.04.06	CODO PVC 3/4" x 90° PARA AGUA	und	6.00	8.16	S/	48.96000	48.96
04.03.01.02.04.07	CODO PVC 1" x 90° PARA AGUA	und	6.00	9.15	S/	54.96000	54.96
04.03.01.02.05.01	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1"	und	2.00	95.11	S/	190.22000	190.22
04.03.01.02.05.02	REGISTRO PARA VALVULAS EMPOTRADO EN PARED	und	2.00	38.47	S/	76.94000	76.94
04.03.02.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 4"	pto	4.00	100.01	S/	432.04000	432.04
04.03.02.01.01.02	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 2"	pto	4.00	92.01	S/	368.04000	368.04
04.03.02.01.01.03	SALIDA DE VENTILACION DE PVC 2"	pto	2.00	92.01	S/	184.02000	184.02
04.03.02.01.02.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 4"	m	23.13	33.12	S/	766.06560	766.07
04.03.02.01.02.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	13.29	27.18	S/	361.22220	361.22
04.03.02.01.02.03	VENTILACION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	8.70	27.18	S/	236.46600	236.47
04.03.02.01.02.04	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA DE DESAGUE	m3	5.64	63.33	S/	357.18120	357.18
04.03.02.01.02.05	RELLENO COMP. MAT. PROPIO EN ZANJAS	m3	5.64	24.77	S/	139.70280	139.70
04.03.02.01.03.01	CODO PVC SAL 2"x45°	pza	4.00	22.83	S/	91.32000	91.32
04.03.02.01.03.02	CODO PVC SAL 4"x45°	pza	7.00	29.83	S/	208.81000	208.81
04.03.02.01.03.03	CODO PVC SAL 2"x90°	pza	6.00	22.83	S/	136.98000	136.98
04.03.02.01.03.04	CODO PVC SAL 4"x90°	pza	4.00	43.71	S/	174.84000	174.84
04.03.02.01.03.05	YEE PVC SAL 4"	pza	3.00	26.33	S/	78.99000	78.99
04.03.02.01.03.06	YEE DE PVC SAL CON REDUCCION 4" - 2"	pza	6.00	24.13	S/	144.78000	144.78
04.03.02.01.03.07	TEE PVC SAL 2"	pza	8.00	22.63	S/	181.04000	181.04
04.03.02.01.03.08	REDUCCION PVC-P. 4"-2" DESAGUE	und	1.00	24.13	S/	24.13000	24.13
04.03.02.01.04.01	SUMIDERO DE BRONCE 2" C/TRAMPA	und	2.00	38.47	S/	76.94000	76.94
04.03.02.01.04.02	REGISTRO DE BRONCE DE 4"	und	4.00	55.08	S/	220.32000	220.32
04.03.02.01.04.03	SOMBRERO DE VENTILACION DE PVC DE 2"	und	2.00	26.73	S/	53.46000	53.46
04.03.02.01.05.01	INODORO DE LOSA VITRIFICADA KINDER O BABY DE DESCARGA AUTOMATICA Y ACCESORIOS	pza	4.00	476.05	S/	1,904.20000	1904.20
04.03.02.01.05.02	LAVAMANOS KINDER BLANCO CON PEDESTAL Y ACCESORIOS	pza	4.00	297.88	S/	1,191.52000	1191.52
04.03.02.02.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA REDES DE AGUA	m3	3.82	63.33	S/	241.92060	241.92
04.03.02.02.01.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	3.82	24.77	S/	94.62140	94.62
04.03.02.02.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 1/2"	pto	4.00	45.85	S/	183.40000	183.40
04.03.02.02.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 3/4"	pto	4.00	51.98	S/	207.92000	207.92
04.03.02.02.03.01	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1/2" ROSCADA	m	6.22	13.55	S/	84.28100	84.28
04.03.02.02.03.02	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 3/4" ROSCADA	m	19.50	13.83	S/	269.68500	269.69
04.03.02.02.03.03	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1" ROSCADA	m	6.44	15.90	S/	102.39600	102.40
04.03.02.02.04.01	TEE PVC - SAP 1/2" PARA AGUA	und	2.00	11.36	S/	22.72000	22.72
04.03.02.02.04.02	TEE PVC - SAP 3/4" PARA AGUA	und	2.00	11.86	S/	23.72000	23.72
04.03.02.02.04.03	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 1/2"	und	2.00	12.06	S/	24.12000	24.12
04.03.02.02.04.04	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 3/4"	und	3.00	13.36	S/	40.08000	40.08
04.03.02.02.04.05	CODO PVC 1/2" x 90° PARA AGUA	und	6.00	7.96	S/	47.76000	47.76
04.03.02.02.04.06	CODO PVC 3/4" x 90° PARA AGUA	und	6.00	8.16	S/	48.96000	48.96
04.03.02.02.04.07	CODO PVC 1" x 90° PARA AGUA	und	6.00	9.15	S/	54.96000	54.96
04.03.02.02.05.01	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1"	und	2.00	95.11	S/	190.22000	190.22



04.03.02.02.05.02	NICHO PARA VALVULAS EMPOTRADO EN PARED	und	2.00	38.99	S/	77.98000	77.98
04.03.03	AULAS 5 AÑOS				S/	-	0.00
04.03.03.01	RED GENERAL DE DESAGUE				S/	-	0.00
04.03.03.01.01	SALIDA DE DESAGUE				S/	-	0.00
04.03.03.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 4"	pto	4.00	108.01	S/	432.04000	432.04
04.03.03.01.01.02	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 2"	pto	4.00	92.01	S/	368.04000	368.04
04.03.03.01.01.03	SALIDA DE VENTILACION DE PVC 2"	pto	2.00	92.01	S/	184.02000	184.02
04.03.03.01.02	RED DE DISTRIBUCION				S/	-	0.00
04.03.03.01.02.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 4"	m	23.13	33.12	S/	766.06560	766.07
04.03.03.01.02.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	13.29	27.18	S/	361.22220	361.22
04.03.03.01.02.03	VENTILACION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	8.70	27.18	S/	236.46600	236.47
04.03.03.01.02.04	EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA TUBERIA DE DESAGUE	m3	5.64	63.33	S/	357.18120	357.18
04.03.03.01.02.05	RELLENO COMP. MAT. PROPIO EN ZANJAS	m3	5.64	24.77	S/	139.70280	139.70
04.03.03.01.03	ACCESORIO DE REDES				S/	-	0.00
04.03.03.01.03.01	CODO PVC SAL 2"x45°	pza	4.00	22.83	S/	91.32000	91.32
04.03.03.01.03.02	CODO PVC SAL 4"x45°	pza	7.00	29.83	S/	208.81000	208.81
04.03.03.01.03.03	CODO PVC SAL 2"x90°	pza	6.00	22.83	S/	136.98000	136.98
04.03.03.01.03.04	CODO PVC SAL 4"x90°	pza	4.00	43.71	S/	174.84000	174.84
04.03.03.01.03.05	YEE PVC SAL 4"	pza	3.00	26.33	S/	78.99000	78.99
04.03.03.01.03.06	YEE DE PVC SAL CON REDUCCIÓN 4" - 2"	pza	6.00	24.13	S/	144.78000	144.78
04.03.03.01.03.07	TEE PVC SAL 2"	pza	8.00	22.63	S/	181.04000	181.04
04.03.03.01.03.08	REDUCCION PVC-P 4"-2" DESAGUE	und	1.00	24.13	S/	24.13000	24.13
04.03.03.01.04	ADITAMIENTOS VARIOS				S/	-	0.00
04.03.03.01.04.01	SUMIDERO DE BRONCE 2" C/TRAMPA	und	2.00	38.47	S/	76.94000	76.94
04.03.03.01.04.02	REGISTRO DE BRONCE DE 4"	und	4.00	55.08	S/	220.32000	220.32
04.03.03.01.04.03	SOMBRERO DE VENTILACIÓN DE PVC DE 2"	und	2.00	26.73	S/	53.46000	53.46
04.03.03.01.05	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				S/	-	0.00
04.03.03.01.05.01	INODORO DE LOSA VITRIFICADA KINDER O BABY DE DESCARGA AUTOMATICA Y ACCESORIOS	pza	4.00	476.05	S/	1,904.20000	1904.20
04.03.03.01.05.02	LAVAMANOS KINDER BLANCO CON PEDESTAL Y ACCESORIOS	pza	4.00	297.88	S/	1,191.52000	1191.52
04.03.03.02	SISTEMA DE AGUA FRIA				S/	-	0.00
04.03.03.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
04.03.03.02.01.01	EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA REDES DE AGUA	m3	3.82	63.33	S/	241.92060	241.92
04.03.03.02.01.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	3.82	24.77	S/	94.62140	94.62
04.03.03.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA				S/	-	0.00
04.03.03.02.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 1/2"	pto	4.00	45.85	S/	183.40000	183.40
04.03.03.02.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 3/4"	pto	4.00	51.98	S/	207.92000	207.92
04.03.03.02.03	RED DE DISTRIBUCION				S/	-	0.00
04.03.03.02.03.01	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1/2" ROSCADA	m	6.22	13.55	S/	84.28100	84.28
04.03.03.02.03.02	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 3/4" ROSCADA	m	19.50	13.83	S/	269.68500	269.69
04.03.03.02.03.03	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1" ROSCADA	m	6.44	15.90	S/	102.39600	102.40
04.03.03.02.04	ACCESORIO DE REDES				S/	-	0.00
04.03.03.02.04.01	TEE PVC - SAP 1/2" PARA AGUA	und	2.00	11.36	S/	22.72000	22.72
04.03.03.02.04.02	TEE PVC - SAP 3/4" PARA AGUA	und	2.00	11.86	S/	23.72000	23.72
04.03.03.02.04.03	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 1/2"	und	2.00	12.06	S/	24.12000	24.12
04.03.03.02.04.04	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 3/4"	und	3.00	13.36	S/	40.08000	40.08
04.03.03.02.04.05	CODO PVC 1/2" x 90° PARA AGUA	und	6.00	7.96	S/	47.76000	47.76
04.03.03.02.04.06	CODO PVC 3/4" x 90° PARA AGUA	und	6.00	8.16	S/	48.96000	48.96
04.03.03.02.04.07	CODO PVC 1" x 90° PARA AGUA	und	6.00	9.16	S/	54.96000	54.96
04.03.03.02.05	LLAVES Y VÁLVULAS				S/	-	0.00
04.03.03.02.05.01	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1"	und	2.00	95.11	S/	190.22000	190.22
04.03.03.02.05.02	NICHO PARA VALVULAS EMPOTRADO EN PARED	und	2.00	38.99	S/	77.98000	77.98
04.04	BLOQUE V				S/	-	0.00
04.04.01	BLOQUE V - SS.HH.				S/	-	0.00
04.04.01.01	RED GENERAL DE DESAGUE				S/	-	0.00
04.04.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE				S/	-	0.00
04.04.01.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 4"	pto	5.00	108.01	S/	540.05000	540.05
04.04.01.01.01.02	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 2"	pto	7.00	92.01	S/	644.07000	644.07
04.04.01.01.01.03	SALIDA DE VENTILACION DE PVC 2"	pto	2.00	92.01	S/	184.02000	184.02
04.04.01.01.02	RED DE DISTRIBUCION				S/	-	0.00
04.04.01.01.02.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 4"	m	21.70	33.12	S/	718.70400	718.70
04.04.01.01.02.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	10.28	27.18	S/	279.41040	279.41
04.04.01.01.02.03	VENTILACION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	2.94	27.18	S/	79.90920	79.91
04.04.01.01.02.04	EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA TUBERIA DE DESAGUE	m3	8.73	63.33	S/	552.87090	552.87
04.04.01.01.02.05	RELLENO COMP. MAT. PROPIO EN ZANJAS	m3	8.73	24.77	S/	216.24210	216.24
04.04.01.01.03	ACCESORIO DE REDES				S/	-	0.00
04.04.01.01.03.01	CODO PVC SAL 2"x45°	pza	4.00	22.83	S/	91.32000	91.32
04.04.01.01.03.02	CODO PVC SAL 4"x45°	pza	8.00	29.83	S/	238.64000	238.64
04.04.01.01.03.03	YEE PVC SAL 2"	pza	1.00	22.63	S/	22.63000	22.63
04.04.01.01.03.04	YEE PVC SAL 4"	pza	4.00	26.33	S/	105.32000	105.32
04.04.01.01.03.05	YEE DE PVC SAL CON REDUCCIÓN 4" - 2"	pza	11.00	24.13	S/	265.43000	265.43
04.04.01.01.04	ADITAMIENTOS VARIOS				S/	-	0.00
04.04.01.01.04.01	SUMIDERO DE BRONCE 2" C/TRAMPA	und	3.00	38.47	S/	115.41000	115.41
04.04.01.01.04.02	REGISTRO DE BRONCE DE 4"	und	2.00	55.08	S/	110.16000	110.16
04.04.01.01.04.03	SOMBRERO DE VENTILACIÓN DE PVC DE 2"	und	2.00	26.73	S/	53.46000	53.46
04.04.01.01.05	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				S/	-	0.00
04.04.01.01.05.01	INODORO DE LOSA VITRIFICADA KINDER O BABY DE DESCARGA AUTOMATICA Y ACCESORIOS	pza	5.00	476.05	S/	2,380.25000	2380.25
04.04.01.01.05.02	LAVAMANOS KINDER BLANCO Y ACCESORIOS	pza	4.00	265.88	S/	1,063.52000	1063.52
04.04.01.01.05.03	URINARIO DE LOSA VITRIFICADA KINDER O BABY C/ VÁLVULA DE DESCARGA AUTOMATICA Y ACCESORIOS	pza	2.00	595.58	S/	1,191.16000	1191.16
04.04.01.02	SISTEMA DE AGUA FRIA				S/	-	0.00
04.04.01.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
04.04.01.02.01.01	EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA REDES DE AGUA	m3	4.70	63.33	S/	297.65100	297.65
04.04.01.02.01.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	4.70	24.77	S/	116.41900	116.42
04.04.01.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA				S/	-	0.00
04.04.01.02.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 1/2"	pto	5.00	45.85	S/	229.25000	229.25
04.04.01.02.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 3/4"	pto	7.00	51.98	S/	363.86000	363.86
04.04.01.02.03	RED DE DISTRIBUCION				S/	-	0.00
04.04.01.02.03.01	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1/2" ROSCADA	m	4.02	13.55	S/	54.47100	54.47
04.04.01.02.03.02	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 3/4" ROSCADA	m	25.40	13.83	S/	351.28200	351.28
04.04.01.02.03.03	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1" ROSCADA	m	6.65	15.90	S/	105.73500	105.74
04.04.01.02.04	ACCESORIO DE REDES				S/	-	0.00
04.04.01.02.04.01	TEE PVC - SAP 3/4" PARA AGUA	und	4.00	11.86	S/	47.44000	47.44
04.04.01.02.04.02	TEE PVC - SAP 1" PARA AGUA	und	5.00	12.36	S/	61.80000	61.80
04.04.01.02.04.03	REDUCCION PVC SAP DE 3/4" A 1/2"	und	1.00	12.06	S/	12.06000	12.06
04.04.01.02.04.04	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 1/2"	und	1.00	12.06	S/	12.06000	12.06



04.04.01.02.04.05	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 3/4"	und	3.00	13.36	S/	40.08000	40.08
04.04.01.02.04.06	CODO PVC 1/2" x 90° PARA AGUA	und	5.00	7.96	S/	39.80000	39.80
04.04.01.02.04.07	CODO PVC 3/4" x 90° PARA AGUA	und	10.00	8.16	S/	81.60000	81.60
04.04.01.02.04.08	CODO PVC 1" x 90° PARA AGUA	und	4.00	9.16	S/	36.64000	36.64
04.04.01.02.05.01	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1"	und	2.00	95.11	S/	190.22000	190.22
04.04.01.02.05.02	NICHO PARA VALVULAS EMPOTRADO EN PARED	und	2.00	38.99	S/	77.98000	77.98
04.05.01.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA DE DESAGUE	m3	54.33	63.33	S/	3,440.71890	3440.72
04.05.01.01.02	RELLENO COMP. MAT. PROPIO EN ZANJAS	m3	52.60	24.77	S/	1,302.90200	1302.90
04.05.01.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	1.73	31.67	S/	54.78910	54.79
04.05.01.02.01	CONCRETO DE PISO Y PAREDES	m3	1.25	474.68	S/	593.35000	593.35
04.05.01.02.02	ENCOFRADO DE PISO Y PAREDES	m2	5.78	77.99	S/	450.78220	450.78
04.05.01.02.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2	kg	28.05	6.89	S/	193.26450	193.26
04.05.01.02.04	TARRAJEO DE CAMARA DE INSPECCION	m2	7.87	39.77	S/	312.98990	312.99
04.05.01.02.05	CONCRETO PARA MEDIA CAÑA	m3	0.09	474.68	S/	42.72120	42.72
04.05.01.03.01	CAJA DE REGISTRO DE CONCRETO 12" X 24"	und	11.00	58.00	S/	638.00000	638.00
04.05.01.03.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 4"	m	122.05	33.12	S/	4,042.29600	4042.30
04.05.02.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA DE DESAGUE	m3	37.80	63.33	S/	2,393.87400	2393.87
04.05.02.01.02	RELLENO COMP. MAT. PROPIO EN ZANJAS	m3	35.61	24.77	S/	882.05970	882.06
04.05.02.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	2.74	31.67	S/	86.77580	86.78
04.05.02.02.01	CONCRETO DE PISO Y PAREDES	m3	1.58	474.68	S/	749.99440	749.99
04.05.02.02.02	ENCOFRADO DE PISO Y PAREDES	m2	26.41	77.99	S/	2,059.71590	2059.72
04.05.02.02.03	TARRAJEO DE CAMARA DE INSPECCION	m2	10.43	39.77	S/	414.80110	414.80
04.05.02.02.04	CONCRETO PARA MEDIA CAÑA	m3	0.08	474.68	S/	37.97440	37.97
04.05.02.03.01	CAJA DE REGISTRO DE CONCRETO 10" X 20"	und	14.00	50.00	S/	700.00000	700.00
04.05.02.04.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 4"	m	203.24	33.12	S/	6,731.30880	6731.31
04.05.02.04.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 3"	m	13.50	24.03	S/	324.41000	324.41
04.05.02.05.01	CODO PVC SAL 3"x45°	und	3.00	27.89	S/	83.67000	83.67
04.05.02.06.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNAS DE PROTECCION DE DRENAJE PLUVIAL	m2	10.40	77.99	S/	811.09600	811.10
04.05.02.06.02	ACERO EN COLUMNA DE PROTECCION DE DRENAJE PLUVIAL	kg	18.30	7.68	S/	140.54400	140.54
04.05.02.06.03	TARRAJEO EN COLUMNA DE PROTECCION DE DRENAJE	m2	10.40	39.77	S/	413.61000	413.61
04.05.02.06.04	ACCESORIOS PVC DE 3"	und	15.00	44.22	S/	663.30000	663.30
04.05.02.06.05	CANALITA DE EVACUACION DE AGUAS DE LLUVIA	m	47.20	97.41	S/	4,597.75200	4597.75
04.05.02.07.01	REGISTRO DE BRONCE DE 3"	und	11.00	58.08	S/	638.88000	638.88
04.05.03.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA REDES DE AGUA	m3	63.87	63.33	S/	4,044.88710	4044.89
04.05.03.01.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	63.20	24.77	S/	1,565.46100	1565.46
04.05.03.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	0.68	31.67	S/	21.53560	21.54
04.05.03.02.01	RED DE ALIMENTADOR TUBERIA DE 2"	m	25.75	21.04	S/	541.78000	541.78
04.05.03.03.01	TUBERIA PVC CLASE 10 - 1 1/2"	m	132.60	16.63	S/	2,205.13800	2205.14
04.05.03.03.02	TUBERIA PVC CLASE 10 - 1 1/4"	m	58.50	15.70	S/	918.15000	918.15
04.05.03.04.01	TEE PVC - SAP 1 1/4"	und	5.00	20.64	S/	103.20000	103.20
04.05.03.04.02	CODO 90° PVC SAP 1 1/4"	und	1.00	12.51	S/	12.51000	12.51
04.05.03.04.03	REDUCCION PVC SAP 1 1/4" A 1"	und	4.00	12.51	S/	50.04000	50.04
04.05.03.04.04	REDUCCION PVC SAP 1 1/4" A 3/4"	und	2.00	12.11	S/	24.22000	24.22
04.05.03.04.05	REDUCCION PVC SAP 1 1/2" A 1 1/4"	und	1.00	12.52	S/	12.52000	12.52
04.05.03.04.06	TEE PVC - SAP 1 1/2"	und	9.00	19.40	S/	174.60000	174.60
04.05.03.04.07	CODO 90° PVC SAP 1 1/2"	und	3.00	10.25	S/	30.75000	30.75
04.05.03.04.08	REDUCCION PVC SAP 1 1/2" A 1"	und	6.00	12.11	S/	72.66000	72.66
04.05.03.04.09	REDUCCION PVC SAP 1 1/2" A 3/4"	und	3.00	11.81	S/	35.43000	35.43
04.05.03.04.10	CODO 45° PVC SAP 1 1/2"	und	1.00	9.54	S/	9.54000	9.54
04.05.03.05.01	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 3/4"	und	6.00	89.13	S/	534.78000	534.78
04.05.03.05.02	CAJA DE AGUA C/ TAPA DE CONCRETO DE 0.30 X 0.30 m	und	6.00	50.29	S/	301.74000	301.74
04.05.03.06.01	TUBERIA PVC CLASE 10- 2" ROSCADO - ALIMENTADOR	m	25.75	17.81	S/	458.60750	458.61
04.05.03.06.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS Y ACCESORIOS	und	1.00	646.16	S/	646.16000	646.16
04.05.03.06.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO	und	1.00	2,627.29	S/	2,627.29000	2627.29
04.05.03.06.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE LINEA DE SUCCION 1 1/2" INC.	und	1.50	595.27	S/	892.90500	892.91
04.05.03.06.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE LINEA DE IMPULSION 1 1/2" INC.	und	11.50	1,592.96	S/	18,319.04000	18319.04
04.05.03.06.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE REBOSE Y LIMPIA	und	1.00	789.98	S/	789.98000	789.98
04.05.03.06.07	ADITAMENTOS VARIOS	und	1.00	189.14	S/	189.14000	189.14
04.05.03.07.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS Y ACCESORIOS	und	1.00	646.16	S/	646.16000	646.16
04.05.03.07.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE REBOSE Y LIMPIA	und	1.00	789.98	S/	789.98000	789.98
04.06.01	PRUEBA HIDRAULICA EN TUBERIA DE DESAGUE	GLB	1.00	513.67	S/	513.67000	513.67



04.06.02	PRUEBA HIDRAULICA EN TUBERIA DE AGUA	GLB	1.00	513.67	S/	513.67000	513.67
05	INSTALACIONES ELECTRICAS EN GENERAL				S/	-	0.00
05.01	BLOQUE I				S/	-	0.00
05.01.01	BLOQUE I - ADMINISTRATIVO				S/	-	0.00
05.01.01.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ				S/	-	0.00
05.01.01.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	12.00	52.59	S/	631.08000	631.08
05.01.01.01.02	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	6.00	52.59	S/	315.54000	315.54
05.01.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE LUZ				S/	-	0.00
05.01.01.02.01	SALIDA P/INTERRUPTOR DOBLE, CAJA RECTANGULAR	pto	12.00	48.11	S/	577.32000	577.32
05.01.01.02.02	SALIDAS PARA BOTONERAS ON-OFF DE PROYECTOR	pto	1.00	48.11	S/	48.11000	48.11
05.01.01.03	SALIDAS PARA TOMACORRIENTES				S/	-	0.00
05.01.01.03.01	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	9.00	48.11	S/	432.99000	432.99
05.01.01.04	SALIDAS DE SEÑALES Y COMUNICACIONES				S/	-	0.00
05.01.01.04.01	SALIDA PARA VOZ, DATA, PROYECTOR, CAJA RECTANGULAR	pto	4.00	103.55	S/	414.20000	414.20
05.01.01.05	TABLEROS				S/	-	0.00
05.01.01.05.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-01 (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	612.86	S/	612.86000	612.86
05.01.01.06	CABLES Y CONDUCTORES				S/	-	0.00
05.01.01.06.01	CONDUCTOR 2x2.5mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	107.17	15.03	S/	1,610.76510	1610.77
05.01.01.06.02	CONDUCTOR 2x4mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	236.43	26.15	S/	6,182.64450	6182.64
05.01.01.06.03	CABLE UTP PARA VOZ Y DATA	m	14.03	6.62	S/	92.87860	92.88
05.01.01.07	CONDUCTOS Y CANALIZACIONES				S/	-	0.00
05.01.01.07.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	122.11	28.16	S/	3,438.61760	3438.62
05.01.01.08	CAJAS DE PASO				S/	-	0.00
05.01.01.08.01	CAJA TELEFONICA TIPO "B" 300x150x150mm SEGÚN DETALLE EN PLANOS	und	1.00	225.14	S/	225.14000	225.14
05.01.01.09	ARTEFACTOS DE ILUMINACION				S/	-	0.00
05.01.01.09.01	LUMINARIA TIPO "1" C/EQUIPO ,BALASTO ELECTRONICO, LAMP.FLUOR. 2X36W ,HERMETICO, IP-55	und	2.00	121.32	S/	242.64000	242.64
05.01.01.09.02	LUMINARIA TIPO "2" TODO PLASTICO CUADRADO C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO , LAMP.FLUOR. 1x32W	und	10.00	126.32	S/	1,263.20000	1263.20
05.01.01.09.03	ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W	und	6.00	97.06	S/	582.36000	582.36
05.01.01.10	PRUEBAS ELECTRICAS				S/	-	0.00
05.01.01.10.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL	GLB	1.00	500.00	S/	500.00000	500.00
05.02	BLOQUE II				S/	-	0.00
05.02.01	BLOQUE II - SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				S/	-	0.00
05.02.01.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ				S/	-	0.00
05.02.01.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	11.00	52.59	S/	578.49000	578.49
05.02.01.01.02	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	7.00	52.59	S/	368.13000	368.13
05.02.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE LUZ				S/	-	0.00
05.02.01.02.01	SALIDA P/INTERRUPTOR SIMPLE, CAJA RECTANGULAR	pto	4.00	46.41	S/	185.64000	185.64
05.02.01.02.02	SALIDA P/INTERRUPTOR DOBLE, CAJA RECTANGULAR	pto	1.00	48.11	S/	48.11000	48.11
05.02.01.02.03	SALIDAS PARA BOTONERAS ON-OFF DE PROYECTOR	pto	1.00	48.11	S/	48.11000	48.11
05.02.01.03	SALIDAS PARA TOMACORRIENTES				S/	-	0.00
05.02.01.03.01	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	8.00	48.11	S/	384.88000	384.88
05.02.01.04	SALIDAS DE SEÑALES Y COMUNICACIONES				S/	-	0.00
05.02.01.04.01	SALIDA PARA VOZ, DATA, PROYECTOR, CAJA RECTANGULAR	pto	1.00	103.55	S/	103.55000	103.55
05.02.01.05	TABLEROS				S/	-	0.00
05.02.01.05.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-02 (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	612.86	S/	612.86000	612.86
05.02.01.06	CABLES Y CONDUCTORES				S/	-	0.00
05.02.01.06.01	CONDUCTOR 2x2.5mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	80.00	15.03	S/	1,202.40000	1202.40
05.02.01.06.02	CONDUCTOR 2x4mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	164.91	26.15	S/	4,312.39650	4312.40
05.02.01.06.03	CABLE UTP PARA VOZ Y DATA	m	4.19	6.62	S/	27.73780	27.74
05.02.01.07	CONDUCTOS Y CANALIZACIONES				S/	-	0.00
05.02.01.07.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	99.16	28.16	S/	2,792.34560	2792.35
05.02.01.08	CAJAS DE PASO				S/	-	0.00
05.02.01.08.01	CAJA TELEFONICA TIPO "B" 300x150x150mm SEGÚN DETALLE EN PLANOS	und	1.00	225.14	S/	225.14000	225.14
05.02.01.09	ARTEFACTOS DE ILUMINACION				S/	-	0.00
05.02.01.09.01	LUMINARIA TIPO "1" C/EQUIPO ,BALASTO ELECTRONICO, LAMP.FLUOR. 2X36W ,HERMETICO, IP-55	und	6.00	121.32	S/	727.92000	727.92
05.02.01.09.02	LUMINARIA TIPO "2" TODO PLASTICO CUADRADO C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO , LAMP.FLUOR. 1x32W	und	5.00	126.32	S/	631.60000	631.60
05.02.01.09.03	ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W	und	7.00	97.06	S/	679.42000	679.42
05.02.01.10	PRUEBAS ELECTRICAS				S/	-	0.00
05.02.01.10.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL	GLB	1.00	500.00	S/	500.00000	500.00
05.03	BLOQUE III				S/	-	0.00
05.03.01	AULAS 3 AÑOS				S/	-	0.00
05.03.01.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ				S/	-	0.00
05.03.01.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	23.00	52.59	S/	1,209.57000	1209.57
05.03.01.01.02	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	6.00	52.59	S/	315.54000	315.54
05.03.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE LUZ				S/	-	0.00
05.03.01.02.01	SALIDA P/INTERRUPTOR SIMPLE, CAJA RECTANGULAR	pto	6.00	46.41	S/	278.46000	278.46
05.03.01.02.02	SALIDA P/INTERRUPTOR DOBLE, CAJA RECTANGULAR	pto	2.00	48.11	S/	96.22000	96.22
05.03.01.02.03	SALIDAS PARA BOTONERAS ON-OFF DE PROYECTOR	pto	2.00	48.11	S/	96.22000	96.22
05.03.01.03	SALIDAS PARA TOMACORRIENTES				S/	-	0.00
05.03.01.03.01	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	14.00	48.11	S/	673.54000	673.54
05.03.01.04	SALIDAS DE SEÑALES Y COMUNICACIONES				S/	-	0.00
05.03.01.04.01	SALIDA PARA VOZ, DATA, PROYECTOR, CAJA RECTANGULAR	pto	2.00	103.55	S/	207.10000	207.10
05.03.01.05	TABLEROS				S/	-	0.00
05.03.01.05.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-03 (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	612.86	S/	612.86000	612.86
05.03.01.06	CABLES Y CONDUCTORES				S/	-	0.00
05.03.01.06.01	CONDUCTOR 2x2.5mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	180.28	15.03	S/	2,709.60840	2709.61
05.03.01.06.02	CONDUCTOR 2x4mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	361.08	26.15	S/	9,442.24200	9442.24
05.03.01.06.03	CABLE UTP PARA VOZ Y DATA	m	20.52	6.62	S/	135.84240	135.84
05.03.01.07	CONDUCTOS Y CANALIZACIONES				S/	-	0.00
05.03.01.07.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	231.02	28.16	S/	6,505.52320	6505.52
05.03.01.08	CAJAS DE PASO				S/	-	0.00
05.03.01.08.01	CAJA TELEFONICA TIPO "B" 300x150x150mm SEGÚN DETALLE EN PLANOS	und	1.00	225.14	S/	225.14000	225.14
05.03.01.09	ARTEFACTOS DE ILUMINACION				S/	-	0.00
05.03.01.09.01	LUMINARIA TIPO "1" C/EQUIPO ,BALASTO ELECTRONICO, LAMP.FLUOR. 2X36W ,HERMETICO, IP-55	und	12.00	121.32	S/	1,455.84000	1455.84
05.03.01.09.02	LUMINARIA TIPO "2" TODO PLASTICO CUADRADO C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO , LAMP.FLUOR. 1x32W	und	12.00	126.32	S/	1,515.84000	1515.84



05.03.01.09.03	ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W	und	6.00	97.06	S/	582.36000	582.36
05.03.01.10.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL	GLB	1.00	500.00	S/	-	0.00
05.03.02.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ	pto	23.00	52.59	S/	1,209.57000	1209.57
05.03.02.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	6.00	52.59	S/	315.54000	315.54
05.03.02.01.02	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	6.00	52.59	S/	-	0.00
05.03.02.02.01	SALIDA P/INTERRUPTOR SIMPLE, CAJA RECTANGULAR	pto	6.00	46.41	S/	278.46000	278.46
05.03.02.02.02	SALIDA P/INTERRUPTOR DOBLE, CAJA RECTANGULAR	pto	2.00	48.11	S/	96.22000	96.22
05.03.02.02.03	SALIDAS PARA BOTONERAS ON-OFF DE PROYECTOR	pto	2.00	48.11	S/	96.22000	96.22
05.03.02.03.01	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	14.00	48.11	S/	673.54000	673.54
05.03.02.04.01	SALIDA PARA VOZ, DATA, PROYECTOR, CAJA RECTANGULAR	pto	2.00	103.55	S/	207.10000	207.10
05.03.02.05.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-03 (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	612.86	S/	612.86000	612.86
05.03.02.06.01	CONDUCTOR 2x2.5mm ² LSOH + 1x2.5mm ²	m	180.28	15.03	S/	2,709.60840	2709.61
05.03.02.06.02	CONDUCTOR 2x4mm ² LSOH + 1x2.5mm ²	m	361.08	26.15	S/	9,442.24200	9442.24
05.03.02.06.03	CABLE UTP PARA VOZ Y DATA	m	20.52	6.62	S/	135.84240	135.84
05.03.02.07.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	231.02	28.16	S/	6,505.52320	6505.52
05.03.02.08.01	CAJA TELEFONICA TIPO "B" 300x150x150mm SEGUN DETALLE EN PLANOS	und	1.00	225.14	S/	225.14000	225.14
05.03.02.09	ARTEFACTOS DE ILUMINACION						
05.03.02.09.01	LUMINARIA TIPO "1" C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP. FLUOR. 2X36W, HERMETICO, IP-55	und	12.00	121.32	S/	1,455.84000	1455.84
05.03.02.09.02	LUMINARIA TIPO "2" TODO PLASTICO CUADRADO C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP. FLUOR. 1x32W	und	11.00	126.32	S/	1,389.52000	1389.52
05.03.02.09.03	ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W	und	6.00	97.06	S/	582.36000	582.36
05.03.02.10.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL	GLB	1.00	500.00	S/	-	0.00
05.03.03.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	23.00	52.59	S/	1,209.57000	1209.57
05.03.03.01.02	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	6.00	52.59	S/	315.54000	315.54
05.03.03.02.01	SALIDA P/INTERRUPTOR SIMPLE, CAJA RECTANGULAR	pto	6.00	46.41	S/	278.46000	278.46
05.03.03.02.02	SALIDA P/INTERRUPTOR DOBLE, CAJA RECTANGULAR	pto	2.00	48.11	S/	96.22000	96.22
05.03.03.03.01	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	14.00	48.11	S/	673.54000	673.54
05.03.03.04.01	SALIDA PARA VOZ, DATA, PROYECTOR, CAJA RECTANGULAR	pto	2.00	103.55	S/	207.10000	207.10
05.03.03.05.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-03 (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	612.86	S/	612.86000	612.86
05.03.03.06.01	CONDUCTOR 2x2.5mm ² LSOH + 1x2.5mm ²	m	180.28	15.03	S/	2,709.60840	2709.61
05.03.03.06.02	CONDUCTOR 2x4mm ² LSOH + 1x2.5mm ²	m	361.08	26.15	S/	9,442.24200	9442.24
05.03.03.06.03	CABLE UTP PARA VOZ Y DATA	m	20.52	6.62	S/	135.84240	135.84
05.03.03.07.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	231.02	28.16	S/	6,505.52320	6505.52
05.03.03.08.01	CAJA TELEFONICA TIPO "B" 300x150x150mm SEGUN DETALLE EN PLANOS	und	1.00	225.14	S/	225.14000	225.14
05.03.03.09.01	LUMINARIA TIPO "1" C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP. FLUOR. 2X36W, HERMETICO, IP-55	und	12.00	121.32	S/	1,455.84000	1455.84
05.03.03.09.02	LUMINARIA TIPO "2" TODO PLASTICO CUADRADO C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP. FLUOR. 1x32W	und	11.00	126.32	S/	1,389.52000	1389.52
05.03.03.09.03	ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W	und	6.00	97.06	S/	582.36000	582.36
05.03.03.10.01	PRUEBAS ELECTRICAS						
05.03.03.10.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL	GLB	1.00	500.00	S/	-	0.00
05.04.01	BLOQUE IV - SALA PSICOM						
05.04.01.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ	pto	23.00	52.59	S/	1,209.57000	1209.57
05.04.01.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	6.00	52.59	S/	315.54000	315.54
05.04.01.01.02	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	6.00	52.59	S/	-	0.00
05.04.01.02.01	SALIDA P/INTERRUPTOR SIMPLE, CAJA RECTANGULAR	pto	6.00	46.41	S/	278.46000	278.46
05.04.01.02.02	SALIDA P/INTERRUPTOR DOBLE, CAJA RECTANGULAR	pto	2.00	48.11	S/	96.22000	96.22
05.04.01.02.03	SALIDAS PARA BOTONERAS ON-OFF DE PROYECTOR	pto	2.00	48.11	S/	96.22000	96.22
05.04.01.03.01	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	14.00	48.11	S/	673.54000	673.54
05.04.01.04.01	SALIDA PARA VOZ, DATA, PROYECTOR, CAJA RECTANGULAR	pto	2.00	103.55	S/	207.10000	207.10
05.04.01.05.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-04 (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	612.86	S/	612.86000	612.86
05.04.01.06.01	CONDUCTOR 2x2.5mm ² LSOH + 1x2.5mm ²	m	57.19	15.03	S/	859.56570	859.57
05.04.01.06.02	CONDUCTOR 2x4mm ² LSOH + 1x2.5mm ²	m	120.84	26.15	S/	3,159.96600	3159.97
05.04.01.06.03	CABLE UTP PARA VOZ Y DATA	m	4.06	6.62	S/	26.87720	26.88
05.04.01.07.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	72.94	28.16	S/	2,053.99040	2053.99
05.04.01.08.01	CAJA TELEFONICA TIPO "B" 300x150x150mm SEGUN DETALLE EN PLANOS	und	1.00	225.14	S/	225.14000	225.14
05.04.01.09	ARTEFACTOS DE ILUMINACION						
05.04.01.09.01	LUMINARIA TIPO "1" C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP. FLUOR. 2X36W, HERMETICO, IP-55	und	6.00	121.32	S/	727.92000	727.92
05.04.01.09.02	LUMINARIA TIPO "2" TODO PLASTICO CUADRADO C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP. FLUOR. 1x32W	und	2.00	126.32	S/	252.64000	252.64



05.04.01.09.03	ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W	und	6.00	97.06	S/	582.36000	582.36
05.04.01.10	PRUEBAS ELECTRICAS				S/	-	0.00
05.04.01.10.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL	GLB	1.00	500.00	S/	500.00000	500.00
05.05	BLOQUE V				S/	-	0.00
05.05.01	BLOQUE V - SS.HH.				S/	-	0.00
05.05.01.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ				S/	-	0.00
05.05.01.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	7.00	52.59	S/	368.13000	368.13
05.05.01.01.02	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	2.00	52.59	S/	105.18000	105.18
05.05.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE LUZ				S/	-	0.00
05.05.01.02.01	SALIDA P/INTERRUPTOR SIMPLE, CAJA RECTANGULAR	pto	3.00	46.41	S/	139.23000	139.23
05.05.01.03	CABLES Y CONDUCTORES				S/	-	0.00
05.05.01.03.01	CONDUCTOR 2x2.5mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	60.71	15.03	S/	912.47130	912.47
05.05.01.04	CONDUCTOS Y CANALIZACIONES				S/	-	0.00
05.05.01.04.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	25.85	28.16	S/	727.93600	727.94
05.05.01.05	TABLEROS				S/	-	0.00
05.05.01.05.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-05 (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	612.86	S/	612.86000	612.86
05.05.01.06	ARTEFACTOS DE ILUMINACION				S/	-	0.00
05.05.01.06.01	LUMINARIA TIPO "2" TODO PLASTICO CUADRADO C/EQUIPO,BALASTO ELECTRONICO , LAMP.FLUOR. 1x32W	und	7.00	126.32	S/	884.24000	884.24
05.05.01.06.02	ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W	und	2.00	97.06	S/	194.12000	194.12
05.05.01.07	PRUEBAS ELECTRICAS				S/	-	0.00
05.05.01.07.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL	GLB	1.00	500.00	S/	500.00000	500.00
05.06	BLOQUE VI				S/	-	0.00
05.06.01	BLOQUE VI - CTO. MAQ.				S/	-	0.00
05.06.01.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ				S/	-	0.00
05.06.01.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	2.00	52.59	S/	105.18000	105.18
05.06.01.01.02	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	3.00	52.59	S/	157.77000	157.77
05.06.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE LUZ				S/	-	0.00
05.06.01.02.01	SALIDA P/INTERRUPTOR SIMPLE, CAJA RECTANGULAR	pto	1.00	46.41	S/	46.41000	46.41
05.06.01.03	SALIDAS PARA TOMACORRIENTES				S/	-	0.00
05.06.01.03.01	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	3.00	48.11	S/	144.33000	144.33
05.06.01.04	TABLEROS				S/	-	0.00
05.06.01.04.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-06 (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	612.86	S/	612.86000	612.86
05.06.01.05	CABLES Y CONDUCTORES				S/	-	0.00
05.06.01.05.01	CONDUCTOR 2x2.5mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	9.56	15.03	S/	143.68680	143.69
05.06.01.05.02	CONDUCTOR 2x4mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	28.20	26.15	S/	737.43000	737.43
05.06.01.06	CONDUCTOS Y CANALIZACIONES				S/	-	0.00
05.06.01.06.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	14.18	28.16	S/	399.30880	399.31
05.06.01.07	ARTEFACTOS DE ILUMINACION				S/	-	0.00
05.06.01.07.01	LUMINARIA TIPO "2" TODO PLASTICO CUADRADO C/EQUIPO,BALASTO ELECTRONICO , LAMP.FLUOR. 1x32W	und	2.00	126.32	S/	252.64000	252.64
05.06.01.07.02	ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W	und	3.00	97.06	S/	291.18000	291.18
05.06.01.08	PRUEBAS ELECTRICAS				S/	-	0.00
05.06.01.08.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL	GLB	1.00	500.00	S/	500.00000	500.00
05.07	BLOQUE VII				S/	-	0.00
05.07.01	BLOQUE VII - CASETA DE CONTROL				S/	-	0.00
05.07.01.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ				S/	-	0.00
05.07.01.01.01	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	2.00	52.59	S/	105.18000	105.18
05.07.01.01.02	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	5.00	52.59	S/	262.95000	262.95
05.07.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE LUZ				S/	-	0.00
05.07.01.02.01	SALIDA P/INTERRUPTOR DOBLE, CAJA RECTANGULAR	pto	2.00	48.11	S/	96.22000	96.22
05.07.01.03	SALIDAS PARA TOMACORRIENTES				S/	-	0.00
05.07.01.03.01	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	2.00	48.11	S/	96.22000	96.22
05.07.01.04	TABLEROS				S/	-	0.00
05.07.01.04.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-07 (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	612.86	S/	612.86000	612.86
05.07.01.05	CABLES Y CONDUCTORES				S/	-	0.00
05.07.01.05.01	CONDUCTOR 2x2.5mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	19.86	15.03	S/	298.49580	298.50
05.07.01.05.02	CONDUCTOR 2x4mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	11.43	26.15	S/	298.89450	298.89
05.07.01.06	CONDUCTOS Y CANALIZACIONES				S/	-	0.00
05.07.01.06.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	13.74	28.16	S/	386.91840	386.92
05.07.01.07	ARTEFACTOS DE ILUMINACION				S/	-	0.00
05.07.01.07.01	LUMINARIA TIPO "2" TODO PLASTICO CUADRADO C/EQUIPO,BALASTO ELECTRONICO , LAMP.FLUOR. 1x32W	und	5.00	126.32	S/	631.60000	631.60
05.07.01.07.02	ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W	und	2.00	97.06	S/	194.12000	194.12
05.07.01.08	PRUEBAS ELECTRICAS				S/	-	0.00
05.07.01.08.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL	GLB	1.00	500.00	S/	500.00000	500.00
05.08	OBRAS EXTERIORES				S/	-	0.00
05.08.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/	-	0.00
05.08.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS EN REDES ELECTRICAS Y BUZONES	m3	55.07	63.33	S/	3,487.58310	3487.58
05.08.01.02	SOLADO P/COLOCACION DE DUCTOS Y TUB. E=2"	m2	84.32	36.83	S/	3,105.50560	3105.51
05.08.01.03	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO T.M. 1/2"	m3	38.23	27.77	S/	1,061.64710	1061.65
05.08.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	21.06	31.67	S/	666.97020	666.97
05.08.02	BUZONES DE CONCRETO 210 KG/CM2				S/	-	0.00
05.08.02.01	BUZON ELECTRICO PARA RED E BAJA TENSION, INCLUYE MARCO TAPA DE Fo. ESTRIADO d=0,65m.	und	9.00	1,355.76	S/	12,201.84000	12201.84
05.08.03	CONDUCTORES Y CABLES EN TUBERIAS				S/	-	0.00
05.08.03.01	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE 3-1x16mm2 LSOH+1x10mm2 LSOH	m	4.80	53.10	S/	254.88000	254.88
05.08.03.02	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE 3-1x6mm2 LSOH+1x4mm2	m	1,180.47	31.12	S/	36,736.22640	36736.23
05.08.03.03	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE 3-1x6mm2 LSOH+1x2.5mm2	m	78.84	31.75	S/	2,503.17000	2503.17
05.08.04	TABLEROS				S/	-	0.00
05.08.04.01	TABLERO ELECTRICO TG (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	889.72	S/	889.72000	889.72
05.08.05	CONDUCTOS Y CANALIZACIONES				S/	-	0.00
05.08.05.01	TUBERIA PVC SAP - D=100mm	m	39.10	43.57	S/	1,703.58700	1703.59
05.08.05.02	TUBERIA PVC SAP - D=40mm	m	66.27	24.89	S/	1,649.46030	1649.46
05.08.05.03	TUBERIA PVC SAP - D=20mm	m	18.11	21.44	S/	388.27840	388.28
05.08.05.04	CAJA DE PASO CUADRADA Fo. Go. PESADO 150x150x100mm C/TAPA HERMETICO A PRUEBA DE AGUA	und	1.00	180.14	S/	180.14000	180.14
05.08.06	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				S/	-	0.00
05.08.06.01	EXCAVACION DE POZOS Y ZANJAS	m3	2.20	63.33	S/	139.32600	139.33
05.08.06.02	INSTALACION DE ELECTRODOS Y ACCESORIOS	und	1.00	1,035.19	S/	1,035.19000	1035.19



05.08.06.03	CONEXIÓN ENTRE ELECTRODOS Y ACCESORIOS	und	2.00	606.99	S/	1.213.98000	1213.98
05.08.06.04	RELLENO CON TIERRA DE CULTIVO TAMIZADA EN MALLA DE 15 mm INC./BENTONITA	m3	2.20	200.14	S/	440.30800	440.31
05.08.06.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	2.75	31.67	S/	87.09250	87.09
06	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO				S/	-	0.00
06.01	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO - BLOQUEI: AREA ADMINISTRATIVA	GLB	1.00	19,588.34	S/	19,588.34000	19588.34
06.02	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO - BLOQUEII: SERVICIOS COMPLEMENTARIOS	GLB	1.00	10,034.61	S/	10,034.61000	10034.61
06.03	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO - BLOQUEIII: AULAS 3, 4 Y 5 AÑOS	GLB	1.00	65,090.34	S/	65,090.34000	65090.34
06.04	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO - BLOQUE IV: PSICOMOTRICIDAD	GLB	1.00	6,147.69	S/	6,147.69000	6147.69
06.05	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO - BLOQUE V: SERVICIOS HIGIENICOS	GLB	1.00	1,858.80	S/	1,858.80000	1858.80
06.06	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO - BLOQUE VII: CASETA DE CONTROL	GLB	1.00	889.83	S/	889.83000	889.83

		OFERTADO POR EL POSTOR	VERIFICACION
1	TOTAL COSTO DIRECTO (A)	4,073,834.39	4,073,834.39
2	GASTOS GENERALES	245,500.00	245,500.00
2.1	GASTOS FIJOS	30,500.00	30,500.00
2.2	GASTOS VARIABLES	215,000.00	215,000.00
	TOTAL GASTOS GENERALES (B)	245,500.00	245,500.00
3	UTILIDAD (C)	148,521.08	148,521.08
	SUBTOTAL (A+B+C)	4,467,855.47	4,467,855.47
4	IGV (1)	804,213.98	804,213.98
5	MONTO TOTAL DE LA OFERTA	5,272,069.45	5,272,069.45

CUMPLE/NO CUMPLE	CUMPLE AL 90 %
------------------	----------------



CONSORCIO LOS AMAUTAS (EMPRESA DE
PROYECTOS DE INGENIERIA EMC PROYECT
E.I.R.L. Y RIFL CONTRATISTAS GENERALES
E.I.R.L.)

ITEM	PARTIDA	UNIDA	METRADO	PU	TOTAL SIN REDONDEO	TOTAL REDONDEADO
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD					
01.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES					
01.01.01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES					
01.01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60X2.40M	und	1.00	861.26	S/ 861.26000	861.26
01.01.01.02	CASETA PARA ALMACEN Y GUARDIANA	m2	80.00	63.42	S/ 5,073.60000	5073.60
01.01.01.03	CERCO PROVISIONAL CON MALLA ARPILLERA CON MADERA EUCALIPTO Y MADERA CORRRIENTE H=2.00M.	m	248.30	17.53	S/ 4,352.69900	4352.70
01.01.02	INSTALACIONES PROVISIONALES				S/ -	0.00
01.01.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION PROVICIONAL DE AGUA PARA CONSTRUCCION	GLB	1.00	1,840.47	S/ 1,840.47000	1840.47
01.01.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION PROVICIONAL DE ENERGIA ELECTRICA P/CONST.	GLB	1.00	4,029.45	S/ 4,029.45000	4029.45
01.01.03	TRABAJOS PRELIMINARES				S/ -	0.00
01.01.03.01	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO	m2	2,512.34	2.01	S/ 5,049.80340	5049.80
01.01.03.02	CORTE Y NIVELACION DE TERRENO C/MAQUINARIA	m3	1,256.17	6.43	S/ 8,077.17310	8077.17
01.01.03.03	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO CON EQUIPO LIVIANO -PLANCHA 5.8 HP	m3	502.47	10.24	S/ 5,145.29280	5145.29
01.01.03.04	REMOCION Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENT. C/MAQUINARIA DIST<10.00KM	m3	942.13	22.43	S/ 21,131.97590	21131.98
01.01.04	DEMOLICIÓN Y DESMONTAJE				S/ -	0.00
01.01.04.01	DEMOLICION DE MURO DE TAPIAL	m2	132.86	8.51	S/ 1,130.63860	1130.64
01.01.04.02	DEMOLICION DE MUROS DE ALBAÑILERIA INC. COLUMNAS Y	m2	366.64	169.94	S/ 62,306.80160	62306.80
01.01.04.03	DEMOLICION DE MURO DE CERCO PERIMETRICO	m	200.85	385.76	S/ 77,479.89600	77479.90
01.01.04.04	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO	m2	100.75	52.87	S/ 5,326.65250	5326.65
01.01.04.05	DESMONTAJE DE AULAS PREFABRICADAS	GLB	1.00	3,000.00	S/ 3,000.00000	3000.00
01.01.04.06	DEMOLICION DE VEREDA	m3	6.81	52.87	S/ 360.04470	360.04
01.01.04.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	274.32	19.63	S/ 5,384.90160	5384.90
01.01.05	PLAN DE CONTINGENCIAS				S/ -	0.00
01.01.05.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES				S/ -	0.00
01.01.05.01.01	OBRAS PROVISIONALES				S/ -	0.00
01.01.05.01.01.01	ALQUILER DE BAÑOS PORTATILES PARA NIÑOS	mes	8.00	1,900.00	S/ 15,200.00000	15200.00
01.01.05.01.01.02	ALQUILER DE BAÑOS PORTATILES PARA DOCENTES	mes	8.00	1,200.00	S/ 9,600.00000	9600.00
01.01.05.01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				S/ -	0.00
01.01.05.01.02.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	330.22	4.16	S/ 1,373.71520	1373.72
01.01.05.01.02.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	330.22	2.94	S/ 970.84680	970.85
01.01.05.01.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS, MAQUINARIAS Y HERRAMIENTAS				S/ -	0.00
01.01.05.01.03.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	GLB	1.00	3,750.00	S/ 3,750.00000	3750.00
01.01.05.01.03.02	MOVILIZACION DE MOBILIARIOS	GLB	1.00	2,300.00	S/ 2,300.00000	2300.00
01.01.05.02	ESTRUCTURAS				S/ -	0.00
01.01.05.02.01	ESTRUCTURAS METÁLICAS PARA MUROS				S/ -	0.00
01.01.05.02.01.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RIEL INFERIOR (39/65/90-25mm)	m	138.15	33.28	S/ 4,597.63200	4597.63
01.01.05.02.01.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RIEL SUPERIOR(39/65/90-25mm)	m	138.15	31.18	S/ 4,307.51700	4307.52
01.01.05.02.01.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PARANTES (38/64/89-38mm)	und	266.00	69.79	S/ 18,564.14000	18564.14
01.01.05.02.01.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PARANTES EN PARAPETO (38/64/89-38mm)	und	82.00	63.30	S/ 5,190.60000	5190.60
01.01.05.02.02	ESTRUCTURAS METÁLICAS PARA COBERTURA				S/ -	0.00
01.01.05.02.02.01	TIJERAL CON RIELES METALICOS	und	8.00	616.87	S/ 4,934.96000	4934.96
01.01.05.02.02.02	ENTRAMADO DE MADERA	p2	226.67	30.50	S/ 6,913.43500	6913.44
01.01.05.02.02.03	CORREAS DE PERFIL OMEGA	m	57.46	31.45	S/ 1,807.11700	1807.12
01.01.05.02.03	SISTEMA DRYWALL DE 13mm				S/ -	0.00
01.01.05.02.03.01	MUROS EXTERIORES	m2	206.89	58.43	S/ 12,088.58270	12088.58
01.01.05.02.03.02	MUROS INTERIORES	m2	415.82	50.21	S/ 20,878.32220	20878.32
01.01.05.02.03.03	MUROS PARA VENTANAS	m2	61.08	45.60	S/ 2,785.24800	2785.25
01.01.05.02.04	CERCO PERIMETRICO				S/ -	0.00
01.01.05.02.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/ -	0.00
01.01.05.02.04.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	72.00	2.94	S/ 211.68000	211.68
01.01.05.02.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/ -	0.00
01.01.05.02.04.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA DADOS DE CONCRETO	m3	9.07	54.29	S/ 492.41030	492.41
01.01.05.02.04.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	11.34	19.63	S/ 222.60420	222.60
01.01.05.02.04.03	CONCRETO SIMPLE				S/ -	0.00
01.01.05.02.04.03.01	CIMENTOS CORRIDOS 1:10 C.H + 30% P.G	m3	9.07	257.00	S/ 2,330.99000	2330.99
01.01.05.02.04.04	CARPINTERIA METALICA				S/ -	0.00
01.01.05.02.04.04.01	MALLA METALICA GALV. N° 10 CON PERFILES DE 1 1/2 "X1 1/2"X3/16"X6m	m	117.00	144.73	S/ 16,933.41000	16933.41
01.01.05.03	ARQUITECTURA				S/ -	0.00
01.01.05.03.01	CIELORRASOS				S/ -	0.00
01.01.05.03.01.01	CIELO RASO CON BALDOSAS DE PVC	m2	228.34	67.27	S/ 15,360.43180	15360.43
01.01.05.03.02	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				S/ -	0.00
01.01.05.03.02.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	107.36	57.07	S/ 6,127.03520	6127.04
01.01.05.03.02.02	ZOCALO DE CERAMICA DE H=0.40 M	m2	38.18	56.02	S/ 2,138.84360	2138.84
01.01.05.03.03	CARPINTERIA DE MADERA				S/ -	0.00
01.01.05.03.03.01	PUERTA DE MADERA CONTRAPLACADA	m2	18.00	346.29	S/ 6,233.22000	6233.22
01.01.05.03.03.02	COLOCACION DE PUERTAS	und	8.00	81.11	S/ 648.88000	648.88
01.01.05.03.04	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				S/ -	0.00
01.01.05.03.04.01	PUERTA METÁLICA	m2	7.50	486.62	S/ 3,649.65000	3649.65
01.01.05.03.05	CERRAJERIA				S/ -	0.00
01.01.05.03.05.01	CERRADURA DE 02 GOLPES TIPO FORTE	und	9.00	116.48	S/ 1,048.32000	1048.32
01.01.05.03.05.02	BISAGRA CAPUCHINA DE ALUMINIO PESADO 4" x 4"	pza	332.00	28.00	S/ 9,296.00000	9296.00
01.01.05.03.06	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				S/ -	0.00
01.01.05.03.06.01	VENTANA DE ALUMINIO CON VIDRIO LAMINADO DE 6MM FIJO Y CORREDIZO (INC. ACCESORIOS E INSTALACION)	m2	73.48	203.23	S/ 14,933.34040	14933.34
01.01.05.03.07	PINTURA				S/ -	0.00
01.01.05.03.07.01	PINTURA EN PUERTAS 2 MANOS BARNIZ CON BASE SELLADORA Y ACABADO ACRILICO	m2	18.00	25.55	S/ 459.90000	459.90



01.01.05.03.09.01	COBERTURA CON PLANCHA FIBROCEMENTO TIPO GRAN ONDA 2.00X1.05X3mm	m2	281.55	53.01	S/	-	0.00
01.01.05.03.08.02	CUMBRERA FIBROCEMENTO TIPO GRAN ONDA 2.00X1.05X3mm	m	40.85	56.47	S/	14,924.96550	14924.97
01.01.05.03.08.03	CANAleta DE EVACUACIÓN DE AGUAS DE LLUVIA	m	103.70	97.41	S/	2,306.79950	2306.80
01.01.05.03.08.04	TUBERIA PVC SAP 3"	m	27.20	21.72	S/	10,101.41700	10101.42
01.01.05.04	INSTALACIONES ELECTRICAS	m	27.20	21.72	S/	590.78400	590.78
01.01.05.04.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	21.00	52.59	S/	-	0.00
01.01.05.04.01.02	SALIDA P/INTERRUPTOR SIMPLE, CAJA RECTANGULAR	pto	3.00	46.41	S/	1,104.39000	1104.39
01.01.05.04.01.03	SALIDA P/INTERRUPTOR DOBLE, CAJA RECTANGULAR	pto	14.00	48.11	S/	139.23000	139.23
01.01.05.04.01.04	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	37.00	48.11	S/	673.54000	673.54
01.01.05.04.02.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-CT (02 ESP. RESERVA)	und	2.00	821.82	S/	1,780.07000	1780.07
01.01.05.04.03.01	CONDUCTOR 2x2.5mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	243.66	15.03	S/	-	0.00
01.01.05.04.03.02	CONDUCTOR 2x4mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	279.84	26.15	S/	1,643.64000	1643.64
01.01.05.04.04.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	237.52	28.16	S/	-	0.00
01.01.05.04.05.01	EXCAVACION DE ZANJAS P/ POZO TIERRA	m3	3.12	47.61	S/	6,688.56320	6688.56
01.01.05.04.05.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	3.90	31.67	S/	-	0.00
01.01.05.04.05.03	TUBERIA FIERRO GALVANIZADO Ø 1"	m	17.20	28.72	S/	148.54320	148.54
01.01.05.04.06.01	LUMINARIA CON EQUIPO FLUORESCENTE CON REJILLA 2 X 18 W	und	21.00	83.07	S/	123.51300	123.51
01.01.05.04.06.02	LUMINARIA DE EMERGENCIA AUTONOMO C/02 LAMPARAS DE 50w	und	3.00	153.54	S/	493.98400	493.98
01.01.05.04.07.01	POZO DE TIERRA	und	2.00	1,188.87	S/	-	0.00
01.01.05.04.07.02	PRUEBA ELECTRICA Y PUESTA EN SERVICIO	GLB	1.00	1,200.00	S/	1,744.47000	1744.47
01.01.06	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS, MAQUINARIAS Y HERRAMIENTAS	GLB	1.00	6,355.93	S/	460.62000	460.62
01.02.01	ELABORACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	GLB	1.00	5,000.00	S/	-	0.00
01.02.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	35.00	3,116.03	S/	5,000.00000	5000.00
01.02.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	GLB	1.00	2,336.80	S/	109,061.05000	109061.05
01.02.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	GLB	1.00	2,336.80	S/	2,336.80000	2336.80
01.03.01	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	GLB	1.00	19,839.10	S/	-	0.00
01.04.01	FLETE TERRESTRE	GLB	1.00	25,611.80	S/	19,839.10000	19839.10
01.04.02	FLETE TERRESTRE - CONTINGENCIA	GLB	1.00	4,844.83	S/	85,611.80000	85611.80
02.01.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	110.59	4.16	S/	-	0.00
02.01.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	110.59	2.94	S/	160.05440	160.05
02.01.01.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	20.74	63.33	S/	325.13460	325.13
02.01.01.02.02	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMENTOS CORRIDOS	m3	29.91	63.33	S/	-	0.00
02.01.01.02.03	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	35.07	24.77	S/	1,313.46420	1313.46
02.01.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	19.47	31.67	S/	1,848.10070	1848.10
02.01.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	19.47	19.63	S/	868.68390	868.68
02.01.01.02.06	NIVELACION INTERIOR APISONADO MANUAL P/RECIBIR FALSO PISO E=4" C/EQUIPO	m2	59.62	7.95	S/	616.61490	616.61
02.01.01.02.07	AFIRMADO DE 12" EN INTERIORES Y ZANJAS	m2	75.32	20.24	S/	382.19610	382.20
02.01.01.03.01.01	SOLADOS PARA ZAPATAS E=0.10M CONCRETO MEZCLA 1:1:2 C-H	m2	12.96	43.43	S/	473.97900	473.98
02.01.01.03.02.01	CIMENTOS CORRIDOS 1:10 C:H + 30% P.G	m3	17.95	257.00	S/	1,524.47680	1524.48
02.01.01.03.03.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C:H + 25% PM	m3	6.73	371.66	S/	-	0.00
02.01.01.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOF NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	50.57	81.42	S/	4,613.15000	4613.15
02.01.01.03.04.01	CONCRETO EN FALSO PISO E=4", C:H 1:8 PARA PISO	m2	75.32	72.51	S/	-	0.00
02.01.01.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	m3	6.48	494.78	S/	2,501.27180	2501.27
02.01.01.04.01.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	165.20	7.68	S/	4,117.10940	4117.41
02.01.01.04.02.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	6.66	615.30	S/	-	0.00
02.01.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	75.30	107.49	S/	4,097.89800	4097.90
02.01.01.04.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	1,055.19	7.68	S/	8,093.99700	8094.00
02.01.01.04.03.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	7.19	551.48	S/	8,103.85920	8103.86
02.01.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	76.78	98.40	S/	-	0.00
02.01.01.04.03.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	792.94	7.68	S/	3,965.14120	3965.14
02.01.01.04.04.01	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 EN COLUMNETAS Y VIGUETAS	m3	4.23	574.49	S/	7,555.15200	7555.15
02.01.01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNETAS Y VIGUETAS	m2	93.53	77.99	S/	6,089.77920	6089.78
02.01.01.04.04.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2	kg	302.31	6.89	S/	-	0.00
02.01.01.04.05.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA	m3	7.63	531.48	S/	2,082.91590	2082.92
02.01.01.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS ALIGERADAS	m2	87.75	83.47	S/	4,055.19240	4055.19



02.01.01.04.05.03	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	und	730.98	3.93	S/	2,872.75140	2872.75
02.01.01.04.05.04	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSAS ALIGERADAS	kg	494.75	6.72	S/	3,324.72000	3324.72
02.01.01.04.06	MESA DE CONCRETO				S/	-	0.00
02.01.01.04.06.01	CONCRETO F'C = 175KG/CM2 PARA MESA	m3	0.17	450.68	S/	76.61560	76.62
02.01.01.04.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA MESA	m2	1.93	82.49	S/	159.20570	159.21
02.01.01.04.06.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 EN MESA DE CONCRETO	kg	12.32	6.89	S/	84.88480	84.88
02.01.01.05	VARIOS				S/	-	0.00
02.01.01.05.01	JUNTA PARA MURO Y TABIQUERIA DE ALBAÑILERIA	m	29.60	39.53	S/	1,170.08800	1170.09
02.02	BLOQUE II				S/	-	0.00
02.02.01	BLOQUE II - SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				S/	-	0.00
02.02.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/	-	0.00
02.02.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	82.34	4.16	S/	342.53440	342.53
02.02.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	82.34	2.94	S/	242.07960	242.08
02.02.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
02.02.01.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	19.58	63.33	S/	1,240.00140	1240.00
02.02.01.02.02	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMIENTOS CORRIDOS	m3	14.64	63.33	S/	927.15120	927.15
02.02.01.02.03	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	14.42	24.77	S/	357.18340	357.18
02.02.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	24.75	31.67	S/	783.83250	783.83
02.02.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	24.75	19.63	S/	485.84250	485.84
02.02.01.02.06	NIVELACIÓN INTERIOR APISONADO MANUAL P/RECIBIR FALSO PISO E=4" C/EQUIPO	m2	75.40	7.95	S/	599.43000	599.43
02.02.01.02.07	AFIRMADO DE 12" EN INTERIORES Y ZANJAS	m2	12.24	20.24	S/	247.73760	247.74
02.02.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				S/	-	0.00
02.02.01.03.01	SOLADOS				S/	-	0.00
02.02.01.03.01.01	SOLADOS PARA ZAPATAS E=0.10M CONCRETO MEZCLA 1:12 C-H	m2	12.24	43.43	S/	531.58320	531.58
02.02.01.03.02	CIMIENTOS CORRIDOS				S/	-	0.00
02.02.01.03.02.01	CIMIENTOS CORRIDOS 1:10 C:H + 30% P.G	m3	11.42	257.00	S/	2,934.94000	2934.94
02.02.01.03.03	SOBRECIMENTOS				S/	-	0.00
02.02.01.03.03.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C:H + 25% PM	m3	3.20	371.66	S/	1,189.31200	1189.31
02.02.01.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOF. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	34.30	81.42	S/	2,792.70600	2792.71
02.02.01.03.04	FALSO PISO				S/	-	0.00
02.02.01.03.04.01	CONCRETO EN FALSO PISO E=4", C:H 1:8 PARA PISO	m2	75.40	72.51	S/	5,467.25400	5467.25
02.02.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				S/	-	0.00
02.02.01.04.01	ZAPATAS				S/	-	0.00
02.02.01.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	m3	6.12	494.78	S/	3,028.05360	3028.05
02.02.01.04.01.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	241.74	7.68	S/	1,856.56320	1856.56
02.02.01.04.02	COLUMNAS				S/	-	0.00
02.02.01.04.02.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	12.94	615.30	S/	7,961.98200	7961.98
02.02.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	65.73	107.49	S/	7,065.31770	7065.32
02.02.01.04.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	882.38	7.68	S/	6,776.67840	6776.68
02.02.01.04.03	VIGAS				S/	-	0.00
02.02.01.04.03.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	8.43	551.48	S/	4,648.97640	4648.98
02.02.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	86.69	98.40	S/	8,530.29600	8530.30
02.02.01.04.03.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	1,028.54	7.68	S/	7,899.18720	7899.19
02.02.01.04.04	COLUMNETAS Y VIGUETAS				S/	-	0.00
02.02.01.04.04.01	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 EN COLUMNETAS Y VIGUETAS	m3	0.89	574.49	S/	511.29610	511.30
02.02.01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNETAS Y VIGUETAS	m2	10.64	77.99	S/	829.81360	829.81
02.02.01.04.04.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2	kg	129.23	6.89	S/	890.39470	890.39
02.02.01.04.05	LOSAS ALIGERADAS				S/	-	0.00
02.02.01.04.05.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA	m3	7.35	531.48	S/	3,906.37800	3906.38
02.02.01.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS ALIGERADAS	m2	79.17	83.47	S/	6,608.31990	6608.32
02.02.01.04.05.03	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	und	660.00	3.93	S/	2,593.80000	2593.80
02.02.01.04.05.04	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSAS	kg	481.46	6.72	S/	3,235.41120	3235.41
02.02.01.04.06	MESA DE CONCRETO				S/	-	0.00
02.02.01.04.06.01	CONCRETO F'C = 175KG/CM2 PARA MESA	m3	0.98	450.68	S/	441.66640	441.67
02.02.01.04.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA MESA	m2	13.55	82.49	S/	1,117.73950	1117.74
02.02.01.04.06.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 EN MESA DE CONCRETO	kg	67.69	6.89	S/	466.38410	466.38
02.02.01.05	VARIOS				S/	-	0.00
02.02.01.05.01	JUNTA PARA MURO Y TABIQUERIA DE ALBAÑILERIA	m	21.20	39.53	S/	838.03600	838.04
02.03	BLOQUE III				S/	-	0.00
02.03.01	BLOQUE III - AULAS 3,4 Y 5 AÑOS				S/	-	0.00
02.03.01.01	AULAS 3 AÑOS				S/	-	0.00
02.03.01.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/	-	0.00
02.03.01.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	206.71	4.16	S/	859.91360	859.91
02.03.01.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	206.71	2.94	S/	607.72740	607.73
02.03.01.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
02.03.01.01.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	27.65	63.33	S/	1,751.07450	1751.07
02.03.01.01.02.02	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMIENTOS CORRIDOS	m3	33.92	63.33	S/	2,148.15360	2148.15
02.03.01.01.02.03	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	24.27	24.77	S/	601.16790	601.17
02.03.01.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	46.62	31.67	S/	1,476.45540	1476.46
02.03.01.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	46.62	19.63	S/	915.15060	915.15
02.03.01.01.02.06	NIVELACIÓN INTERIOR APISONADO MANUAL P/RECIBIR FALSO PISO E=4" C/EQUIPO	m2	153.10	7.95	S/	1,217.14500	1217.15
02.03.01.01.02.07	AFIRMADO DE 12" EN INTERIORES Y ZANJAS	m2	153.10	20.24	S/	3,098.74400	3098.74
02.03.01.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				S/	-	0.00
02.03.01.01.03.01	SOLADOS				S/	-	0.00
02.03.01.01.03.01.01	SOLADOS PARA ZAPATAS E=0.10M CONCRETO MEZCLA 1:12 C-H	m2	17.28	43.43	S/	750.47040	750.47
02.03.01.01.03.02	CIMIENTOS CORRIDOS				S/	-	0.00
02.03.01.01.03.02.01	CIMIENTOS CORRIDOS 1:10 C:H + 30% P.G	m3	22.46	257.00	S/	5,772.22000	5772.22
02.03.01.01.03.03	SOBRECIMENTOS				S/	-	0.00
02.03.01.01.03.03.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C:H + 25% PM	m3	9.00	371.66	S/	3,344.94000	3344.94
02.03.01.01.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOF. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	97.58	81.42	S/	7,944.96360	7944.96
02.03.01.01.03.04	FALSO PISO				S/	-	0.00
02.03.01.01.03.04.01	CONCRETO EN FALSO PISO E=4", C:H 1:8 PARA PISO	m2	153.10	72.51	S/	11,101.28100	11101.28
02.03.01.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				S/	-	0.00
02.03.01.01.04.01	ZAPATAS				S/	-	0.00



02.03.01.01.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	m3	8.64	494.78	S/	4,274.89920	4274.90
02.03.01.01.04.01.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	344.69	7.68	S/	2,647.21920	2647.22
02.03.01.01.04.02.01	COLUMNAS				S/	-	0.00
02.03.01.01.04.02.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	10.34	615.30	S/	6,362.20200	6362.20
02.03.01.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	120.86	107.49	S/	12,991.24140	12991.24
02.03.01.01.04.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	1,560.80	7.68	S/	11,986.94400	11986.94
02.03.01.01.04.03.01	VIGAS				S/	-	0.00
02.03.01.01.04.03.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	14.53	551.48	S/	8,013.00440	8013.00
02.03.01.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	96.85	98.40	S/	9,530.04000	9530.04
02.03.01.01.04.03.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	1,965.04	7.68	S/	15,091.50720	15091.51
02.03.01.01.04.04.01	COLUMNETAS Y VIGUETAS				S/	-	0.00
02.03.01.01.04.04.01	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 EN COLUMNETAS Y VIGUETAS	m3	4.12	574.49	S/	2,366.89880	2366.90
02.03.01.01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNETAS Y VIGUETAS	m2	63.59	77.99	S/	4,959.38410	4959.38
02.03.01.01.04.04.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2	kg	270.72	6.89	S/	1,865.26080	1865.26
02.03.01.01.04.05.01	LOSAS ALIGERADAS				S/	-	0.00
02.03.01.01.04.05.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA	m3	15.40	531.48	S/	8,184.79200	8184.79
02.03.01.01.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS ALIGERADAS	m2	177.03	83.47	S/	14,776.69410	14776.69
02.03.01.01.04.05.03	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	und	1,474.64	3.93	S/	5,795.33520	5795.34
02.03.01.01.04.05.04	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSAS ALIGERADAS	kg	1,020.74	6.72	S/	6,859.37280	6859.37
02.03.01.01.05.01.01	JUNTA PARA MURO Y TABIQUERIA DE ALBAÑILERIA	m	91.72	39.53	S/	3,625.69160	3625.69
02.03.01.02.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	206.71	4.16	S/	859.91360	859.91
02.03.01.02.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	206.71	2.94	S/	607.72740	607.73
02.03.01.02.02.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	33.41	63.33	S/	2,115.85530	2115.86
02.03.01.02.02.01.02	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMENTOS CORRIDOS	m3	36.29	63.33	S/	2,308.21570	2298.25
02.03.01.02.02.01.03	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMENTOS CORRIDOS	m3	36.29	63.33	S/	2,308.21570	2298.25
02.03.01.02.02.01.04	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMENTOS CORRIDOS	m3	36.29	63.33	S/	2,308.21570	2298.25
02.03.01.02.02.02.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE O MAQUINARIA	m3	52.36	19.63	S/	1,027.87680	1027.83
02.03.01.02.02.03.01	NIVELACION INTERIOR APISONADO MANUAL (PREGUIR FALSO PISO E=4" C/EQUIPO)	m2	153.10	7.95	S/	1,217.11500	1217.15
02.03.01.02.02.03.02	AFIRMADO DE 12" EN INTERIORES Y ZANJAS	m2	153.10	20.24	S/	3,098.74400	3098.74
02.03.01.02.03.01.01	SOLADOS				S/	-	0.00
02.03.01.02.03.01.01	SOLADOS PARA ZAPATAS E=10CM CONCRETO MEZCLA 1:2:4 C.H.	m2	17.28	43.43	S/	750.17040	750.17
02.03.01.02.03.02.01	CIMENTOS CORRIDOS				S/	-	0.00
02.03.01.02.03.02.01	CIMENTOS CORRIDOS 1:10 C.H. + 30% P.G.	m3	25.36	257.00	S/	6,517.52000	6517.52
02.03.01.02.03.03.01	SOBRECIMENTOS				S/	-	0.00
02.03.01.02.03.03.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:3 C.H. + 25% P.M.	m3	31.95	371.66	S/	3,350.02560	3350.02
02.03.01.02.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	96.53	81.42	S/	7,859.47260	7859.47
02.03.01.02.03.04.01	FALSO PISO				S/	-	0.00
02.03.01.02.03.04.01	CONCRETO EN FALSO PISO E=4", C.H. 1:3 PARA PISO	m2	153.10	72.51	S/	11,101.28100	11101.28
02.03.01.02.04.01.01	ZAPATAS				S/	-	0.00
02.03.01.02.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	m3	10.44	494.78	S/	5,165.50320	5165.50
02.03.01.02.04.01.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	420.72	7.68	S/	3,231.12960	3231.13
02.03.01.02.04.02.01	COLUMNAS				S/	-	0.00
02.03.01.02.04.02.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	10.34	615.30	S/	6,362.20200	6362.20
02.03.01.02.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	120.86	107.49	S/	12,991.24140	12991.24
02.03.01.02.04.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	1,560.80	7.68	S/	11,986.94400	11986.94
02.03.01.02.04.03.01	VIGAS				S/	-	0.00
02.03.01.02.04.03.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	14.53	551.48	S/	8,013.00440	8013.00
02.03.01.02.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	96.85	98.40	S/	9,530.04000	9530.04
02.03.01.02.04.03.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	1,960.92	7.68	S/	15,059.86560	15059.87
02.03.01.02.04.04.01	COLUMNETAS Y VIGUETAS				S/	-	0.00
02.03.01.02.04.04.01	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 EN COLUMNETAS Y VIGUETAS	m3	4.12	574.49	S/	2,366.89880	2366.90
02.03.01.02.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNETAS Y VIGUETAS	m2	63.59	77.99	S/	4,959.38410	4959.38
02.03.01.02.04.04.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2	kg	270.02	6.89	S/	1,860.43780	1860.44
02.03.01.02.04.05.01	LOSAS ALIGERADAS				S/	-	0.00
02.03.01.02.04.05.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA	m3	15.05	531.48	S/	7,998.77400	7998.77
02.03.01.02.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS ALIGERADAS	m2	172.92	83.47	S/	14,433.63240	14433.63
02.03.01.02.04.05.03	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	und	1,440.87	3.93	S/	5,662.61910	5662.62



02.03.01.02.04.05.04	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSAS ALIGERADAS	kg	1,015.24	6.72	S/	6,822.41280	6822.41
02.03.01.02.05	VARIOS				S/	-	0.00
02.03.01.02.05.01	JUNTA PARA MURO Y TABIQUERIA DE ALBAÑILERIA	m	91.72	39.53	S/	3,625.69160	3625.69
02.03.01.03	AULAS 5 AÑOS				S/	-	0.00
02.03.01.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/	-	0.00
02.03.01.03.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	206.71	4.16	S/	859.91360	859.91
02.03.01.03.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	206.71	2.94	S/	607.72740	607.73
02.03.01.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
02.03.01.03.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	27.65	63.33	S/	1,751.07450	1751.07
02.03.01.03.02.02	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMENTOS CORRIDOS	m3	33.92	63.33	S/	2,148.15360	2148.15
02.03.01.03.02.03	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	24.27	24.77	S/	601.16790	601.17
02.03.01.03.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	46.62	31.67	S/	1,476.45540	1476.46
02.03.01.03.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	46.62	19.63	S/	915.15060	915.15
02.03.01.03.02.06	NIVELACIÓN INTERIOR APISONADO MANUAL P/RECIBIR FALSO PISO E=4" C/EQUIPO	m2	153.10	7.95	S/	1,217.14500	1217.15
02.03.01.03.02.07	AFIRMADO DE 12" EN INTERIORES Y ZANJAS	m2	153.10	20.24	S/	3,098.74400	3098.74
02.03.01.03.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				S/	-	0.00
02.03.01.03.03.01	SOLADOS				S/	-	0.00
02.03.01.03.03.01.01	SOLADOS PARA ZAPATAS E=0.10M CONCRETO MEZCLA 1:12 C-H	m2	17.28	43.43	S/	750.47040	750.47
02.03.01.03.03.02	CIMENTOS CORRIDOS				S/	-	0.00
02.03.01.03.03.02.01	CIMENTOS CORRIDOS 1:10 C:H + 30% P.G	m3	22.46	257.00	S/	5,772.22000	5772.22
02.03.01.03.03.03	SOBRECIMENTOS				S/	-	0.00
02.03.01.03.03.03.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C:H + 25% PM	m3	9.00	371.66	S/	3,344.94000	3344.94
02.03.01.03.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOF. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	97.58	81.42	S/	7,944.96360	7944.96
02.03.01.03.03.04	FALSO PISO				S/	-	0.00
02.03.01.03.03.04.01	CONCRETO EN FALSO PISO E=4", C:H 1:8 PARA PISO	m2	153.10	72.51	S/	11,101.28100	11101.28
02.03.01.03.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				S/	-	0.00
02.03.01.03.04.01	ZAPATAS				S/	-	0.00
02.03.01.03.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	m3	8.64	494.78	S/	4,274.89920	4274.90
02.03.01.03.04.01.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	344.69	7.68	S/	2,647.21920	2647.22
02.03.01.03.04.02	COLUMNAS				S/	-	0.00
02.03.01.03.04.02.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	10.34	615.30	S/	6,362.20200	6362.20
02.03.01.03.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	120.86	107.49	S/	12,991.24140	12991.24
02.03.01.03.04.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	1,560.80	7.68	S/	11,986.94400	11986.94
02.03.01.03.04.03	VIGAS				S/	-	0.00
02.03.01.03.04.03.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	14.53	551.48	S/	8,013.00440	8013.00
02.03.01.03.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	96.85	98.40	S/	9,530.04000	9530.04
02.03.01.03.04.03.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	1,960.92	7.68	S/	15,059.86560	15059.87
02.03.01.03.04.04	COLUMNETAS Y VIGUETAS				S/	-	0.00
02.03.01.03.04.04.01	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 EN COLUMNETAS Y VIGUETAS	m3	4.12	574.49	S/	2,366.89880	2366.90
02.03.01.03.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNETAS Y VIGUETAS	m2	63.59	77.99	S/	4,959.38410	4959.38
02.03.01.03.04.04.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2	kg	270.02	6.89	S/	1,860.43780	1860.44
02.03.01.03.04.05	LOSAS ALIGERADAS				S/	-	0.00
02.03.01.03.04.05.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA	m3	15.40	531.48	S/	8,184.79200	8184.79
02.03.01.03.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS ALIGERADAS	m2	177.03	83.47	S/	14,776.69410	14776.69
02.03.01.03.04.05.03	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	und	1,474.64	3.93	S/	5,795.33520	5795.34
02.03.01.03.04.05.04	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSAS ALIGERADAS	kg	1,020.74	6.72	S/	6,859.37280	6859.37
02.03.01.03.05	VARIOS				S/	-	0.00
02.03.01.03.05.01	JUNTA PARA MURO Y TABIQUERIA DE ALBAÑILERIA	m	91.72	39.53	S/	3,625.69160	3625.69
02.04	BLOQUE IV				S/	-	0.00
02.04.01	BLOQUE IV - SALA PSICOM.				S/	-	0.00
02.04.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/	-	0.00
02.04.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	56.86	4.16	S/	236.53760	236.54
02.04.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	56.86	2.94	S/	167.16840	167.17
02.04.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
02.04.01.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	7.56	63.33	S/	478.77480	478.77
02.04.01.02.02	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMENTOS CORRIDOS	m3	10.67	63.33	S/	675.73110	675.73
02.04.01.02.03	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	6.85	24.77	S/	169.67450	169.67
02.04.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	14.22	31.67	S/	450.34740	450.35
02.04.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	14.22	19.63	S/	279.13860	279.14
02.04.01.02.06	NIVELACIÓN INTERIOR APISONADO MANUAL P/RECIBIR FALSO PISO E=4" C/EQUIPO	m2	50.71	7.95	S/	403.14450	403.14
02.04.01.02.07	AFIRMADO DE 12" EN INTERIORES Y ZANJAS	m2	5.08	20.24	S/	102.81920	102.82
02.04.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				S/	-	0.00
02.04.01.03.01	SOLADOS				S/	-	0.00
02.04.01.03.01.01	SOLADOS PARA ZAPATAS E=0.10M CONCRETO MEZCLA 1:12 C-H	m2	5.04	43.43	S/	218.88720	218.89
02.04.01.03.02	CIMENTOS CORRIDOS				S/	-	0.00
02.04.01.03.02.01	CIMENTOS CORRIDOS 1:10 C:H + 30% P.G	m3	5.75	257.00	S/	1,477.75000	1477.75
02.04.01.03.03	SOBRECIMENTOS				S/	-	0.00
02.04.01.03.03.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C:H + 25% PM	m3	3.72	371.66	S/	1,382.57520	1382.58
02.04.01.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOF. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	31.81	81.42	S/	2,589.97020	2589.97
02.04.01.03.04	FALSO PISO				S/	-	0.00
02.04.01.03.04.01	CONCRETO EN FALSO PISO E=4", C:H 1:8 PARA PISO	m2	50.71	72.51	S/	3,676.98210	3676.98
02.04.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				S/	-	0.00
02.04.01.04.01	ZAPATAS				S/	-	0.00



02.04.01.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	m3	2.52	494.78	S/	1,246.84560	1246.85
02.04.01.04.01.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	176.06	7.68	S/	1,352.14080	1352.14
02.04.01.04.02.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	5.31	615.30	S/	3,267.24300	3267.24
02.04.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	51.33	107.49	S/	5,517.46170	5517.46
02.04.01.04.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	696.76	7.68	S/	5,351.11680	5351.12
02.04.01.04.03.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	7.67	551.48	S/	4,229.85160	4229.85
02.04.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	63.30	98.40	S/	6,228.72000	6228.72
02.04.01.04.03.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	801.61	7.68	S/	6,156.36480	6156.36
02.04.01.04.04.01	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 EN COLUMNETAS Y VIGUETAS	m3	0.94	574.49	S/	540.02060	540.02
02.04.01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNETAS Y VIGUETAS	m2	33.93	77.99	S/	2,646.20070	2646.20
02.04.01.04.04.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2	kg	92.91	6.89	S/	640.14990	640.15
02.04.01.04.05.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA	m3	5.50	531.48	S/	2,923.14000	2923.14
02.04.01.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS ALIGERADAS	m2	53.76	83.47	S/	4,487.34720	4487.35
02.04.01.04.05.03	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	und	447.83	3.93	S/	1,759.97190	1759.97
02.04.01.04.05.04	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSAS	kg	348.56	6.72	S/	2,342.32320	2342.32
02.04.01.05.01	JUNTA PARA MURO Y TABIQUERIA DE ALBAÑILERIA	m	24.15	39.53	S/	954.64950	954.65
02.05.01.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/	-	0.00
02.05.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	36.58	4.16	S/	152.17280	152.17
02.05.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	36.58	2.94	S/	107.54520	107.55
02.05.01.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	5.76	63.33	S/	364.78080	364.78
02.05.01.02.02	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMENTOS CORRIDOS	m3	9.23	63.33	S/	584.53590	584.54
02.05.01.02.03	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	5.64	24.77	S/	139.70280	139.70
02.05.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	11.69	31.67	S/	370.22230	370.22
02.05.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	11.69	19.63	S/	229.47470	229.47
02.05.01.02.06	NIVELACIÓN INTERIOR APISONADO MANUAL P/RECIBIR FALSO PISO E=4" C/EQUIPO	m2	31.56	7.95	S/	250.90200	250.90
02.05.01.02.07	AFIRMADO DE 12" EN INTERIORES Y ZANJAS	m2	31.56	20.24	S/	638.77140	638.77
02.05.01.03.01.01	SOLADOS PARA ZAPATAS E=0.10M CONCRETO MEZCLA 1:12 C-H	m2	3.60	43.43	S/	156.34800	156.35
02.05.01.03.02.01	CIMENTOS CORRIDOS 1:10 C:H + 30% P.C.	m3	6.16	297.90	S/	1,834.12000	1834.12
02.05.01.03.03.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:3 C:H + 25% P.M.	m3	3.78	371.66	S/	1,419.01180	1419.01
02.05.01.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	39.38	31.42	S/	1,880.03960	1880.04
02.05.01.03.04.01	CONCRETO EN FALSO PISO E=4" C:H + 3 PARA PISO	m2	31.56	72.51	S/	2,288.11560	2288.12
02.05.01.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	m3	1.80	494.78	S/	890.60400	890.60
02.05.01.04.01.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	160.60	7.68	S/	1,234.02240	1234.02
02.05.01.04.02.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	3.22	615.30	S/	1,981.26600	1981.27
02.05.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	31.54	107.49	S/	3,390.23160	3390.23
02.05.01.04.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	526.45	7.68	S/	4,043.13600	4043.14
02.05.01.04.03.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	4.38	551.48	S/	2,415.18240	2415.18
02.05.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	38.65	98.40	S/	3,803.16000	3803.16
02.05.01.04.03.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	586.45	7.68	S/	4,503.93600	4503.94
02.05.01.04.04.01	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 EN COLUMNETAS Y VIGUETAS	m3	2.03	574.49	S/	1,166.21170	1166.21
02.05.01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNETAS Y VIGUETAS	m2	41.67	77.99	S/	3,249.84330	3249.84
02.05.01.04.04.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2	kg	116.44	6.89	S/	802.27160	802.27
02.05.01.04.05.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA	m3	4.51	531.48	S/	2,396.97480	2396.97
02.05.01.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS ALIGERADAS	m2	57.66	83.47	S/	4,812.88020	4812.88
02.05.01.04.05.03	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	und	431.55	3.93	S/	1,695.99150	1695.99
02.05.01.04.05.04	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSAS	kg	214.04	6.72	S/	1,438.34880	1438.35
02.05.01.04.06.01	CONCRETO F'C = 175KG/CM2 PARA MESA	m3	0.14	450.68	S/	63.09520	63.10
02.05.01.04.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA MESA	m2	2.16	82.49	S/	178.17840	178.18
02.05.01.04.06.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 EN MESA DE CONCRETO	kg	10.64	6.89	S/	73.30960	73.31
02.06.01.01.01	JUNTA PARA MURO Y TABIQUERIA DE ALBAÑILERIA	m	34.63	39.53	S/	1,368.92390	1368.92
02.06.01.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/	-	0.00
02.06.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	18.20	4.16	S/	75.71200	75.71
02.06.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	18.20	2.94	S/	53.50800	53.51
02.06.01.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMENTACION	m3	43.88	63.33	S/	2,778.92040	2778.92
02.06.01.02.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	1.86	24.77	S/	46.07220	46.07
02.06.01.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	52.52	31.67	S/	1,663.30840	1663.31
02.06.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	52.52	19.63	S/	1,030.96760	1030.97
02.06.01.02.05	NIVELACIÓN INTERIOR APISONADO MANUAL P/RECIBIR FALSO PISO E=4" C/EQUIPO	m2	7.40	7.95	S/	58.83000	58.83
02.06.01.02.06	AFIRMADO DE 12" EN INTERIORES Y ZANJAS	m2	10.28	20.24	S/	208.06720	208.07
02.06.01.03.01	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				S/	-	0.00
02.06.01.03.01.01	SOLADOS PARA ZAPATAS E=0.10M CONCRETO MEZCLA 1:12 C-H	m2	1.80	43.43	S/	78.17400	78.17
02.06.01.03.01.01					S/	-	0.00
02.06.01.03.01.01					S/	-	0.00



02.06.01.03.02.01	CIMENTOS CORRIDOS 1:10 C:H + 30% P.G	m3	2.22	257.00	S/	570.54000	570.54
02.06.01.03.03	SOBRECIMENTOS				S/	-	0.00
02.06.01.03.03.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C:H + 25% PM	m3	1.18	371.66	S/	438.55880	438.56
02.06.01.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOF. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	9.45	81.42	S/	769.41900	769.42
02.06.01.03.04	FALSO PISO				S/	-	0.00
02.06.01.03.04.01	CONCRETO EN FALSO PISO E=4", C:H 1:8 PARA PISO	m2	7.40	72.51	S/	536.57400	536.57
02.06.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				S/	-	0.00
02.06.01.04.01	LOSA DE CIMENTACION				S/	-	0.00
02.06.01.04.01.01	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2 EN LOSA DE CIMENTACION	m3	3.53	494.78	S/	1.746.57340	1746.57
02.06.01.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA DE CIMENTACION	m2	4.46	90.78	S/	404.87880	404.88
02.06.01.04.01.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 EN LOSA DE CIMENTACION	kg	163.57	7.11	S/	1.162.98270	1162.98
02.06.01.04.02	ZAPATAS				S/	-	0.00
02.06.01.04.02.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	m3	1.44	494.78	S/	712.48320	712.48
02.06.01.04.02.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	39.81	7.68	S/	305.74080	305.74
02.06.01.04.03	COLUMNAS				S/	-	0.00
02.06.01.04.03.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	5.36	615.30	S/	3.298.00800	3298.01
02.06.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	71.52	107.49	S/	7.687.68480	7687.68
02.06.01.04.03.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	772.15	7.68	S/	5.930.11200	5930.11
02.06.01.04.04	VIGAS				S/	-	0.00
02.06.01.04.04.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	4.46	551.48	S/	2.459.60080	2459.60
02.06.01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	38.39	98.40	S/	3.777.57600	3777.58
02.06.01.04.04.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	474.75	7.68	S/	3.646.08000	3646.08
02.06.01.04.05	LOSAS ALIGERADAS				S/	-	0.00
02.06.01.04.05.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA	m3	1.23	531.48	S/	653.72040	653.72
02.06.01.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS	m2	11.40	83.47	S/	951.55800	951.56
02.06.01.04.05.03	ALIGERADAS						
02.06.01.04.05.04	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO	und	94.96	3.93	S/	373.19280	373.19
02.06.01.04.05.05	ALIGERADO						
02.06.01.04.05.06	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSAS ALIGERADAS	kg	87.80	6.72	S/	590.01600	590.02
02.06.01.04.06	CISTERNA Y TANQUE ELEVADO				S/	-	0.00
02.06.01.04.06.01	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	6.69	591.50	S/	3.957.13500	3957.14
02.06.01.04.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	48.22	98.40	S/	4.744.84800	4744.85
02.06.01.04.06.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 GRADO 60	kg	646.20	7.68	S/	4.962.81600	4962.82
02.07	BLOQUE VII				S/	-	0.00
02.07.01	BLOQUE VII - CASETA DE CONTROL				S/	-	0.00
02.07.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/	-	0.00
02.07.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	5.02	4.16	S/	20.88320	20.88
02.07.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	5.02	2.94	S/	14.75880	14.76
02.07.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
02.07.01.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMENTOS CORRIDOS	m3	6.03	63.33	S/	381.87990	381.88
02.07.01.02.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	1.55	24.77	S/	38.39350	38.39
02.07.01.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	5.60	31.67	S/	177.35200	177.35
02.07.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	5.60	19.63	S/	109.92800	109.93
02.07.01.02.05	NIVELACION INTERIOR APISONADO MANUAL P/RECIBIR FALSO PISO E=4" C/EQUIPO	m2	3.75	7.95	S/	29.81250	29.81
02.07.01.02.06	AFIRMADO DE 12" EN INTERIORES Y ZANJAS	m2	3.75	20.24	S/	75.90000	75.90
02.07.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				S/	-	0.00
02.07.01.03.01	CIMENTOS CORRIDOS				S/	-	0.00
02.07.01.03.01.01	CIMENTOS CORRIDOS 1:10 C:H + 30% P.G	m3	3.29	257.00	S/	845.53000	845.53
02.07.01.03.02	SOBRECIMENTOS				S/	-	0.00
02.07.01.03.02.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C:H + 25% PM	m3	1.97	371.66	S/	732.17020	732.17
02.07.01.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOF. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	4.20	81.42	S/	341.96400	341.96
02.07.01.03.03	FALSO PISO				S/	-	0.00
02.07.01.03.03.01	CONCRETO EN FALSO PISO E=4", C:H 1:8 PARA PISO	m2	3.75	72.51	S/	271.91250	271.91
02.07.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				S/	-	0.00
02.07.01.04.01	COLUMNAS				S/	-	0.00
02.07.01.04.01.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	1.36	615.30	S/	836.80800	836.81
02.07.01.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	21.75	107.49	S/	2.337.90750	2337.91
02.07.01.04.01.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	222.57	7.68	S/	1.709.33760	1709.34
02.07.01.04.02	VIGAS				S/	-	0.00
02.07.01.04.02.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	1.37	551.48	S/	755.52760	755.53
02.07.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	21.49	98.40	S/	2.114.61600	2114.62
02.07.01.04.02.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	243.00	7.68	S/	1.866.24000	1866.24
02.07.01.04.03	LOSAS ALIGERADAS				S/	-	0.00
02.07.01.04.03.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA	m3	0.73	531.48	S/	387.98040	387.98
02.07.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS	m2	5.14	83.47	S/	429.03580	429.04
02.07.01.04.03.03	ALIGERADAS						
02.07.01.04.03.04	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO	und	42.79	3.93	S/	168.16470	168.16
02.07.01.04.03.05	ALIGERADO						
02.07.01.04.03.06	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSAS	kg	45.54	6.72	S/	306.02880	306.03
02.08	OBRAS EXTERIORES				S/	-	0.00
02.08.01	CERCO PERIMETRICO				S/	-	0.00
02.08.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/	-	0.00
02.08.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	249.11	4.16	S/	1.036.29760	1036.30
02.08.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	249.11	2.94	S/	732.38340	732.38
02.08.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
02.08.01.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMENTOS CORRIDOS	m3	112.10	63.33	S/	7.099.29300	7099.29
02.08.01.02.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	31.39	24.77	S/	777.53030	777.53
02.08.01.02.03	PERFILADO Y COMPACTADO DE TERRENO	m2	87.19	7.02	S/	612.07380	612.07
02.08.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	107.43	31.67	S/	3.402.30810	3402.31
02.08.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	107.43	19.63	S/	2.108.85090	2108.85
02.08.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				S/	-	0.00
02.08.01.03.01	CIMENTOS CORRIDOS				S/	-	0.00
02.08.01.03.01.01	CIMENTOS CORRIDOS 1:10 C:H + 30% P.G	m3	74.73	257.00	S/	19.205.61000	19205.61
02.08.01.03.02	SOBRECIMENTOS				S/	-	0.00
02.08.01.03.02.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C:H + 25% PM	m3	26.23	371.66	S/	9.748.64180	9748.64
02.08.01.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOF. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	365.23	81.42	S/	29.737.02660	29737.03
02.08.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				S/	-	0.00
02.08.01.04.01	COLUMNAS				S/	-	0.00
02.08.01.04.01.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	30.59	615.30	S/	18.822.02700	18822.03
02.08.01.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	342.65	107.49	S/	36.831.44850	36831.45
02.08.01.04.01.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	3.127.55	7.68	S/	24.019.58400	24019.58
02.08.01.04.02	VIGAS				S/	-	0.00
02.08.01.04.02.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	13.26	551.48	S/	7.312.62480	7312.62
02.08.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	176.79	98.40	S/	17.395.15200	17395.15
02.08.01.04.02.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	2.944.86	7.68	S/	22.614.96880	22614.99



02.08.02	02.08.02.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	17.40	4.16	S/	-	0.00
02.08.02.01.01.02	02.08.02.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	17.40	2.94	S/	-	0.00
02.08.02.01.02.01	02.08.02.01.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMIENTOS CORRIDOS	m3	3.92	63.33	S/	-	0.00
02.08.02.01.02.02	02.08.02.01.02.02	RELLENO COMP. MAT. PROPIO EN ZANJAS	m3	1.09	24.77	S/	-	0.00
02.08.02.01.02.03	02.08.02.01.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	3.53	19.63	S/	-	0.00
02.08.02.01.03.01	02.08.02.01.03.01	CIMIENTOS CORRIDOS	m3	2.61	257.00	S/	-	0.00
02.08.02.01.03.02	02.08.02.01.03.02	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C.H. + 25% PM	m3	0.43	371.66	S/	-	0.00
02.08.02.01.03.03	02.08.02.01.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFR. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	5.68	81.42	S/	-	0.00
02.08.02.01.04.01	02.08.02.01.04.01	COLUMNAS	m3	1.58	615.30	S/	-	0.00
02.08.02.01.04.02	02.08.02.01.04.02	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	1.58	615.30	S/	-	0.00
02.08.02.01.04.03	02.08.02.01.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	22.11	107.49	S/	-	0.00
02.08.02.01.04.04	02.08.02.01.04.04	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	143.72	7.68	S/	-	0.00
02.08.02.01.04.05	02.08.02.01.04.05	VIGAS	m3	0.49	551.48	S/	-	0.00
02.08.02.01.04.06	02.08.02.01.04.06	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	0.49	551.48	S/	-	0.00
02.08.02.01.04.07	02.08.02.01.04.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	7.18	98.40	S/	-	0.00
02.08.02.01.04.08	02.08.02.01.04.08	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	105.55	7.68	S/	-	0.00
02.08.02.01.04.09	02.08.02.01.04.09	TECHO DE INGRESO PRINCIPAL	m3	0.60	472.85	S/	-	0.00
02.08.02.01.04.10	02.08.02.01.04.10	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA DE TECHO	m3	0.60	472.85	S/	-	0.00
02.08.02.01.04.11	02.08.02.01.04.11	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA	m2	5.87	105.24	S/	-	0.00
02.08.02.01.04.12	02.08.02.01.04.12	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 GRADO 60 EN LOSA	kg	32.77	6.94	S/	-	0.00
02.08.03.01.01	02.08.03.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	17.40	4.16	S/	-	0.00
02.08.03.01.02	02.08.03.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	17.40	2.94	S/	-	0.00
02.08.03.02.01	02.08.03.02.01	CORTE Y NIVELACION DE TERRENO MANUAL	m3	170.43	63.33	S/	-	0.00
02.08.03.02.02	02.08.03.02.02	AFIRMADO DE 4" PARA PISOS Y VEREDAS	m2	273.70	20.24	S/	-	0.00
02.08.03.02.03	02.08.03.02.03	BASE GRANULAR H=0.20 m	m2	61.90	20.24	S/	-	0.00
02.08.03.02.04	02.08.03.02.04	CAMA DE ARENA PARA ADOQUIN	m2	61.90	20.24	S/	-	0.00
02.08.03.02.05	02.08.03.02.05	NIVELACION INTERIOR APISONADO MANUAL C/EQUIPO	m2	273.70	11.99	S/	-	0.00
02.08.03.02.06	02.08.03.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	213.04	31.67	S/	-	0.00
02.08.03.02.07	02.08.03.02.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	213.04	19.63	S/	-	0.00
02.08.03.03.01	02.08.03.03.01	CONCRETO f'c= 175 kg/cm2 EN VEREDA	m3	161.69	451.09	S/	-	0.00
02.08.03.03.02	02.08.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	339.01	98.40	S/	-	0.00
02.08.03.03.03	02.08.03.03.03	JUNTAS ASFALTICAS	m	728.94	42.83	S/	-	0.00
02.08.04.01.01	02.08.04.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	257.30	4.16	S/	-	0.00
02.08.04.01.02	02.08.04.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	257.30	2.94	S/	-	0.00
02.08.04.02.01	02.08.04.02.01	CORTE Y NIVELACION DE TERRENO MANUAL	m3	102.92	63.33	S/	-	0.00
02.08.04.02.02	02.08.04.02.02	AFIRMADO DE 8" PARA PISOS	m2	308.76	27.87	S/	-	0.00
02.08.04.02.03	02.08.04.02.03	NIVELACION INTERIOR APISONADO MANUAL C/EQUIPO	m2	257.30	11.99	S/	-	0.00
02.08.04.02.04	02.08.04.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	128.65	31.67	S/	-	0.00
02.08.04.02.05	02.08.04.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	128.65	19.63	S/	-	0.00
02.08.04.03.01	02.08.04.03.01	CONCRETO F'C=175KG/CM2	m3	42.73	509.97	S/	-	0.00
02.08.04.03.02	02.08.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	56.98	98.40	S/	-	0.00
02.08.04.03.03	02.08.04.03.03	JUNTAS ASFALTICAS	m	215.96	12.83	S/	-	0.00
02.08.05.01.01	02.08.05.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	282.67	4.16	S/	-	0.00
02.08.05.01.02	02.08.05.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	282.67	2.94	S/	-	0.00
02.08.05.02.01	02.08.05.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	36.86	63.33	S/	-	0.00
02.08.05.02.02	02.08.05.02.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	21.60	24.77	S/	-	0.00
02.08.05.02.03	02.08.05.02.03	NIVELACION INTERIOR APISONADO MANUAL C/EQUIPO	m2	23.04	11.99	S/	-	0.00
02.08.05.02.04	02.08.05.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	19.08	31.67	S/	-	0.00
02.08.05.02.05	02.08.05.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	19.08	19.63	S/	-	0.00
02.08.05.03.01.01	02.08.05.03.01.01	SOLADOS PARA ZAPATAS E=0.10M CONCRETO MEZCLA 1:12 C:H	m2	23.04	43.43	S/	-	0.00
02.08.05.04.01.01	02.08.05.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	m3	11.52	494.78	S/	-	0.00
02.08.05.04.01.02	02.08.05.04.01.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	538.85	7.68	S/	-	0.00
02.08.05.04.02.01	02.08.05.04.02.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	2.59	615.30	S/	-	0.00
02.08.05.04.02.02	02.08.05.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	34.56	107.49	S/	-	0.00
02.08.05.04.02.03	02.08.05.04.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	703.11	7.68	S/	-	0.00
02.08.05.05	02.08.05.05	CARPINTERIA METALICA						



02.08.05.05.01	COLUMNA DE CERO ESTRUCTURAL 20 x 20 cm. e= 4.5 mm, h=3.90 mts.	und	16.00	428.63	S/	6,858.08000	6858.08
02.08.05.05.02	ARCO METALICO SEGÚN DISEÑO	und	8.00	5,000.00	S/	40,000.00000	40000.00
02.08.05.05.03	VIGUETA METALICA SEGÚN DISEÑO (L=3.02 mts.)	und	22.00	421.97	S/	9,283.34000	9283.34
02.08.05.05.04	VIGUETA METALICA SEGÚN DISEÑO (L=3.17 mts.)	und	55.00	423.30	S/	23,281.50000	23281.50
02.08.05.05.05	TEMPLADOR DIAGONAL DE 3/8" LISO (INCL. ACCESORIOS)	m	163.40	14.97	S/	2,446.09800	2446.10
02.08.05.05.06	EMPALME DE COLUMNA METALICA C/COLUMNA INFERIOR DE CONCRETO (INCLUYE RIGIDIZADOR)	und	16.00	550.30	S/	8,804.80000	8804.80
02.08.05.05.07	EMPALME DE COLUMNA METALICA C/BRIDA EN ARCO	und	16.00	507.30	S/	8,116.80000	8116.80
02.08.05.05.08	TENSOR DE Ø=5/8" ROSCADA AMBOS LADOS EXTREMO CON TUERCA DE 5/8"	m	54.00	19.49	S/	1,052.46000	1052.46
02.08.05.05.09	PENDOLA DE ACERO LISO DE Ø=1/2"	m	8.50	9.33	S/	79.30500	79.31
02.08.05.05.10	ESTRUCTURA DE IZAJE	GLB	1.00	15,500.00	S/	15,500.00000	15500.00
02.08.06	AREAS VERDES				S/	-	0.00
02.08.06.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/	-	0.00
02.08.06.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	636.84	4.16	S/	2,649.25440	2649.25
02.08.06.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	636.84	2.94	S/	1,872.30960	1872.31
02.08.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
02.08.06.02.01	CORTE Y NIVELACION DE TERRENO MANUAL	m3	127.37	63.33	S/	8,066.34210	8066.34
02.08.06.02.02	RELLENO CON TIERRA DE CULTIVO	m3	127.37	66.17	S/	8,428.07290	8428.07
02.08.06.02.03	PREPARACION DE TERRENO PARA SEMBRADO	m2	636.84	16.67	S/	10,616.12280	10616.12
02.08.06.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	159.21	31.67	S/	5,042.18070	5042.18
02.08.06.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	159.21	19.63	S/	3,125.29230	3125.29
02.08.07	BANCAS DE CONCRETO Y PERGOLAS				S/	-	0.00
02.08.07.01	CORTE Y NIVELACION DE TERRENO MANUAL	m3	8.07	63.33	S/	511.07310	511.07
02.08.07.02	CONCRETO 1:10+30% P.M. PARA DADOS	m3	6.40	252.51	S/	1,616.06400	1616.06
02.08.07.03	CONCRETO FC=175KG/CM2	m3	4.05	509.97	S/	2,065.37850	2065.38
02.08.07.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	53.93	98.40	S/	5,306.71200	5306.71
02.08.07.05	ACERO fy=4200 Kg/Cm2	kg	289.54	6.89	S/	1,994.93060	1994.93
02.08.07.06	COLUMNA DE MADERA TORNILLO 4"x4" (L=2.40m)	m	76.80	46.96	S/	3,606.52800	3606.53
02.08.07.07	MADERA TORNILLO CEPILLADO LAQUEADO PARA ASIENTO 2"x3"	m	153.60	75.37	S/	11,576.83200	11576.83
02.08.07.08	ENTRAMADO DE MADERA DE TORNILLO SEGUN DISEÑO	und	8.00	527.31	S/	4,218.48000	4218.48
03	ARQUITECTURA				S/	-	0.00
03.01	BLOQUE I				S/	-	0.00
03.01.01	BLOQUE I - ADMINISTRATIVO				S/	-	0.00
03.01.01.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				S/	-	0.00
03.01.01.01.01	MURO DE CABEZA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	41.72	114.72	S/	4,786.11840	4786.12
03.01.01.01.02	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	102.01	80.55	S/	8,216.90550	8216.91
03.01.01.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				S/	-	0.00
03.01.01.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	190.57	30.23	S/	5,760.93110	5760.93
03.01.01.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM. ACABADO CON CEMENTO -ARENA 1:5	m2	74.16	40.10	S/	2,973.81600	2973.82
03.01.01.02.03	TARRAJEO DE SUPERFICIES DE COLUMNAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	110.20	39.77	S/	4,382.65400	4382.65
03.01.01.02.04	VESTIDURA DE ARISTA DE COLUMNAS	m	502.60	20.02	S/	10,062.05200	10062.05
03.01.01.02.05	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	39.14	53.36	S/	2,088.51040	2088.51
03.01.01.02.06	VESTIDURA DE ARISTA DE VIGAS	m	539.44	20.02	S/	10,799.58880	10799.59
03.01.01.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS.	m	102.32	20.03	S/	2,049.46960	2049.47
03.01.01.02.08	BRUÑAS e=1.00cm	m	113.09	8.15	S/	921.68350	921.68
03.01.01.03	CIELORRASOS				S/	-	0.00
03.01.01.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:4	m2	97.28	50.82	S/	4,943.76960	4943.77
03.01.01.04	PISOS Y PAVIMENTOS				S/	-	0.00
03.01.01.04.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	82.29	35.57	S/	2,927.05530	2927.06
03.01.01.04.02	PISO CERAMICA ANTIDESLIZANTE DE 0.60X0.60 CM ALTO TRANSITO	m2	82.29	59.99	S/	4,936.57710	4936.58
03.01.01.05	ZOCALOS, CONTRAZÓCALOS				S/	-	0.00
03.01.01.05.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	91.01	57.07	S/	5,193.94070	5193.94
03.01.01.05.02	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H = 0.20 M	m	31.08	98.05	S/	3,047.39400	3047.39
03.01.01.06	CARPINTERIA DE MADERA				S/	-	0.00
03.01.01.06.01	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA, INC.MARCO S/DISEÑO	m2	14.37	785.69	S/	11,290.36530	11290.37
03.01.01.06.02	COLOCACION DE PUERTAS	und	6.00	81.11	S/	486.66000	486.66
03.01.01.07	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				S/	-	0.00
03.01.01.07.01	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	8.68	456.61	S/	3,963.37480	3963.37
03.01.01.07.02	COLOCACION DE VENTANAS DE ALUMINIO	und	7.00	52.87	S/	370.09000	370.09
03.01.01.07.03	PUERTA CON MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	2.75	486.61	S/	1,338.17750	1338.18
03.01.01.07.04	COLOCACION DE PUERTAS DE ALUMINIO	und	1.00	52.87	S/	52.87000	52.87
03.01.01.07.05	MURO CORTINA DE CRISTAL TEMPLADO E=6mm, CON PERFILES METÁLICOS	m2	15.26	554.16	S/	8,456.48160	8456.48
03.01.01.07.06	MANPARA CORREDIZAS C/MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	10.35	174.81	S/	1,809.28350	1809.28
03.01.01.08	CERRAJERIA				S/	-	0.00
03.01.01.08.01	CERRADURA DE 02 GOLPES TIPO FORTE	und	9.00	116.48	S/	1,048.32000	1048.32
03.01.01.08.02	BISAGRA CAPUCHINA DE ALUMINIO PESADO 4" x 4"	pza	18.00	28.00	S/	504.00000	504.00
03.01.01.09	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				S/	-	0.00
03.01.01.09.01	VIDRIO TEMPLADO DE 6MM COLOCADO CON SILICONA	p2	330.17	36.80	S/	12,150.25600	12150.26
03.01.01.10	PINTURA				S/	-	0.00
03.01.01.10.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	198.55	24.69	S/	4,902.19950	4902.20
03.01.01.10.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES	m2	78.55	27.49	S/	2,159.33950	2159.34
03.01.01.10.03	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	71.30	22.85	S/	1,629.20500	1629.21
03.01.01.10.04	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS	m2	47.34	22.85	S/	1,081.71900	1081.72
03.01.01.10.05	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m2	97.28	25.89	S/	2,518.57920	2518.58
03.01.01.10.06	PINTURA LATEX EN DERRAMES 2 MANOS	m2	86.82	25.89	S/	2,247.76980	2247.77
03.01.01.10.07	PINTURA EN PUERTAS 2 MANOS BARNIZ CON BASE SELLADORA Y ACABADO ACRILICO	m2	14.37	25.55	S/	367.15350	367.15
03.01.01.11	MESA DE CONCRETO				S/	-	0.00
03.01.01.11.01	ACABADO CON PORCELANATO LIQUIDO	m2	1.93	111.04	S/	214.30720	214.31
03.02	BLOQUE II				S/	-	0.00
03.02.01	BLOQUE II - SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				S/	-	0.00
03.02.01.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				S/	-	0.00
03.02.01.01.01	MURO DE CABEZA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	36.23	114.72	S/	4,156.30560	4156.31



03.02.01.01.02	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA-MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	32.35	80.55	S/	2,605.79250	2605.79
03.02.01.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	86.26	30.23	S/	-	0.00
03.02.01.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	36.32	40.10	S/	1,456.43200	1456.43
03.02.01.02.03	TARRAJEO DE SUPERFICIES DE COLUMNAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	47.83	39.77	S/	1,902.19910	1902.20
03.02.01.02.04	VESTIDURA DE ARISTA DE COLUMNAS	m	62.80	20.02	S/	1,257.25600	1257.26
03.02.01.02.05	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	34.72	53.36	S/	1,852.65920	1852.66
03.02.01.02.06	VESTIDURA DE ARISTA DE VIGAS	m	160.04	20.02	S/	3,204.00080	3204.00
03.02.01.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS.	m	42.98	20.03	S/	860.88940	860.89
03.02.01.02.08	BRUÑAS e=1.00cm	m	53.48	8.15	S/	435.86200	435.86
03.02.01.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:4	m2	79.15	50.82	S/	4,022.40300	4022.40
03.02.01.04.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	71.55	35.57	S/	2,545.03350	2545.03
03.02.01.04.02	PISO CERAMICA ANTIDESLIZANTE DE 0.60X0.60 CM ALTO TRANSITO	m2	71.55	59.99	S/	4,292.28450	4292.28
03.02.01.05.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	31.77	57.07	S/	-	0.00
03.02.01.05.02	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H = 0.20 M	m	21.71	98.05	S/	1,813.11390	1813.11
03.02.01.06.01	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA, INC.MARCO S/DISEÑO	m2	4.64	785.69	S/	3,645.60160	3645.60
03.02.01.06.02	COLOCACION DE PUERTAS	und	2.00	81.11	S/	162.22000	162.22
03.02.01.07.01	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	29.76	456.61	S/	13,588.71360	13588.71
03.02.01.07.02	COLOCACION DE VENTANAS DE ALUMINIO	und	6.00	52.87	S/	317.22000	317.22
03.02.01.07.03	MANPARA CORREDIZAS C/MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	4.90	174.81	S/	856.56900	856.57
03.02.01.08.01	CERRAJERIA	und	1.00	116.48	S/	116.48000	116.48
03.02.01.08.02	BISAGRA CAPUCHINA DE ALUMINIO PESADO 4" x 4"	pza	6.00	28.00	S/	168.00000	168.00
03.02.01.09.01	VIDRIO TEMPLADO DE 6MM COLOCADO CON SILICONA	p2	363.15	36.80	S/	13,363.92000	13363.92
03.02.01.10.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	86.26	24.69	S/	2,129.75940	2129.76
03.02.01.10.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES	m2	40.75	27.49	S/	1,120.21750	1120.22
03.02.01.10.03	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	36.65	22.85	S/	837.45250	837.45
03.02.01.10.04	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS	m2	20.61	22.85	S/	470.93850	470.94
03.02.01.10.05	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m2	79.15	25.80	S/	2,042.07550	2042.08
03.02.01.11.01	ACABADO CON PORCELANATO LIGERO	m2	1.35	111.04	S/	150.91360	150.91
03.03.01.01.01	MURO DE CABEZA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA-MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	65.80	114.72	S/	7,548.57600	7548.58
03.03.01.01.02	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA-MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	72.05	80.55	S/	5,803.62750	5803.63
03.03.01.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	115.53	30.23	S/	3,492.47190	3492.47
03.03.01.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	89.52	40.10	S/	3,589.75300	3589.75
03.03.01.02.03	TARRAJEO DE SUPERFICIES DE COLUMNAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	110.40	39.77	S/	4,390.60800	4390.61
03.03.01.02.04	VESTIDURA DE ARISTA DE COLUMNAS	m	419.40	20.02	S/	8,396.38800	8396.39
03.03.01.02.05	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	90.33	53.36	S/	4,820.00880	4820.01
03.03.01.02.06	VESTIDURA DE ARISTA DE VIGAS	m	637.36	20.02	S/	12,759.94720	12759.95
03.03.01.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS	m	156.60	20.03	S/	3,136.69800	3136.70
03.03.01.02.08	BRUÑAS e=1.00cm	m	212.92	8.15	S/	1,735.29800	1735.30
03.03.01.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:4	m2	239.63	50.82	S/	12,177.99660	12178.00
03.03.01.04.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	152.98	35.57	S/	5,441.49860	5441.50
03.03.01.04.02	PISO CERAMICO 45X45cm	m2	24.72	67.22	S/	1,661.67840	1661.68
03.03.01.04.03	PISO VINILICO	m2	129.20	81.56	S/	10,537.55200	10537.55
03.03.01.05.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	7.37	57.07	S/	420.60590	420.61
03.03.01.05.02	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H = 0.20 M	m	21.29	98.05	S/	2,087.48450	2087.48
03.03.01.06.01	ZOCALO DE CERAMICA DE H=1.50 M	m2	49.08	52.26	S/	2,564.92080	2564.92
03.03.01.07.01	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA, INC.MARCO S/DISEÑO	m2	21.64	785.69	S/	17,002.33160	17002.33
03.03.01.07.02	COLOCACION DE PUERTAS	und	8.00	81.11	S/	648.88000	648.88
03.03.01.08.01	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	53.40	456.61	S/	24,382.97400	24382.97
03.03.01.08.02	COLOCACION DE VENTANAS DE ALUMINIO	und	12.00	52.87	S/	634.44000	634.44
03.03.01.08.03	PANEL METALICO DIVISORIO INODOROS (INC. PINTURA E INSTALACION)	m2	6.21	176.94	S/	1,098.79740	1098.80
03.03.01.08.04	PUERTA DE MELAMINA e=25mm SEGUN DISEÑO	und	4.00	232.32	S/	929.28000	929.28
03.03.01.09.01	CERRADURA DE 02 GOLPES TIPO FORTE	und	8.00	116.48	S/	931.84000	931.84
03.03.01.09.02	BISAGRA CAPUCHINA DE ALUMINIO PESADO 4" x 4"	pza	24.00	28.00	S/	672.00000	672.00
03.03.01.10.01	VIDRIO TEMPLADO DE 6MM COLOCADO CON SILICONA	m2	617.97	26.84	S/	16,586.31480	16586.31
03.03.01.11.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	134.53	24.69	S/	3,321.54570	3321.55
03.03.01.11.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES	m2	97.57	27.49	S/	2,682.19930	2682.20
03.03.01.11.03	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	116.79	22.85	S/	2,668.65150	2668.65
03.03.01.11.04	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS	m2	48.48	22.85	S/	1,107.76800	1107.77
03.03.01.11.05	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m2	216.50	25.80	S/	5,605.18500	5605.19



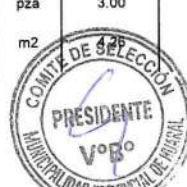
03.03.01.11.06	PINTURA LATEX EN DERRAMES 2 MANOS	m2	19.62	25.89	S/	507.96180	507.96
03.03.01.11.07	PINTURA EN PUERTAS 2 MANOS BARNIZ CON BASE SELLADORA Y ACABADO ACRILICO	m2	21.64	25.55	S/	552.90200	552.90
03.03.01.12	VARIOS				S/	-	0.00
03.03.01.12.01	FACHALETA DE LADRILLO RUSTICO PARA PARED e=1.50cm	m2	40.43	61.94	S/	2.504.23420	2504.23
03.03.01.12.02	DETALLE CON ALTO RELIVE 3D e=5.00cm	und	4.00	434.00	S/	1.736.00000	1736.00
03.03.02	AULAS 4 AÑOS				S/	-	0.00
03.03.02.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				S/	-	0.00
03.03.02.01.01	MURO DE CABEZA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	65.80	114.72	S/	7,548.57600	7548.58
03.03.02.01.02	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	71.25	80.55	S/	5,739.18750	5739.19
03.03.02.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				S/	-	0.00
03.03.02.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	115.53	30.23	S/	3,492.47190	3492.47
03.03.02.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM. ACABADO CON CEMENTO -ARENA 1:5	m2	87.92	40.10	S/	3,525.59200	3525.59
03.03.02.02.03	TARRAJEO DE SUPERFICIES DE COLUMNAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	110.40	39.77	S/	4,390.60800	4390.61
03.03.02.02.04	VESTIDURA DE ARISTA DE COLUMNAS	m	419.40	20.02	S/	8.396.38800	8396.39
03.03.02.02.05	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	90.11	53.36	S/	4.808.26960	4808.27
03.03.02.02.06	VESTIDURA DE ARISTA DE VIGAS	m	621.12	20.02	S/	12.434.82240	12434.82
03.03.02.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS.	m	156.60	20.03	S/	3.136.69800	3136.70
03.03.02.02.08	BRUÑAS e=1.00cm	m	212.92	8.15	S/	1.735.29800	1735.30
03.03.02.03	CIELORRASOS				S/	-	0.00
03.03.02.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:4	m2	239.63	50.82	S/	12.177.99660	12178.00
03.03.02.04	PISOS Y PAVIMENTOS				S/	-	0.00
03.03.02.04.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	152.98	35.57	S/	5.441.49860	5441.50
03.03.02.04.02	PISO CERAMICO 45X45cm	m2	129.16	67.22	S/	8.682.13520	8682.14
03.03.02.04.03	PISO VINILICO	m2	23.82	81.56	S/	1.942.75920	1942.76
03.03.02.05	ZOCALOS, CONTRAZÓCALOS				S/	-	0.00
03.03.02.05.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	7.37	57.07	S/	420.60590	420.61
03.03.02.05.02	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H = 0.20 M	m	21.29	98.05	S/	2.087.48450	2087.48
03.03.02.06	ZOCALOS				S/	-	0.00
03.03.02.06.01	ZOCALO DE CERAMICA DE H=1.50 M	m2	49.08	52.26	S/	2.564.92080	2564.92
03.03.02.07	CARPINTERIA DE MADERA				S/	-	0.00
03.03.02.07.01	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA, INC.MARCO	m2	21.64	785.69	S/	17.002.33160	17002.33
03.03.02.07.02	COLOCACION DE PUERTAS	und	8.00	81.11	S/	648.88000	648.88
03.03.02.08	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				S/	-	0.00
03.03.02.08.01	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	53.40	456.61	S/	24.382.97400	24382.97
03.03.02.08.02	COLOCACION DE VENTANAS DE ALUMINIO	und	12.00	52.87	S/	634.44000	634.44
03.03.02.08.03	PANEL METALICO DIVISORIO INODOROS (INC. PINTURA E INSTALACION)	m2	6.21	176.94	S/	1,098.79740	1098.80
03.03.02.08.04	PUERTA DE MELAMINA e=25mm SEGÚN DISEÑO	und	4.00	232.32	S/	929.28000	929.28
03.03.02.09	CERRAJERIA				S/	-	0.00
03.03.02.09.01	CERRADURA DE 02 GOLPES TIPO FORTE	und	8.00	116.48	S/	931.84000	931.84
03.03.02.09.02	BISAGRA CAPUCHINA DE ALUMINIO PESADO 4" x 4"	pza	24.00	28.00	S/	672.00000	672.00
03.03.02.10	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				S/	-	0.00
03.03.02.10.01	VIDRIO TEMPLADO DE 6MM COLOCADO CON SILICONA	m2	617.97	26.84	S/	16.586.31480	16586.31
03.03.02.11	PINTURA				S/	-	0.00
03.03.02.11.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	134.53	24.69	S/	3.321.54570	3321.55
03.03.02.11.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES	m2	97.57	27.49	S/	2,682.19930	2682.20
03.03.02.11.03	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	110.74	22.85	S/	2,530.40900	2530.41
03.03.02.11.04	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS	m2	48.48	22.85	S/	1,107.76800	1107.77
03.03.02.11.05	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m2	197.66	25.89	S/	5.117.41740	5117.42
03.03.02.11.06	PINTURA LATEX EN DERRAMES 2 MANOS	m2	19.62	25.89	S/	507.96180	507.96
03.03.02.11.07	PINTURA EN PUERTAS 2 MANOS BARNIZ CON BASE SELLADORA Y ACABADO ACRILICO	m2	21.64	25.55	S/	552.90200	552.90
03.03.02.12	VARIOS				S/	-	0.00
03.03.02.12.01	FACHALETA DE LADRILLO RUSTICO PARA PARED e=1.50cm	m2	40.43	61.94	S/	2.504.23420	2504.23
03.03.02.12.02	DETALLE CON ALTO RELIVE 3D e=5.00cm	und	4.00	434.00	S/	1.736.00000	1736.00
03.03.03	AULAS 5 AÑOS				S/	-	0.00
03.03.03.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				S/	-	0.00
03.03.03.01.01	MURO DE CABEZA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	65.80	114.72	S/	7,548.57600	7548.58
03.03.03.01.02	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	72.05	80.55	S/	5,803.62750	5803.63
03.03.03.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				S/	-	0.00
03.03.03.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	115.53	30.23	S/	3,492.47190	3492.47
03.03.03.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM. ACABADO CON CEMENTO -ARENA 1:5	m2	89.52	40.10	S/	3,589.75200	3589.75
03.03.03.02.03	TARRAJEO DE SUPERFICIES DE COLUMNAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	110.40	39.77	S/	4,390.60800	4390.61
03.03.03.02.04	VESTIDURA DE ARISTA DE COLUMNAS	m	419.40	20.02	S/	8.396.38800	8396.39
03.03.03.02.05	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	90.33	53.36	S/	4.820.00880	4820.01
03.03.03.02.06	VESTIDURA DE ARISTA DE VIGAS	m	637.36	20.02	S/	12.759.94720	12759.95
03.03.03.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS.	m	156.60	20.03	S/	3.136.69800	3136.70
03.03.03.02.08	BRUÑAS e=1.00cm	m	212.92	8.15	S/	1.735.29800	1735.30
03.03.03.03	CIELORRASOS				S/	-	0.00
03.03.03.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:4	m2	239.63	50.82	S/	12.177.99660	12178.00
03.03.03.04	PISOS Y PAVIMENTOS				S/	-	0.00
03.03.03.04.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	152.98	35.57	S/	5.441.49860	5441.50
03.03.03.04.02	PISO CERAMICO 45X45cm	m2	129.16	67.22	S/	8.682.13520	8682.14
03.03.03.04.03	PISO VINILICO	m2	23.82	81.56	S/	1.942.75920	1942.76
03.03.03.05	ZOCALOS, CONTRAZÓCALOS				S/	-	0.00
03.03.03.05.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	7.37	57.07	S/	420.60590	420.61
03.03.03.05.02	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H = 0.20 M	m	21.29	98.05	S/	2.087.48450	2087.48
03.03.03.06	ZOCALOS				S/	-	0.00
03.03.03.06.01	ZOCALO DE CERAMICA DE H=1.50 M	m2	49.08	52.26	S/	2.564.92080	2564.92
03.03.03.07	CARPINTERIA DE MADERA				S/	-	0.00
03.03.03.07.01	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA, INC.MARCO S/DISEÑO	m2	21.64	785.69	S/	17.002.33160	17002.33
03.03.03.07.02	COLOCACION DE PUERTAS	und	8.00	81.11	S/	648.88000	648.88
03.03.03.08	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				S/	-	0.00
03.03.03.08.01	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	53.40	456.61	S/	24.382.97400	24382.97
03.03.03.08.02	COLOCACION DE VENTANAS DE ALUMINIO	und	12.00	52.87	S/	634.44000	634.44
03.03.03.08.03	PANEL METALICO DIVISORIO INODOROS (INC. PINTURA E INSTALACION)	m2	6.21	176.94	S/	1,098.79740	1098.80



03.03.03.08.04	PUERTA DE MELAMINA e=25mm SEGÚN DISEÑO	und	4.00	232.32	S/	929.28000	929.28
03.03.03.09.01	CERRADURA DE 02 GOLPES TIPO FORTE	und	8.00	116.48	S/	-	0.00
03.03.03.09.02	BISAGRA CAPUCHINA DE ALUMINIO PESADO 4" x 4"	pza	24.00	28.00	S/	931.84000	931.84
03.03.03.10.01	VIDRIO CRISTALES Y SIMILARES	m2	617.97	26.84	S/	672.00000	672.00
03.03.03.11.01	VIDRIO TEMPLADO DE 6MM COLOCADO CON SILICONA	m2	617.97	26.84	S/	-	0.00
03.03.03.11.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	134.53	24.69	S/	16.586.31480	16586.31
03.03.03.11.03	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES	m2	97.57	27.49	S/	-	0.00
03.03.03.11.04	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	116.79	22.85	S/	3.321.54570	3321.55
03.03.03.11.05	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS	m2	48.48	22.85	S/	2.682.19930	2682.20
03.03.03.11.06	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m2	216.50	25.89	S/	2.668.65150	2668.65
03.03.03.11.07	PINTURA LATEX EN DERRAMES 2 MANOS	m2	19.62	25.89	S/	1.107.76800	1107.77
03.03.03.12.01	PINTURA EN PUERTAS 2 MANOS BARNIZ CON BASE SELLADORA Y ACABADO ACRILICO	m2	21.64	25.55	S/	5.605.18500	5605.19
03.03.03.12.02	FACHALETA DE LADRILLO RUSTICO PARA PARED e=1.50cm	m2	40.43	61.94	S/	507.96180	507.96
03.03.03.12.03	DETALLE CON ALTO RELIEVE 3D e=5.00cm	und	4.00	434.00	S/	552.90200	552.90
03.04.01.01.01	MURO DE CABEZA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	28.73	114.72	S/	-	0.00
03.04.01.01.02	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	15.57	80.55	S/	2.504.23420	2504.23
03.04.01.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	44.49	30.23	S/	1.736.00000	1736.00
03.04.01.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	20.19	40.10	S/	-	0.00
03.04.01.02.03	TARRAJEO DE SUPERFICIES DE COLUMNAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	23.69	39.77	S/	1.344.93270	1344.93
03.04.01.02.04	VESTIDURA DE ARISTA DE COLUMNAS	m	52.00	20.02	S/	809.61900	809.62
03.04.01.02.05	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	55.31	53.36	S/	942.15130	942.15
03.04.01.02.06	VESTIDURA DE ARISTA DE VIGAS	m	134.04	20.02	S/	1.041.04000	1041.04
03.04.01.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS	m	30.28	20.03	S/	2.951.34160	2951.34
03.04.01.02.08	BRUÑAS e=1.00cm	m	43.20	8.15	S/	2.683.48080	2683.48
03.04.01.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:4	m2	53.76	50.82	S/	606.50840	606.51
03.04.01.04.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	50.16	35.57	S/	352.08000	352.08
03.04.01.04.02	PISO CERAMICO 45X45cm	m2	30.60	67.22	S/	-	0.00
03.04.01.05.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	28.62	57.07	S/	2.732.08320	2732.08
03.04.01.05.02	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H=0.20M	m	14.50	98.05	S/	-	0.00
03.04.01.06.01	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	28.78	456.61	S/	1.633.31740	1633.34
03.04.01.06.02	COLOCACION DE VENTANAS DE ALUMINIO	und	4.00	52.47	S/	1.419.56900	-
03.04.01.06.03	MANPARA CORREDIZAS C/MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	9.60	174.81	S/	-	0.00
03.04.01.07.01	VIDRIO TEMPLADO DE 6MM COLOCADO CON SILICONA	m2	412.68	26.84	S/	1.678.17600	1678.18
03.04.01.08.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	44.49	24.69	S/	-	0.00
03.04.01.08.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES	m2	49.86	27.49	S/	11.076.33120	11076.33
03.04.01.08.03	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	17.87	22.85	S/	-	0.00
03.04.01.08.04	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS	m2	29.14	22.85	S/	1.098.45810	1098.46
03.04.01.08.05	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m2	53.76	75.89	S/	1.370.65110	1370.65
03.04.01.08.06	PINTURA LATEX EN DERRAMES 2 MANOS	m2	30.28	25.89	S/	-	0.00
03.05.01.01.01	MURO DE CABEZA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	22.17	114.72	S/	1.391.84640	1391.85
03.05.01.01.02	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	68.27	80.55	S/	783.94920	783.95
03.05.01.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	59.71	30.23	S/	-	0.00
03.05.01.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	71.20	40.10	S/	-	0.00
03.05.01.02.03	TARRAJEO DE SUPERFICIES DE COLUMNAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	27.53	39.77	S/	2.855.12000	2855.12
03.05.01.02.04	VESTIDURA DE ARISTA DE COLUMNAS	m	209.80	20.02	S/	1.094.86810	1094.87
03.05.01.02.05	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	30.06	53.36	S/	-	0.00
03.05.01.02.06	VESTIDURA DE ARISTA DE VIGAS	m	127.54	20.02	S/	4.200.19600	4200.20
03.05.01.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS	m	26.00	20.03	S/	1.604.00160	1604.00
03.05.01.02.08	BRUÑAS e=1.00cm	m	56.63	8.15	S/	2.553.35080	2553.35
03.05.01.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:4	m2	44.98	50.82	S/	520.78000	520.78
03.05.01.04.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	30.60	35.57	S/	461.53450	461.53
03.05.01.04.02	PISO CERAMICO 45X45cm	m2	30.60	67.22	S/	-	0.00
03.05.01.05.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.20M	m	3.29	56.72	S/	2.285.88360	2285.88
03.05.01.06.01	ZOCALO DE CERAMICA DE H=1.50 M	m2	47.88	52.26	S/	-	0.00
03.05.01.07.01	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA, INC MARCO	m2	6.12	785.69	S/	2.502.20880	2502.21
03.05.01.07.02	COLOCACION DE PUERTAS	und	3.00	81.11	S/	-	0.00
03.05.01.08.01	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	2.18	456.61	S/	4.808.42280	4808.42
03.05.01.08.02	COLOCACION DE VENTANAS DE ALUMINIO	und	3.00	52.87	S/	243.33000	243.33
03.05.01.08.03	PANEL METALICO DIVISORIO INODOROS (INC. PINTURA E INSTALACION)	m2	6.94	176.94	S/	-	0.00
03.05.01.08.04	PUERTA DE MELAMINA e=25mm SEGÚN DISEÑO	und	4.00	232.32	S/	929.28000	929.28



03.05.01.09	CERRAJERIA				S/	-	0.00
03.05.01.09.01	CERRADURA DE 02 GOLPES TIPO FORTE	und	3.00	116.48	S/	349.44000	349.44
03.05.01.09.02	BISAGRA CAPUCHINA DE ALUMINIO PESADO 4" x 4"	pza	9.00	28.00	S/	252.00000	252.00
03.05.01.10	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				S/	-	0.00
03.05.01.10.01	VIDRIO TEMPLADO DE DE 6MM COLOCADO CON SILICONA	m2	121.96	26.84	S/	3,273.40640	3273.41
03.05.01.11	PINTURA				S/	-	0.00
03.05.01.11.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	22.66	24.69	S/	559.47540	559.48
03.05.01.11.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES	m2	23.93	27.49	S/	657.83570	657.84
03.05.01.11.03	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	71.20	22.85	S/	1,626.92000	1626.92
03.05.01.11.04	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS	m2	29.18	22.85	S/	666.76300	666.76
03.05.01.11.05	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m2	44.98	25.89	S/	1,164.53220	1164.53
03.05.01.11.06	PINTURA LATEX EN DERRAMES 2 MANOS	m2	3.51	25.89	S/	90.87390	90.87
03.05.01.11.07	PINTURA EN PUERTAS 2 MANOS BARNIZ CON BASE SELLADORA Y ACABADO ACRILICO	m2	6.12	25.55	S/	156.36600	156.37
03.05.01.12	MESA DE CONCRETO				S/	-	0.00
03.05.01.12.01	REVESTIMIENTO DE CERAMICA 0.45x0.45m	m2	2.16	67.22	S/	145.19520	145.20
03.05.01.13	VARIOS				S/	-	0.00
03.05.01.13.01	FACHALETA DE LADRILLO RUSTICO PARA PARED e=1.50cm	m2	3.07	61.94	S/	190.15580	190.16
03.06	BLOQUE VI				S/	-	0.00
03.06.01	BLOQUE VI - CTO. MAQ.				S/	-	0.00
03.06.01.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				S/	-	0.00
03.06.01.01.01	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS CARAVISTA CON IMPERMEABILIZANTE	m2	34.95	105.12	S/	3,673.94400	3673.94
03.06.01.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				S/	-	0.00
03.06.01.02.01	TARRAJEO DE SUPERFICIES DE COLUMNAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	47.22	39.77	S/	1,877.93940	1877.94
03.06.01.02.02	VESTIDURA DE ARISTA DE COLUMNAS	m	157.40	20.02	S/	3,151.14800	3151.15
03.06.01.02.03	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	24.21	53.36	S/	1,291.84560	1291.85
03.06.01.02.04	VESTIDURA DE ARISTA DE VIGAS	m	84.20	20.02	S/	1,685.68400	1685.68
03.06.01.02.05	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS.	m	7.65	20.03	S/	153.22950	153.23
03.06.01.02.06	BRUÑAS e=1.00cm	m	25.35	8.15	S/	206.60250	206.60
03.06.01.03	CIELORRASOS				S/	-	0.00
03.06.01.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:4	m2	11.40	50.82	S/	579.34800	579.35
03.06.01.04	PISOS Y PAVIMENTOS				S/	-	0.00
03.06.01.04.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	10.20	35.57	S/	362.81400	362.81
03.06.01.04.02	PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO	m2	10.20	57.04	S/	581.80800	581.81
03.06.01.05	ZOCALOS, CONTRAZOCALOS				S/	-	0.00
03.06.01.05.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	12.80	57.07	S/	730.49600	730.50
03.06.01.05.02	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H = 0.20 M	m	13.30	98.05	S/	1,304.06500	1304.07
03.06.01.06	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				S/	-	0.00
03.06.01.06.01	SC SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA P-1, (INC. ACCESORIOS Y PINTURA), SEGÚN DISEÑO	und	1.00	2,000.00	S/	2,000.00000	2000.00
03.06.01.06.02	SC SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA P-2, (INC. ACCESORIOS Y PINTURA), SEGÚN DISEÑO	und	1.00	2,500.00	S/	2,500.00000	2500.00
03.06.01.06.03	SC SUMINISTRO E INSTALACION DE ESCALERA METALICA (INC. ACCESORIOS Y PINTURA), SEGÚN DISEÑO	und	1.00	5,000.00	S/	5,000.00000	5000.00
03.06.01.07	CERRAJERIA				S/	-	0.00
03.06.01.07.01	CERRADURA DE 02 GOLPES TIPO FORTE	und	2.00	116.48	S/	232.96000	232.96
03.06.01.07.02	BISAGRA CAPUCHINA DE ALUMINIO PESADO 4" x 4"	pza	6.00	28.00	S/	168.00000	168.00
03.06.01.08	PINTURA				S/	-	0.00
03.06.01.08.01	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS	m2	71.43	22.85	S/	1,632.17550	1632.18
03.06.01.08.02	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m2	11.40	25.89	S/	295.14600	295.15
03.06.01.08.03	PINTURA LATEX EN DERRAMES 2 MANOS	m2	0.90	25.89	S/	23.30100	23.30
03.06.01.09	CISTERNA Y TANQUE ELEVADO				S/	-	0.00
03.06.01.09.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE	m2	26.88	76.94	S/	2,068.14720	2068.15
03.06.01.09.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES C-A 1:5	m2	7.92	45.55	S/	360.75600	360.76
03.06.01.09.03	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	7.92	22.85	S/	180.97200	180.97
03.06.01.09.04	TAPA METALICAS SEGUN DISEÑO	und	2.00	411.01	S/	822.02000	822.02
03.06.01.09.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDA METALICA	m	10.40	250.00	S/	2,600.00000	2600.00
03.07	BLOQUE VII				S/	-	0.00
03.07.01	BLOQUE VII - CASETA DE CONTROL				S/	-	0.00
03.07.01.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				S/	-	0.00
03.07.01.01.01	MURO DE CABEZA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	5.25	114.72	S/	602.28000	602.28
03.07.01.01.02	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	11.28	80.55	S/	908.60400	908.60
03.07.01.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				S/	-	0.00
03.07.01.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	17.58	30.23	S/	531.44340	531.44
03.07.01.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM. ACABADO CON CEMENTO -ARENA 1:5	m2	17.58	40.10	S/	704.95800	704.96
03.07.01.02.03	TARRAJEO DE SUPERFICIES DE COLUMNAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	9.52	39.77	S/	378.61040	378.61
03.07.01.02.04	VESTIDURA DE ARISTA DE COLUMNAS	m	44.80	20.02	S/	896.89600	896.90
03.07.01.02.05	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	9.63	53.36	S/	513.85680	513.86
03.07.01.02.06	VESTIDURA DE ARISTA DE VIGAS	m	37.50	20.02	S/	750.75000	750.75
03.07.01.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS.	m	12.48	20.03	S/	249.97440	249.97
03.07.01.02.08	BRUÑAS e=1.00cm	m	14.39	8.15	S/	117.27850	117.28
03.07.01.03	CIELORRASOS				S/	-	0.00
03.07.01.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:4	m2	4.52	50.82	S/	229.70640	229.71
03.07.01.04	PISOS Y PAVIMENTOS				S/	-	0.00
03.07.01.04.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	3.69	35.57	S/	131.25330	131.25
03.07.01.04.02	PISO CERAMICA ANTIDESLIZANTE DE 0.60X0.60 CM ALTO TRANSITO	m2	3.69	59.99	S/	221.36310	221.36
03.07.01.05	ZOCALOS, CONTRAZOCALOS				S/	-	0.00
03.07.01.05.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	6.45	57.07	S/	368.10150	368.10
03.07.01.05.02	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H = 0.20 M	m	7.94	98.05	S/	778.51700	778.52
03.07.01.06	CARPINTERIA DE MADERA				S/	-	0.00
03.07.01.06.01	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA, INC.MARCO	m2	2.46	785.69	S/	1,932.79740	1932.80
03.07.01.06.02	COLOCACION DE PUERTAS	und	1.00	81.11	S/	81.11000	81.11
03.07.01.07	CERRAJERIA				S/	-	0.00
03.07.01.07.01	CERRADURA DE 02 GOLPES TIPO FORTE	und	1.00	116.48	S/	116.48000	116.48
03.07.01.07.02	BISAGRA CAPUCHINA DE ALUMINIO PESADO 4" x 4"	pza	3.00	28.00	S/	84.00000	84.00
03.07.01.08	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				S/	-	0.00
03.07.01.08.01	VIDRIO TEMPLADO DE DE 6MM COLOCADO CON SILICONA	m2		26.84	S/	114.33840	114.34
03.07.01.09	PINTURA				S/	-	0.00



03.07.01.09.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	17.58	24.69	S/	434.05020	434.05
03.07.01.09.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES	m2	7.35	27.49	S/	202.05150	202.05
03.07.01.09.03	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	17.58	22.85	S/	401.70300	401.70
03.07.01.09.04	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS	m2	11.80	22.85	S/	269.63000	269.63
03.07.01.09.05	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m2	4.52	25.89	S/	117.02280	117.02
03.07.01.09.06	PINTURA LATEX EN DERRAMES 2 MANOS	m2	0.97	25.89	S/	25.11330	25.11
03.07.01.09.07	PINTURA EN PUERTAS 2 MANOS BARNIZ CON BASE SELLADORA Y ACABADO ACRILICO	m2	4.93	25.55	S/	125.96150	125.96
03.08.01.01.01	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS CARAVISTA CON IMPERMEABILIZANTE	m2	734.02	105.12	S/	77.160.18240	77160.18
03.08.01.02.01	TARRAJEO CON RELIEVE TIPO LAJA DE CONCRETO	m2	81.74	40.80	S/	3.334.99200	3334.99
03.08.01.02.02	TARRAJEO CON RELIEVE TIPO BLOQUETA DE CONCRETO	m2	50.63	40.80	S/	2.065.70400	2065.70
03.08.01.02.03	TARRAJEO CON PIGMENTOS DE COLORES e=0.05CM a=0.10 h=VARIABLE	m2	20.89	58.04	S/	1.212.45560	1212.46
03.08.01.02.04	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE COLUMNAS	m2	276.81	39.77	S/	11.008.73370	11008.73
03.08.01.02.05	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS	m2	153.61	53.36	S/	8.196.62960	8196.63
03.08.01.03.01	PINTURA EN JUNTAS DE COLOR CLARO LADRILLO CARAVISTA	m	10,687.57	2.45	S/	26.184.54650	26184.55
03.08.01.03.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	510.03	27.49	S/	14.020.72470	14020.72
03.08.01.03.03	PINTURA LATEX 2 MANOS EN SOBRECIMENTOS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	246.14	24.44	S/	6.015.66160	6015.66
03.08.02.01	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS CARAVISTA CON IMPERMEABILIZANTE	m2	16.10	105.12	S/	1.692.43200	1692.43
03.08.02.02.01	TARRAJEO CON RELIEVE TIPO LAJA DE CONCRETO	m2	61.05	40.80	S/	2.490.84000	2490.84
03.08.02.02.02	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE COLUMNAS	m2	14.99	39.77	S/	596.15230	596.15
03.08.02.02.03	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS	m2	6.84	53.36	S/	364.98240	364.98
03.08.02.02.04	VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO =0.15m	m	10.00	127.56	S/	1.275.60000	1275.60
03.08.02.03.01	SC SUMINISTRO E INSTALACION DE PORTON PRINCIPAL SEGUN DISEÑO 1 00x 3.00m	und	1.00	2.000.00	S/	2.000.00000	2000.00
03.08.02.03.02	SC SUMINISTRO E INSTALACION DE PORTON PRINCIPAL SEGUN DISEÑO 3 00x 3.00m	und	1.00	2.500.00	S/	2.500.00000	2500.00
03.08.02.05.01	PINTURA EN JUNTAS DE COLOR CLARO LADRILLO CARAVISTA	m	51.43	2.45	S/	125.95150	125.95
03.08.02.05.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	21.83	27.49	S/	600.10670	600.11
03.08.02.05.03	PINTURA LATEX 2 MANOS EN SOBRECIMENTOS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	4.28	24.44	S/	104.60320	104.60
03.08.02.06.01	DETALLE CON ALTO RELIEVE 3D a=5.00cm	und	1.00	434.00	S/	434.00000	434.00
03.08.03.01.01	ACABADO DE PISO SISTEMA MICROCEMENTO	m2	53.72	138.12	S/	7.419.80640	7419.81
03.08.03.01.02	ACABADO DE PISO DE CEMENTO PULIDO Y BRUNADO	m2	445.90	57.04	S/	25.434.13600	25434.14
03.08.03.01.03	ACABADO DE PISO DE CONCRETO ESTAMPADO	m2	182.20	278.23	S/	50.693.50600	50693.51
03.08.03.01.04	PISO DE LAJA DE 45x45cm	m2	9.82	91.48	S/	898.33360	898.33
03.08.03.01.05	ADOQUIN DE CONCRETO 10x20x4 cm, COLOR ROJO	m2	38.63	79.48	S/	3.070.31210	3070.31
03.08.03.01.06	ADOQUIN DE CONCRETO 10x20x4 cm, COLOR AZUL	m2	23.27	79.48	S/	1.849.49960	1849.50
03.08.03.01.07	SELLADO DE SUPERFICIE DE PISO ADOQUINADO	m2	61.90	12.04	S/	745.27600	745.28
03.08.04.01.01	ACABADO DE PISO SISTEMA MICROCEMENTO	m2	257.30	138.12	S/	35.538.27600	35538.28
03.08.05.01.01	COBERTURA CON PLANCHA CALAMINON E=0.35 mm.	m2	282.67	101.39	S/	28.659.91130	28659.91
03.08.05.01.02	CANAleta DE DESAGUE PLUVIAL	m	51.40	92.23	S/	4.740.62200	4740.62
03.08.05.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION INCL. ACCESORIOS DE TUBERIA PVC SAL 4"	m	52.00	95.42	S/	4.961.84000	4961.84
03.08.05.02	PINTURA				S/	-	0.00
03.08.05.02.01	PINTURA VINILICA EN COLUMNAS SUPERFICIE 2 MANOS	m2	15.36	37.82	S/	580.91520	580.92
03.08.06	AREAS VERDES				S/	-	0.00
03.08.06.01	SEMBRADO DE GRASS TIPO IMPLANTE	m2	192.04	48.38	S/	9.290.89520	9290.90
03.08.06.02	CONSERVACION Y RIEGO DE JARDINES HASTA ENTREGA DE SUMINISTRO E INSTALACION DE MURO VIVO	GLB	1.00	400.00	S/	400.00000	400.00
03.08.06.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARBOLES INC. BARRERA	m2	25.38	57.91	S/	1.469.75580	1469.76
03.08.06.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARBOLES INC. BARRERA	und	86.00	150.00	S/	12.900.00000	12900.00
03.08.07.01	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE BANCAS	m2	47.66	36.23	S/	1.726.72180	1726.72
03.08.07.02	ACABADO CON GRANIPLAST	m2	47.66	94.80	S/	4.518.16800	4518.17
03.08.07.03	COBERTURA CON PL/PTO TEJA ANDINA	m2	49.68	106.89	S/	5.310.29520	5310.30
03.08.08.01	AREA DE JUEGOS INFANTILES				S/	-	0.00
03.08.08.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO INFANTIL N° 02	und	2.00	16.525.42	S/	33.050.84000	33050.84
03.08.08.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO INFANTIL N° 03	und	1.00	35.593.22	S/	35.593.22000	35593.22
03.08.08.01.03	SEMBRADO DE GRASS NATURAL	m2	200.09	56.51	S/	11.307.08590	11307.09
03.08.08.02	AREA DE JUEGOS INFANTILES				S/	-	0.00
03.08.08.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBE Y BAJA	und	4.00	677.97	S/	2.711.88000	2711.88
03.08.08.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASA MANO	und	2.00	1.949.15	S/	3.898.30000	3898.30
03.08.08.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMPIO	und	1.00	13.559.32	S/	13.559.32000	13559.32
03.08.08.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO INFANTIL N° 01	und	1.00	13.983.05	S/	13.983.05000	13983.05
03.08.08.02.05	SEMBRADO DE GRASS NATURAL	m2	94.88	56.51	S/	5.361.06880	5361.67
03.08.08.03	AREA DE JUEGOS INFANTILES				S/	-	0.00
03.08.08.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE CABALLOS	und	3.00	8.389.83	S/	25.169.49000	25169.49
03.08.08.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBE Y BAJA	und	2.00	677.97	S/	1.355.94000	1355.94
03.08.08.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARRUSEL	und	1.00	4.067.79	S/	4.067.79000	4067.79
03.08.08.03.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO INFANTIL N° 01	und	1.00	13.983.05	S/	13.983.05000	13983.05
03.08.08.03.05	SEMBRADO DE GRASS NATURAL	m2	44.85	56.51	S/	2.534.47150	2534.47
03.08.08.04	AREA DE JUEGOS INFANTILES				S/	-	0.00



03.08.08.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE CABALLOS	und	6.00	8,389.83	S/	50.338.98000	50338.98
03.08.08.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBE Y BAJA	und	4.00	677.97	S/	2.711.88000	2711.88
03.08.08.04.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARRUSEL	und	1.00	4,067.79	S/	4,067.79000	4067.79
03.08.08.04.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO INFANTIL N° 01	und	2.00	13,983.05	S/	27,966.10000	27966.10
03.08.08.04.05	SEMBRADO DE GRASS NATURAL	m2	104.97	56.51	S/	5,931.85470	5931.85
04	INSTALACIONES SANITARIAS				S/	-	0.00
04.01	BLOQUE I				S/	-	0.00
04.01.01	BLOQUE I - ADMINISTRATIVO				S/	-	0.00
04.01.01.01	RED GENERAL DE DESAGUE				S/	-	0.00
04.01.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE				S/	-	0.00
04.01.01.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 4"	pto	4.00	108.01	S/	432.04000	432.04
04.01.01.01.01.02	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 2"	pto	7.00	92.01	S/	644.07000	644.07
04.01.01.01.01.03	SALIDA DE VENTILACION DE PVC 2"	pto	4.00	92.01	S/	368.04000	368.04
04.01.01.01.02	RED DE DISTRIBUCION				S/	-	0.00
04.01.01.01.02.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 4"	m	30.25	33.12	S/	1,001.88000	1001.88
04.01.01.01.02.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	8.35	27.18	S/	226.95300	226.95
04.01.01.01.02.03	VENTILACION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	15.20	27.18	S/	413.13600	413.14
04.01.01.01.02.04	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA DE DESAGUE	m3	4.83	63.33	S/	305.88390	305.88
04.01.01.01.02.05	RELLENO COMP. MAT. PROPIO EN ZANJAS	m3	4.83	24.77	S/	119.63910	119.64
04.01.01.01.03	ACCESORIO DE REDES				S/	-	0.00
04.01.01.01.03.01	CODO PVC SAL 2"X45°	pza	5.00	22.83	S/	114.15000	114.15
04.01.01.01.03.02	CODO PVC SAL 4"X45°	pza	9.00	29.83	S/	268.47000	268.47
04.01.01.01.03.03	CODO PVC SAL 2"X90°	pza	11.00	22.83	S/	251.13000	251.13
04.01.01.01.03.04	CODO PVC SAL 4"X90°	pza	3.00	43.71	S/	131.13000	131.13
04.01.01.01.03.05	YEE PVC SAL 2"	pza	4.00	22.63	S/	90.52000	90.52
04.01.01.01.03.06	YEE PVC SAL 4"	pza	6.00	26.33	S/	157.98000	157.98
04.01.01.01.03.07	YEE DE PVC SAL CON REDUCCION 4" - 2"	pza	7.00	24.13	S/	168.91000	168.91
04.01.01.01.04	ADITAMIENTOS VARIOS				S/	-	0.00
04.01.01.01.04.01	SUMIDERO DE BRONCE 2" C/TRAMPA	und	4.00	38.47	S/	153.88000	153.88
04.01.01.01.04.02	REGISTRO DE BRONCE DE 4"	und	5.00	55.05	S/	275.25000	275.25
04.01.01.01.04.03	SOMBRERO DE VENTILACION DE PVC DE 2"	und	4.00	26.73	S/	106.92000	106.92
04.01.01.01.05	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				S/	-	0.00
04.01.01.01.05.01	INODORO C/ VÁLVULA DE DESCARGA AUTOMATICA Y ACCESORIOS	pza	4.00	744.23	S/	2,976.92000	2976.92
04.01.01.01.05.02	LAVATORIO OVALIN Y ACCESORIOS	pza	4.00	295.98	S/	1,183.92000	1183.92
04.01.01.01.05.03	URINARIO C/ VÁLVULA DE DESCARGA AUTOMATICA Y ACCESORIOS	pza	2.00	662.03	S/	1,324.06000	1324.06
04.01.01.02	SISTEMA DE AGUA FRIA				S/	-	0.00
04.01.01.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
04.01.01.02.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA REDES DE AGUA	m3	6.00	63.33	S/	379.98000	379.98
04.01.01.02.01.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	6.00	24.77	S/	148.62000	148.62
04.01.01.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA				S/	-	0.00
04.01.01.02.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 1/2"	pto	5.00	45.85	S/	229.25000	229.25
04.01.01.02.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 3/4"	pto	7.00	51.98	S/	363.86000	363.86
04.01.01.02.03	RED DE DISTRIBUCION				S/	-	0.00
04.01.01.02.03.01	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1/2" ROSCADA	m	7.90	13.55	S/	107.04500	107.05
04.01.01.02.03.02	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 3/4" ROSCADA	m	8.80	13.83	S/	121.70400	121.70
04.01.01.02.03.03	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1" ROSCADA	m	28.35	15.90	S/	450.76500	450.77
04.01.01.02.04	ACCESORIO DE REDES				S/	-	0.00
04.01.01.02.04.01	TEE PVC - SAP 1" PARA AGUA	und	11.00	12.36	S/	135.96000	135.96
04.01.01.02.04.02	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 3/4"	und	6.00	13.36	S/	80.16000	80.16
04.01.01.02.04.03	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 1/2"	und	5.00	12.06	S/	60.30000	60.30
04.01.01.02.04.04	CODO PVC 1" x 90° PARA AGUA	und	27.00	9.16	S/	247.32000	247.32
04.01.01.02.05	LLAVES Y VÁLVULAS				S/	-	0.00
04.01.01.02.05.01	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1"	und	5.00	95.11	S/	475.55000	475.55
04.01.01.02.05.02	NICHO PARA VALVULAS EMPOTRADO EN PARED	und	5.00	38.99	S/	194.95000	194.95
04.02	BLOQUE II				S/	-	0.00
04.02.01	BLOQUE II - SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				S/	-	0.00
04.02.01.01	RED GENERAL DE DESAGUE				S/	-	0.00
04.02.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE				S/	-	0.00
04.02.01.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 4"	pto	1.00	108.01	S/	108.01000	108.01
04.02.01.01.02	RED DE DISTRIBUCION				S/	-	0.00
04.02.01.01.02.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	2.00	27.18	S/	54.36000	54.36
04.02.01.01.02.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 4"	m	4.15	33.12	S/	137.44800	137.45
04.02.01.01.02.03	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA DE DESAGUE	m3	1.54	63.33	S/	97.52820	97.53
04.02.01.01.02.04	RELLENO COMP. MAT. PROPIO EN ZANJAS	m3	1.50	24.77	S/	37.15500	37.16
04.02.01.01.03	ACCESORIO DE REDES				S/	-	0.00
04.02.01.01.03.01	CODO PVC SAL 2"X45°	pza	1.00	22.83	S/	22.83000	22.83
04.02.01.01.03.02	CODO PVC SAL 2"X90°	pza	1.00	22.83	S/	22.83000	22.83
04.02.01.01.03.03	CODO PVC SAL 4"X45°	pza	2.00	29.83	S/	59.66000	59.66
04.02.01.01.03.04	YEE DE PVC SAL CON REDUCCION 4" - 2"	pza	1.00	24.13	S/	24.13000	24.13
04.02.01.01.04	ADITAMIENTOS VARIOS				S/	-	0.00
04.02.01.01.04.01	SUMIDERO DE BRONCE 2" C/TRAMPA	und	1.00	38.47	S/	38.47000	38.47
04.02.01.01.04.02	REGISTRO DE BRONCE DE 4"	und	4.00	55.08	S/	220.32000	220.32
04.02.01.01.05	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				S/	-	0.00
04.02.01.01.05.01	LAVADERO D ACERO INOXIDABLE DE 01 POZA INC/ACCESORIOS	pza	1.00	111.72	S/	111.72000	111.72
04.02.01.02	SISTEMA DE AGUA FRIA				S/	-	0.00
04.02.01.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
04.02.01.02.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA REDES DE AGUA	m3	0.37	63.33	S/	23.43210	23.43
04.02.01.02.01.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	0.37	24.77	S/	9.16490	9.16
04.02.01.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA				S/	-	0.00
04.02.01.02.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 1/2"	pto	1.00	45.85	S/	45.85000	45.85
04.02.01.02.03	RED DE DISTRIBUCION				S/	-	0.00
04.02.01.02.03.01	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1/2" ROSCADA	m	1.00	13.55	S/	13.55000	13.55
04.02.01.02.03.02	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1" ROSCADA	m	1.80	15.90	S/	28.62000	28.62
04.02.01.02.04	ACCESORIO DE REDES				S/	-	0.00
04.02.01.02.04.01	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 1/2"	und	1.00	12.06	S/	12.06000	12.06
04.02.01.02.04.02	CODO PVC 1/2" x 90° PARA AGUA	und	1.00	7.96	S/	7.96000	7.96
04.02.01.02.04.03	CODO PVC 1" x 90° PARA AGUA	und	1.00	9.16	S/	9.16000	9.16
04.02.01.02.05	LLAVES Y VÁLVULAS				S/	-	0.00
04.02.01.02.05.01	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1"	und	1.00	95.11	S/	95.11000	95.11
04.02.01.02.05.02	NICHO PARA VALVULAS EMPOTRADO EN PARED	und	1.00	38.99	S/	38.99000	38.99
04.03	BLOQUE III				S/	-	0.00
04.03.01	AULAS 3 AÑOS				S/	-	0.00
04.03.01.01	RED GENERAL DE DESAGUE				S/	-	0.00
04.03.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE				S/	-	0.00
04.03.01.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 4"	pto	4.00	108.01	S/	432.04000	432.04



04.03.01.01.01.02	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 2"	pto	4.00	92.01	S/	368.04000	368.04
04.03.01.01.01.03	SALIDA DE VENTILACION DE PVC 2"	pto	2.00	92.01	S/	184.02000	184.02
04.03.01.01.02.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 4"	m	23.13	33.12	S/	766.06560	766.07
04.03.01.01.02.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	13.29	27.18	S/	361.22220	361.22
04.03.01.01.02.03	VENTILACION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	8.70	27.18	S/	236.46600	236.47
04.03.01.01.02.04	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA DE DESAGUE	m3	5.64	63.33	S/	357.18120	357.18
04.03.01.01.02.05	RELLENO COMP. MAT. PROPIO EN ZANJAS	m3	5.64	24.77	S/	139.70280	139.70
04.03.01.01.03.01	CODO PVC SAL 2"x45°	pza	4.00	22.83	S/	91.32000	91.32
04.03.01.01.03.02	CODO PVC SAL 4"x45°	pza	7.00	29.83	S/	208.81000	208.81
04.03.01.01.03.03	CODO PVC SAL 2"x90°	pza	6.00	22.83	S/	136.98000	136.98
04.03.01.01.03.04	CODO PVC SAL 4"x90°	pza	4.00	43.71	S/	174.84000	174.84
04.03.01.01.03.05	YEE PVC SAL 4"	pza	3.00	26.33	S/	78.99000	78.99
04.03.01.01.03.06	YEE DE PVC SAL CON REDUCCION 4" - 2"	pza	6.00	24.13	S/	144.78000	144.78
04.03.01.01.03.07	TEE PVC SAL 2"	pza	8.00	22.63	S/	181.04000	181.04
04.03.01.01.03.08	REDUCCION PVC-P 4"-2" DESAGUE	und	1.00	24.13	S/	24.13000	24.13
04.03.01.01.04.01	SUMIDERO DE BRONCE 2" C/TRAMPA	und	2.00	38.47	S/	76.94000	76.94
04.03.01.01.04.02	REGISTRO DE BRONCE DE 4"	und	4.00	55.08	S/	220.32000	220.32
04.03.01.01.04.03	SOMBRERO DE VENTILACION DE PVC DE 2"	und	2.00	26.73	S/	53.46000	53.46
04.03.01.01.05.01	INODORO DE LOSA VITRIFICADA KINDER O BABY DE DESCARGA AUTOMATICA Y ACCESORIOS	pza	4.00	476.05	S/	1,904.20000	1904.20
04.03.01.01.05.02	LAVAMANOS KINDER BLANCO CON PEDESTAL Y ACCESORIOS	pza	4.00	297.88	S/	1,191.52000	1191.52
04.03.01.02.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA REDES DE AGUA	m3	3.82	63.33	S/	241.92060	241.92
04.03.01.02.01.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	3.82	24.77	S/	94.62140	94.62
04.03.01.02.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 1/2"	pto	4.00	45.85	S/	183.40000	183.40
04.03.01.02.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 3/4"	pto	4.00	51.98	S/	207.92000	207.92
04.03.01.02.03.01	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1/2" ROSCADA	m	6.22	13.55	S/	84.28100	84.28
04.03.01.02.03.02	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 3/4" ROSCADA	m	19.50	13.83	S/	269.68500	269.69
04.03.01.02.03.03	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1" ROSCADA	m	6.44	15.90	S/	102.39600	102.40
04.03.01.02.04.01	TEE PVC - SAP 1/2" PARA AGUA	und	2.00	11.36	S/	22.72000	22.72
04.03.01.02.04.02	TEE PVC - SAP 3/4" PARA AGUA	und	2.00	11.86	S/	23.72000	23.72
04.03.01.02.04.03	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 1/2"	und	2.00	12.06	S/	24.12000	24.12
04.03.01.02.04.04	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 3/4"	und	3.00	13.36	S/	40.08000	40.08
04.03.01.02.04.05	CODO PVC 1/2" x 90° PARA AGUA	und	6.00	7.96	S/	47.76000	47.76
04.03.01.02.04.06	CODO PVC 3/4" x 90° PARA AGUA	und	6.00	8.16	S/	48.96000	48.96
04.03.01.02.04.07	CODO PVC 1" x 90° PARA AGUA	und	6.00	9.16	S/	54.96000	54.96
04.03.01.02.05.01	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1"	und	2.00	95.11	S/	190.22000	190.22
04.03.01.02.05.02	NICHO PARA VALVULAS EMPUJABLES EN PARED	und	2.00	38.99	S/	77.98000	77.98
04.03.02.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 4"	pto	4.00	108.01	S/	432.04000	432.04
04.03.02.01.01.02	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 2"	pto	4.00	92.01	S/	368.04000	368.04
04.03.02.01.01.03	SALIDA DE VENTILACION DE PVC 2"	pto	2.00	92.01	S/	184.02000	184.02
04.03.02.01.02.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 4"	m	23.13	33.12	S/	766.06560	766.07
04.03.02.01.02.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	13.29	27.18	S/	361.22220	361.22
04.03.02.01.02.03	VENTILACION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	8.70	27.18	S/	236.46600	236.47
04.03.02.01.02.04	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA DE DESAGUE	m3	5.64	63.33	S/	357.18120	357.18
04.03.02.01.02.05	RELLENO COMP. MAT. PROPIO EN ZANJAS	m3	5.64	24.77	S/	139.70280	139.70
04.03.02.01.03.01	CODO PVC SAL 2"x45°	pza	4.00	22.83	S/	91.32000	91.32
04.03.02.01.03.02	CODO PVC SAL 4"x45°	pza	7.00	29.83	S/	208.81000	208.81
04.03.02.01.03.03	CODO PVC SAL 2"x90°	pza	6.00	22.83	S/	136.98000	136.98
04.03.02.01.03.04	CODO PVC SAL 4"x90°	pza	4.00	43.71	S/	174.84000	174.84
04.03.02.01.03.05	YEE PVC SAL 4"	pza	3.00	26.33	S/	78.99000	78.99
04.03.02.01.03.06	YEE DE PVC SAL CON REDUCCION 4" - 2"	pza	6.00	24.13	S/	144.78000	144.78
04.03.02.01.03.07	TEE PVC SAL 2"	pza	8.00	22.63	S/	181.04000	181.04
04.03.02.01.03.08	REDUCCION PVC-P 4"-2" DESAGUE	und	1.00	24.13	S/	24.13000	24.13
04.03.02.01.04.01	SUMIDERO DE BRONCE 2" C/TRAMPA	und	2.00	38.47	S/	76.94000	76.94
04.03.02.01.04.02	REGISTRO DE BRONCE DE 4"	und	4.00	55.08	S/	220.32000	220.32
04.03.02.01.04.03	SOMBRERO DE VENTILACION DE PVC DE 2"	und	2.00	26.73	S/	53.46000	53.46
04.03.02.01.05.01	INODORO DE LOSA VITRIFICADA KINDER O BABY DE DESCARGA AUTOMATICA Y ACCESORIOS	pza	4.00	476.05	S/	1,904.20000	1904.20
04.03.02.01.05.02	LAVAMANOS KINDER BLANCO CON PEDESTAL Y ACCESORIOS	pza	4.00	297.88	S/	1,191.52000	1191.52
04.03.02.02.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA REDES DE AGUA	m3	3.82	63.33	S/	241.92060	241.92
04.03.02.02.01.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	3.82	24.77	S/	94.62140	94.62
04.03.02.02.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 1/2"	pto	4.00	45.85	S/	183.40000	183.40
04.03.02.02.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 3/4"	pto	4.00	51.98	S/	207.92000	207.92
04.03.02.02.03.01	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1/2" ROSCADA	m	6.22	13.55	S/	84.28100	84.28
04.03.02.02.03.02	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 3/4" ROSCADA	m	19.50	13.83	S/	269.68500	269.69
04.03.02.02.03.03	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1" ROSCADA	m	6.44	15.90	S/	102.39600	102.40
04.03.02.02.04.01	TEE PVC - SAP 1/2" PARA AGUA	und	2.00	11.36	S/	22.72000	22.72
04.03.02.02.04.02	TEE PVC - SAP 3/4" PARA AGUA	und	2.00	11.86	S/	23.72000	23.72
04.03.02.02.04.03	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 1/2"	und	2.00	12.06	S/	24.12000	24.12
04.03.02.02.04.04	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 3/4"	und	3.00	13.36	S/	40.08000	40.08
04.03.02.02.04.05	CODO PVC 1/2" x 90° PARA AGUA	und	6.00	7.96	S/	47.76000	47.76
04.03.02.02.04.06	CODO PVC 3/4" x 90° PARA AGUA	und	6.00	8.16	S/	48.96000	48.96
04.03.02.02.04.07	CODO PVC 1" x 90° PARA AGUA	und	6.00	9.16	S/	54.96000	54.96
04.03.02.02.05.01	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1"	und	2.00	95.11	S/	190.22000	190.22



04.03.02.02.05.02	NICHO PARA VALVULAS EMPOTRADO EN PARED	und	2.00	38.99	S/	77.98000	77.98
04.03.03	AULAS 5 AÑOS				S/	-	0.00
04.03.03.01	RED GENERAL DE DESAGUE				S/	-	0.00
04.03.03.01.01	SALIDA DE DESAGUE				S/	-	0.00
04.03.03.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 4"	pto	4.00	108.01	S/	432.04000	432.04
04.03.03.01.01.02	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 2"	pto	4.00	92.01	S/	368.04000	368.04
04.03.03.01.01.03	SALIDA DE VENTILACION DE PVC 2"	pto	2.00	92.01	S/	184.02000	184.02
04.03.03.01.02	RED DE DISTRIBUCIÓN				S/	-	0.00
04.03.03.01.02.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 4"	m	23.13	33.12	S/	766.06560	766.07
04.03.03.01.02.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	13.29	27.18	S/	361.22220	361.22
04.03.03.01.02.03	VENTILACION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	8.70	27.18	S/	236.46600	236.47
04.03.03.01.02.04	EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA TUBERIA DE DESAGUE	m3	5.64	63.33	S/	357.18120	357.18
04.03.03.01.02.05	RELLENO COMP. MAT. PROPIO EN ZANJAS	m3	5.64	24.77	S/	139.70280	139.70
04.03.03.01.03	ACCESORIO DE REDES				S/	-	0.00
04.03.03.01.03.01	CODO PVC SAL 2"x45"	pza	4.00	22.83	S/	91.32000	91.32
04.03.03.01.03.02	CODO PVC SAL 4"x45"	pza	7.00	29.83	S/	208.81000	208.81
04.03.03.01.03.03	CODO PVC SAL 2"x90"	pza	6.00	22.83	S/	136.98000	136.98
04.03.03.01.03.04	CODO PVC SAL 4"x90"	pza	4.00	43.71	S/	174.84000	174.84
04.03.03.01.03.05	YEE PVC SAL 4"	pza	3.00	26.33	S/	78.99000	78.99
04.03.03.01.03.06	YEE DE PVC SAL CON REDUCCIÓN 4" - 2"	pza	6.00	24.13	S/	144.78000	144.78
04.03.03.01.03.07	TEE PVC SAL 2"	pza	8.00	22.63	S/	181.04000	181.04
04.03.03.01.03.08	REDUCCION PVC-P 4"-2" DESAGUE	und	1.00	24.13	S/	24.13000	24.13
04.03.03.01.04	ADITAMIENTOS VARIOS				S/	-	0.00
04.03.03.01.04.01	SUMIDERO DE BRONCE 2" C/TRAMPA	und	2.00	38.47	S/	76.94000	76.94
04.03.03.01.04.02	REGISTRO DE BRONCE DE 4"	und	4.00	55.08	S/	220.32000	220.32
04.03.03.01.04.03	SOMBRERO DE VENTILACIÓN DE PVC DE 2"	und	2.00	26.73	S/	53.46000	53.46
04.03.03.01.05	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				S/	-	0.00
04.03.03.01.05.01	INODORO DE LOSA VITRIFICADA KINDER O BABY DE DESCARGA AUTOMATICA Y ACCESORIOS	pza	4.00	476.05	S/	1,904.20000	1904.20
04.03.03.01.05.02	LAVAMANOS KINDER BLANCO CON PEDESTAL Y ACCESORIOS	pza	4.00	297.88	S/	1,191.52000	1191.52
04.03.03.02	SISTEMA DE AGUA FRIA				S/	-	0.00
04.03.03.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
04.03.03.02.01.01	EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA REDES DE AGUA	m3	3.82	63.33	S/	241.92060	241.92
04.03.03.02.01.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	3.82	24.77	S/	94.62140	94.62
04.03.03.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA				S/	-	0.00
04.03.03.02.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 1/2"	pto	4.00	45.85	S/	183.40000	183.40
04.03.03.02.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 3/4"	pto	4.00	51.98	S/	207.92000	207.92
04.03.03.02.03	RED DE DISTRIBUCION				S/	-	0.00
04.03.03.02.03.01	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1/2" ROSCADA	m	6.22	13.55	S/	84.28100	84.28
04.03.03.02.03.02	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 3/4" ROSCADA	m	19.50	13.83	S/	269.68500	269.69
04.03.03.02.03.03	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1" ROSCADA	m	6.44	15.90	S/	102.39600	102.40
04.03.03.02.04	ACCESORIO DE REDES				S/	-	0.00
04.03.03.02.04.01	TEE PVC - SAP 1/2" PARA AGUA	und	2.00	11.36	S/	22.72000	22.72
04.03.03.02.04.02	TEE PVC - SAP 3/4" PARA AGUA	und	2.00	11.86	S/	23.72000	23.72
04.03.03.02.04.03	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 1/2"	und	2.00	12.06	S/	24.12000	24.12
04.03.03.02.04.04	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 3/4"	und	3.00	13.36	S/	40.08000	40.08
04.03.03.02.04.05	CODO PVC 1/2" x 90" PARA AGUA	und	6.00	7.96	S/	47.76000	47.76
04.03.03.02.04.06	CODO PVC 3/4" x 90" PARA AGUA	und	6.00	8.16	S/	48.96000	48.96
04.03.03.02.04.07	CODO PVC 1" x 90" PARA AGUA	und	6.00	9.16	S/	54.96000	54.96
04.03.03.02.05	LLAVES Y VÁLVULAS				S/	-	0.00
04.03.03.02.05.01	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1"	und	2.00	95.11	S/	190.22000	190.22
04.03.03.02.05.02	NICHO PARA VALVULAS EMPOTRADO EN PARED	und	2.00	38.99	S/	77.98000	77.98
04.04	BLOQUE V				S/	-	0.00
04.04.01	BLOQUE V - SS.HH.				S/	-	0.00
04.04.01.01	RED GENERAL DE DESAGUE				S/	-	0.00
04.04.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE				S/	-	0.00
04.04.01.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 4"	pto	5.00	108.01	S/	540.05000	540.05
04.04.01.01.01.02	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 2"	pto	7.00	92.01	S/	644.07000	644.07
04.04.01.01.01.03	SALIDA DE VENTILACION DE PVC 2"	pto	2.00	92.01	S/	184.02000	184.02
04.04.01.01.02	RED DE DISTRIBUCIÓN				S/	-	0.00
04.04.01.01.02.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 4"	m	21.70	33.12	S/	718.70400	718.70
04.04.01.01.02.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	10.28	27.18	S/	279.41040	279.41
04.04.01.01.02.03	VENTILACION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	2.94	27.18	S/	79.90920	79.91
04.04.01.01.02.04	EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA TUBERIA DE DESAGUE	m3	8.73	63.33	S/	552.87090	552.87
04.04.01.01.02.05	RELLENO COMP. MAT. PROPIO EN ZANJAS	m3	8.73	24.77	S/	216.24210	216.24
04.04.01.01.03	ACCESORIO DE REDES				S/	-	0.00
04.04.01.01.03.01	CODO PVC SAL 2"x45"	pza	4.00	22.83	S/	91.32000	91.32
04.04.01.01.03.02	CODO PVC SAL 4"x45"	pza	8.00	29.83	S/	238.64000	238.64
04.04.01.01.03.03	YEE PVC SAL 2"	pza	1.00	22.63	S/	22.63000	22.63
04.04.01.01.03.04	YEE PVC SAL 4"	pza	4.00	26.33	S/	105.32000	105.32
04.04.01.01.03.05	YEE DE PVC SAL CON REDUCCIÓN 4" - 2"	pza	11.00	24.13	S/	265.43000	265.43
04.04.01.01.04	ADITAMIENTOS VARIOS				S/	-	0.00
04.04.01.01.04.01	SUMIDERO DE BRONCE 2" C/TRAMPA	und	3.00	38.47	S/	115.41000	115.41
04.04.01.01.04.02	REGISTRO DE BRONCE DE 4"	und	2.00	55.08	S/	110.16000	110.16
04.04.01.01.04.03	SOMBRERO DE VENTILACIÓN DE PVC DE 2"	und	2.00	26.73	S/	53.46000	53.46
04.04.01.01.05	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				S/	-	0.00
04.04.01.01.05.01	INODORO DE LOSA VITRIFICADA KINDER O BABY DE DESCARGA AUTOMATICA Y ACCESORIOS	pza	5.00	476.05	S/	2,380.25000	2380.25
04.04.01.01.05.02	LAVAMANOS KINDER BLANCO Y ACCESORIOS	pza	4.00	265.88	S/	1,063.52000	1063.52
04.04.01.01.05.03	URINARIO DE LOSA VITRIFICADA KINDER O BABY C/ VÁLVULA DE DESCARGA AUTOMATICA Y ACCESORIOS	pza	2.00	595.58	S/	1,191.16000	1191.16
04.04.01.02	SISTEMA DE AGUA FRIA				S/	-	0.00
04.04.01.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
04.04.01.02.01.01	EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA REDES DE AGUA	m3	4.70	63.33	S/	297.65100	297.65
04.04.01.02.01.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	4.70	24.77	S/	116.41900	116.42
04.04.01.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA				S/	-	0.00
04.04.01.02.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 1/2"	pto	5.00	45.85	S/	229.25000	229.25
04.04.01.02.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 3/4"	pto	7.00	51.98	S/	363.86000	363.86
04.04.01.02.03	RED DE DISTRIBUCION				S/	-	0.00
04.04.01.02.03.01	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1/2" ROSCADA	m	4.02	13.55	S/	54.47100	54.47
04.04.01.02.03.02	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 3/4" ROSCADA	m	25.40	13.83	S/	351.28200	351.28
04.04.01.02.03.03	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1" ROSCADA	m	6.65	15.90	S/	105.73500	105.74
04.04.01.02.04	ACCESORIO DE REDES				S/	-	0.00
04.04.01.02.04.01	TEE PVC - SAP 3/4" PARA AGUA	und	4.00	11.86	S/	47.44000	47.44
04.04.01.02.04.02	TEE PVC - SAP 1" PARA AGUA	und	5.00	12.36	S/	61.80000	61.80
04.04.01.02.04.03	REDUCCION PVC SAP DE 3/4" A 1/2"	und	3.00	12.06	S/	36.18000	36.18
04.04.01.02.04.04	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 1/2"	und	3.00	12.06	S/	36.18000	36.18



04.04.01.02.04.05	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 3/4"	und	3.00	13.36	S/	40.08000	40.08
04.04.01.02.04.06	CODO PVC 1/2" x 90° PARA AGUA	und	5.00	7.96	S/	39.80000	39.80
04.04.01.02.04.07	CODO PVC 3/4" x 90° PARA AGUA	und	10.00	8.16	S/	81.60000	81.60
04.04.01.02.04.08	CODO PVC 1" x 90° PARA AGUA	und	4.00	9.16	S/	36.64000	36.64
04.04.01.02.05.01	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1"	und	2.00	95.11	S/	190.22000	190.22
04.04.01.02.05.02	NICHO PARA VALVULAS EMPOTRADO EN PARED	und	2.00	38.99	S/	77.98000	77.98
04.05.01.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA DE DESAGUE	m3	54.33	63.33	S/	3,440.71890	3440.72
04.05.01.01.02	RELLENO COMP. MAT. PROPIO EN ZANJAS	m3	52.60	24.77	S/	1,302.90200	1302.90
04.05.01.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	1.73	31.67	S/	54.78910	54.79
04.05.01.02.01	CONCRETO DE PISO Y PAREDES	m3	1.25	474.68	S/	593.35000	593.35
04.05.01.02.02	ENCOFRADO DE PISO Y PAREDES	m2	5.78	77.99	S/	450.78220	450.78
04.05.01.02.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2	kg	28.05	6.89	S/	193.26450	193.26
04.05.01.02.04	TARRAJEO DE CAMARA DE INSPECCION	m2	7.87	39.77	S/	312.98990	312.99
04.05.01.02.05	CONCRETO PARA MEDIA CAÑA	m3	0.09	474.68	S/	42.72120	42.72
04.05.01.03.01	CAJA DE REGISTRO DE CONCRETO 12" X 24"	und	11.00	58.00	S/	638.00000	638.00
04.05.01.04.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 4"	m	122.05	33.12	S/	4,042.29600	4042.30
04.05.02.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA DE DESAGUE	m3	37.80	63.33	S/	2,393.87400	2393.87
04.05.02.01.02	RELLENO COMP. MAT. PROPIO EN ZANJAS	m3	35.61	24.77	S/	882.05970	882.06
04.05.02.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	2.74	31.67	S/	86.77580	86.78
04.05.02.02.01	CONCRETO DE PISO Y PAREDES	m3	1.58	474.68	S/	749.99440	749.99
04.05.02.02.02	ENCOFRADO DE PISO Y PAREDES	m2	26.41	77.99	S/	2,059.71590	2059.72
04.05.02.02.03	TARRAJEO DE CAMARA DE INSPECCION	m2	10.43	39.77	S/	414.80110	414.80
04.05.02.02.04	CONCRETO PARA MEDIA CAÑA	m3	0.08	474.68	S/	37.97440	37.97
04.05.02.03.01	CAJA DE REGISTRO DE CONCRETO 10" X 20"	und	14.00	50.00	S/	700.00000	700.00
04.05.02.04.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 4"	m	203.24	33.12	S/	6,731.30880	6731.31
04.05.02.04.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 3"	m	13.50	24.03	S/	324.40500	324.41
04.05.02.05.01	CODO PVC SAL 3"X45"	und	3.00	27.83	S/	83.49000	83.49
04.05.02.06.01	DRENAJE PLUVIAL	m2	10.40	77.99	S/	811.09600	811.10
04.05.02.06.02	ENCUADRADO Y DEBENCUADRADO PARA COLUMNAS DE PROTECCION DE DRENAJE PLUVIAL	m2	10.40	77.99	S/	811.09600	811.10
04.05.02.06.03	ACERO EN COLUMNA DE PROTECCION DE DRENAJE PLUVIAL	kg	18.30	7.08	S/	110.51400	110.51
04.05.02.06.04	TARRAJEO EN COLUMNA DE PROTECCION DE DRENAJE	m2	10.40	39.77	S/	414.80110	414.80
04.05.02.06.05	MONTANTE PVC DE 3"	m	54.79	26.72	S/	1,463.98880	1463.99
04.05.02.06.06	ACCESORIOS PVC DE 3"	und	15.00	44.22	S/	663.30000	663.30
04.05.02.06.07	CANALETAS DE EVACUACION DE AGUAS DE LLUVIA	m	47.20	97.41	S/	4,597.75200	4597.75
04.05.02.07.01	REGISTRO DE BRONCE DE 3"	und	11.00	58.00	S/	638.00000	638.00
04.05.03.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA REDES DE AGUA	m3	63.87	63.33	S/	4,044.88710	4044.89
04.05.03.01.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	63.20	24.77	S/	1,565.46400	1565.46
04.05.03.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	0.68	31.67	S/	21.53560	21.54
04.05.03.02.01	RED DE ALIMENTADOR TUBERIA DE 2"	m	25.75	21.04	S/	541.78000	541.78
04.05.03.03.01	TUBERIA PVC CLASE 10 - 1 1/2"	m	132.60	16.63	S/	2,205.13800	2205.14
04.05.03.03.02	TUBERIA PVC CLASE 10 - 1 1/4"	m	58.50	15.70	S/	918.15000	918.15
04.05.03.04.01	TEE PVC - SAP 1 1/4"	und	5.00	20.64	S/	103.20000	103.20
04.05.03.04.02	CODO 90° PVC SAP 1 1/4"	und	1.00	12.51	S/	12.51000	12.51
04.05.03.04.03	REDUCCION PVC SAP 1 1/4" A 1"	und	4.00	12.51	S/	50.04000	50.04
04.05.03.04.04	REDUCCION PVC SAP 1 1/4" A 3/4"	und	2.00	12.11	S/	24.22000	24.22
04.05.03.04.05	REDUCCION PVC SAP 1 1/2" A 1 1/4"	und	1.00	12.52	S/	12.52000	12.52
04.05.03.04.06	TEE PVC - SAP 1 1/2"	und	9.00	19.40	S/	174.60000	174.60
04.05.03.04.07	CODO 90° PVC SAP 1 1/2"	und	3.00	10.25	S/	30.75000	30.75
04.05.03.04.08	REDUCCION PVC SAP 1 1/2" A 1"	und	6.00	12.11	S/	72.66000	72.66
04.05.03.04.09	REDUCCION PVC SAP 1 1/2" A 3/4"	und	3.00	11.81	S/	35.43000	35.43
04.05.03.04.10	CODO 45° PVC SAP 1 1/2"	und	1.00	9.54	S/	9.54000	9.54
04.05.03.05.01	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 3/4"	und	6.00	89.13	S/	534.78000	534.78
04.05.03.05.02	CAJA DE AGUA C/ TAPA DE CONCRETO DE 0.30 X 0.30 m	und	6.00	50.29	S/	301.74000	301.74
04.05.03.06.01	TUBERIA PVC CLASE 10- 2" ROSCADO - ALIMENTADOR	m	25.75	17.81	S/	458.60750	458.61
04.05.03.06.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS Y ACCESORIOS	und	1.00	646.16	S/	646.16000	646.16
04.05.03.06.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO	und	1.00	2,627.29	S/	2,627.29000	2627.29
04.05.03.06.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE LINEA DE SUCCION 1 1/2" INC.	und	1.50	595.27	S/	892.90500	892.91
04.05.03.06.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE LINEA DE IMPULSION 1 1/2" INC	und	11.50	1,592.96	S/	18,319.04000	18319.04
04.05.03.06.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE REBOSE Y LIMPIA	und	1.00	789.98	S/	789.98000	789.98
04.05.03.06.07	ADITAMENTOS VARIOS	und	1.00	189.14	S/	189.14000	189.14
04.05.03.07.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS Y ACCESORIOS	und	1.00	646.16	S/	646.16000	646.16
04.05.03.07.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE REBOSE Y LIMPIA	und	1.00	789.98	S/	789.98000	789.98
04.06.01	PRUEBA HIDRAULICA EN TUBERIA DE DESAGUE	GLB	1.00	513.67	S/	513.67000	513.67



04.06.02	PRUEBA HIDRAULICA EN TUBERIA DE AGUA	GLB	1.00	513.67	S/	513.67000	513.67
05	INSTALACIONES ELECTRICAS EN GENERAL				S/	-	0.00
05.01	BLOQUE I				S/	-	0.00
05.01.01	BLOQUE I - ADMINISTRATIVO				S/	-	0.00
05.01.01.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ				S/	-	0.00
05.01.01.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	12.00	52.59	S/	631.08000	631.08
05.01.01.01.02	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	6.00	52.59	S/	315.54000	315.54
05.01.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE LUZ				S/	-	0.00
05.01.01.02.01	SALIDA P/INTERRUPTOR DOBLE, CAJA RECTANGULAR	pto	12.00	48.11	S/	577.32000	577.32
05.01.01.02.02	SALIDAS PARA BOTONERAS ON-OFF DE PROYECTOR	pto	1.00	48.11	S/	48.11000	48.11
05.01.01.03	SALIDAS PARA TOMACORRIENTES				S/	-	0.00
05.01.01.03.01	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	9.00	48.11	S/	432.99000	432.99
05.01.01.04	SALIDAS DE SEÑALES Y COMUNICACIONES				S/	-	0.00
05.01.01.04.01	SALIDA PARA VOZ,DATA,PROYECTOR, CAJA RECTANGULAR	pto	4.00	103.55	S/	414.20000	414.20
05.01.01.05	TABLEROS				S/	-	0.00
05.01.01.05.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-01 (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	612.86	S/	612.86000	612.86
05.01.01.06	CABLES Y CONDUCTORES				S/	-	0.00
05.01.01.06.01	CONDUCTOR 2x2.5mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	107.17	15.03	S/	1.610.76510	1610.77
05.01.01.06.02	CONDUCTOR 2x4mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	236.43	26.15	S/	6.182.64450	6182.64
05.01.01.06.03	CABLE UTP PARA VOZ Y DATA	m	14.03	6.62	S/	92.87860	92.88
05.01.01.07	CONDUCTOS Y CANALIZACIONES				S/	-	0.00
05.01.01.07.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	122.11	28.16	S/	3.438.61760	3438.62
05.01.01.08	CAJAS DE PASO				S/	-	0.00
05.01.01.08.01	CAJA TELEFONICA TIPO "B" 300x150x150mm SEGÚN DETALLE EN PLANOS	und	1.00	225.14	S/	225.14000	225.14
05.01.01.09	ARTEFACTOS DE ILUMINACION				S/	-	0.00
05.01.01.09.01	LUMINARIA TIPO "1" C/EQUIPO ,BALASTO ELECTRONICO,LAMP.FLUOR. 2X36W ,HERMETICO,IP-55	und	2.00	121.32	S/	242.64000	242.64
05.01.01.09.02	LUMINARIA TIPO "2" TODO PLASTICO CUADRADO C/EQUIPO,BALASTO ELECTRONICO , LAMP.FLUOR. 1x32W	und	10.00	126.32	S/	1,263.20000	1263.20
05.01.01.09.03	ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W	und	6.00	97.06	S/	582.36000	582.36
05.01.01.10	PRUEBAS ELECTRICAS				S/	-	0.00
05.01.01.10.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL	GLB	1.00	500.00	S/	500.00000	500.00
05.02	BLOQUE II				S/	-	0.00
05.02.01	BLOQUE II - SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				S/	-	0.00
05.02.01.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ				S/	-	0.00
05.02.01.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	11.00	52.59	S/	578.49000	578.49
05.02.01.01.02	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	7.00	52.59	S/	368.13000	368.13
05.02.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE LUZ				S/	-	0.00
05.02.01.02.01	SALIDA P/INTERRUPTOR SIMPLE, CAJA RECTANGULAR	pto	4.00	46.41	S/	185.64000	185.64
05.02.01.02.02	SALIDA P/INTERRUPTOR DOBLE, CAJA RECTANGULAR	pto	1.00	48.11	S/	48.11000	48.11
05.02.01.02.03	SALIDAS PARA BOTONERAS ON-OFF DE PROYECTOR	pto	1.00	48.11	S/	48.11000	48.11
05.02.01.03	SALIDAS PARA TOMACORRIENTES				S/	-	0.00
05.02.01.03.01	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	8.00	48.11	S/	384.88000	384.88
05.02.01.04	SALIDAS DE SEÑALES Y COMUNICACIONES				S/	-	0.00
05.02.01.04.01	SALIDA PARA VOZ,DATA,PROYECTOR, CAJA RECTANGULAR	pto	1.00	103.55	S/	103.55000	103.55
05.02.01.05	TABLEROS				S/	-	0.00
05.02.01.05.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-02 (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	612.86	S/	612.86000	612.86
05.02.01.06	CABLES Y CONDUCTORES				S/	-	0.00
05.02.01.06.01	CONDUCTOR 2x2.5mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	80.00	15.03	S/	1.202.40000	1202.40
05.02.01.06.02	CONDUCTOR 2x4mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	164.91	26.15	S/	4.312.39650	4312.40
05.02.01.06.03	CABLE UTP PARA VOZ Y DATA	m	4.19	6.62	S/	27.73780	27.74
05.02.01.07	CONDUCTOS Y CANALIZACIONES				S/	-	0.00
05.02.01.07.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	99.16	28.16	S/	2.792.34560	2792.35
05.02.01.08	CAJAS DE PASO				S/	-	0.00
05.02.01.08.01	CAJA TELEFONICA TIPO "B" 300x150x150mm SEGÚN DETALLE EN PLANOS	und	1.00	225.14	S/	225.14000	225.14
05.02.01.09	ARTEFACTOS DE ILUMINACION				S/	-	0.00
05.02.01.09.01	LUMINARIA TIPO "1" C/EQUIPO ,BALASTO ELECTRONICO,LAMP.FLUOR. 2X36W ,HERMETICO,IP-55	und	6.00	121.32	S/	727.92000	727.92
05.02.01.09.02	LUMINARIA TIPO "2" TODO PLASTICO CUADRADO C/EQUIPO,BALASTO ELECTRONICO , LAMP.FLUOR. 1x32W	und	5.00	126.32	S/	631.60000	631.60
05.02.01.09.03	ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W	und	7.00	97.06	S/	679.42000	679.42
05.02.01.10	PRUEBAS ELECTRICAS				S/	-	0.00
05.02.01.10.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL	GLB	1.00	500.00	S/	500.00000	500.00
05.03	BLOQUE III				S/	-	0.00
05.03.01	AULAS 3 AÑOS				S/	-	0.00
05.03.01.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ				S/	-	0.00
05.03.01.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	23.00	52.59	S/	1.209.57000	1209.57
05.03.01.01.02	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	6.00	52.59	S/	315.54000	315.54
05.03.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE LUZ				S/	-	0.00
05.03.01.02.01	SALIDA P/INTERRUPTOR SIMPLE, CAJA RECTANGULAR	pto	6.00	46.41	S/	278.46000	278.46
05.03.01.02.02	SALIDA P/INTERRUPTOR DOBLE, CAJA RECTANGULAR	pto	2.00	48.11	S/	96.22000	96.22
05.03.01.02.03	SALIDAS PARA BOTONERAS ON-OFF DE PROYECTOR	pto	2.00	48.11	S/	96.22000	96.22
05.03.01.03	SALIDAS PARA TOMACORRIENTES				S/	-	0.00
05.03.01.03.01	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	14.00	48.11	S/	673.54000	673.54
05.03.01.04	SALIDAS DE SEÑALES Y COMUNICACIONES				S/	-	0.00
05.03.01.04.01	SALIDA PARA VOZ,DATA,PROYECTOR, CAJA RECTANGULAR	pto	2.00	103.55	S/	207.10000	207.10
05.03.01.05	TABLEROS				S/	-	0.00
05.03.01.05.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-03 (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	612.86	S/	612.86000	612.86
05.03.01.06	CABLES Y CONDUCTORES				S/	-	0.00
05.03.01.06.01	CONDUCTOR 2x2.5mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	180.28	15.03	S/	2.709.60840	2709.61
05.03.01.06.02	CONDUCTOR 2x4mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	361.08	26.15	S/	9.442.24200	9442.24
05.03.01.06.03	CABLE UTP PARA VOZ Y DATA	m	20.52	6.62	S/	135.84240	135.84
05.03.01.07	CONDUCTOS Y CANALIZACIONES				S/	-	0.00
05.03.01.07.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	231.02	28.16	S/	6.505.52320	6505.52
05.03.01.08	CAJAS DE PASO				S/	-	0.00
05.03.01.08.01	CAJA TELEFONICA TIPO "B" 300x150x150mm SEGÚN DETALLE EN PLANOS	und	1.00	225.14	S/	225.14000	225.14
05.03.01.09	ARTEFACTOS DE ILUMINACION				S/	-	0.00
05.03.01.09.01	LUMINARIA TIPO "1" C/EQUIPO ,BALASTO ELECTRONICO,LAMP.FLUOR. 2X36W ,HERMETICO,IP-55	und	12.00	121.32	S/	1,455.84000	1455.84
05.03.01.09.02	LUMINARIA TIPO "2" TODO PLASTICO CUADRADO C/EQUIPO,BALASTO ELECTRONICO , LAMP.FLUOR. 1x32W	und	6.00	126.32	S/	757.92000	757.92



05.03.01.09.03	ARTEFECTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W	und	6.00	97.06	S/	582.36000	582.36
05.03.01.10.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL	GLB	1.00	500.00	S/	-	0.00
05.03.02.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ				S/	500.00000	500.00
05.03.02.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	23.00	52.59	S/	-	0.00
05.03.02.01.02	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	6.00	52.59	S/	1,209.57000	1209.57
05.03.02.02.01	SALIDA P/INTERRUPTOR SIMPLE, CAJA RECTANGULAR	pto	6.00	46.41	S/	315.54000	315.54
05.03.02.02.02	SALIDA P/INTERRUPTOR DOBLE, CAJA RECTANGULAR	pto	2.00	48.11	S/	-	0.00
05.03.02.02.03	SALIDAS PARA BOTONERAS ON-OFF DE PROYECTOR	pto	2.00	48.11	S/	278.46000	278.46
05.03.02.03.01	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	14.00	48.11	S/	96.22000	96.22
05.03.02.04.01	SALIDA PARA VOZ, DATA, PROYECTOR, CAJA RECTANGULAR	pto	2.00	103.55	S/	-	0.00
05.03.02.05.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-03 (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	612.86	S/	207.10000	207.10
05.03.02.06.01	CONDUCTOR 2x2.5mm2 LSOH + 1x2.5mm2	m	180.28	15.03	S/	612.86000	612.86
05.03.02.06.02	CONDUCTOR 2x4mm2 LSOH + 1x2.5mm2	m	361.08	26.15	S/	-	0.00
05.03.02.06.03	CABLE UTP PARA VOZ Y DATA	m	20.52	6.62	S/	2,709.60840	2709.61
05.03.02.07.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	231.02	28.16	S/	9,442.24200	9442.24
05.03.02.08.01	CAJA TELEFONICA TIPO "B" 300x150x150mm SEGUN DETALLE EN PLANOS	und	1.00	225.14	S/	135.84240	135.84
05.03.02.09.01	ARTEFACTOS DE ILUMINACION LUMINARIA TIPO "1" C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP. FLUOR. 2X36W, HERMETICO, IP-55	und	12.00	121.32	S/	-	0.00
05.03.02.09.02	LUMINARIA TIPO "2" TODO PLASTICO CUADRADO C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP. FLUOR. 1x32W	und	11.00	126.32	S/	1,455.84000	1455.84
05.03.02.09.03	ARTEFECTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W	und	6.00	97.06	S/	1,389.52000	1389.52
05.03.03.10.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL	GLB	1.00	500.00	S/	582.36000	582.36
05.03.03.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	23.00	52.59	S/	-	0.00
05.03.03.01.02	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	6.00	52.59	S/	1,209.57000	1209.57
05.03.03.02.01	SALIDA P/INTERRUPTOR SIMPLE, CAJA RECTANGULAR	pto	6.00	46.41	S/	315.54000	315.54
05.03.03.03.01	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	14.00	48.11	S/	-	0.00
05.03.03.04.01	SALIDA PARA VOZ, DATA, PROYECTOR, CAJA RECTANGULAR	pto	2.00	103.55	S/	673.54000	673.54
05.03.03.05.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-03 (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	612.86	S/	-	0.00
05.03.03.06.01	CONDUCTOR 2x2.5mm2 LSOH + 1x2.5mm2	m	180.28	15.03	S/	612.86000	612.86
05.03.03.06.02	CONDUCTOR 2x4mm2 LSOH + 1x2.5mm2	m	361.08	26.15	S/	-	0.00
05.03.03.06.03	CABLE UTP PARA VOZ Y DATA	m	20.52	6.62	S/	2,709.60840	2709.61
05.03.03.07.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	231.02	28.16	S/	9,442.24200	9442.24
05.03.03.08.01	CAJA TELEFONICA TIPO "B" 300x150x150mm SEGUN DETALLE EN PLANOS	und	1.00	225.14	S/	135.84240	135.84
05.03.03.09.01	LUMINARIA TIPO "1" C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP. FLUOR. 2X36W, HERMETICO, IP-55	und	12.00	121.32	S/	-	0.00
05.03.03.09.02	LUMINARIA TIPO "2" TODO PLASTICO CUADRADO C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP. FLUOR. 1x32W	und	11.00	126.32	S/	1,455.84000	1455.84
05.03.03.09.03	ARTEFECTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W	und	6.00	97.06	S/	1,389.52000	1389.52
05.03.03.10.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL	GLB	1.00	500.00	S/	582.36000	582.36
05.04.01.01.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ				S/	-	0.00
05.04.01.01.02	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	8.00	52.59	S/	500.00000	500.00
05.04.01.01.03	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	6.00	52.59	S/	-	0.00
05.04.01.02.01	SALIDA P/INTERRUPTOR SIMPLE, CAJA RECTANGULAR	pto	1.00	46.41	S/	420.72000	420.72
05.04.01.02.02	SALIDA P/INTERRUPTOR DOBLE, CAJA RECTANGULAR	pto	1.00	48.11	S/	315.54000	315.54
05.04.01.02.03	SALIDAS PARA BOTONERAS ON-OFF DE PROYECTOR	pto	1.00	48.11	S/	-	0.00
05.04.01.03.01	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	5.00	48.11	S/	278.46000	278.46
05.04.01.04.01	SALIDA PARA VOZ, DATA, PROYECTOR, CAJA RECTANGULAR	pto	1.00	103.55	S/	96.22000	96.22
05.04.01.05.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-04 (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	612.86	S/	-	0.00
05.04.01.06.01	CONDUCTOR 2x2.5mm2 LSOH + 1x2.5mm2	m	57.19	15.03	S/	612.86000	612.86
05.04.01.06.02	CONDUCTOR 2x4mm2 LSOH + 1x2.5mm2	m	120.84	26.15	S/	-	0.00
05.04.01.06.03	CABLE UTP PARA VOZ Y DATA	m	4.06	6.62	S/	859.56570	859.57
05.04.01.07.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	72.94	28.16	S/	3,159.96600	3159.97
05.04.01.08.01	CAJA TELEFONICA TIPO "B" 300x150x150mm SEGUN DETALLE EN PLANOS	und	1.00	225.14	S/	26.87720	26.88
05.04.01.09.01	ARTEFACTOS DE ILUMINACION LUMINARIA TIPO "1" C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP. FLUOR. 2X36W, HERMETICO, IP-55	und	6.00	121.32	S/	-	0.00
05.04.01.09.02	LUMINARIA TIPO "2" TODO PLASTICO CUADRADO C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP. FLUOR. 1x32W	und	2.00	126.32	S/	2,053.99040	2053.99



05.04.01.09.03	ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W	und	6.00	97.06	S/	582.36000	582.36
05.04.01.10	PRUEBAS ELECTRICAS				S/	-	0.00
05.04.01.10.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL	GLB	1.00	500.00	S/	500.00000	500.00
05.05	BLOQUE V				S/	-	0.00
05.05.01	BLOQUE V - SS.HH.				S/	-	0.00
05.05.01.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ				S/	-	0.00
05.05.01.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	7.00	52.59	S/	368.13000	368.13
05.05.01.01.02	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	2.00	52.59	S/	105.18000	105.18
05.05.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE LUZ				S/	-	0.00
05.05.01.02.01	SALIDA P/INTERRUPTOR SIMPLE, CAJA RECTANGULAR	pto	3.00	46.41	S/	139.23000	139.23
05.05.01.03	CABLES Y CONDUCTORES				S/	-	0.00
05.05.01.03.01	CONDUCTOR 2x2.5mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	60.71	15.03	S/	912.47130	912.47
05.05.01.04	CONDUCTOS Y CANALIZACIONES				S/	-	0.00
05.05.01.04.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	25.85	28.16	S/	727.93600	727.94
05.05.01.05	TABLEROS				S/	-	0.00
05.05.01.05.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-05 (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	612.86	S/	612.86000	612.86
05.05.01.06	ARTEFACTOS DE ILUMINACION				S/	-	0.00
05.05.01.06.01	LUMINARIA TIPO "2" TODO PLASTICO CUADRADO C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP. FLUOR. 1x32W	und	7.00	126.32	S/	884.24000	884.24
05.05.01.06.02	ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W	und	2.00	97.06	S/	194.12000	194.12
05.05.01.07	PRUEBAS ELECTRICAS				S/	-	0.00
05.05.01.07.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL	GLB	1.00	500.00	S/	500.00000	500.00
05.06	BLOQUE VI				S/	-	0.00
05.06.01	BLOQUE VI - CTO. MAQ.				S/	-	0.00
05.06.01.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ				S/	-	0.00
05.06.01.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	2.00	52.59	S/	105.18000	105.18
05.06.01.01.02	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	3.00	52.59	S/	157.77000	157.77
05.06.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE LUZ				S/	-	0.00
05.06.01.02.01	SALIDA P/INTERRUPTOR SIMPLE, CAJA RECTANGULAR	pto	1.00	46.41	S/	46.41000	46.41
05.06.01.03	SALIDAS PARA TOMACORRIENTES				S/	-	0.00
05.06.01.03.01	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	3.00	48.11	S/	144.33000	144.33
05.06.01.04	TABLEROS				S/	-	0.00
05.06.01.04.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-06 (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	612.86	S/	612.86000	612.86
05.06.01.05	CABLES Y CONDUCTORES				S/	-	0.00
05.06.01.05.01	CONDUCTOR 2x2.5mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	9.56	15.03	S/	143.68680	143.69
05.06.01.05.02	CONDUCTOR 2x4mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	28.20	26.15	S/	737.43000	737.43
05.06.01.06	CONDUCTOS Y CANALIZACIONES				S/	-	0.00
05.06.01.06.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	14.18	28.16	S/	399.30880	399.31
05.06.01.07	ARTEFACTOS DE ILUMINACION				S/	-	0.00
05.06.01.07.01	LUMINARIA TIPO "2" TODO PLASTICO CUADRADO C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP. FLUOR. 1x32W	und	2.00	126.32	S/	252.64000	252.64
05.06.01.07.02	ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W	und	3.00	97.06	S/	291.18000	291.18
05.06.01.08	PRUEBAS ELECTRICAS				S/	-	0.00
05.06.01.08.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL	GLB	1.00	500.00	S/	500.00000	500.00
05.07	BLOQUE VII				S/	-	0.00
05.07.01	BLOQUE VII - CASETA DE CONTROL				S/	-	0.00
05.07.01.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ				S/	-	0.00
05.07.01.01.01	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	2.00	52.59	S/	105.18000	269.95
05.07.01.01.02	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	5.00	52.59	S/	262.95000	105.18
05.07.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE LUZ				S/	-	0.00
05.07.01.02.01	SALIDA P/INTERRUPTOR DOBLE, CAJA RECTANGULAR	pto	2.00	48.11	S/	96.22000	96.22
05.07.01.03	SALIDAS PARA TOMACORRIENTES				S/	-	0.00
05.07.01.03.01	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	2.00	48.11	S/	96.22000	96.22
05.07.01.04	TABLEROS				S/	-	0.00
05.07.01.04.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-07 (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	612.86	S/	612.86000	612.86
05.07.01.05	CABLES Y CONDUCTORES				S/	-	0.00
05.07.01.05.01	CONDUCTOR 2x2.5mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	19.86	15.03	S/	298.49580	298.50
05.07.01.05.02	CONDUCTOR 2x4mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	11.43	26.15	S/	298.89450	298.89
05.07.01.06	CONDUCTOS Y CANALIZACIONES				S/	-	0.00
05.07.01.06.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	13.74	28.16	S/	386.91840	386.92
05.07.01.07	ARTEFACTOS DE ILUMINACION				S/	-	0.00
05.07.01.07.01	LUMINARIA TIPO "2" TODO PLASTICO CUADRADO C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP. FLUOR. 1x32W	und	5.00	126.32	S/	631.60000	631.60
05.07.01.07.02	ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W	und	2.00	97.06	S/	194.12000	194.12
05.07.01.08	PRUEBAS ELECTRICAS				S/	-	0.00
05.07.01.08.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL	GLB	1.00	500.00	S/	500.00000	500.00
05.08	OBRAS EXTERIORES				S/	-	0.00
05.08.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/	-	0.00
05.08.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS EN REDES ELECTRICAS Y BUZONES	m3	55.07	63.33	S/	3.487.58310	3487.58
05.08.01.02	SOLADO P/COLOCACION DE DUCTOS Y TUB. E=2"	m2	84.32	36.83	S/	3.105.50560	3105.51
05.08.01.03	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO T.M. 1/2"	m3	38.23	27.77	S/	1.061.64710	1061.65
05.08.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	21.06	31.67	S/	666.97020	666.97
05.08.02	BUZONES DE CONCRETO 210 KG/CM2				S/	-	0.00
05.08.02.01	BUZON ELECTRICO PARA RED E BAJA TENSION, INCLUYE MARCO TAPA DE Fo. ESTRIADO d=0.65m.	und	9.00	1,355.76	S/	12,201.84000	12201.84
05.08.03	CONDUCTORES Y CABLES EN TUBERIAS				S/	-	0.00
05.08.03.01	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE 3-1x16mm2 LSOH+1x10mm2 LSOH	m	4.80	53.10	S/	254.88000	254.88
05.08.03.02	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE 3-1x8mm2 LSOH+1x4mm2	m	1,180.47	31.12	S/	36,736.22640	36736.23
05.08.03.03	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE 3-1x6mm2 LSOH+1x2.5mm2	m	78.84	31.75	S/	2,503.17000	2503.17
05.08.04	TABLEROS				S/	-	0.00
05.08.04.01	TABLERO ELECTRICO TG (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	889.72	S/	889.72000	889.72
05.08.05	CONDUCTOS Y CANALIZACIONES				S/	-	0.00
05.08.05.01	TUBERIA PVC SAP - D=100mm	m	39.10	43.57	S/	1,703.58700	1703.59
05.08.05.02	TUBERIA PVC SAP - D=40mm	m	66.27	24.89	S/	1,649.46030	1649.46
05.08.05.03	TUBERIA PVC SAP - D=20mm	m	18.11	21.44	S/	388.27840	388.28
05.08.05.04	CAJA DE PASO CUADRADA Fo. Go. PESADO 150x150x100mm C/TAPA HERMETICO A PRUEBA DE AGUA	und	1.00	180.14	S/	180.14000	180.14
05.08.06	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				S/	-	0.00
05.08.06.01	EXCAVACION DE POZOS Y ZANJAS	m3	2.20	63.33	S/	139.32600	139.33
05.08.06.02	INSTALACION DE ELECTRODOS Y ACCESORIOS	und	1.00	1035.19	S/	1035.19000	1035.19



05.08.06.03	CONEXIÓN ENTRE ELECTRODOS Y ACCESORIOS	und	2.00	606.99	S/	1,213.98000	1213.98
05.08.06.04	RELLENO CON TIERRA DE CULTIVO TAMIZADA EN MALLA DE 15 mm INC./BENTONITA	m3	2.20	200.14	S/	440.30800	440.31
05.08.06.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	2.75	31.67	S/	87.09250	87.09
06	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO				S/	-	0.00
06.01	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO - BLOQUEI: AREA ADMINISTRATIVA	GLB	1.00	19,588.34	S/	19,588.34000	19588.34
06.02	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO - BLOQUEII: SERVICIOS COMPLEMENTARIOS	GLB	1.00	10,034.61	S/	10,034.61000	10034.61
06.03	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO - BLOQUEIII: AULAS 3, 4 Y 5 AÑOS	GLB	1.00	65,090.34	S/	65,090.34000	65090.34
06.04	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO - BLOQUE IV: PSICOMOTRICIDAD	GLB	1.00	6,147.69	S/	6,147.69000	6147.69
06.05	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO - BLOQUE V: SERVICIOS HIGIENICOS	GLB	1.00	1,858.80	S/	1,858.80000	1858.80
06.06	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO - BLOQUE VII: CASETA DE CONTROL	GLB	1.00	889.86	S/	889.86000	889.86

		OFERTADO POR EL POSTOR	VERIFICACION
1	TOTAL COSTO DIRECTO (A)	3,723,212.89	4,136,953.07
2	GASTOS GENERALES		
2.1	GASTOS FIJOS	45,400.94	45,400.94
2.2	GASTOS VARIABLES	326,920.35	326,920.35
	TOTAL GASTOS GENERALES (B)	372,321.29	372,321.29
3	UTILIDAD (C)	372,321.29	372,321.29
	SUBTOTAL (A+B+C)	4,467,855.47	4,881,595.65
4	IGV (1)	804,213.98	878,687.22
5	MONTO TOTAL DE LA OFERTA	5,272,069.45	5,760,282.87

CUMPLE/NO CUMPLE	NO CUMPLE ERROR EN LAS PARTIDAS 05.07.01.01.01 Y 05.07.01.01.02. OFERTA AL 38.33433789% SE REALIZO LA CORRECCION ARITMETICA
------------------	---



**CONSORCIO SANTA MARIA I
(CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS QUARZO
S.A.C. Y CONSTRUCTORA Y MULTISERVICIOS
ROMANDAYU E.I.R.L.)**

ITEM	PARTIDA	UNIDA	METRADO	PU	TOTAL SIN REDONDEO	TOTAL REDONDEADO
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD					
01.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES					
01.01.01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES					
01.01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60X2.40M	und	1.00	861.26	S/ 861.26000	861.26
01.01.01.02	CASETA PARA ALMACEN Y GUARDIANIA	m2	80.00	63.42	S/ 5.073.60000	5073.60
01.01.01.03	CERCO PROVISIONAL CON MALLA ARPILLERA CON MADERA EUCALIPTO Y MADERA CORRRIENTE H=2.00M.	m	248.30	17.53	S/ 4.352.69900	4352.70
01.01.02	INSTALACIONES PROVISIONALES				S/ -	0.00
01.01.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION PROVOCIONAL DE AGUA PARA CONSTRUCCION	GLB	1.00	1,840.47	S/ 1,840.47000	1840.47
01.01.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION PROVOCIONAL DE ENERGIA ELECTRICA P/CONST.	GLB	1.00	4,029.45	S/ 4,029.45000	4029.45
01.01.03	TRABAJOS PRELIMINARES				S/ -	0.00
01.01.03.01	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO	m2	2,512.34	2.01	S/ 5,049.80340	5049.80
01.01.03.02	CORTE Y NIVELACION DE TERRENO C/MAQUINARIA	m3	1,256.17	6.43	S/ 8,077.17310	8077.17
01.01.03.03	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO CON EQUIPO LIVIANO -PLANCHA 5.8 HP	m3	502.47	10.24	S/ 5,145.29280	5145.29
01.01.03.04	REMOCION Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENT. C/MAQUINARIA DIST<10.00KM	m3	942.13	22.43	S/ 21,131.97590	21131.98
01.01.04	DEMOLICIÓN Y DESMONTAJE				S/ -	0.00
01.01.04.01	DEMOLICION DE MURO DE TAPIAL	m2	132.86	8.51	S/ 1.130.63860	1130.64
01.01.04.02	DEMOLICION DE MUROS DE ALBAÑILERIA INC. COLUMNAS Y	m2	366.64	169.94	S/ 62.306.80160	62306.80
01.01.04.03	DEMOLICION DE MURO DE CERCO PERIMETRICO	m	200.85	385.76	S/ 77.479.89600	77479.90
01.01.04.04	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO	m2	100.75	52.87	S/ 5.326.65250	5326.65
01.01.04.05	DESMONTAJE DE AULAS PREFABRICADAS	GLB	1.00	3,000.00	S/ 3,000.00000	3000.00
01.01.04.06	DEMOLICION DE VEREDA	m3	6.81	52.87	S/ 360.04470	360.04
01.01.04.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	274.32	19.63	S/ 5,384.90160	5384.90
01.01.05	PLAN DE CONTINGENCIAS				S/ -	0.00
01.01.05.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES				S/ -	0.00
01.01.05.01.01	OBRAS PROVISIONALES				S/ -	0.00
01.01.05.01.01.01	ALQUILER DE BAÑOS PORTATILES PARA NIÑOS	mes	8.00	1,900.00	S/ 15,200.00000	15200.00
01.01.05.01.01.02	ALQUILER DE BAÑOS PORTATILES PARA DOCENTES	mes	8.00	1,200.00	S/ 9,600.00000	9600.00
01.01.05.01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				S/ -	0.00
01.01.05.01.02.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	330.22	4.16	S/ 1,373.71520	1373.72
01.01.05.01.02.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	330.22	2.94	S/ 970.84680	970.85
01.01.05.01.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS, MAQUINARIAS Y HERRAMIENTAS				S/ -	0.00
01.01.05.01.03.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	GLB	1.00	3,750.00	S/ 3,750.00000	3750.00
01.01.05.01.03.02	MOVILIZACION DE MOBILIARIOS	GLB	1.00	2,300.00	S/ 2,300.00000	2300.00
01.01.05.02	ESTRUCTURAS				S/ -	0.00
01.01.05.02.01	ESTRUCTURAS METÁLICAS PARA MUROS				S/ -	0.00
01.01.05.02.01.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RIEL INFERIOR (39/65/90-25mm)	m	138.15	33.28	S/ 4,597.63200	4597.63
01.01.05.02.01.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RIEL SUPERIOR(39/65/90-25mm)	m	138.15	31.18	S/ 4,307.51700	4307.52
01.01.05.02.01.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PARANTES (38/64/89-38mm)	und	266.00	69.79	S/ 18,564.14000	18564.14
01.01.05.02.01.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PARANTES EN PARAPETO (38/64/89-38mm)	und	82.00	63.30	S/ 5,190.60000	5190.60
01.01.05.02.02	ESTRUCTURAS METÁLICAS PARA COBERTURA				S/ -	0.00
01.01.05.02.02.01	TIJERAL CON RIELES METALICOS	und	8.00	616.87	S/ 4,934.96000	4934.96
01.01.05.02.02.02	ENTRAMADO DE MADERA	p2	226.67	30.50	S/ 6,913.43500	6913.44
01.01.05.02.02.03	CORREAS DE PERFIL OMEGA	m	57.46	31.45	S/ 1,807.11700	1807.12
01.01.05.02.03	SISTEMA DRYWALL DE 13mm				S/ -	0.00
01.01.05.02.03.01	MUROS EXTERIORES	m2	206.89	58.43	S/ 12,088.58270	12088.58
01.01.05.02.03.02	MUROS INTERIORES	m2	415.82	50.21	S/ 20,878.32220	20878.32
01.01.05.02.03.03	MUROS PARA VENTANAS	m2	61.08	45.60	S/ 2,785.24800	2785.25
01.01.05.02.04	CERCO PERIMETRICO				S/ -	0.00
01.01.05.02.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/ -	0.00
01.01.05.02.04.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	72.00	2.94	S/ 211.68000	211.68
01.01.05.02.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/ -	0.00
01.01.05.02.04.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA DADOS DE CONCRETO	m3	9.07	54.29	S/ 492.41030	492.41
01.01.05.02.04.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	11.34	19.63	S/ 222.60420	222.60
01.01.05.02.04.03	CONCRETO SIMPLE				S/ -	0.00
01.01.05.02.04.03.01	CIMENTOS CORRIDOS 1:10 C.H + 30% P.G	m3	9.07	257.00	S/ 2,330.99000	2330.99
01.01.05.02.04.04	CARPINTERIA METALICA				S/ -	0.00
01.01.05.02.04.04.01	MALLA METALICA GALV. N° 10 CON PERFILES DE 1 1/2 "X1 1/2"X3/16"X6m	m	117.00	144.73	S/ 16,933.41000	16933.41
01.01.05.03	ARQUITECTURA				S/ -	0.00
01.01.05.03.01	CIELORRASOS				S/ -	0.00
01.01.05.03.01.01	CIELO RASO CON BALDOSAS DE PVC	m2	228.34	67.27	S/ 15,360.43180	15360.43
01.01.05.03.02	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				S/ -	0.00
01.01.05.03.02.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	107.36	57.07	S/ 6,127.03520	6127.04
01.01.05.03.02.02	ZOCALO DE CERAMICA DE H=0.40 M	m2	38.18	56.02	S/ 2,138.84360	2138.84
01.01.05.03.03	CARPINTERIA DE MADERA				S/ -	0.00
01.01.05.03.03.01	PUERTA DE MADERA CONTRAPLACADA	m2	18.00	346.29	S/ 6,233.22000	6233.22
01.01.05.03.03.02	COLOCACION DE PUERTAS	und	8.00	81.11	S/ 648.88000	648.88
01.01.05.03.04	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				S/ -	0.00
01.01.05.03.04.01	PUERTA METALICA	m2	7.50	486.62	S/ 3,649.65000	3649.65
01.01.05.03.05	CERRAJERIA				S/ -	0.00
01.01.05.03.05.01	CERRADURA DE 02 GOLPES TIPO FORTE	und	9.00	116.48	S/ 1,048.32000	1048.32
01.01.05.03.05.02	BISAGRA CAPUCHINA DE ALUMINIO PESADO 4" x 4"	pza	332.00	28.00	S/ 9,296.00000	9296.00
01.01.05.03.06	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				S/ -	0.00
01.01.05.03.06.01	VENTANA DE ALUMINIO CON VIDRIO LAMINADO DE 6MM FIJO Y CORREDIZO (INC. ACCESORIOS E INSTALACION)	m2	73.48	203.23	S/ 14,933.34040	14933.34
01.01.05.03.07	PINTURA				S/ -	0.00
01.01.05.03.07.01	PINTURA EN PUERTAS 2 MANOS BARNIZ CON BASE SELLADORA Y ACABADO ACRILICO	m2	18.00	25.55	S/ 459.90000	459.90
01.01.05.03.08	COBERTURAS Y GERRAMIENTOS				S/ -	0.00



01.01.05.03.08.01	COBERTURA CON PLANCHA FIBROCEMENTO TIPO GRAN ONDA 2.00X1.05X3mm	m2	281.55	53.01	S/	14,924.96550	14924.97
01.01.05.03.08.02	CUMBRERA FIBROCEMENTO TIPO GRAN ONDA 2.00X1.05X3mm	m	40.85	56.47	S/	2,306.79950	2306.80
01.01.05.03.08.03	CANAleta DE EVACUACION DE AGUAS DE LLUVIA	m	103.70	97.41	S/	10,101.41700	10101.42
01.01.05.03.08.04	TUBERIA PVC SAP 3"	m	27.20	21.72	S/	590.78400	590.78
01.01.05.04	INSTALACIONES ELECTRICAS				S/	-	0.00
01.01.05.04.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	21.00	52.59	S/	1,104.39000	1104.39
01.01.05.04.01.02	SALIDA P/INTERRUPTOR SIMPLE, CAJA RECTANGULAR	pto	3.00	46.41	S/	139.23000	139.23
01.01.05.04.01.03	SALIDA P/INTERRUPTOR DOBLE, CAJA RECTANGULAR	pto	14.00	48.11	S/	673.54000	673.54
01.01.05.04.01.04	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	37.00	48.11	S/	1,780.07000	1780.07
01.01.05.04.02.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-CT (02 ESP. RESERVA)	und	2.00	821.82	S/	-	0.00
01.01.05.04.03.01	CONDUCTOR 2x2.5mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	243.66	15.03	S/	3,662.20980	3662.21
01.01.05.04.03.02	CONDUCTOR 2x4mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	279.84	26.15	S/	7,317.81600	7317.82
01.01.05.04.04.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	237.52	28.16	S/	6,688.56320	6688.56
01.01.05.04.05.01	EXCAVACION DE ZANJAS P/ POZO TIERRA	m3	3.12	47.61	S/	148.54320	148.54
01.01.05.04.05.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	3.90	31.67	S/	123.51300	123.51
01.01.05.04.05.03	TUBERIA FIERRO GALVANIZADO Ø 1"	m	17.20	28.72	S/	493.98400	493.98
01.01.05.04.06.01	LUMINARIA CON EQUIPO FLUORESCENTE CON REJILLA 2 X 18 W	und	21.00	83.07	S/	1,744.47000	1744.47
01.01.05.04.06.02	LUMINARIA DE EMERGENCIA AUTONOMO C/02 LAMPARAS DE 50w	und	3.00	153.54	S/	460.62000	460.62
01.01.05.04.07.01	POZO DE TIERRA	und	2.00	1,188.87	S/	2,377.74000	2377.74
01.01.05.04.07.02	PRUEBA ELECTRICA Y PUESTA EN SERVICIO	GLB	1.00	1,200.00	S/	1,200.00000	1200.00
01.01.06	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS, MAQUINARIAS Y HERRAMIENTAS				S/	-	0.00
01.01.06.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS, MAQUINARIAS Y HERRAMIENTAS	GLB	1.00	6,355.93	S/	6,355.93000	6355.93
01.02.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	GLB	1.00	5,000.00	S/	5,000.00000	5000.00
01.02.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	35.00	3,116.03	S/	109,061.05000	109061.05
01.02.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	GLB	1.00	2,336.80	S/	2,336.80000	2336.80
01.02.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	GLB	1.00	592.28	S/	592.28000	592.28
01.02.05	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	GLB	1.00	10,000.00	S/	10,000.00000	10000.00
01.03.01	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	GLB	1.00	19,839.10	S/	19,839.10000	19839.10
01.04.01	FLETE TERRESTRE	GLB	1.00	85,611.80	S/	85,611.80000	85611.80
01.04.02	FLETE TERRESTRE - CONTINGENCIA	GLB	1.00	4,044.81	S/	4,044.81000	4044.81
02.01.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	110.50	4.16	S/	460.03140	460.03
02.01.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	110.50	2.94	S/	325.13160	325.13
02.01.01.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	20.74	63.33	S/	1,313.16120	1313.16
02.01.01.02.02	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMENTOS CORRIDOS	m3	29.91	63.33	S/	1,894.20030	1894.20
02.01.01.02.03	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	35.02	24.77	S/	868.68190	868.68
02.01.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	19.47	31.67	S/	616.61490	616.61
02.01.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	19.47	19.63	S/	382.19610	382.20
02.01.01.02.06	NIVELACION INTERIOR ARPSONADO MANUAL PRECIBIR FALSO PISO E=4" C/EQUIPO	m2	59.62	7.95	S/	473.97900	473.98
02.01.01.02.07	AFIRMADO DE 12" EN INTERIORES Y ZANJAS	m2	75.32	20.24	S/	1,524.17680	1524.18
02.01.01.03.01.01	SOLADOS PARA ZAPATAS E=0.10M CONCRETO MEZCLA 1:12 C/H	m2	12.96	43.43	S/	562.85280	562.85
02.01.01.03.02.01	CIMENTOS CORRIDOS 1:10 C.H + 30% P.G	m3	17.95	257.00	S/	4,613.15000	4613.15
02.01.01.03.03.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C.H + 25% PM	m3	6.73	371.66	S/	2,501.27180	2501.27
02.01.01.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFR. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	50.57	81.42	S/	4,117.40940	4117.41
02.01.01.03.04.01	CONCRETO EN FALSO PISO E=4", C.H 1:8 PARA PISO	m2	75.32	72.51	S/	5,461.45320	5461.45
02.01.01.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	m3	6.48	494.78	S/	3,206.17440	3206.17
02.01.01.04.01.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	165.20	7.68	S/	1,268.73600	1268.74
02.01.01.04.02.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	6.66	615.30	S/	4,097.89800	4097.90
02.01.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	75.30	107.49	S/	8,093.99700	8094.00
02.01.01.04.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	1,055.19	7.68	S/	8,103.85920	8103.86
02.01.01.04.03.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	7.19	551.48	S/	3,965.14120	3965.14
02.01.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	76.78	98.40	S/	7,555.15200	7555.15
02.01.01.04.03.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	792.94	7.68	S/	6,089.77920	6089.78
02.01.01.04.04.01	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 EN COLUMNETAS Y VIGUETAS	m3	4.23	574.49	S/	2,430.09270	2430.09
02.01.01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNETAS Y VIGUETAS	m2	93.53	77.99	S/	7,294.40470	7294.40
02.01.01.04.04.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2	kg	302.31	6.89	S/	2,082.91590	2082.92
02.01.01.04.05.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA	m3	7.63	531.48	S/	4,055.19240	4055.19
02.01.01.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS ALIGERADAS	m2	87.75	83.47	S/	7,324.49250	7324.49
02.01.01.04.05.03	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	und	730.98	3.93	S/	2,872.75140	2872.75



02.01.01.04.05.04	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSAS ALIGERADAS	kg	494.75	6.72	S/	3,324.72000	3324.72
02.01.01.04.06	MESA DE CONCRETO				S/	-	0.00
02.01.01.04.06.01	CONCRETO F'C = 175KG/CM2 PARA MESA	m3	0.17	450.68	S/	76.61560	76.62
02.01.01.04.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA MESA	m2	1.93	82.49	S/	159.20570	159.21
02.01.01.04.06.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 EN MESA DE CONCRETO	kg	12.32	6.89	S/	84.88480	84.88
02.01.01.05	VARIOS				S/	-	0.00
02.01.01.05.01	JUNTA PARA MURO Y TABIQUERIA DE ALBAÑILERIA	m	29.60	39.53	S/	1,170.08800	1170.09
02.02	BLOQUE II				S/	-	0.00
02.02.01	BLOQUE II - SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				S/	-	0.00
02.02.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/	-	0.00
02.02.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	82.34	4.16	S/	342.53440	342.53
02.02.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	82.34	2.94	S/	242.07960	242.08
02.02.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
02.02.01.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	19.58	63.33	S/	1,240.00140	1240.00
02.02.01.02.02	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMIENTOS CORRIDOS	m3	14.64	63.33	S/	927.15120	927.15
02.02.01.02.03	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	14.42	24.77	S/	357.18340	357.18
02.02.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	24.75	31.67	S/	783.83250	783.83
02.02.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	24.75	19.63	S/	485.84250	485.84
02.02.01.02.06	NIVELACIÓN INTERIOR APISONADO MANUAL P/RECIBIR FALSO PISO E=4" C/EQUIPO	m2	75.40	7.95	S/	599.43000	599.43
02.02.01.02.07	AFIRMADO DE 12" EN INTERIORES Y ZANJAS	m2	12.24	20.24	S/	247.73760	247.74
02.02.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				S/	-	0.00
02.02.01.03.01	SOLADOS				S/	-	0.00
02.02.01.03.01.01	SOLADOS PARA ZAPATAS E=0.10M CONCRETO MEZCLA 1:12 C-H	m2	12.24	43.43	S/	531.58320	531.58
02.02.01.03.02	CIMIENTOS CORRIDOS				S/	-	0.00
02.02.01.03.02.01	CIMIENTOS CORRIDOS 1:10 C:H + 30% P.G	m3	11.42	257.00	S/	2,934.94000	2934.94
02.02.01.03.03	SOBRECIMENTOS				S/	-	0.00
02.02.01.03.03.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C:H + 25% PM	m3	3.20	371.66	S/	1,189.31200	1189.31
02.02.01.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOF. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	34.30	81.42	S/	2,792.70600	2792.71
02.02.01.03.04	FALSO PISO				S/	-	0.00
02.02.01.03.04.01	CONCRETO EN FALSO PISO E=4", C:H 1:8 PARA PISO	m2	75.40	72.51	S/	5,467.25400	5467.25
02.02.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				S/	-	0.00
02.02.01.04.01	ZAPATAS				S/	-	0.00
02.02.01.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	m3	6.12	494.78	S/	3,028.05360	3028.05
02.02.01.04.01.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	241.74	7.68	S/	1,856.56320	1856.56
02.02.01.04.02	COLUMNAS				S/	-	0.00
02.02.01.04.02.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	12.94	615.30	S/	7,961.98200	7961.98
02.02.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	65.73	107.49	S/	7,065.31770	7065.32
02.02.01.04.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	882.38	7.68	S/	6,776.67840	6776.68
02.02.01.04.03	VIGAS				S/	-	0.00
02.02.01.04.03.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	8.43	551.48	S/	4,648.97640	4648.98
02.02.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	86.69	98.40	S/	8,530.29600	8530.30
02.02.01.04.03.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	1,028.54	7.68	S/	7,899.18720	7899.19
02.02.01.04.04	COLUMNETAS Y VIGUETAS				S/	-	0.00
02.02.01.04.04.01	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 EN COLUMNETAS Y VIGUETAS	m3	0.89	574.49	S/	511.29610	511.30
02.02.01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNETAS Y VIGUETAS	m2	10.64	77.99	S/	829.81360	829.81
02.02.01.04.04.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2	kg	129.23	6.89	S/	890.39470	890.39
02.02.01.04.05	LOSAS ALIGERADAS				S/	-	0.00
02.02.01.04.05.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA	m3	7.35	531.48	S/	3,906.37800	3906.38
02.02.01.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS ALIGERADAS	m2	79.17	83.47	S/	6,608.31990	6608.32
02.02.01.04.05.03	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	und	660.00	3.93	S/	2,593.80000	2593.80
02.02.01.04.05.04	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSAS	kg	481.46	6.72	S/	3,235.41120	3235.41
02.02.01.04.06	MESA DE CONCRETO				S/	-	0.00
02.02.01.04.06.01	CONCRETO F'C = 175KG/CM2 PARA MESA	m3	0.98	450.68	S/	441.66640	441.67
02.02.01.04.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA MESA	m2	13.55	82.49	S/	1,117.73950	1117.74
02.02.01.04.06.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 EN MESA DE CONCRETO	kg	67.69	6.89	S/	466.38410	466.38
02.02.01.05	VARIOS				S/	-	0.00
02.02.01.05.01	JUNTA PARA MURO Y TABIQUERIA DE ALBAÑILERIA	m	21.20	39.53	S/	838.03600	838.04
02.03	BLOQUE III				S/	-	0.00
02.03.01	BLOQUE III - AULAS 3,4 Y 5 AÑOS				S/	-	0.00
02.03.01.01	AULAS 3 AÑOS				S/	-	0.00
02.03.01.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/	-	0.00
02.03.01.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	206.71	4.16	S/	859.91360	859.91
02.03.01.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	206.71	2.94	S/	607.72740	607.73
02.03.01.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
02.03.01.01.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	27.65	63.33	S/	1,751.07450	1751.07
02.03.01.01.02.02	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMIENTOS CORRIDOS	m3	33.92	63.33	S/	2,148.15360	2148.15
02.03.01.01.02.03	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	24.27	24.77	S/	601.16790	601.17
02.03.01.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	46.62	31.67	S/	1,476.45540	1476.46
02.03.01.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	46.62	19.63	S/	915.15060	915.15
02.03.01.01.02.06	NIVELACIÓN INTERIOR APISONADO MANUAL P/RECIBIR FALSO PISO E=4" C/EQUIPO	m2	153.10	7.95	S/	1,217.14500	1217.15
02.03.01.01.02.07	AFIRMADO DE 12" EN INTERIORES Y ZANJAS	m2	153.10	20.24	S/	3,098.74400	3098.74
02.03.01.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				S/	-	0.00
02.03.01.01.03.01	SOLADOS				S/	-	0.00
02.03.01.01.03.01.01	SOLADOS PARA ZAPATAS E=0.10M CONCRETO MEZCLA 1:12 C-H	m2	17.28	43.43	S/	750.47040	750.47
02.03.01.01.03.02	CIMIENTOS CORRIDOS				S/	-	0.00
02.03.01.01.03.02.01	CIMIENTOS CORRIDOS 1:10 C:H + 30% P.G	m3	22.46	257.00	S/	5,772.22000	5772.22
02.03.01.01.03.03	SOBRECIMENTOS				S/	-	0.00
02.03.01.01.03.03.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C:H + 25% PM	m3	9.00	371.66	S/	3,344.94000	3344.94
02.03.01.01.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOF. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	97.58	81.42	S/	7,944.96360	7944.96
02.03.01.01.03.04	FALSO PISO				S/	-	0.00
02.03.01.01.03.04.01	CONCRETO EN FALSO PISO E=4", C:H 1:8 PARA PISO	m2	153.10	72.51	S/	11,101.28100	11101.28
02.03.01.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				S/	-	0.00
02.03.01.01.04.01	ZAPATAS				S/	-	0.00
02.03.01.01.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	m3	8.64	494.78	S/	4,274.89920	4274.90
02.03.01.01.04.01.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	344.69	7.68	S/	2,647.22000	2647.22



02.03.01.01.04.02	COLUMNAS	m3	10.34	615.30	S/	-	0.00
02.03.01.01.04.02.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS				S/	6,362.20200	6362.20
02.03.01.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	120.86	107.49	S/	12,991.24140	12991.24
02.03.01.01.04.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	1,560.80	7.68	S/	11,986.94400	11986.94
02.03.01.01.04.03	VIGAS	m3	14.53	551.48	S/	-	0.00
02.03.01.01.04.03.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2				S/	8,013.00440	8013.00
02.03.01.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	96.85	98.40	S/	9,530.04000	9530.04
02.03.01.01.04.03.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	1,965.04	7.68	S/	15,091.50720	15091.51
02.03.01.01.04.04	COLUMNETAS Y VIGUETAS	m3	4.12	574.49	S/	-	0.00
02.03.01.01.04.04.01	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 EN COLUMNETAS Y VIGUETAS				S/	2,366.89880	2366.90
02.03.01.01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNETAS Y VIGUETAS	m2	63.59	77.99	S/	4,959.38410	4959.38
02.03.01.01.04.04.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2	kg	270.72	6.89	S/	1,865.26080	1865.26
02.03.01.01.04.05	LOSAS ALIGERADAS	m3	15.40	531.48	S/	-	0.00
02.03.01.01.04.05.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA				S/	8,184.79200	8184.79
02.03.01.01.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS ALIGERADAS	m2	177.03	83.47	S/	14,776.69410	14776.69
02.03.01.01.04.05.03	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	und	1,474.64	3.93	S/	5,795.33520	5795.34
02.03.01.01.04.05.04	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSAS ALIGERADAS	kg	1,020.74	6.72	S/	6,859.37280	6859.37
02.03.01.01.05.01	JUNTA PARA MURO Y TABIQUERIA DE ALBAÑILERIA	m	91.72	39.53	S/	-	0.00
02.03.01.02	AULAS 4 AÑOS				S/	3,625.69160	3625.69
02.03.01.02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	206.71	4.16	S/	-	0.00
02.03.01.02.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	206.71	2.94	S/	859.91360	859.91
02.03.01.02.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	33.41	63.33	S/	607.72740	607.73
02.03.01.02.02.02	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMIENTOS CORRIDOS	m3	36.29	63.33	S/	-	0.00
02.03.01.02.02.03	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	27.80	24.77	S/	2,115.85530	2115.86
02.03.01.02.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	52.36	31.67	S/	2,298.24570	2298.25
02.03.01.02.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	52.36	19.63	S/	688.60600	688.61
02.03.01.02.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	52.36	19.63	S/	1,658.74120	1658.24
02.03.01.02.02.07	AFIRMADO DE 12" EN INTERIORES Y ZANJAS	m2	193.10	20.24	S/	1,027.82680	1027.83
02.03.01.02.03.01	SOLADOS PARA ZAPATAS E=0.10M CONCRETO MLZCLA 1:2 C/H	m2	17.28	43.43	S/	-	0.00
02.03.01.02.03.02	CIMIENTOS CORRIDOS 1.10 C/H + 30% P.G	m3	25.36	257.00	S/	3,098.74160	3098.74
02.03.01.02.03.03	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1.8 C/H + 25% PM	m3	8.96	371.66	S/	-	0.00
02.03.01.02.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	96.53	81.42	S/	6,517.52000	6517.52
02.03.01.02.03.05	ALISO PISO	m2	153.10	72.51	S/	3,330.07360	3330.07
02.03.01.02.03.06	CONCRETO EN TALISO PISO E=4" C/H 1.8 PARA PISO	m2	153.10	72.51	S/	7,859.47260	7859.47
02.03.01.02.04.01	ZAPATAS	m3	10.44	494.78	S/	-	0.00
02.03.01.02.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2				S/	-	0.00
02.03.01.02.04.01.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	420.72	7.68	S/	5,165.50320	5165.50
02.03.01.02.04.02	COLUMNAS	m3	10.34	615.30	S/	3,231.12960	3231.13
02.03.01.02.04.02.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS				S/	-	0.00
02.03.01.02.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	120.86	107.49	S/	6,362.20200	6362.20
02.03.01.02.04.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	1,560.80	7.68	S/	12,991.24140	12991.24
02.03.01.02.04.03	VIGAS	m3	14.53	551.48	S/	11,986.94400	11986.94
02.03.01.02.04.03.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2				S/	-	0.00
02.03.01.02.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	96.85	98.40	S/	8,013.00440	8013.00
02.03.01.02.04.03.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	1,960.92	7.68	S/	9,530.04000	9530.04
02.03.01.02.04.04	COLUMNETAS Y VIGUETAS	m3	4.12	574.49	S/	9,530.04000	9530.04
02.03.01.02.04.04.01	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 EN COLUMNETAS Y VIGUETAS				S/	-	0.00
02.03.01.02.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNETAS Y VIGUETAS	m2	63.59	77.99	S/	2,366.89880	2366.90
02.03.01.02.04.04.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2	kg	270.02	6.89	S/	4,959.38410	4959.38
02.03.01.02.04.05	LOSAS ALIGERADAS	m3	15.05	531.48	S/	1,860.43780	1860.44
02.03.01.02.04.05.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA				S/	-	0.00
02.03.01.02.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS ALIGERADAS	m2	172.92	83.47	S/	7,998.77400	7998.77
02.03.01.02.04.05.03	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	und	1,440.87	3.93	S/	14,433.63240	14433.63
02.03.01.02.04.05.04	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSAS ALIGERADAS	kg	1,015.24	6.72	S/	5,662.61910	5662.62
02.03.01.02.05.01	JUNTA PARA MURO Y TABIQUERIA DE ALBAÑILERIA	m	91.72	39.53	S/	6,822.41280	6822.41
02.03.01.03	AULAS 5 AÑOS				S/	-	0.00



02.03.01.03.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	206.71	4.16	S/	859.91360	859.91
02.03.01.03.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	206.71	2.94	S/	607.72740	607.73
02.03.01.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
02.03.01.03.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	27.65	63.33	S/	1,751.07450	1751.07
02.03.01.03.02.02	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMENTOS CORRIDOS	m3	33.92	63.33	S/	2,148.15360	2148.15
02.03.01.03.02.03	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	24.27	24.77	S/	601.16790	601.17
02.03.01.03.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	46.62	31.67	S/	1,476.45540	1476.46
02.03.01.03.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	46.62	19.63	S/	915.15060	915.15
02.03.01.03.02.06	NIVELACIÓN INTERIOR APISONADO MANUAL P/RECIBIR FALSO PISO E=4" C/EQUIPO	m2	153.10	7.95	S/	1,217.14500	1217.15
02.03.01.03.02.07	AFIRMADO DE 12" EN INTERIORES Y ZANJAS	m2	153.10	20.24	S/	3,098.74400	3098.74
02.03.01.03.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				S/	-	0.00
02.03.01.03.03.01	SOLADOS				S/	-	0.00
02.03.01.03.03.01.01	SOLADOS PARA ZAPATAS E=0.10M CONCRETO MEZCLA 1:12 C-H	m2	17.28	43.43	S/	750.47040	750.47
02.03.01.03.03.02	CIMENTOS CORRIDOS				S/	-	0.00
02.03.01.03.03.02.01	CIMENTOS CORRIDOS 1:10 C:H + 30% P.G	m3	22.46	257.00	S/	5,772.22000	5772.22
02.03.01.03.03.03	SOBRECIMENTOS				S/	-	0.00
02.03.01.03.03.03.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C:H + 25% PM	m3	9.00	371.66	S/	3,344.94000	3344.94
02.03.01.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOF. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	97.58	81.42	S/	7,944.96360	7944.96
02.03.01.03.03.04	FALSO PISO				S/	-	0.00
02.03.01.03.03.04.01	CONCRETO EN FALSO PISO E=4", C:H 1:8 PARA PISO	m2	153.10	72.51	S/	11,101.28100	11101.28
02.03.01.03.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				S/	-	0.00
02.03.01.03.04.01	ZAPATAS				S/	-	0.00
02.03.01.03.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	m3	8.64	494.78	S/	4,274.89920	4274.90
02.03.01.03.04.01.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	344.69	7.68	S/	2,647.21920	2647.22
02.03.01.03.04.02	COLUMNAS				S/	-	0.00
02.03.01.03.04.02.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	10.34	615.30	S/	6,362.20200	6362.20
02.03.01.03.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	120.86	107.49	S/	12,991.24140	12991.24
02.03.01.03.04.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	1,560.80	7.68	S/	11,986.94400	11986.94
02.03.01.03.04.03	VIGAS				S/	-	0.00
02.03.01.03.04.03.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	14.53	551.48	S/	8,013.00440	8013.00
02.03.01.03.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN VIGAS	m2	96.85	98.40	S/	9,530.04000	9530.04
02.03.01.03.04.03.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	1,960.92	7.68	S/	15,059.86560	15059.87
02.03.01.03.04.04	COLUMNETAS Y VIGUETAS				S/	-	0.00
02.03.01.03.04.04.01	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 EN COLUMNETAS Y VIGUETAS	m3	4.12	574.49	S/	2,366.89880	2366.90
02.03.01.03.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO PARA COLUMNETAS Y VIGUETAS	m2	63.59	77.99	S/	4,959.38410	4959.38
02.03.01.03.04.04.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2	kg	270.02	6.89	S/	1,860.43780	1860.44
02.03.01.03.04.05	LOSAS ALIGERADAS				S/	-	0.00
02.03.01.03.04.05.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA	m3	15.40	531.48	S/	8,184.79200	8184.79
02.03.01.03.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN LOSAS ALIGERADAS	m2	177.03	83.47	S/	14,776.69410	14776.69
02.03.01.03.04.05.03	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	und	1,474.64	3.93	S/	5,795.33520	5795.34
02.03.01.03.04.05.04	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSAS ALIGERADAS	kg	1,020.74	6.72	S/	6,859.37280	6859.37
02.03.01.03.05	VARIOS				S/	-	0.00
02.03.01.03.05.01	JUNTA PARA MURO Y TABIQUERIA DE ALBAÑILERIA	m	91.72	39.53	S/	3,625.69160	3625.69
02.04	BLOQUE IV				S/	-	0.00
02.04.01	BLOQUE IV - SALA PSICOM.				S/	-	0.00
02.04.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/	-	0.00
02.04.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	56.86	4.16	S/	236.53760	236.54
02.04.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	56.86	2.94	S/	167.16840	167.17
02.04.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
02.04.01.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	7.56	63.33	S/	478.77480	478.77
02.04.01.02.02	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMENTOS CORRIDOS	m3	10.67	63.33	S/	675.73110	675.73
02.04.01.02.03	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	6.85	24.77	S/	169.67450	169.67
02.04.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	14.22	31.67	S/	450.34740	450.35
02.04.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	14.22	19.63	S/	279.13860	279.14
02.04.01.02.06	NIVELACIÓN INTERIOR APISONADO MANUAL P/RECIBIR FALSO PISO E=4" C/EQUIPO	m2	50.71	7.95	S/	403.14450	403.14
02.04.01.02.07	AFIRMADO DE 12" EN INTERIORES Y ZANJAS	m2	5.08	20.24	S/	102.81920	102.82
02.04.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				S/	-	0.00
02.04.01.03.01	SOLADOS				S/	-	0.00
02.04.01.03.01.01	SOLADOS PARA ZAPATAS E=0.10M CONCRETO MEZCLA 1:12 C-H	m2	5.04	43.43	S/	218.88720	218.89
02.04.01.03.02	CIMENTOS CORRIDOS				S/	-	0.00
02.04.01.03.02.01	CIMENTOS CORRIDOS 1:10 C:H + 30% P.G	m3	5.75	257.00	S/	1,477.75000	1477.75
02.04.01.03.03	SOBRECIMENTOS				S/	-	0.00
02.04.01.03.03.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C:H + 25% PM	m3	3.72	371.66	S/	1,382.57520	1382.58
02.04.01.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOF. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	31.81	81.42	S/	2,589.97020	2589.97
02.04.01.03.04	FALSO PISO				S/	-	0.00
02.04.01.03.04.01	CONCRETO EN FALSO PISO E=4", C:H 1:8 PARA PISO	m2	50.71	72.51	S/	3,676.98210	3676.98
02.04.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				S/	-	0.00
02.04.01.04.01	ZAPATAS				S/	-	0.00
02.04.01.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	m3	2.52	494.78	S/	1,246.84560	1246.85
02.04.01.04.01.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	176.06	7.68	S/	1,352.14080	1352.14
02.04.01.04.02	COLUMNAS				S/	-	0.00
02.04.01.04.02.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	5.31	615.30	S/	3,267.24300	3267.24
02.04.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	51.33	107.49	S/	5,517.46120	5517.46
02.04.01.04.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	696.76	7.68	S/	5,351.16688	5351.17
02.04.01.04.03	VIGAS				S/	-	0.00



02.04.01.04.03.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	7.67	551.48	S/	4,229.85160	4229.85
02.04.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	63.30	98.40	S/	6,228.72000	6228.72
02.04.01.04.03.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	801.61	7.68	S/	6,156.36480	6156.36
02.04.01.04.04.01	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 EN COLUMNETAS Y VIGUETAS	m3	0.94	574.49	S/	540.02060	540.02
02.04.01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNETAS Y VIGUETAS	m2	33.93	77.99	S/	2,646.20070	2646.20
02.04.01.04.04.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2	kg	92.91	6.89	S/	640.14990	640.15
02.04.01.04.05.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA	m3	5.50	531.48	S/	2,923.14000	2923.14
02.04.01.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS ALIGERADAS	m2	53.76	83.47	S/	4,487.34720	4487.35
02.04.01.04.05.03	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	und	447.83	3.93	S/	1,759.97190	1759.97
02.04.01.04.05.04	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSAS	kg	348.56	6.72	S/	2,342.32320	2342.32
02.04.01.05.01	JUNTA PARA MURO Y TABIQUERIA DE ALBAÑILERIA	m	24.15	39.53	S/	954.64950	954.65
02.05.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	36.58	4.16	S/	152.17280	152.17
02.05.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	36.58	2.94	S/	107.54520	107.55
02.05.01.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	5.76	63.33	S/	364.78080	364.78
02.05.01.02.02	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMENTOS CORRIDOS	m3	9.23	63.33	S/	584.53590	584.54
02.05.01.02.03	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	5.64	24.77	S/	139.70280	139.70
02.05.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	11.69	31.67	S/	370.22230	370.22
02.05.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	11.69	19.63	S/	229.47470	229.47
02.05.01.02.06	NIVELACIÓN INTERIOR APISONADO MANUAL P/RECIBIR FALSO PISO E=4" C/EQUIPO	m2	31.56	7.95	S/	250.90200	250.90
02.05.01.02.07	AFIRMADO DE 12" EN INTERIORES Y ZANJAS	m2	31.56	20.24	S/	638.77440	638.77
02.05.01.03.01.01	SOLADOS PARA ZAPATAS E=0 10M CONCRETO MEZCLA 1 12 C-H	m2	3.60	43.43	S/	156.34800	156.35
02.05.01.03.02.01	CIMENTOS CORRIDOS 1:10 C.H + 30% P.G.	m3	6.16	257.00	S/	1,583.12000	1583.12
02.05.01.03.03.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C.H + 25% PM	m3	3.28	371.66	S/	1,219.04180	1219.04
02.05.01.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOF. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	35.38	81.42	S/	2,880.63960	2880.64
02.05.01.03.04.01	CONCRETO EN FALSO PISO E=4", C.H 1:8 PARA PISO	m2	31.56	72.51	S/	2,288.11560	2288.12
02.05.01.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	m3	1.80	494.78	S/	890.60160	890.60
02.05.01.04.01.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	160.68	7.68	S/	1,234.02240	1234.02
02.05.01.04.02.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	3.72	615.30	S/	1,981.26600	1981.27
02.05.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	31.54	107.49	S/	1,190.23160	1190.23
02.05.01.04.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	920.45	7.68	S/	1,043.13600	1043.14
02.05.01.04.03.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	4.38	551.48	S/	2,415.48240	2415.48
02.05.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	38.05	83.47	S/	3,180.16000	3180.16
02.05.01.04.03.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	586.45	7.68	S/	4,503.93600	4503.94
02.05.01.04.04.01	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 EN COLUMNETAS Y VIGUETAS	m3	2.03	574.49	S/	1,166.21470	1166.21
02.05.01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNETAS Y VIGUETAS	m2	41.67	77.99	S/	3,249.81330	3249.84
02.05.01.04.04.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2	kg	116.44	6.89	S/	802.27160	802.27
02.05.01.04.05.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA	m3	4.51	531.48	S/	2,396.97180	2396.97
02.05.01.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS ALIGERADAS	m2	57.66	83.47	S/	1,812.88020	1812.88
02.05.01.04.05.03	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	und	431.55	3.93	S/	1,695.99150	1695.99
02.05.01.04.05.04	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSAS	kg	214.04	6.72	S/	1,138.31880	1138.32
02.05.01.04.06.01	CONCRETO F'C = 175KG/CM2 PARA MESA	m3	0.14	450.68	S/	63.09520	63.10
02.05.01.04.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA MESA	m2	2.16	82.49	S/	178.17840	178.18
02.05.01.04.06.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 EN MESA DE CONCRETO	kg	10.64	6.89	S/	73.30960	73.31
02.05.01.05	VARIOS				S/	-	0.00
02.05.01.05.01	JUNTA PARA MURO Y TABIQUERIA DE ALBAÑILERIA	m	34.63	39.53	S/	1,368.92390	1368.92
02.06.01	BLOQUE VI				S/	-	0.00
02.06.01	BLOQUE VI - C/O MAQ				S/	-	0.00
02.06.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/	-	0.00
02.06.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	18.20	4.16	S/	75.71200	75.71
02.06.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	18.20	2.94	S/	53.50800	53.51
02.06.01.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMENTACION	m3	43.88	63.33	S/	2,778.92040	2778.92
02.06.01.02.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	1.86	24.77	S/	46.07220	46.07
02.06.01.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	52.52	31.67	S/	1,663.30840	1663.31
02.06.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	52.52	19.63	S/	1,030.96760	1030.97
02.06.01.02.05	NIVELACIÓN INTERIOR APISONADO MANUAL P/RECIBIR FALSO PISO E=4" C/EQUIPO	m2	7.40	7.95	S/	58.83000	58.83
02.06.01.02.06	AFIRMADO DE 12" EN INTERIORES Y ZANJAS	m2	10.28	20.24	S/	208.06720	208.07
02.06.01.03.01.01	SOLADOS PARA ZAPATAS E=0 10M CONCRETO MEZCLA 1 12 C-H	m2	1.61	43.43	S/	69.92230	69.92
02.06.01.03.02.01	CIMENTOS CORRIDOS 1:10 C.H + 30% P.G.	m3	2.22	257.00	S/	570.54000	570.54
02.06.01.03.03.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C.H + 25% PM	m3	1.18	371.66	S/	438.55880	438.56
02.06.01.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOF. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	9.45	81.42	S/	769.41900	769.42
02.06.01.03.04.01	CONCRETO EN FALSO PISO E=4", C.H 1:8 PARA PISO	m2	7.40	72.51	S/	536.57400	536.57
02.06.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				S/	-	0.00



02.06.01.04.01.01	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2 EN LOSA DE CIMENTACION	m3	3.53	494.78	S/	1.746.57340	1746.57
02.06.01.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA DE CIMENTACION	m2	4.46	90.78	S/	404.87880	404.88
02.06.01.04.01.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 EN LOSA DE CIMENTACION	kg	163.57	7.11	S/	1.162.98270	1162.98
02.06.01.04.02	ZAPATAS				S/	-	0.00
02.06.01.04.02.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	m3	1.44	494.78	S/	712.48320	712.48
02.06.01.04.02.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	39.81	7.68	S/	305.74080	305.74
02.06.01.04.03	COLUMNAS				S/	-	0.00
02.06.01.04.03.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	5.36	615.30	S/	3.298.00800	3298.01
02.06.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	71.52	107.49	S/	7.687.68480	7687.68
02.06.01.04.03.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/CM2 EN COLUMNAS	kg	772.15	7.68	S/	5.930.11200	5930.11
02.06.01.04.04	VIGAS				S/	-	0.00
02.06.01.04.04.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	4.46	551.48	S/	2.459.60080	2459.60
02.06.01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	38.39	98.40	S/	3.777.57600	3777.58
02.06.01.04.04.03	ACERO fy=4200 Kg/CM2 EN VIGAS	kg	474.75	7.68	S/	3.646.08000	3646.08
02.06.01.04.05	LOSAS ALIGERADAS				S/	-	0.00
02.06.01.04.05.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA	m3	1.23	531.48	S/	653.72040	653.72
02.06.01.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS	m2	11.40	83.47	S/	951.55800	951.56
02.06.01.04.05.03	ALIGERADAS				S/	-	0.00
02.06.01.04.05.04	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO	und	94.96	3.93	S/	373.19280	373.19
02.06.01.04.05.05	ALIGERADO				S/	-	0.00
02.06.01.04.06	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSAS ALIGERADAS	kg	87.80	6.72	S/	590.01600	590.02
02.06.01.04.06.01	CISTERNA Y TANQUE ELEVADO				S/	-	0.00
02.06.01.04.06.02	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	6.69	591.50	S/	3.957.13500	3957.14
02.06.01.04.06.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	48.22	98.40	S/	4.744.84800	4744.85
02.06.01.04.06.04	ACERO fy=4200 Kg/CM2 GRADO 60	kg	646.20	7.68	S/	4.962.81600	4962.82
02.07	BLOQUE VII				S/	-	0.00
02.07.01	BLOQUE VII - CASETA DE CONTROL				S/	-	0.00
02.07.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/	-	0.00
02.07.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	5.02	4.16	S/	20.88320	20.88
02.07.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	5.02	2.94	S/	14.75880	14.76
02.07.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
02.07.01.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMIENTOS CORRIDOS	m3	6.03	63.33	S/	381.87990	381.88
02.07.01.02.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	1.55	24.77	S/	38.39350	38.39
02.07.01.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	5.60	31.67	S/	177.35200	177.35
02.07.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	5.60	19.63	S/	109.92800	109.93
02.07.01.02.05	NIVELACIÓN INTERIOR APISONADO MANUAL P/RECIBIR FALSO PISO E=4" C/EQUIPO	m2	3.75	7.95	S/	29.81250	29.81
02.07.01.02.06	AFIRMADO DE 12" EN INTERIORES Y ZANJAS	m2	3.75	20.24	S/	75.90000	75.90
02.07.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				S/	-	0.00
02.07.01.03.01	CIMIENTOS CORRIDOS				S/	-	0.00
02.07.01.03.01.01	CIMIENTOS CORRIDOS 1:10 C:H + 30% P.G	m3	3.29	257.00	S/	845.53000	845.53
02.07.01.03.02	SOBRECIMENTOS				S/	-	0.00
02.07.01.03.02.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C:H + 25% PM	m3	1.97	371.66	S/	732.17020	732.17
02.07.01.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOF. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	4.20	81.42	S/	341.96400	341.96
02.07.01.03.03	FALSO PISO				S/	-	0.00
02.07.01.03.03.01	CONCRETO EN FALSO PISO E=4", C:H 1:8 PARA PISO	m2	3.75	72.51	S/	271.91250	271.91
02.07.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				S/	-	0.00
02.07.01.04.01	COLUMNAS				S/	-	0.00
02.07.01.04.01.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	1.36	615.30	S/	836.80800	836.81
02.07.01.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	21.75	107.49	S/	2.337.90750	2337.91
02.07.01.04.01.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/CM2 EN COLUMNAS	kg	222.57	7.68	S/	1.709.33760	1709.34
02.07.01.04.02	VIGAS				S/	-	0.00
02.07.01.04.02.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	1.37	551.48	S/	755.52760	755.53
02.07.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	21.49	98.40	S/	2.114.61600	2114.62
02.07.01.04.02.03	ACERO fy=4200 Kg/CM2 EN VIGAS	kg	243.00	7.68	S/	1.866.24000	1866.24
02.07.01.04.03	LOSAS ALIGERADAS				S/	-	0.00
02.07.01.04.03.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA	m3	0.73	531.48	S/	387.98040	387.98
02.07.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS	m2	5.14	83.47	S/	429.03580	429.04
02.07.01.04.03.03	ALIGERADAS				S/	-	0.00
02.07.01.04.03.04	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO	und	42.79	3.93	S/	168.16470	168.16
02.07.01.04.03.05	ALIGERADO				S/	-	0.00
02.07.01.04.03.06	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSAS	kg	45.54	6.72	S/	306.02880	306.03
02.08	OBRAS EXTERIORES				S/	-	0.00
02.08.01	CERCO PERIMETRICO				S/	-	0.00
02.08.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/	-	0.00
02.08.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	249.11	4.16	S/	1.036.29760	1036.30
02.08.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	249.11	2.94	S/	732.38340	732.38
02.08.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
02.08.01.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMIENTOS CORRIDOS	m3	112.10	63.33	S/	7.099.29300	7099.29
02.08.01.02.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	31.39	24.77	S/	777.53030	777.53
02.08.01.02.03	PERFILADO Y COMPACTADO DE TERRENO	m2	87.19	7.02	S/	612.07380	612.07
02.08.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	107.43	31.67	S/	3.402.30810	3402.31
02.08.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	107.43	19.63	S/	2.108.85090	2108.85
02.08.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				S/	-	0.00
02.08.01.03.01	CIMIENTOS CORRIDOS				S/	-	0.00
02.08.01.03.01.01	CIMIENTOS CORRIDOS 1:10 C:H + 30% P.G	m3	74.73	257.00	S/	19.205.61000	19205.61
02.08.01.03.02	SOBRECIMENTOS				S/	-	0.00
02.08.01.03.02.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C:H + 25% PM	m3	26.23	371.66	S/	9.748.64180	9748.64
02.08.01.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOF. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	365.23	81.42	S/	29.737.02660	29737.03
02.08.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				S/	-	0.00
02.08.01.04.01	COLUMNAS				S/	-	0.00
02.08.01.04.01.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	30.59	615.30	S/	18.822.02700	18822.03
02.08.01.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	342.65	107.49	S/	36.831.44850	36831.45
02.08.01.04.01.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/CM2 EN COLUMNAS	kg	3.127.55	7.68	S/	24.019.58400	24019.58
02.08.01.04.02	VIGAS				S/	-	0.00
02.08.01.04.02.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	13.26	551.48	S/	7.312.62480	7312.62
02.08.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	176.78	98.40	S/	17.395.15200	17395.15
02.08.01.04.02.03	ACERO fy=4200 Kg/CM2 EN VIGAS	kg	2.944.66	7.68	S/	22.614.98880	22614.99
02.08.02	AREA DE INGRESO				S/	-	0.00
02.08.02.01	INGRESO PRINCIPAL				S/	-	0.00
02.08.02.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/	-	0.00
02.08.02.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	17.40	4.16	S/	72.38400	72.38
02.08.02.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	17.40	2.94	S/	51.15600	51.16
02.08.02.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
02.08.02.01.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMIENTOS CORRIDOS	m3	3.92	63.33	S/	248.25360	248.25
02.08.02.01.02.02	RELLENO COMP. MAT. PROPIO EN ZANJAS	m3	1.09	24.77	S/	26.99930	27.00
02.08.02.01.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	3.53	19.63	S/	69.29300	69.29



02.08.02.01.03.01	CIMENTOS CORRIDOS				S/	-	0.00
02.08.02.01.03.01.01	CIMENTOS CORRIDOS 1:10 C:H + 30% P.G	m3	2.61	257.00	S/	-	0.00
02.08.02.01.03.02	SOBRECIMENTOS				S/	-	0.00
02.08.02.01.03.02.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C:H + 25% PM	m3	0.43	371.66	S/	159.81380	159.81
02.08.02.01.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOF. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	5.68	81.42	S/	462.46560	462.47
02.08.02.01.04.01	COLUMNAS				S/	-	0.00
02.08.02.01.04.01.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	1.58	615.30	S/	972.17400	972.17
02.08.02.01.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	22.11	107.49	S/	2,376.60390	2376.60
02.08.02.01.04.01.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	143.72	7.68	S/	1,103.76960	1103.77
02.08.02.01.04.02	VIGAS				S/	-	0.00
02.08.02.01.04.02.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	0.49	551.48	S/	270.22520	270.23
02.08.02.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN VIGAS	m2	7.18	98.40	S/	706.51200	706.51
02.08.02.01.04.02.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	105.55	7.68	S/	810.62400	810.62
02.08.02.01.04.03	TECHO DE INGRESO PRINCIPAL				S/	-	0.00
02.08.02.01.04.03.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA DE TECHO	m3	0.60	472.85	S/	283.71000	283.71
02.08.02.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO DE LOSA	m2	5.87	105.24	S/	617.75880	617.76
02.08.02.01.04.03.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 GRADO 60 EN LOSA	kg	32.77	6.94	S/	227.42380	227.42
02.08.03	VEREDAS DE CIRCULACION				S/	-	0.00
02.08.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/	-	0.00
02.08.03.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	811.10	4.16	S/	3,374.17600	3374.18
02.08.03.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	811.10	2.94	S/	2,384.63400	2384.63
02.08.03.02.01	CORTE Y NIVELACION DE TERRENO MANUAL	m3	170.43	63.33	S/	10,793.33190	10793.33
02.08.03.02.02	AFIRMADO DE 4" PARA PISOS Y VEREDAS	m2	773.70	20.24	S/	15,659.68800	15659.69
02.08.03.02.03	BASE GRANULAR H=0.20 m	m2	61.90	20.24	S/	1,252.85600	1252.86
02.08.03.02.04	CAMA DE ARENA PARA ADOQUIN	m2	61.90	20.24	S/	1,252.85600	1252.86
02.08.03.02.05	NIVELACION INTERIOR APISONADO MANUAL C/EQUIPO	m2	773.70	11.99	S/	9,276.66300	9276.66
02.08.03.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	213.04	31.67	S/	6,746.97680	6746.98
02.08.03.02.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	213.04	19.63	S/	4,181.40740	4181.41
02.08.03.03.01	CONCRETO F'C= 175 kg/cm2 EN VEREDA	m3	161.69	451.09	S/	72,936.71210	72936.74
02.08.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL	m2	339.81	98.40	S/	33,458.58100	33458.58
02.08.03.03.03	JUNTAS ASFALTICAS	m	728.54	12.83	S/	9,347.16820	9347.17
02.08.04.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	257.30	4.16	S/	1,070.36800	1070.37
02.08.04.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	257.30	2.94	S/	756.16200	756.46
02.08.04.02.01	CORTE Y NIVELACION DE TERRENO MANUAL	m3	102.92	63.33	S/	6,517.92360	6517.92
02.08.04.02.02	AFIRMADO DE 8" PARA PISOS	m2	308.76	27.87	S/	8,605.14120	8605.14
02.08.04.02.03	NIVELACION INTERIOR APISONADO MANUAL C/EQUIPO	m2	257.30	11.99	S/	3,085.02700	3085.03
02.08.04.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	128.65	31.67	S/	4,071.31550	4074.35
02.08.04.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	128.65	19.63	S/	2,525.39930	2525.40
02.08.04.03.01	CONCRETO F'C= 175KG/CM2	m3	42.73	509.97	S/	21,791.01810	21791.02
02.08.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL	m2	56.98	98.40	S/	5,606.83200	5606.83
02.08.04.03.03	JUNTAS ASFALTICAS	m	215.96	12.83	S/	2,770.76680	2770.77
02.08.05.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	282.67	4.16	S/	1,175.90720	1175.91
02.08.05.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	282.67	2.94	S/	831.04980	831.05
02.08.05.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	36.86	63.33	S/	2,334.34380	2334.34
02.08.05.02.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	21.60	24.77	S/	535.03200	535.03
02.08.05.02.03	NIVELACION INTERIOR APISONADO MANUAL C/EQUIPO	m2	23.04	11.99	S/	276.24960	276.25
02.08.05.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	19.08	31.67	S/	604.26360	604.26
02.08.05.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	19.08	19.63	S/	371.54040	374.54
02.08.05.03	ZAPATAS DE C/PAZADO SIMPLE				S/	-	0.00
02.08.05.03.01.01	SOLADOS PARA ZAPATAS E=0.10M CONCRETO MEZCLA 1:12 C:H	m2	23.04	43.43	S/	1,000.62720	1000.63
02.08.05.04	VEREDAS DE C/PAZADO SIMPLE				S/	-	0.00
02.08.05.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	m3	11.52	494.78	S/	5,699.86560	5699.87
02.08.05.04.01.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	538.85	7.68	S/	4,138.36800	4138.37
02.08.05.04.02.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	2.59	615.30	S/	1,593.62700	1593.63
02.08.05.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	34.56	107.49	S/	3,714.85140	3714.85
02.08.05.04.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	703.11	7.68	S/	5,399.88480	5399.88
02.08.05.05.01	COLUMNA DE CERO ESTRUCTURAL 20 x 20 cm e= 4.5 mm, h=3.90 mls.	und	16.00	428.63	S/	6,858.08000	6858.08
02.08.05.05.02	ARCO METALICO SEGUN DISEÑO	und	8.00	5,000.00	S/	40,000.00000	40000.00
02.08.05.05.03	VIGUETA METALICA SEGUN DISEÑO (L=3.02 mls.)	und	22.00	421.97	S/	9,283.34000	9283.34
02.08.05.05.04	VIGUETA METALICA SEGUN DISEÑO (L=3.17 mls.)	und	55.00	423.30	S/	23,281.50000	23281.50
02.08.05.05.05	TEMPLADOR DIAGONAL DE 3/8" LISO (INCL. ACCESORIOS)	m	163.40	14.97	S/	2,446.09800	2446.10
02.08.05.05.06	EMPALME DE COLUMNA METALICA C/COLUMNA INFERIOR DE CONCRETO (INCLUYE RIGIDIZADOR)	und	16.00	550.30	S/	8,804.80000	8804.80
02.08.05.05.07	EMPALME DE COLUMNA METALICA C/BRIDA EN ARCO	und	16.00	507.30	S/	8,116.80000	8116.80
02.08.05.05.08	SENSOR DE Ø=5/8" ROSCADA AMBOS LADOS EXTREMO CON FUERZA DE 5/8"	m	54.00	19.49	S/	1,052.46000	1052.46



02.08.05.05.09	PENDOLA DE ACERO LISO DE Ø=1/2"	m	8.50	9.33	S/	79.30500	79.31
02.08.05.05.10	ESTRUCTURA DE IZAJE	GLB	1.00	15,500.00	S/	15,500.00000	15500.00
02.08.06	ÁREAS VERDES				S/	-	0.00
02.08.06.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/	-	0.00
02.08.06.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	636.84	4.16	S/	2,649.25440	2649.25
02.08.06.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	636.84	2.94	S/	1,872.30960	1872.31
02.08.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
02.08.06.02.01	CORTE Y NIVELACION DE TERRENO MANUAL	m3	127.37	63.33	S/	8,066.34210	8066.34
02.08.06.02.02	RELLENO CON TIERRA DE CULTIVO	m3	127.37	66.17	S/	8,428.07290	8428.07
02.08.06.02.03	PREPARACION DE TERRENO PARA SEMBRADO	m2	636.84	16.67	S/	10,616.12280	10616.12
02.08.06.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	159.21	31.67	S/	5,042.18070	5042.18
02.08.06.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	159.21	19.63	S/	3,125.29230	3125.29
02.08.07	BANCAS DE CONCRETO Y PERGOLAS				S/	-	0.00
02.08.07.01	CORTE Y NIVELACION DE TERRENO MANUAL	m3	8.07	63.33	S/	511.07310	511.07
02.08.07.02	CONCRETO 1:10+30% P.M. PARA DADOS	m3	6.40	252.51	S/	1,616.06400	1616.06
02.08.07.03	CONCRETO FC=175KG/CM2	m3	4.05	509.97	S/	2,065.37850	2065.38
02.08.07.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	53.93	98.40	S/	5,306.71200	5306.71
02.08.07.05	ACERO fy=4200 Kg/Cm2	kg	289.54	6.89	S/	1,994.93060	1994.93
02.08.07.06	COLUMNA DE MADERA TORNILLO 4"x4" (L=2.40m)	m	76.80	46.96	S/	3,606.52800	3606.53
02.08.07.07	MADERA TORNILLO CEPILLADO LAQUEADO PARA ASIENTO 2"x3"	m	153.60	75.37	S/	11,576.83200	11576.83
02.08.07.08	ENTRAMADO DE MADERA DE TORNILLO SEGUN DISEÑO	und	8.00	527.31	S/	4,218.48000	4218.48
03	ARQUITECTURA				S/	-	0.00
03.01	BLOQUE I				S/	-	0.00
03.01.01	BLOQUE I - ADMINISTRATIVO				S/	-	0.00
03.01.01.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				S/	-	0.00
03.01.01.01.01	MURO DE CABEZA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	41.72	114.72	S/	4,786.11840	4786.12
03.01.01.01.02	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	102.01	80.55	S/	8,216.90550	8216.91
03.01.01.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				S/	-	0.00
03.01.01.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	190.57	30.23	S/	5,760.93110	5760.93
03.01.01.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM. ACABADO CON CEMENTO -ARENA 1:5	m2	74.16	40.10	S/	2,973.81600	2973.82
03.01.01.02.03	TARRAJEO DE SUPERFICIES DE COLUMNAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	110.20	39.77	S/	4,382.65400	4382.65
03.01.01.02.04	VESTIDURA DE ARISTA DE COLUMNAS	m	502.60	20.02	S/	10,062.05200	10062.05
03.01.01.02.05	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	39.14	53.36	S/	2,088.51040	2088.51
03.01.01.02.06	VESTIDURA DE ARISTA DE VIGAS	m	539.44	20.02	S/	10,799.58880	10799.59
03.01.01.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS.	m	102.32	20.03	S/	2,049.46960	2049.47
03.01.01.02.08	BRUÑAS e=1.00cm	m	113.09	8.15	S/	921.68350	921.68
03.01.01.03	CIELORRASOS				S/	-	0.00
03.01.01.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:4	m2	97.28	50.82	S/	4,943.76960	4943.77
03.01.01.04	PISOS Y PAVIMENTOS				S/	-	0.00
03.01.01.04.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	82.29	35.57	S/	2,927.05530	2927.06
03.01.01.04.02	PISO CERAMICA ANTIDSLIZANTE DE 0.60X0.60 CM ALTO TRANSITO	m2	82.29	59.99	S/	4,936.57710	4936.58
03.01.01.05	ZOCALOS, CONTRAZÓCALOS				S/	-	0.00
03.01.01.05.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	91.01	57.07	S/	5,193.94070	5193.94
03.01.01.05.02	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H = 0.20 M	m	31.08	98.05	S/	3,047.39400	3047.39
03.01.01.06	CARPINTERIA DE MADERA				S/	-	0.00
03.01.01.06.01	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA, INC.MARCO S/DISEÑO	m2	14.37	785.69	S/	11,290.36530	11290.37
03.01.01.06.02	COLOCACION DE PUERTAS	und	6.00	81.11	S/	486.66000	486.66
03.01.01.07	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				S/	-	0.00
03.01.01.07.01	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	8.68	456.61	S/	3,963.37480	3963.37
03.01.01.07.02	COLOCACION DE VENTANAS DE ALUMINIO	und	7.00	52.87	S/	370.09000	370.09
03.01.01.07.03	PUERTA CON MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	2.75	486.61	S/	1,338.17750	1338.18
03.01.01.07.04	COLOCACION DE PUERTAS DE ALUMINIO	und	1.00	52.87	S/	52.87000	52.87
03.01.01.07.05	MURO CORTINA DE CRISTAL TEMPLADO E=6mm, CON PERFILES METÁLICOS	m2	15.26	554.16	S/	8,456.48160	8456.48
03.01.01.07.06	MANPARA CORREDIZAS C/MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	10.35	174.81	S/	1,809.28350	1809.28
03.01.01.08	CERRAJERIA				S/	-	0.00
03.01.01.08.01	CERRADURA DE 02 GOLPES TIPO FORTE	und	9.00	116.48	S/	1,048.32000	1048.32
03.01.01.08.02	BISAGRA CAPUCHINA DE ALUMINIO PESADO 4" x 4"	pza	18.00	28.00	S/	504.00000	504.00
03.01.01.09	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				S/	-	0.00
03.01.01.09.01	VIDRIO TEMPLADO DE DE 6MM COLOCADO CON SILICONA	p2	330.17	36.80	S/	12,150.25600	12150.26
03.01.01.10	PINTURA				S/	-	0.00
03.01.01.10.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	198.55	24.69	S/	4,902.19950	4902.20
03.01.01.10.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES	m2	78.55	27.49	S/	2,159.33950	2159.34
03.01.01.10.03	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	71.30	22.85	S/	1,629.20500	1629.21
03.01.01.10.04	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS	m2	47.34	22.85	S/	1,081.71900	1081.72
03.01.01.10.05	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m2	97.28	25.89	S/	2,518.57920	2518.58
03.01.01.10.06	PINTURA LATEX EN DERRAMES 2 MANOS	m2	86.82	25.89	S/	2,247.76980	2247.77
03.01.01.10.07	PINTURA EN PUERTAS 2 MANOS BARNIZ CON BASE SELLADORA Y ACABADO ACRILICO	m2	14.37	25.55	S/	367.15350	367.15
03.01.01.11	MESA DE CONCRETO				S/	-	0.00
03.01.01.11.01	ACABADO CON PORCELANATO LIQUIDO	m2	1.93	111.04	S/	214.30720	214.31
03.02	BLOQUE II				S/	-	0.00
03.02.01	BLOQUE II - SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				S/	-	0.00
03.02.01.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				S/	-	0.00
03.02.01.01.01	MURO DE CABEZA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	36.23	114.72	S/	4,156.30560	4156.31
03.02.01.01.02	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	32.35	80.55	S/	2,605.79250	2605.79
03.02.01.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				S/	-	0.00
03.02.01.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	86.26	30.23	S/	2,607.63980	2607.64
03.02.01.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM. ACABADO CON CEMENTO -ARENA 1:5	m2	36.32	40.10	S/	1,456.43200	1456.43
03.02.01.02.03	TARRAJEO DE SUPERFICIES DE COLUMNAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	47.83	39.77	S/	1,902.19910	1902.20
03.02.01.02.04	VESTIDURA DE ARISTA DE COLUMNAS	m	62.80	20.02	S/	1,257.25600	1257.26
03.02.01.02.05	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	34.72	53.36	S/	1,852.65920	1852.66
03.02.01.02.06	VESTIDURA DE ARISTA DE VIGAS	m	160.04	20.02	S/	3,204.00080	3204.00
03.02.01.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS.	m	42.98	20.03	S/	860.88940	860.89
03.02.01.02.08	BRUÑAS e=1.00cm	m	53.48	8.15	S/	435.86200	435.86
03.02.01.03	CIELORRASOS				S/	-	0.00



03.02.01.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:4	m2	79.15	50.82	S/	4,022.40300	4022.40
03.02.01.03.04	WALLS Y PAVIMENTOS				S/	-	0.00
03.02.01.04.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	71.55	35.57	S/	2,545.03350	2545.03
03.02.01.04.02	PISO CERAMICA ANTIDESLIZANTE DE 0.60X0.60 CM ALTO TRANSITO	m2	71.55	59.99	S/	4,292.28450	4292.28
03.02.01.05.01	LOCALIZ. CONTRAZOCALOS				S/	-	0.00
03.02.01.05.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	31.77	57.07	S/	1,813.11390	1813.11
03.02.01.05.02	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H = 0.20 M	m	21.71	98.05	S/	2,128.66550	2128.67
03.02.01.06.01	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA, INC.MARCO S/DISEÑO	m2	4.64	785.69	S/	3,645.60160	3645.60
03.02.01.06.02	COLOCACION DE PUERTAS	und	2.00	81.11	S/	162.22000	162.22
03.02.01.07.01	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	29.76	456.61	S/	13,588.71360	13588.71
03.02.01.07.02	COLOCACION DE VENTANAS DE ALUMINIO	und	6.00	52.87	S/	317.22000	317.22
03.02.01.07.03	MANPARA CORREDIZAS C/MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	4.90	174.81	S/	856.56900	856.57
03.02.01.08.01	CERRADURA DE 02 GOLPES TIPO FORTE	und	1.00	116.48	S/	116.48000	116.48
03.02.01.08.02	BISAGRA CAPUCHINA DE ALUMINIO PESADO 4" x 4"	pza	6.00	28.00	S/	168.00000	168.00
03.02.01.09.01	VIDRIO TEMPLADO DE 6MM COLOCADO CON SILICONA	p2	363.15	36.80	S/	13,363.92000	13363.92
03.02.01.10.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	86.26	24.69	S/	2,129.75940	2129.76
03.02.01.10.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES	m2	40.75	27.49	S/	1,120.21750	1120.22
03.02.01.10.03	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	36.65	22.85	S/	837.45250	837.45
03.02.01.10.04	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS	m2	20.61	22.85	S/	470.93850	470.94
03.02.01.10.05	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m2	79.15	25.89	S/	2,049.19350	2049.19
03.02.01.10.06	PINTURA LATEX EN DERRAMES 2 MANOS	m2	42.98	25.89	S/	1,112.75220	1112.75
03.02.01.10.07	PINTURA EN PUERTAS 2 MANOS BARNIZ CON BASE SELLADORA Y ACABADO ACRILICO	m2	9.28	25.55	S/	237.10400	237.10
03.02.01.11.01	MESA DE CONCRETO				S/	-	0.00
03.02.01.11.01	ACABADO CON PORCELANATO LIQUIDO	m2	3.35	111.04	S/	371.98400	371.98
03.03.01.01.01	MURO DE CABEZA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	65.80	114.72	S/	7,548.57600	7548.58
03.03.01.01.02	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	72.05	80.55	S/	5,803.62750	5803.63
03.03.01.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5CM ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	115.53	30.23	S/	3,492.47190	3492.47
03.03.01.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5CM ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	87.92	30.23	S/	2,658.75200	2658.75
03.03.01.02.04	VESTIDURA DE ARISTA DE COLUMNAS	m	419.40	20.02	S/	8,396.38800	8396.39
03.03.01.02.05	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	90.33	53.30	S/	4,820.00800	4820.01
03.03.01.02.06	VESTIDURA DE ARISTA DE VIGAS	m	637.36	20.02	S/	12,759.94720	12759.95
03.03.01.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y MANOS	m	156.60	20.03	S/	3,136.09800	3136.10
03.03.01.02.08	BRUNAS e=100cm	m	212.92	8.15	S/	1,735.29800	1735.30
03.03.01.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:4	m2	239.63	50.82	S/	12,177.99660	12178.00
03.03.01.04.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	152.98	35.57	S/	5,441.19860	5441.50
03.03.01.04.02	PISO CERAMICO 45X45cm	m2	24.72	67.22	S/	1,661.67840	1661.68
03.03.01.04.03	PISO VINILICO	m2	129.20	81.56	S/	10,537.55200	10537.55
03.03.01.05.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	7.37	57.07	S/	420.60590	420.61
03.03.01.05.02	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H = 0.20 M	m	21.29	98.05	S/	2,087.18150	2087.18
03.03.01.06.01	ZOCALO DE CERAMICA DE H=1.50 M	m2	49.08	52.36	S/	2,564.92080	2564.92
03.03.01.07.01	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA, INC.MARCO S/DISEÑO	m2	21.64	785.69	S/	17,002.53160	17002.33
03.03.01.07.02	COLOCACION DE PUERTAS	und	8.00	81.11	S/	648.88000	648.88
03.03.01.08.01	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	53.40	456.61	S/	24,382.97400	24382.97
03.03.01.08.02	COLOCACION DE VENTANAS DE ALUMINIO	und	12.00	52.87	S/	634.44000	634.44
03.03.01.08.03	PANEL METALICO DIVISORIO INODOROS (INC. PINTURA E INSTALACION)	m2	6.21	176.94	S/	1,098.79740	1098.80
03.03.01.08.04	PUERTA DE MELAMINA e=25mm SEGUN DISEÑO	und	4.00	232.32	S/	929.28000	929.28
03.03.01.09.01	CERRAJERIA				S/	-	0.00
03.03.01.09.01	CERRADURA DE 02 GOLPES TIPO FORTE	und	8.00	116.48	S/	931.84000	931.84
03.03.01.09.02	BISAGRA CAPUCHINA DE ALUMINIO PESADO 4" x 4"	pza	24.00	28.00	S/	672.00000	672.00
03.03.01.10.01	VIDRIOS, CRISTALES Y DERRAMES				S/	-	0.00
03.03.01.10.01	VIDRIO TEMPLADO DE 6MM COLOCADO CON SILICONA	m2	617.97	26.84	S/	16,586.31480	16586.31
03.03.01.11.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	134.53	24.69	S/	3,321.54570	3321.55
03.03.01.11.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES	m2	97.57	27.49	S/	2,682.19930	2682.20
03.03.01.11.03	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	116.79	22.85	S/	2,668.65150	2668.65
03.03.01.11.04	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS	m2	48.48	22.85	S/	1,107.76800	1107.77
03.03.01.11.05	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m2	216.50	25.89	S/	5,605.18500	5605.19
03.03.01.11.06	PINTURA LATEX EN DERRAMES 2 MANOS	m2	19.62	25.89	S/	507.96180	507.96
03.03.01.11.07	PINTURA EN PUERTAS 2 MANOS BARNIZ CON BASE SELLADORA Y ACABADO ACRILICO	m2	21.64	25.55	S/	552.90200	552.90
03.03.01.12.01	FACHALETA DE LADRILLO RUSTICO PARA PARED e=1.50cm	m2	40.43	61.94	S/	2,504.23420	2504.23
03.03.01.12.02	DETALLE CON ALTO RELIEVE 3D e=5.00cm	und	4.00	434.00	S/	1,736.00000	1736.00
03.03.02.01.01	MURO DE CABEZA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	65.80	114.72	S/	7,548.57600	7548.58
03.03.02.01.02	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	71.25	80.55	S/	5,739.18750	5739.19
03.03.02.02.01	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				S/	-	0.00
03.03.02.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5CM ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	115.53	30.23	S/	3,492.47190	3492.47
03.03.02.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	87.92	30.23	S/	2,658.75200	2658.75



03.03.02.02.03	TARRAJEO DE SUPERFICIES DE COLUMNAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	110.40	39.77	S/	4,390.60800	4390.61
03.03.02.02.04	VESTIDURA DE ARISTA DE COLUMNAS	m	419.40	20.02	S/	8,396.38800	8396.39
03.03.02.02.05	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	90.11	53.36	S/	4,808.26960	4808.27
03.03.02.02.06	VESTIDURA DE ARISTA DE VIGAS	m	621.12	20.02	S/	12,434.82240	12434.82
03.03.02.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS.	m	156.60	20.03	S/	3,136.69800	3136.70
03.03.02.02.08	BRUÑAS e=1.00cm	m	212.92	8.15	S/	1,735.29800	1735.30
03.03.02.03	CIELORRASOS				S/	-	0.00
03.03.02.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:4	m2	239.63	50.82	S/	12,177.99660	12178.00
03.03.02.04	PISOS Y PAVIMENTOS				S/	-	0.00
03.03.02.04.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	152.98	35.57	S/	5,441.49860	5441.50
03.03.02.04.02	PISO CERAMICO 45X45cm	m2	129.16	67.22	S/	8,682.13520	8682.14
03.03.02.04.03	PISO VINILICO	m2	23.82	81.56	S/	1,942.75920	1942.76
03.03.02.05	ZOCALOS, CONTRAZOCALOS				S/	-	0.00
03.03.02.05.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	7.37	57.07	S/	420.60590	420.61
03.03.02.05.02	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H = 0.20 M	m	21.29	98.05	S/	2,087.48450	2087.48
03.03.02.06	ZOCALOS				S/	-	0.00
03.03.02.06.01	ZOCALO DE CERAMICA DE H=1.50 M	m2	49.08	52.26	S/	2,564.92080	2564.92
03.03.02.07	CARPINTERIA DE MADERA				S/	-	0.00
03.03.02.07.01	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA, INC.MARCO	m2	21.64	785.69	S/	17,002.33160	17002.33
03.03.02.07.02	COLOCACION DE PUERTAS	und	8.00	81.11	S/	648.88000	648.88
03.03.02.08	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				S/	-	0.00
03.03.02.08.01	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	53.40	456.61	S/	24,382.97400	24382.97
03.03.02.08.02	COLOCACION DE VENTANAS DE ALUMINIO	und	12.00	52.87	S/	634.44000	634.44
03.03.02.08.03	PANEL METALICO DIVISORIO INODOROS (INC. PINTURA E INSTALACION)	m2	6.21	176.94	S/	1,098.79740	1098.80
03.03.02.08.04	PUERTA DE MELAMINA e=25mm SEGÚN DISEÑO	und	4.00	232.32	S/	929.28000	929.28
03.03.02.09	CERRAJERIA				S/	-	0.00
03.03.02.09.01	CERRADURA DE 02 GOLPES TIPO FORTE	und	8.00	116.48	S/	931.84000	931.84
03.03.02.09.02	BISAGRA CAPUCHINA DE ALUMINIO PESADO 4" x 4"	pza	24.00	28.00	S/	672.00000	672.00
03.03.02.10	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				S/	-	0.00
03.03.02.10.01	VIDRIO TEMPLADO DE 6MM COLOCADO CON SILICONA	m2	617.97	26.84	S/	16,586.31480	16586.31
03.03.02.11	PINTURA				S/	-	0.00
03.03.02.11.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	134.53	24.69	S/	3,321.54570	3321.55
03.03.02.11.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES	m2	97.57	27.49	S/	2,682.19930	2682.20
03.03.02.11.03	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	110.74	22.85	S/	2,530.40900	2530.41
03.03.02.11.04	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS	m2	48.48	22.85	S/	1,107.76800	1107.77
03.03.02.11.05	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m2	197.66	25.89	S/	5,117.41740	5117.42
03.03.02.11.06	PINTURA LATEX EN DERRAMES 2 MANOS	m2	19.62	25.89	S/	507.96180	507.96
03.03.02.11.07	PINTURA EN PUERTAS 2 MANOS BARNIZ CON BASE SELLADORA Y ACABADO ACRILICO	m2	21.64	25.55	S/	552.90200	552.90
03.03.02.12	VARIOS				S/	-	0.00
03.03.02.12.01	FACHALETA DE LADRILLO RUSTICO PARA PARED e=1.50cm	m2	40.43	61.94	S/	2,504.23420	2504.23
03.03.02.12.02	DETALLE CON ALTO RELIVE 3D e=5.00cm	und	4.00	434.00	S/	1,736.00000	1736.00
03.03.03	AULAS 5 AÑOS				S/	-	0.00
03.03.03.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				S/	-	0.00
03.03.03.01.01	MURO DE CABEZA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	65.80	114.72	S/	7,548.57600	7548.58
03.03.03.01.02	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	72.05	80.55	S/	5,803.62750	5803.63
03.03.03.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				S/	-	0.00
03.03.03.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	115.53	30.23	S/	3,492.47190	3492.47
03.03.03.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM. ACABADO CON CEMENTO -ARENA 1:5	m2	89.52	40.10	S/	3,589.75200	3589.75
03.03.03.02.03	TARRAJEO DE SUPERFICIES DE COLUMNAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	110.40	39.77	S/	4,390.60800	4390.61
03.03.03.02.04	VESTIDURA DE ARISTA DE COLUMNAS	m	419.40	20.02	S/	8,396.38800	8396.39
03.03.03.02.05	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	90.33	53.36	S/	4,820.00880	4820.01
03.03.03.02.06	VESTIDURA DE ARISTA DE VIGAS	m	637.36	20.02	S/	12,759.94720	12759.95
03.03.03.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS.	m	156.60	20.03	S/	3,136.69800	3136.70
03.03.03.02.08	BRUÑAS e=1.00cm	m	212.92	8.15	S/	1,735.29800	1735.30
03.03.03.03	CIELORRASOS				S/	-	0.00
03.03.03.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:4	m2	239.63	50.82	S/	12,177.99660	12178.00
03.03.03.04	PISOS Y PAVIMENTOS				S/	-	0.00
03.03.03.04.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	152.98	35.57	S/	5,441.49860	5441.50
03.03.03.04.02	PISO CERAMICO 45X45cm	m2	24.72	67.22	S/	1,661.67840	1661.68
03.03.03.04.03	PISO VINILICO	m2	129.20	81.56	S/	10,537.55200	10537.55
03.03.03.05	ZOCALOS, CONTRAZOCALOS				S/	-	0.00
03.03.03.05.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	7.37	57.07	S/	420.60590	420.61
03.03.03.05.02	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H = 0.20 M	m	21.29	98.05	S/	2,087.48450	2087.48
03.03.03.06	ZOCALOS				S/	-	0.00
03.03.03.06.01	ZOCALO DE CERAMICA DE H=1.50 M	m2	49.08	52.26	S/	2,564.92080	2564.92
03.03.03.07	CARPINTERIA DE MADERA				S/	-	0.00
03.03.03.07.01	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA, INC.MARCO S/DISEÑO	m2	21.64	785.69	S/	17,002.33160	17002.33
03.03.03.07.02	COLOCACION DE PUERTAS	und	8.00	81.11	S/	648.88000	648.88
03.03.03.08	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				S/	-	0.00
03.03.03.08.01	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	53.40	456.61	S/	24,382.97400	24382.97
03.03.03.08.02	COLOCACION DE VENTANAS DE ALUMINIO	und	12.00	52.87	S/	634.44000	634.44
03.03.03.08.03	PANEL METALICO DIVISORIO INODOROS (INC. PINTURA E INSTALACION)	m2	6.21	176.94	S/	1,098.79740	1098.80
03.03.03.08.04	PUERTA DE MELAMINA e=25mm SEGÚN DISEÑO	und	4.00	232.32	S/	929.28000	929.28
03.03.03.09	CERRAJERIA				S/	-	0.00
03.03.03.09.01	CERRADURA DE 02 GOLPES TIPO FORTE	und	8.00	116.48	S/	931.84000	931.84
03.03.03.09.02	BISAGRA CAPUCHINA DE ALUMINIO PESADO 4" x 4"	pza	24.00	28.00	S/	672.00000	672.00
03.03.03.10	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				S/	-	0.00
03.03.03.10.01	VIDRIO TEMPLADO DE 6MM COLOCADO CON SILICONA	m2	617.97	26.84	S/	16,586.31480	16586.31
03.03.03.11	PINTURA				S/	-	0.00
03.03.03.11.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	134.53	24.69	S/	3,321.54570	3321.55
03.03.03.11.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES	m2	97.57	27.49	S/	2,682.19930	2682.20
03.03.03.11.03	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	116.79	22.85	S/	2,668.65150	2668.65
03.03.03.11.04	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS	m2	48.48	22.85	S/	1,107.76800	1107.77
03.03.03.11.05	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m2	216.50	25.89	S/	5,605.18500	5605.19
03.03.03.11.06	PINTURA LATEX EN DERRAMES 2 MANOS	m2	19.62	25.89	S/	507.96180	507.96
03.03.03.11.07	PINTURA EN PUERTAS 2 MANOS BARNIZ CON BASE SELLADORA Y ACABADO ACRILICO	m2	21.64	25.55	S/	552.90200	552.90
03.03.03.12	VARIOS				S/	-	0.00
03.03.03.12.01	FACHALETA DE LADRILLO RUSTICO PARA PARED e=1.50cm	m2	40.43	61.94	S/	2,504.23420	2504.23



03.03.03.12.02	DÉTALLE CON ALTO RELIEVE 3D e=5.00cm	und	4.00	434.00	S/	1,736.00000	1736.00
03.04	6. PUERTAS				S/	-	0.00
03.04.01	6.1. PUERTAS DE ALBAÑILERIA				S/	-	0.00
03.04.01.01.01	MURO DE CABEZA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	28.73	114.72	S/	3,295.90560	3295.91
03.04.01.01.02	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	15.57	80.55	S/	1,254.16350	1254.16
03.04.01.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	44.49	30.23	S/	1,344.93270	1344.93
03.04.01.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	20.19	40.10	S/	809.61900	809.62
03.04.01.02.03	TARRAJEO DE SUPERFICIES DE COLUMNAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	23.69	39.77	S/	942.15130	942.15
03.04.01.02.04	VESTIDURA DE ARISTA DE COLUMNAS	m	52.00	20.02	S/	1,041.04000	1041.04
03.04.01.02.05	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	53.36	53.36	S/	2,951.34160	2951.34
03.04.01.02.06	VESTIDURA DE ARISTA DE VIGAS	m	134.04	20.02	S/	2,683.48080	2683.48
03.04.01.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS.	m	30.28	20.03	S/	606.50840	606.51
03.04.01.02.08	BRUÑAS e=1.00cm	m	43.20	8.15	S/	352.08000	352.08
03.04.01.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:4	m2	53.76	50.82	S/	2,732.08320	2732.08
03.04.01.04.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	50.16	35.57	S/	1,784.19120	1784.19
03.04.01.04.02	PISO CERAMICA ANTIDESLIZANTE DE 0.60X0.60 CM ALTO TRANSITO	m2	50.16	59.99	S/	3,009.09840	3009.10
03.04.01.05	3. ZOCALOS				S/	-	0.00
03.04.01.05.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	28.62	57.07	S/	1,633.34340	1633.34
03.04.01.05.02	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H = 0.20 M	m	14.58	98.05	S/	1,429.56900	1429.57
03.04.01.06	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				S/	-	0.00
03.04.01.06.01	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	28.78	456.61	S/	13,141.23580	13141.24
03.04.01.06.02	COLOCACION DE VENTANAS DE ALUMINIO	und	4.00	52.87	S/	211.48000	211.48
03.04.01.06.03	MANPARA CORREDIZAS C/MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	9.60	174.81	S/	1,678.17600	1678.18
03.04.01.07	VIDRIOS: RECTALES Y SIMILARES				S/	-	0.00
03.04.01.07.01	VIDRIO TEMPLADO DE DE 6MM COLOCADO CON SILICONA	m2	412.68	26.84	S/	11,076.33120	11076.33
03.04.01.08.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	44.49	24.69	S/	1,098.45810	1098.46
03.04.01.08.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES	m2	49.86	27.49	S/	1,370.65140	1370.65
03.04.01.08.03	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	17.87	22.85	S/	408.32950	408.33
03.04.01.08.04	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS	m2	29.14	22.85	S/	665.84900	665.85
03.04.01.08.05	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m2	53.76	25.89	S/	1,391.84640	1391.85
03.04.01.08.06	PINTURA LATEX EN DERRAMES 2 MANOS	m2	30.28	25.89	S/	782.44470	782.45
03.05.01.01.01	MURO DE CABEZA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	22.17	114.72	S/	3,513.11240	3513.11
03.05.01.01.02	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	68.27	80.55	S/	5,499.14850	5499.15
03.05.01.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5CM ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	59.71	30.23	S/	1,805.03330	1805.03
03.05.01.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	44.20	40.10	S/	2,855.12000	2855.12
03.05.01.02.03	TARRAJEO DE SUPERFICIES DE COLUMNAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	27.53	39.77	S/	1,091.86810	1091.87
03.05.01.02.04	VESTIDURA DE ARISTA DE COLUMNAS	m	209.80	20.02	S/	4,200.19600	4200.20
03.05.01.02.05	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	30.06	53.36	S/	1,601.00160	1601.00
03.05.01.02.06	VESTIDURA DE ARISTA DE VIGAS	m	127.54	20.02	S/	2,553.35080	2553.35
03.05.01.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS	m	26.00	20.03	S/	520.78000	520.78
03.05.01.02.08	BRUÑAS e=1.00cm	m	56.63	8.15	S/	461.53150	461.53
03.05.01.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:4	m2	44.98	50.82	S/	2,285.88360	2285.88
03.05.01.04.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	30.60	35.57	S/	1,088.44200	1088.44
03.05.01.04.02	PISO CERAMICO 45X45cm	m2	30.60	67.22	S/	2,056.93200	2056.93
03.05.01.05.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.20M	m	3.29	56.72	S/	186.60880	186.61
03.05.01.06	ZOCALOS				S/	-	0.00
03.05.01.06.01	ZOCALO DE CERAMICA DE H=1.50 M	m2	47.88	52.26	S/	2,502.20880	2502.21
03.05.01.07	CARPINTERIA DE MADERA				S/	-	0.00
03.05.01.07.01	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA, INC MARCO	m2	6.12	785.69	S/	4,808.42280	4808.42
03.05.01.07.02	COLOCACION DE PUERTAS	und	3.00	81.11	S/	243.33000	243.33
03.05.01.08	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				S/	-	0.00
03.05.01.08.01	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	2.18	456.61	S/	995.40980	995.41
03.05.01.08.02	COLOCACION DE VENTANAS DE ALUMINIO	und	3.00	52.87	S/	158.61000	158.61
03.05.01.08.03	PANEL METALICO DIVISORIO INODOROS (INC. PINTURA E INSTALACION)	m2	6.94	176.94	S/	1,227.96360	1227.96
03.05.01.08.04	PUERTA DE MELAMINA e=25mm SEGUN DISEÑO	und	4.00	232.32	S/	929.28000	929.28
03.05.01.09	CERRADURA				S/	-	0.00
03.05.01.09.01	CERRADURA DE 02 GOLPES TIPO FORTE	und	3.00	116.48	S/	349.44000	349.44
03.05.01.09.02	BISAGRA CAPUCHINA DE ALUMINIO PESADO 4" x 4"	pza	9.00	28.00	S/	252.00000	252.00
03.05.01.10	VIDRIOS: RECTALES Y SIMILARES				S/	-	0.00
03.05.01.10.01	VIDRIO TEMPLADO DE DE 6MM COLOCADO CON SILICONA	m2	121.96	26.84	S/	3,273.40640	3273.41
03.05.01.11	PINTURA				S/	-	0.00
03.05.01.11.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	22.66	24.69	S/	559.47540	559.48
03.05.01.11.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES	m2	23.93	27.49	S/	657.83570	657.84
03.05.01.11.03	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	71.20	22.85	S/	1,626.92000	1626.92
03.05.01.11.04	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS	m2	29.18	22.85	S/	666.76300	666.76
03.05.01.11.05	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m2	44.98	25.89	S/	1,164.53220	1164.53
03.05.01.11.06	PINTURA LATEX EN DERRAMES 2 MANOS	m2	3.51	25.89	S/	90.87390	90.87
03.05.01.11.07	PINTURA EN PUERTAS 2 MANOS BARNIZ CON BASE SELLADORA Y ACABADO ACRILICO	m2	6.12	25.55	S/	156.36600	156.37
03.05.01.12	MESA DE CONCRETO				S/	-	0.00
03.05.01.12.01	REVESTIMIENTO DE CERAMICA 0.45x0.45m	m2	2.16	67.22	S/	145.19520	145.20
03.05.01.13	VARIOS				S/	-	0.00
03.05.01.13.01	FACHALETA DE LADRILLO RUSTICO PARA PARED e=1.50cm	m2	3.07	190.15380	S/	590.15380	590.16
03.06	9. PUERTAS				S/	-	0.00



03.06.01	BLOQUE VI - CTO. MAQ.				S/	-	0.00
03.06.01.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				S/	-	0.00
03.06.01.01.01	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS CARAVISTA CON IMPERMEABILIZANTE	m2	34.95	105.12	S/	3,673.94400	3673.94
03.06.01.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				S/	-	0.00
03.06.01.02.01	TARRAJEO DE SUPERFICIES DE COLUMNAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	47.22	39.77	S/	1,877.93940	1877.94
03.06.01.02.02	VESTIDURA DE ARISTA DE COLUMNAS	m	157.40	20.02	S/	3,151.14800	3151.15
03.06.01.02.03	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	24.21	53.36	S/	1,291.84560	1291.85
03.06.01.02.04	VESTIDURA DE ARISTA DE VIGAS	m	84.20	20.02	S/	1,685.68400	1685.68
03.06.01.02.05	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS.	m	7.65	20.03	S/	153.22950	153.23
03.06.01.02.06	BRUÑAS e=1.00cm	m	25.35	8.15	S/	206.60250	206.60
03.06.01.03	CIELORRASOS				S/	-	0.00
03.06.01.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:4	m2	11.40	50.82	S/	579.34800	579.35
03.06.01.04	PISOS Y PAVIMENTOS				S/	-	0.00
03.06.01.04.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	10.20	35.57	S/	362.81400	362.81
03.06.01.04.02	PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO	m2	10.20	57.04	S/	581.80800	581.81
03.06.01.05	ZOCALOS, CONTRAZOCALOS				S/	-	0.00
03.06.01.05.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	12.80	57.07	S/	730.49600	730.50
03.06.01.05.02	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H = 0.20 M	m	13.30	98.05	S/	1,304.06500	1304.07
03.06.01.06	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				S/	-	0.00
03.06.01.06.01	SC SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA P-1, (INC. ACCESORIOS Y PINTURA), SEGÚN DISEÑO	und	1.00	2,000.00	S/	2,000.00000	2000.00
03.06.01.06.02	SC SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA P-2, (INC. ACCESORIOS Y PINTURA), SEGÚN DISEÑO	und	1.00	2,500.00	S/	2,500.00000	2500.00
03.06.01.06.03	SC SUMINISTRO E INSTALACION DE ESCALERA METALICA (INC. ACCESORIOS Y PINTURA), SEGÚN DISEÑO	und	1.00	5,000.00	S/	5,000.00000	5000.00
03.06.01.07	CERRAJERIA				S/	-	0.00
03.06.01.07.01	CERRADURA DE 02 GOLPES TIPO FORTE	und	2.00	116.48	S/	232.96000	232.96
03.06.01.07.02	BISAGRA CAPUCHINA DE ALUMINIO PESADO 4" x 4"	pza	6.00	28.00	S/	168.00000	168.00
03.06.01.08	PINTURA				S/	-	0.00
03.06.01.08.01	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS	m2	71.43	22.85	S/	1,632.17550	1632.18
03.06.01.08.02	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m2	11.40	25.89	S/	295.14600	295.15
03.06.01.08.03	PINTURA LATEX EN DERRAMES 2 MANOS	m2	0.90	25.89	S/	23.30100	23.30
03.06.01.09	CISTERNA Y TANQUE ELEVADO				S/	-	0.00
03.06.01.09.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE	m2	26.88	76.94	S/	2,068.14720	2068.15
03.06.01.09.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES C-A 1:5	m2	7.92	45.55	S/	360.75600	360.76
03.06.01.09.03	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	7.92	22.85	S/	180.97200	180.97
03.06.01.09.04	TAPA METALICAS SEGUN DISEÑO	und	2.00	411.01	S/	822.02000	822.02
03.06.01.09.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDA METALICA	m	10.40	250.00	S/	2,600.00000	2600.00
03.07	BLOQUE VII				S/	-	0.00
03.07.01	BLOQUE VII - CASETA DE CONTROL				S/	-	0.00
03.07.01.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				S/	-	0.00
03.07.01.01.01	MURO DE CABEZA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	5.25	114.72	S/	602.28000	602.28
03.07.01.01.02	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	11.28	80.55	S/	908.60400	908.60
03.07.01.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				S/	-	0.00
03.07.01.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	17.58	30.23	S/	531.44340	531.44
03.07.01.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM. ACABADO CON CEMENTO -ARENA 1:5	m2	17.58	40.10	S/	704.95800	704.96
03.07.01.02.03	TARRAJEO DE SUPERFICIES DE COLUMNAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	9.52	39.77	S/	378.61040	378.61
03.07.01.02.04	VESTIDURA DE ARISTA DE COLUMNAS	m	44.80	20.02	S/	896.89600	896.90
03.07.01.02.05	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	9.63	53.36	S/	513.85680	513.86
03.07.01.02.06	VESTIDURA DE ARISTA DE VIGAS	m	37.50	20.02	S/	750.75000	750.75
03.07.01.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS.	m	12.48	20.03	S/	249.97440	249.97
03.07.01.02.08	BRUÑAS e=1.00cm	m	14.39	8.15	S/	117.27850	117.28
03.07.01.03	CIELORRASOS				S/	-	0.00
03.07.01.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:4	m2	4.52	50.82	S/	229.70640	229.71
03.07.01.04	PISOS Y PAVIMENTOS				S/	-	0.00
03.07.01.04.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	3.69	35.57	S/	131.25330	131.25
03.07.01.04.02	PISO CERAMICA ANTIDESLIZANTE DE 0.60X0.60 CM ALTO TRANSITO	m2	3.69	59.99	S/	221.36310	221.36
03.07.01.05	ZOCALOS, CONTRAZOCALOS				S/	-	0.00
03.07.01.05.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	6.45	57.07	S/	368.10150	368.10
03.07.01.05.02	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H = 0.20 M	m	7.94	98.05	S/	778.51700	778.52
03.07.01.06	CARPINTERIA DE MADERA				S/	-	0.00
03.07.01.06.01	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA, INC.MARCO	m2	2.46	785.69	S/	1,932.79740	1932.80
03.07.01.06.02	COLOCACION DE PUERTAS	und	1.00	81.11	S/	81.11000	81.11
03.07.01.07	CERRAJERIA				S/	-	0.00
03.07.01.07.01	CERRADURA DE 02 GOLPES TIPO FORTE	und	1.00	116.48	S/	116.48000	116.48
03.07.01.07.02	BISAGRA CAPUCHINA DE ALUMINIO PESADO 4" x 4"	pza	3.00	28.00	S/	84.00000	84.00
03.07.01.08	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				S/	-	0.00
03.07.01.08.01	VIDRIO TEMPLADO DE DE 6MM COLOCADO CON SILICONA	m2	4.26	26.84	S/	114.33840	114.34
03.07.01.09	PINTURA				S/	-	0.00
03.07.01.09.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	17.58	24.69	S/	434.05020	434.05
03.07.01.09.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES	m2	7.35	27.49	S/	202.05150	202.05
03.07.01.09.03	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	17.58	22.85	S/	401.70300	401.70
03.07.01.09.04	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS	m2	11.80	22.85	S/	269.63000	269.63
03.07.01.09.05	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m2	4.52	25.89	S/	117.02280	117.02
03.07.01.09.06	PINTURA LATEX EN DERRAMES 2 MANOS	m2	0.97	25.89	S/	25.11330	25.11
03.07.01.09.07	PINTURA EN PUERTAS 2 MANOS BARNIZ CON BASE SELLADORA Y ACABADO ACRILICO	m2	4.93	25.55	S/	125.96150	125.96
03.08	OBRAS EXTERIORES				S/	-	0.00
03.08.01	CERCO PERIMETRICO				S/	-	0.00
03.08.01.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				S/	-	0.00
03.08.01.01.01	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS CARAVISTA CON IMPERMEABILIZANTE	m2	734.02	105.12	S/	77,160.18240	77160.18
03.08.01.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				S/	-	0.00
03.08.01.02.01	TARRAJEO CON RELIEVE TIPO LAJA DE CONCRETO	m2	81.74	40.80	S/	3,334.99200	3334.99
03.08.01.02.02	TARRAJEO CON RELIEVE TIPO BLOQUETA DE CONCRETO	m2	50.63	40.80	S/	2,065.70400	2065.70
03.08.01.02.03	TARRAJEO CON PIGMENTOS DE COLORES e=0.05CM a=0.10 h=VARIABLE	m2	20.89	58.04	S/	1,212.45560	1212.46
03.08.01.02.04	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE COLUMNAS	m2	276.81	39.77	S/	11,008.73370	11008.73
03.08.01.02.05	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS	m2	153.61	53.36	S/	8,196.62960	8196.63
03.08.01.03	PINTURA				S/	-	0.00



03.08.01.03.01	PINTURA EN JUNTAS DE COLOR CLARO LADRILLO CARAVISTA	m	10.687.57	2.45	S/	26.184.54650	26184.55
03.08.01.03.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	510.03	27.49	S/	14.020.72470	14020.72
03.08.01.03.03	PINTURA LATEX 2 MANOS EN SOBRECIMENTOS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	246.14	24.44	S/	6.015.66160	6015.66
03.08.02	INGRESO PRINCIPAL				S/	-	0.00
03.08.02.01	MUROS Y FRONTERAS DE ALBAÑILERIA				S/	-	0.00
03.08.02.01.01	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS CARAVISTA CON IMPERMEABILIZANTE	m2	16.10	105.12	S/	1.692.43200	1692.43
03.08.02.02	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE LANTERNAS				S/	-	0.00
03.08.02.02.01	TARRAJEO CON RELIEVE TIPO LAJA DE CONCRETO	m2	61.05	40.80	S/	2.490.84000	2490.84
03.08.02.02.02	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE COLUMNAS	m2	14.99	39.77	S/	596.15230	596.15
03.08.02.02.03	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS	m2	6.84	53.36	S/	364.98240	364.98
03.08.02.02.04	VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO =0.15m	m	10.00	127.56	S/	1.275.60000	1275.60
03.08.02.03	APUNTALAMIENTO				S/	-	0.00
03.08.02.03.01	SC SUMINISTRO E INSTALACION DE PORTON PRINCIPAL SEGUN DISEÑO 1.00x3.00m	und	1.00	2.000.00	S/	2.000.00000	2000.00
03.08.02.03.02	SC SUMINISTRO E INSTALACION DE PORTON PRINCIPAL SEGUN DISEÑO 3.00x3.00m	und	1.00	2.500.00	S/	2.500.00000	2500.00
03.08.02.04	CERRADURA PARA PUERTAS PESADAS DE TRES GOLPES				S/	-	0.00
03.08.02.04.01	CERRADURA PARA PUERTAS PESADAS DE TRES GOLPES	und	2.00	117.88	S/	235.76000	235.76
03.08.02.05	PINTURA EN JUNTAS DE COLOR CLARO LADRILLO CARAVISTA	m	51.41	2.45	S/	125.95150	125.95
03.08.02.05.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	21.83	27.49	S/	600.10670	600.11
03.08.02.05.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN SOBRECIMENTOS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	4.28	24.44	S/	104.60320	104.60
03.08.02.06	VARIOS				S/	-	0.00
03.08.02.06.01	DETALLE CON ALTO RELIEVE 3D e=5.00cm	und	1.00	434.00	S/	434.00000	434.00
03.08.03	VEREDAS DE CIRCULACION				S/	-	0.00
03.08.03.01	PISOS Y PAVIMENTOS				S/	-	0.00
03.08.03.01.01	ACABADO DE PISO SISTEMA MICROCEMENTO	m2	53.72	138.12	S/	7.419.80640	7419.81
03.08.03.01.02	ACABADO DE PISO DE CEMENTO PULIDO Y BRUÑADO	m2	445.90	57.04	S/	25.434.13600	25434.14
03.08.03.01.03	ACABADO DE PISO DE CONCRETO ESTAMPADO	m2	182.20	278.23	S/	50.693.50600	50693.51
03.08.03.01.04	PISO DE LAJA DE 45x45cm	m2	9.82	91.48	S/	898.33360	898.33
03.08.03.01.05	ADOQUIN DE CONCRETO 10x20x4 cm. COLOR ROJO	m2	38.63	79.48	S/	3.070.31240	3070.31
03.08.03.01.06	ADOQUIN DE CONCRETO 10x20x4 cm. COLOR AZUL	m2	23.27	79.48	S/	1.849.19960	1849.50
03.08.03.01.07	SELLADO DE SUPERFICIE DE PISO ADOQUINADO	m2	61.90	12.04	S/	745.27600	745.28
03.08.04.01.01	ACABADO DE PISO SISTEMA MICROCEMENTO	m2	257.30	138.12	S/	35.538.27600	35538.28
03.08.05.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION INCL. ACCESORIOS DE TUBERIA PVC SAL 4"	m	52.80	95.42	S/	1.061.81000	1061.84
03.08.05.01.03	PINTURA VINILICA EN COLUMNAS SUPERFICIE 2 MANOS	m2	15.36	37.02	S/	569.91520	569.92
03.08.06.01	SEMBRADO DE GRASS TIPO IMPLANTE	m2	192.04	48.38	S/	9.290.89520	9290.90
03.08.06.02	CONSERVACION Y RIEGO DE JARDINES HASTA ENTREGA DE SUMINISTRO E INSTALACION DE MURO VIVO	GLB	1.00	400.00	S/	400.00000	400.00
03.08.06.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE MURO VIVO	m2	25.38	57.91	S/	1.469.75580	1469.76
03.08.06.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARBOLES INC. BARRERA	und	86.00	150.00	S/	12.900.00000	12900.00
03.08.07.01	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE BANCOS	m2	47.66	36.73	S/	1.726.72180	1726.72
03.08.07.02	ACABADO CON GRANIPLAST	m2	47.66	94.80	S/	4.518.16800	4518.17
03.08.07.03	COBERTURA CON PUERTO TEJA ANJUNA	m2	49.68	106.89	S/	5.310.29520	5310.30
03.08.08.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO INFANTIL N° 02	und	2.00	16,525.42	S/	33.050.84000	33050.84
03.08.08.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO INFANTIL N° 03	und	1.00	35,593.22	S/	35.593.22000	35593.22
03.08.08.01.03	SEMBRADO DE GRASS NATURAL	m2	200.03	56.51	S/	11.307.08590	11307.09
03.08.08.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBE Y BAJA	und	4.00	677.97	S/	2.711.88000	2711.88
03.08.08.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASA MANO	und	2.00	1,949.15	S/	3.898.30000	3898.30
03.08.08.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMPIO	und	1.00	13,559.32	S/	13.559.32000	13559.32
03.08.08.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO INFANTIL N° 01	und	1.00	13,983.05	S/	13.983.05000	13983.05
03.08.08.02.05	SEMBRADO DE GRASS NATURAL	m2	94.88	56.51	S/	5.361.66880	5361.67
03.08.08.03	AREA DE JUEGOS N° 02 -04 AÑOS				S/	-	0.00
03.08.08.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE CABALLOS	und	3.00	8,389.83	S/	25.169.49000	25169.49
03.08.08.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBE Y BAJA	und	2.00	677.97	S/	1,355.94000	1355.94
03.08.08.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARRUSEL	und	1.00	4,067.79	S/	4,067.79000	4067.79
03.08.08.03.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO INFANTIL N° 01	und	1.00	13,983.05	S/	13,983.05000	13983.05
03.08.08.03.05	SEMBRADO DE GRASS NATURAL	m2	44.85	56.51	S/	2,534.47350	2534.47
03.08.08.04	AREA DE JUEGOS N° 03 -04 AÑOS				S/	-	0.00
03.08.08.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE CABALLOS	und	6.00	8,389.83	S/	50,338.98000	50338.98
03.08.08.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBE Y BAJA	und	4.00	677.97	S/	2,711.88000	2711.88
03.08.08.04.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARRUSEL	und	1.00	4,067.79	S/	4,067.79000	4067.79
03.08.08.04.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO INFANTIL N° 01	und	2.00	13,983.05	S/	27,966.10000	27966.10
03.08.08.04.05	SEMBRADO DE GRASS NATURAL	m2	104.97	56.51	S/	5,931.85470	5931.85
04	INSTALACIONES SANITARIAS				S/	-	0.00
04.01.01	PLUMBEO ADMINISTRATIVO				S/	-	0.00
04.01.01.01	SISTEMA GENERAL DE DESAGUE				S/	-	0.00
04.01.01.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 4"	pto	4.00	108.01	S/	432.04000	432.04
04.01.01.01.01.02	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 2"	pto	7.00	92.01	S/	644.07000	644.07
04.01.01.01.01.03	SALIDA DE VENTILACION DE PVC 2"	pto	4.00	92.01	S/	368.04000	368.04
04.01.01.01.02.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 4"	m	30.25	33.12	S/	1,001.88000	1001.88
04.01.01.01.02.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	8.35	27.18	S/	226.95300	226.95
04.01.01.01.02.03	VENTILACION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	15.20	27.18	S/	413.13600	413.14
04.01.01.01.02.04	EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA TUBERIA DE DESAGUE	m3	4.83	63.33	S/	305.88390	305.88
04.01.01.01.02.05	RELLENO COMP. MAT. PROPIO EN ZANJAS	m3	4.83	24.77	S/	119.63910	119.64
04.01.01.01.03.01	CODO PVC SAL 2"x45°	pza	5.00	22.83	S/	114.15000	114.15
04.01.01.01.03.02	CODO PVC SAL 4"x45°	pza	9.00	29.83	S/	268.47000	268.47
04.01.01.01.03.03	CODO PVC SAL 2"x90°	pza	11.00	22.83	S/	251.13000	251.13
04.01.01.01.03.04	CODO PVC SAL 4"x90°	pza	3.00	43.71	S/	131.13000	131.13



04.01.01.01.03.05	YEE PVC SAL 2"	pza	4.00	22.63	S/	90.52000	90.52
04.01.01.01.03.06	YEE PVC SAL 4"	pza	6.00	26.33	S/	157.98000	157.98
04.01.01.01.03.07	YEE DE PVC SAL CON REDUCCIÓN 4" - 2"	pza	7.00	24.13	S/	168.91000	168.91
04.01.01.01.04	ADITAMIENTOS VARIOS				S/	-	0.00
04.01.01.01.04.01	SUMIDERO DE BRONCE 2" C/TRAMPA	und	4.00	38.47	S/	153.88000	153.88
04.01.01.01.04.02	REGISTRO DE BRONCE DE 4"	und	5.00	55.08	S/	275.40000	275.40
04.01.01.01.04.03	SOMBRERO DE VENTILACIÓN DE PVC DE 2"	und	4.00	26.73	S/	106.92000	106.92
04.01.01.01.05	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				S/	-	0.00
04.01.01.01.05.01	INODORO C/ VÁLVULA DE DESCARGA AUTOMÁTICA Y ACCESORIOS	pza	4.00	744.23	S/	2,976.92000	2976.92
04.01.01.01.05.02	LAVATORIO OVALIN Y ACCESORIOS	pza	4.00	295.98	S/	1,183.92000	1183.92
04.01.01.01.05.03	URINARIO C/ VÁLVULA DE DESCARGA AUTOMÁTICA Y ACCESORIOS	pza	2.00	662.03	S/	1,324.06000	1324.06
04.01.01.02	SISTEMA DE AGUA FRIA				S/	-	0.00
04.01.01.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
04.01.01.02.01.01	EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA REDES DE AGUA	m3	6.00	63.33	S/	379.98000	379.98
04.01.01.02.01.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	6.00	24.77	S/	148.62000	148.62
04.01.01.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA				S/	-	0.00
04.01.01.02.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 1/2"	pto	5.00	45.85	S/	229.25000	229.25
04.01.01.02.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 3/4"	pto	7.00	51.98	S/	363.86000	363.86
04.01.01.02.03	RED DE DISTRIBUCION				S/	-	0.00
04.01.01.02.03.01	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1/2" ROSCADA	m	7.90	13.55	S/	107.04500	107.05
04.01.01.02.03.02	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 3/4" ROSCADA	m	8.80	13.83	S/	121.70400	121.70
04.01.01.02.03.03	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1" ROSCADA	m	28.35	15.90	S/	450.76500	450.77
04.01.01.02.04	ACCESORIO DE REDES				S/	-	0.00
04.01.01.02.04.01	TEE PVC - SAP 1" PARA AGUA	und	11.00	12.36	S/	135.96000	135.96
04.01.01.02.04.02	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 3/4"	und	6.00	13.36	S/	80.16000	80.16
04.01.01.02.04.03	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 1/2"	und	5.00	12.06	S/	60.30000	60.30
04.01.01.02.04.04	CODO PVC 1" x 90° PARA AGUA	und	27.00	9.16	S/	247.32000	247.32
04.01.01.02.05	LLAVES Y VÁLVULAS				S/	-	0.00
04.01.01.02.05.01	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1"	und	5.00	95.11	S/	475.55000	475.55
04.01.01.02.05.02	NICHO PARA VALVULAS EMPOTRADO EN PARED	und	5.00	38.99	S/	194.95000	194.95
04.02	BLOQUE II				S/	-	0.00
04.02.01	BLOQUE II - SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				S/	-	0.00
04.02.01.01	RED GENERAL DE DESAGUE				S/	-	0.00
04.02.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE				S/	-	0.00
04.02.01.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 4"	pto	1.00	108.01	S/	108.01000	108.01
04.02.01.01.02	RED DE DISTRIBUCION				S/	-	0.00
04.02.01.01.02.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	2.00	27.18	S/	54.36000	54.36
04.02.01.01.02.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 4"	m	4.15	33.12	S/	137.44800	137.45
04.02.01.01.02.03	EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA TUBERIA DE DESAGUE	m3	1.54	63.33	S/	97.52820	97.53
04.02.01.01.02.04	RELLENO COMP. MAT. PROPIO EN ZANJAS	m3	1.50	24.77	S/	37.15500	37.16
04.02.01.01.03	ACCESORIO DE REDES				S/	-	0.00
04.02.01.01.03.01	CODO PVC SAL 2"x45°	pza	1.00	22.83	S/	22.83000	22.83
04.02.01.01.03.02	CODO PVC SAL 2"x90°	pza	1.00	22.83	S/	22.83000	22.83
04.02.01.01.03.03	CODO PVC SAL 4"x45°	pza	2.00	29.83	S/	59.66000	59.66
04.02.01.01.03.04	YEE DE PVC SAL CON REDUCCIÓN 4" - 2"	pza	1.00	24.13	S/	24.13000	24.13
04.02.01.01.04	ADITAMIENTOS VARIOS				S/	-	0.00
04.02.01.01.04.01	SUMIDERO DE BRONCE 2" C/TRAMPA	und	1.00	38.47	S/	38.47000	38.47
04.02.01.01.04.02	REGISTRO DE BRONCE DE 4"	und	4.00	55.08	S/	220.32000	220.32
04.02.01.01.05	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				S/	-	0.00
04.02.01.01.05.01	LAVADERO D ACERO INOXIDABLE DE 01 POZA INC/ACCESORIOS	pza	1.00	111.72	S/	111.72000	111.72
04.02.01.02	SISTEMA DE AGUA FRIA				S/	-	0.00
04.02.01.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
04.02.01.02.01.01	EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA REDES DE AGUA	m3	0.37	63.33	S/	23.43210	23.43
04.02.01.02.01.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	0.37	24.77	S/	9.16490	9.16
04.02.01.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA				S/	-	0.00
04.02.01.02.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 1/2"	pto	1.00	45.85	S/	45.85000	45.85
04.02.01.02.03	RED DE DISTRIBUCION				S/	-	0.00
04.02.01.02.03.01	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1/2" ROSCADA	m	1.00	13.55	S/	13.55000	13.55
04.02.01.02.03.02	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1" ROSCADA	m	1.80	15.90	S/	28.62000	28.62
04.02.01.02.04	ACCESORIO DE REDES				S/	-	0.00
04.02.01.02.04.01	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 1/2"	und	1.00	12.06	S/	12.06000	12.06
04.02.01.02.04.02	CODO PVC 1/2" x 90° PARA AGUA	und	1.00	7.96	S/	7.96000	7.96
04.02.01.02.04.03	CODO PVC 1" x 90° PARA AGUA	und	1.00	9.16	S/	9.16000	9.16
04.02.01.02.05	LLAVES Y VÁLVULAS				S/	-	0.00
04.02.01.02.05.01	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1"	und	1.00	95.11	S/	95.11000	95.11
04.02.01.02.05.02	NICHO PARA VALVULAS EMPOTRADO EN PARED	und	1.00	38.99	S/	38.99000	38.99
04.03	BLOQUE III				S/	-	0.00
04.03.01	AULAS 3 AÑOS				S/	-	0.00
04.03.01.01	RED GENERAL DE DESAGUE				S/	-	0.00
04.03.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE				S/	-	0.00
04.03.01.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 4"	pto	4.00	108.01	S/	432.04000	432.04
04.03.01.01.01.02	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 2"	pto	4.00	92.01	S/	368.04000	368.04
04.03.01.01.01.03	SALIDA DE VENTILACION DE PVC 2"	pto	2.00	92.01	S/	184.02000	184.02
04.03.01.01.02	RED DE DISTRIBUCION				S/	-	0.00
04.03.01.01.02.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 4"	m	23.13	33.12	S/	766.06560	766.07
04.03.01.01.02.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	13.29	27.18	S/	361.22220	361.22
04.03.01.01.02.03	VENTILACION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	8.70	27.18	S/	236.46600	236.47
04.03.01.01.02.04	EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA TUBERIA DE DESAGUE	m3	5.64	63.33	S/	357.18120	357.18
04.03.01.01.02.05	RELLENO COMP. MAT. PROPIO EN ZANJAS	m3	5.64	24.77	S/	139.70280	139.70
04.03.01.01.03	ACCESORIO DE REDES				S/	-	0.00
04.03.01.01.03.01	CODO PVC SAL 2"x45°	pza	4.00	22.83	S/	91.32000	91.32
04.03.01.01.03.02	CODO PVC SAL 4"x45°	pza	7.00	29.83	S/	208.81000	208.81
04.03.01.01.03.03	CODO PVC SAL 2"x90°	pza	6.00	22.83	S/	136.98000	136.98
04.03.01.01.03.04	CODO PVC SAL 4"x90°	pza	4.00	43.71	S/	174.84000	174.84
04.03.01.01.03.05	YEE PVC SAL 4"	pza	3.00	26.33	S/	78.99000	78.99
04.03.01.01.03.06	YEE DE PVC SAL CON REDUCCIÓN 4" - 2"	pza	6.00	24.13	S/	144.78000	144.78
04.03.01.01.03.07	TEE PVC SAL 2"	pza	8.00	22.63	S/	181.04000	181.04
04.03.01.01.03.08	REDUCCION PVC-P 4"-2" DESAGUE	und	1.00	24.13	S/	24.13000	24.13
04.03.01.01.04	ADITAMIENTOS VARIOS				S/	-	0.00
04.03.01.01.04.01	SUMIDERO DE BRONCE 2" C/TRAMPA	und	2.00	38.47	S/	76.94000	76.94
04.03.01.01.04.02	REGISTRO DE BRONCE DE 4"	und	4.00	55.08	S/	220.32000	220.32
04.03.01.01.04.03	SOMBRERO DE VENTILACIÓN DE PVC DE 2"	und	2.00	26.73	S/	53.46000	53.46
04.03.01.01.05	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				S/	-	0.00
04.03.01.01.05.01	INODORO DE LOSA VITRIFICADA KINDER O BABY DE DESCARGA AUTOMÁTICA Y ACCESORIOS	pza	4.00	476.05	S/	1,904.20000	1904.20
04.03.01.01.05.02	LAVAMANOS KINDER BLANCO CON PEDESTAL Y ACCESORIOS	pza	4.00	287.88	S/	1,151.52000	1151.52
04.03.01.02	SISTEMA DE AGUA FRIA				S/	-	0.00



04.03.01.02.01.01	EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA REDES DE AGUA	m3	3.82	63.33	S/	-	0.00
04.03.01.02.01.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	3.82	24.77	S/	241.92060	241.92
04.03.01.02.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 1/2"	pto	4.00	45.85	S/	-	0.00
04.03.01.02.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 3/4"	pto	4.00	51.98	S/	183.40000	183.40
04.03.01.02.03.01	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1/2" ROSCADA	m	6.22	13.55	S/	207.92000	207.92
04.03.01.02.03.02	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 3/4" ROSCADA	m	19.50	13.83	S/	-	0.00
04.03.01.02.03.03	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1" ROSCADA	m	5.44	15.90	S/	84.28100	84.28
04.03.01.02.04.01	TEE PVC - SAP 1/2" PARA AGUA	und	2.00	11.36	S/	269.68500	269.69
04.03.01.02.04.02	TEE PVC - SAP 3/4" PARA AGUA	und	2.00	11.86	S/	102.39600	102.40
04.03.01.02.04.03	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 1/2"	und	2.00	12.06	S/	-	0.00
04.03.01.02.04.04	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 3/4"	und	3.00	13.36	S/	22.72000	22.72
04.03.01.02.04.05	CODO PVC 1/2" x 90° PARA AGUA	und	6.00	7.96	S/	23.72000	23.72
04.03.01.02.04.06	CODO PVC 3/4" x 90° PARA AGUA	und	6.00	8.16	S/	24.12000	24.12
04.03.01.02.04.07	CODO PVC 1" x 90° PARA AGUA	und	6.00	9.16	S/	40.08000	40.08
04.03.01.02.05.01	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1"	und	2.00	95.11	S/	47.76000	47.76
04.03.01.02.05.02	NICHO PARA VALVULAS EMPOTRADO EN PARED	und	2.00	38.99	S/	48.96000	48.96
04.03.02	AULAS 4 AÑOS				S/	54.96000	54.96
04.03.02.01	RPD GENERAL DE DESAGUE				S/	-	0.00
04.03.02.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 4"	pto	4.00	108.01	S/	-	0.00
04.03.02.01.01.02	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 2"	pto	4.00	92.01	S/	432.04000	432.04
04.03.02.01.01.03	SALIDA DE VENTILACION DE PVC 2"	pto	2.00	92.01	S/	368.04000	368.04
04.03.02.01.02.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 4"	m	23.13	33.12	S/	184.02000	184.02
04.03.02.01.02.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	13.29	27.18	S/	-	0.00
04.03.02.01.02.03	VENTILACION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	8.70	27.18	S/	766.06560	766.07
04.03.02.01.02.04	EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA TUBERIA DE DESAGUE	m3	5.64	63.33	S/	361.22220	361.22
04.03.02.01.02.05	RELLENO COMP. MAT. PROPIO EN ZANJAS	m3	5.64	24.77	S/	236.46600	236.47
04.03.02.01.03.01	CODO PVC SAL 2"x45°	pza	4.00	22.83	S/	357.18120	357.18
04.03.02.01.03.02	CODO PVC SAL 4"x45°	pza	7.00	29.83	S/	139.70280	139.70
04.03.02.01.03.03	CODO PVC SAL 2"x90°	pza	6.00	22.83	S/	-	0.00
04.03.02.01.03.04	CODO PVC SAL 4"x90°	pza	4.00	43.71	S/	91.32000	91.32
04.03.02.01.03.05	YEE PVC SAL 4"	pza	3.00	26.33	S/	208.81000	208.81
04.03.02.01.03.06	YEE DE PVC SAL CON REDUCCION 4" - 2"	pza	6.00	24.13	S/	136.98000	136.98
04.03.02.01.03.07	TEE PVC SAL 2"	pza	8.00	22.63	S/	174.84000	174.84
04.03.02.01.03.08	REDUCCION PVC-P 4"-2" DESAGUE	und	1.00	24.13	S/	78.99000	78.99
04.03.02.01.04.01	REGISTRO DE BRONCE DE 4"	und	4.00	55.08	S/	144.78000	144.78
04.03.02.01.04.02	SOMBRERO DE VENTILACION DE PVC DE 2"	und	2.00	26.73	S/	114.78000	114.78
04.03.02.01.05.01	INODORO DE LOSA VITRIFICADA KINDER O DARY DE DESCARGA AUTOMATICA Y ACCESORIOS	pza	4.00	476.05	S/	181.04000	181.04
04.03.02.01.05.02	LAVAMANOS KINDER BLANCO CON PEDISTAL Y ACCESORIOS	pza	4.00	297.00	S/	24.13000	24.13
04.03.02.02.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA REDES DE AGUA	m3	3.82	63.33	S/	190.43000	190.43
04.03.02.02.01.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	3.82	24.77	S/	220.32000	220.32
04.03.02.02.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 1/2"	pto	4.00	45.85	S/	53.46000	53.46
04.03.02.02.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 3/4"	pto	4.00	51.98	S/	-	0.00
04.03.02.02.03.01	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1/2" ROSCADA	m	6.22	13.55	S/	1904.30000	1904.30
04.03.02.02.03.02	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 3/4" ROSCADA	m	19.50	13.83	S/	-	0.00
04.03.02.02.03.03	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1" ROSCADA	m	5.44	15.90	S/	1191.52000	1191.52
04.03.02.02.04.01	TEE PVC - SAP 1/2" PARA AGUA	und	2.00	11.36	S/	-	0.00
04.03.02.02.04.02	TEE PVC - SAP 3/4" PARA AGUA	und	2.00	11.86	S/	-	0.00
04.03.02.02.04.03	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 1/2"	und	2.00	12.06	S/	-	0.00
04.03.02.02.04.04	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 3/4"	und	3.00	13.36	S/	-	0.00
04.03.02.02.04.05	CODO PVC 1/2" x 90° PARA AGUA	und	6.00	7.96	S/	-	0.00
04.03.02.02.04.06	CODO PVC 3/4" x 90° PARA AGUA	und	6.00	8.16	S/	-	0.00
04.03.02.02.04.07	CODO PVC 1" x 90° PARA AGUA	und	6.00	9.16	S/	-	0.00
04.03.02.02.05.01	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1"	und	2.00	95.11	S/	-	0.00
04.03.02.02.05.02	NICHO PARA VALVULAS EMPOTRADO EN PARED	und	2.00	38.99	S/	-	0.00
04.03.03	AULAS 5 AÑOS				S/	-	0.00
04.03.03.01	RPD GENERAL DE DESAGUE				S/	-	0.00
04.03.03.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 4"	pto	4.00	108.01	S/	-	0.00
04.03.03.01.01.02	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 2"	pto	4.00	92.01	S/	432.04000	432.04
04.03.03.01.01.03	SALIDA DE VENTILACION DE PVC 2"	pto	2.00	92.01	S/	368.04000	368.04
04.03.03.01.02.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 4"	m	23.13	33.12	S/	184.02000	184.02
04.03.03.01.02.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	13.29	27.18	S/	-	0.00
04.03.03.01.02.03	VENTILACION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	8.70	27.18	S/	766.06560	766.07
04.03.03.01.02.04	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA DE DESAGUE	m3	5.64	63.33	S/	361.22220	361.22
04.03.03.01.02.05	RELLENO COMP. MAT. PROPIO EN ZANJAS	m3	5.64	24.77	S/	236.46600	236.47
04.03.03.01.03.01	CODO PVC SAL 2"x45°	pza	4.00	22.83	S/	357.18120	357.18
04.03.03.01.03.02	CODO PVC SAL 4"x45°	pza	7.00	29.83	S/	139.70280	139.70
04.03.03.01.03.03	CODO PVC SAL 2"x90°	pza	6.00	22.83	S/	-	0.00
04.03.03.01.03.04	CODO PVC SAL 4"x90°	pza	4.00	43.71	S/	91.32000	91.32
04.03.03.01.03.05	YEE PVC SAL 4"	pza	3.00	26.33	S/	208.81000	208.81
04.03.03.01.03.06	YEE DE PVC SAL CON REDUCCION 4" - 2"	pza	6.00	24.13	S/	136.98000	136.98
04.03.03.01.03.07	TEE PVC SAL 2"	pza	8.00	22.63	S/	174.84000	174.84
04.03.03.01.03.08	REDUCCION PVC-P 4"-2" DESAGUE	und	1.00	24.13	S/	78.99000	78.99
04.03.03.01.04.01	SUMIDERO DE BRONCE 2" C/ TRAMPA	und	2.00	38.47	S/	144.78000	144.78
04.03.03.01.04.02	REGISTRO DE BRONCE DE 4"	und	4.00	55.08	S/	114.78000	114.78
04.03.03.01.04.03	SOMBRERO DE VENTILACION DE PVC DE 2"	und	2.00	26.73	S/	76.94000	76.94



04.03.03.01.05.01	INODORO DE LOSA VITRIFICADA KINDER O BABY DE DESCARGA AUTOMATICA Y ACCESORIOS	pza	4.00	476.05	S/	1,904.20000	1904.20
04.03.03.01.05.02	LAVAMANOS KINDER BLANCO CON PEDESTAL Y ACCESORIOS	pza	4.00	297.88	S/	1,191.52000	1191.52
04.03.03.02	SISTEMA DE AGUA FRIA				S/	-	0.00
04.03.03.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
04.03.03.02.01.01	EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA REDES DE AGUA	m3	3.82	63.33	S/	241.92060	241.92
04.03.03.02.01.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	3.82	24.77	S/	94.62140	94.62
04.03.03.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA				S/	-	0.00
04.03.03.02.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 1/2"	pto	4.00	45.85	S/	183.40000	183.40
04.03.03.02.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 3/4"	pto	4.00	51.98	S/	207.92000	207.92
04.03.03.02.03	RED DE DISTRIBUCIÓN				S/	-	0.00
04.03.03.02.03.01	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1/2" ROSCADA	m	6.22	13.55	S/	84.28100	84.28
04.03.03.02.03.02	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 3/4" ROSCADA	m	19.50	13.83	S/	269.68500	269.69
04.03.03.02.03.03	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1" ROSCADA	m	6.44	15.90	S/	102.39600	102.40
04.03.03.02.04	ACCESORIO DE REDES				S/	-	0.00
04.03.03.02.04.01	TEE PVC - SAP 1/2" PARA AGUA	und	2.00	11.36	S/	22.72000	22.72
04.03.03.02.04.02	TEE PVC - SAP 3/4" PARA AGUA	und	2.00	11.86	S/	23.72000	23.72
04.03.03.02.04.03	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 1/2"	und	2.00	12.06	S/	24.12000	24.12
04.03.03.02.04.04	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 3/4"	und	3.00	13.36	S/	40.08000	40.08
04.03.03.02.04.05	CODO PVC 1/2" x 90° PARA AGUA	und	6.00	7.96	S/	47.76000	47.76
04.03.03.02.04.06	CODO PVC 3/4" x 90° PARA AGUA	und	6.00	8.16	S/	48.96000	48.96
04.03.03.02.04.07	CODO PVC 1" x 90° PARA AGUA	und	6.00	9.16	S/	54.96000	54.96
04.03.03.02.05	LLAVES Y VÁLVULAS				S/	-	0.00
04.03.03.02.05.01	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1"	und	2.00	95.11	S/	190.22000	190.22
04.03.03.02.05.02	NICHO PARA VALVULAS EMPOTRADO EN PARED	und	2.00	38.99	S/	77.98000	77.98
04.04	BLOQUE V				S/	-	0.00
04.04.01	BLOQUE V - SS.HH.				S/	-	0.00
04.04.01.01	RED GENERAL DE DESAGUE				S/	-	0.00
04.04.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE				S/	-	0.00
04.04.01.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 4"	pto	5.00	108.01	S/	540.05000	540.05
04.04.01.01.01.02	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 2"	pto	7.00	92.01	S/	644.07000	644.07
04.04.01.01.01.03	SALIDA DE VENTILACION DE PVC 2"	pto	2.00	92.01	S/	184.02000	184.02
04.04.01.01.02	RED DE DISTRIBUCIÓN				S/	-	0.00
04.04.01.01.02.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 4"	m	21.70	33.12	S/	718.70400	718.70
04.04.01.01.02.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	10.28	27.18	S/	279.41040	279.41
04.04.01.01.02.03	VENTILACION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	2.94	27.18	S/	79.90920	79.91
04.04.01.01.02.04	EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA TUBERIA DE DESAGUE	m3	8.73	63.33	S/	552.87090	552.87
04.04.01.01.02.05	RELLENO COMP. MAT. PROPIO EN ZANJAS	m3	8.73	24.77	S/	216.24210	216.24
04.04.01.01.03	ACCESORIO DE REDES				S/	-	0.00
04.04.01.01.03.01	CODO PVC SAL 2"x45°	pza	4.00	22.83	S/	91.32000	91.32
04.04.01.01.03.02	CODO PVC SAL 4"x45°	pza	8.00	29.83	S/	238.64000	238.64
04.04.01.01.03.03	YEE PVC SAL 2"	pza	1.00	22.63	S/	22.63000	22.63
04.04.01.01.03.04	YEE PVC SAL 4"	pza	4.00	26.33	S/	105.32000	105.32
04.04.01.01.03.05	YEE DE PVC SAL CON REDUCCIÓN 4" - 2"	pza	11.00	24.13	S/	265.43000	265.43
04.04.01.01.04	ADITAMIENTOS VARIOS				S/	-	0.00
04.04.01.01.04.01	SUMIDERO DE BRONCE 2" C/TRAMPA	und	3.00	38.47	S/	115.41000	115.41
04.04.01.01.04.02	REGISTRO DE BRONCE DE 4"	und	2.00	55.08	S/	110.16000	110.16
04.04.01.01.04.03	SOMBRERO DE VENTILACIÓN DE PVC DE 2"	und	2.00	26.73	S/	53.46000	53.46
04.04.01.01.05	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				S/	-	0.00
04.04.01.01.05.01	INODORO DE LOSA VITRIFICADA KINDER O BABY DE DESCARGA AUTOMATICA Y ACCESORIOS	pza	5.00	476.05	S/	2,380.25000	2380.25
04.04.01.01.05.02	LAVAMANOS KINDER BLANCO Y ACCESORIOS	pza	4.00	265.88	S/	1,063.52000	1063.52
04.04.01.01.05.03	URINARIO DE LOSA VITRIFICADA KINDER O BABY C/ VÁLVULA DE DESCARGA AUTOMATICA Y ACCESORIOS	pza	2.00	595.58	S/	1,191.16000	1191.16
04.04.01.02	SISTEMA DE AGUA FRIA				S/	-	0.00
04.04.01.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
04.04.01.02.01.01	EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA REDES DE AGUA	m3	4.70	63.33	S/	297.65100	297.65
04.04.01.02.01.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	4.70	24.77	S/	116.41900	116.42
04.04.01.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA				S/	-	0.00
04.04.01.02.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 1/2"	pto	5.00	45.85	S/	229.25000	229.25
04.04.01.02.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 3/4"	pto	7.00	51.98	S/	363.86000	363.86
04.04.01.02.03	RED DE DISTRIBUCIÓN				S/	-	0.00
04.04.01.02.03.01	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1/2" ROSCADA	m	4.02	13.55	S/	54.47100	54.47
04.04.01.02.03.02	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 3/4" ROSCADA	m	25.40	13.83	S/	351.28200	351.28
04.04.01.02.03.03	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1" ROSCADA	m	6.65	15.90	S/	105.73500	105.74
04.04.01.02.04	ACCESORIO DE REDES				S/	-	0.00
04.04.01.02.04.01	TEE PVC - SAP 3/4" PARA AGUA	und	4.00	11.86	S/	47.44000	47.44
04.04.01.02.04.02	TEE PVC - SAP 1" PARA AGUA	und	5.00	12.36	S/	61.80000	61.80
04.04.01.02.04.03	REDUCCION PVC SAP DE 3/4" A 1/2"	und	1.00	12.06	S/	12.06000	12.06
04.04.01.02.04.04	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 1/2"	und	3.00	12.06	S/	36.18000	36.18
04.04.01.02.04.05	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 3/4"	und	3.00	13.36	S/	40.08000	40.08
04.04.01.02.04.06	CODO PVC 1/2" x 90° PARA AGUA	und	5.00	7.96	S/	39.80000	39.80
04.04.01.02.04.07	CODO PVC 3/4" x 90° PARA AGUA	und	10.00	8.16	S/	81.60000	81.60
04.04.01.02.04.08	CODO PVC 1" x 90° PARA AGUA	und	4.00	9.16	S/	36.64000	36.64
04.04.01.02.05	LLAVES Y VÁLVULAS				S/	-	0.00
04.04.01.02.05.01	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1"	und	2.00	95.11	S/	190.22000	190.22
04.04.01.02.05.02	NICHO PARA VALVULAS EMPOTRADO EN PARED	und	2.00	38.99	S/	77.98000	77.98
04.05	OBRAS EXTERIORES				S/	-	0.00
04.05.01	RED GENERAL DE DESAGUE				S/	-	0.00
04.05.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
04.05.01.01.01	EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA TUBERIA DE DESAGUE	m3	54.33	63.33	S/	3,440.71890	3440.72
04.05.01.01.02	RELLENO COMP. MAT. PROPIO EN ZANJAS	m3	52.60	24.77	S/	1,302.90200	1302.90
04.05.01.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	1.73	31.67	S/	54.78910	54.79
04.05.01.02	CAJAS DE REGISTRO				S/	-	0.00
04.05.01.02.01	CONCRETO DE PISO Y PAREDES	m3	1.25	474.68	S/	593.35000	593.35
04.05.01.02.02	ENCOFRADO DE PISO Y PAREDES	m2	5.78	77.99	S/	450.78220	450.78
04.05.01.02.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2	kg	28.05	6.89	S/	193.26450	193.26
04.05.01.02.04	TARRAJEO DE CAMARA DE INSPECCION	m2	7.87	39.77	S/	312.98990	312.99
04.05.01.02.05	CONCRETO PARA MEDIA CAÑA	m3	0.09	474.68	S/	42.72120	42.72
04.05.01.03	TAPA DE CONCRETO PARA CAJAS DE REGISTRO				S/	-	0.00
04.05.01.03.01	CAJA DE REGISTRO DE CONCRETO 12" X 24"	und	11.00	58.00	S/	638.00000	638.00
04.05.01.04	RED DE DISTRIBUCIÓN				S/	-	0.00
04.05.01.04.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 4"	m	122.05	33.12	S/	4,042.29600	4042.30
04.05.02	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL				S/	-	0.00
04.05.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
04.05.02.01.01	EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA TUBERIA DE DESAGUE	m3	35.81	63.33	S/	2,293.87400	2293.87
04.05.02.01.02	RELLENO COMP. MAT. PROPIO EN ZANJAS	m3	35.81	24.77	S/	882.06	882.06



04.05.02.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	2.74	31.67	S/	86.77580	86.78
04.05.02.02	CAJAS DE REGISTRO				S/	-	0.00
04.05.02.02.01	CONCRETO DE PISO Y PAREDES	m3	1.58	474.68	S/	749.99440	749.99
04.05.02.02.02	ENCOFRADO DE PISO Y PAREDES	m2	26.41	77.99	S/	2,059.71590	2059.72
04.05.02.02.03	TARRAJEO DE CAMARA DE INSPECCION	m2	10.43	39.77	S/	414.80110	414.80
04.05.02.02.04	CONCRETO PARA MEDIA CAÑA	m3	0.08	474.68	S/	37.97440	37.97
04.05.02.03	TAPA DE CONCRETO PARA CAJAS DE REGISTRO				S/	-	0.00
04.05.02.03.01	CAJA DE REGISTRO DE CONCRETO 10" X 20"	und	14.00	50.00	S/	700.00000	700.00
04.05.02.04	RED DE DISTRIBUCION				S/	-	0.00
04.05.02.04.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 4"	m	203.24	33.12	S/	6,731.30880	6731.31
04.05.02.04.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 3"	m	13.50	24.03	S/	324.40500	324.41
04.05.02.05	MONTAJE DE PIPES				S/	-	0.00
04.05.02.05.01	CODO PVC SAL 3"x45"	pza	3.00	27.83	S/	83.49000	83.49
04.05.02.06	CONCRETO f'c= 175 kg/cm2 EN COLUMNA DE PROTECCION DE DRENAJE PLUVIAL	m3	0.62	574.49	S/	356.18380	356.18
04.05.02.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNAS DE PROTECCION DE DRENAJE PLUVIAL	m2	10.40	77.99	S/	811.09600	811.10
04.05.02.06.03	ACERO EN COLUMNA DE PROTECCION DE DRENAJE PLUVIAL	kg	18.30	7.68	S/	140.54400	140.54
04.05.02.06.04	TARRAJEO EN COLUMNA DE PROTECCION DE DRENAJE	m2	10.40	39.77	S/	413.60800	413.61
04.05.02.06.05	MONTANTE PVC DE 3"	m	54.79	26.72	S/	1,463.98880	1463.99
04.05.02.06.06	ACCESORIOS PVC DE 3"	und	15.00	44.22	S/	663.30000	663.30
04.05.02.06.07	CANAleta DE EVACUACION DE AGUAS DE LLUVIA	m	47.20	97.41	S/	4,597.75200	4597.75
04.05.02.07	ADITAMIENTOS VARIOS				S/	-	0.00
04.05.02.07.01	REGISTRO DE BRONCE DE 3"	und	11.00	58.08	S/	638.88000	638.88
04.05.03	SISTEMA DE AGUA FRIA				S/	-	0.00
04.05.03.01	MUOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
04.05.03.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA REDES DE AGUA	m3	63.87	63.33	S/	4,044.88710	4044.89
04.05.03.01.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	63.20	24.77	S/	1,565.46400	1565.46
04.05.03.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	0.68	31.67	S/	21.53560	21.54
04.05.03.02	RED DE ALIMENTACION				S/	-	0.00
04.05.03.02.01	RED DE ALIMENTADOR TUBERIA DE 2"	m	25.75	21.04	S/	541.78000	541.78
04.05.03.03	RED DE DISTRIBUCION				S/	-	0.00
04.05.03.03.01	TUBERIA PVC CLASE 10 - 1 1/2"	m	132.60	16.63	S/	2,205.13800	2205.14
04.05.03.03.02	TUBERIA PVC CLASE 10 - 1 1/4"	m	58.50	15.70	S/	918.45000	918.45
04.05.03.04	TEE PVC - SAP 1 1/4"				S/	-	0.00
04.05.03.04.01	TEE PVC - SAP 1 1/4"	und	5.00	20.64	S/	103.20000	103.20
04.05.03.04.02	CODO 90° PVC SAP 1 1/4"	und	1.00	12.51	S/	12.51000	12.51
04.05.03.04.03	REDUCCION PVC SAP 1 1/4" A 1"	und	4.00	12.51	S/	50.04000	50.04
04.05.03.04.04	REDUCCION PVC SAP 1 1/4" A 3/4"	und	2.00	12.11	S/	24.22000	24.22
04.05.03.04.05	REDUCCION PVC SAP 1 1/4" A 1/2"	und	1.00	11.81	S/	11.81000	11.81
04.05.03.04.06	CODO 90° PVC SAP 1 1/2"	und	3.00	10.29	S/	30.75000	30.75
04.05.03.04.07	REDUCCION PVC SAP 1 1/2" A 1"	und	6.00	12.11	S/	72.66000	72.66
04.05.03.04.08	REDUCCION PVC SAP 1 1/2" A 3/4"	und	3.00	11.81	S/	35.43000	35.43
04.05.03.04.09	REDUCCION PVC SAP 1 1/2" A 1/2"	und	1.00	9.54	S/	9.54000	9.54
04.05.03.05	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 3/4"	und	6.00	39.13	S/	234.78000	234.78
04.05.03.05.02	CAJA DE AGUA C/ TAPA DE CONCRETO DE 0.30 X 0.30 m	und	6.00	50.29	S/	301.74000	301.74
04.05.03.06.01	TUBERIA PVC CLASE 10 - 2" ROSCADO - ALIMENTADOR	m	25.75	17.81	S/	458.60750	458.61
04.05.03.06.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS Y ACCESORIOS	und	1.00	646.16	S/	646.16000	646.16
04.05.03.06.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO	und	1.00	2,627.29	S/	2,627.29000	2627.29
04.05.03.06.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE LINEA DE SUCCION 1 1/2" INC VALVULAS Y ACCESORIOS	und	1.50	595.27	S/	892.90500	892.91
04.05.03.06.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE LINEA DE IMPULSION 1 1/2" INC VALVULAS Y ACCESORIOS	und	11.50	1,592.96	S/	18,319.04000	18319.04
04.05.03.06.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE REBOSE Y LIMPIA	und	1.00	789.98	S/	789.98000	789.98
04.05.03.06.07	ADITAMIENTOS VARIOS	und	1.00	189.14	S/	189.14000	189.14
04.05.03.07.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS Y ACCESORIOS	und	1.00	646.16	S/	646.16000	646.16
04.05.03.07.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE REBOSE Y LIMPIA	und	1.00	789.98	S/	789.98000	789.98
04.06.01	PRUEBA HIDRAULICA EN TUBERIA DE DESAGUE	GLB	1.00	513.67	S/	513.67000	513.67
04.06.02	PRUEBA HIDRAULICA EN TUBERIA DE AGUA	GLB	1.00	513.67	S/	513.67000	513.67
05	INSTALACIONES ELECTRICAS EN GENERAL				S/	-	0.00
05.01	BLOQUE I				S/	-	0.00
05.01.01	BLOQUE I - ADMINISTRATIVO				S/	-	0.00
05.01.01.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ				S/	-	0.00
05.01.01.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	12.00	52.59	S/	631.08000	631.08
05.01.01.01.02	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	6.00	52.59	S/	315.54000	315.54
05.01.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE, CAJA RECTANGULAR	pto	12.00	48.11	S/	577.32000	577.32
05.01.01.02.02	SALIDAS PARA BOTONERAS ON-OFF DE PROYECTOR	pto	1.00	48.11	S/	48.11000	48.11
05.01.01.03	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	9.00	48.11	S/	432.99000	432.99
05.01.01.04	SALIDA PARA VOZ, DATA, PROYECTOR, CAJA RECTANGULAR	pto	4.00	103.55	S/	414.20000	414.20
05.01.01.05.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-01 (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	612.86	S/	612.86000	612.86
05.01.01.06.01	CONDUCTOR 2x2.5mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	107.17	15.03	S/	1,610.76510	1610.77
05.01.01.06.02	CONDUCTOR 2x4mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	236.43	26.15	S/	6,182.64450	6182.64
05.01.01.06.03	CABLE UTP PARA VOZ Y DATA	m	14.03	6.62	S/	92.87860	92.88
05.01.01.07.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	122.11	28.16	S/	3,438.61760	3438.62
05.01.01.08.01	CAJA TELEFONICA TIPO "B" 300x150x150mm SEGUN DETALLE EN PLANOS	und	1.00	225.14	S/	225.14000	225.14
05.01.01.09	ARTEFACTOS DE ILUMINACION				S/	-	0.00
05.01.01.09.01	LUMINARIA TIPO "1" C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP. FLUOR. 2X36W, HERMETICO, P.55	und	2.00	121.32	S/	242.64000	242.64
05.01.01.09.02	LUMINARIA TIPO "2" TODO PLASTICO CUADRADO C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP. FLUOR. 1x32W	und	10.00	126.32	S/	1,263.20000	1263.20



05.01.01.09.03	ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W	und	6.00	97.06	S/	582.36000	582.36
05.01.01.10	PRUEBAS ELECTRICAS				S/	-	0.00
05.01.01.10.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL	GLB	1.00	500.00	S/	500.00000	500.00
05.02	BLOQUE II				S/	-	0.00
05.02.01	BLOQUE II - SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				S/	-	0.00
05.02.01.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ				S/	-	0.00
05.02.01.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	11.00	52.59	S/	578.49000	578.49
05.02.01.01.02	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	7.00	52.59	S/	368.13000	368.13
05.02.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE LUZ				S/	-	0.00
05.02.01.02.01	SALIDA P/INTERRUPTOR SIMPLE, CAJA RECTANGULAR	pto	4.00	46.41	S/	185.64000	185.64
05.02.01.02.02	SALIDA P/INTERRUPTOR DOBLE, CAJA RECTANGULAR	pto	1.00	48.11	S/	48.11000	48.11
05.02.01.02.03	SALIDAS PARA BOTONERAS ON-OFF DE PROYECTOR	pto	1.00	48.11	S/	48.11000	48.11
05.02.01.03	SALIDAS PARA TOMACORRIENTES				S/	-	0.00
05.02.01.03.01	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	8.00	48.11	S/	384.88000	384.88
05.02.01.04	SALIDAS DE SEÑALES Y COMUNICACIONES				S/	-	0.00
05.02.01.04.01	SALIDA PARA VOZ, DATA, PROYECTOR, CAJA RECTANGULAR	pto	1.00	103.55	S/	103.55000	103.55
05.02.01.05	TABLEROS				S/	-	0.00
05.02.01.05.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-02 (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	612.86	S/	612.86000	612.86
05.02.01.06	CABLES Y CONDUCTORES				S/	-	0.00
05.02.01.06.01	CONDUCTOR 2x2.5mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	80.00	15.03	S/	1.202.40000	1202.40
05.02.01.06.02	CONDUCTOR 2x4mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	164.91	26.15	S/	4.312.39650	4312.40
05.02.01.06.03	CABLE UTP PARA VOZ Y DATA	m	4.19	6.62	S/	27.73780	27.74
05.02.01.07	CONDUCTOS Y CANALIZACIONES				S/	-	0.00
05.02.01.07.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	99.16	28.16	S/	2.792.34560	2792.35
05.02.01.08	CAJAS DE PASO				S/	-	0.00
05.02.01.08.01	CAJA TELEFONICA TIPO "B" 300x150x150mm SEGUN DETALLE EN PLANOS	und	1.00	225.14	S/	225.14000	225.14
05.02.01.09	ARTEFACTOS DE ILUMINACION				S/	-	0.00
05.02.01.09.01	LUMINARIA TIPO "1" C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP.FLUOR. 2X36W, HERMETICO, IP-55	und	6.00	121.32	S/	727.92000	727.92
05.02.01.09.02	LUMINARIA TIPO "2" TODO PLASTICO CUADRADO C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP.FLUOR. 1x32W	und	5.00	126.32	S/	631.60000	631.60
05.02.01.09.03	ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W	und	7.00	97.06	S/	679.42000	679.42
05.02.01.10	PRUEBAS ELECTRICAS				S/	-	0.00
05.02.01.10.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL	GLB	1.00	500.00	S/	500.00000	500.00
05.03	BLOQUE III				S/	-	0.00
05.03.01	AULAS 3 AÑOS				S/	-	0.00
05.03.01.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ				S/	-	0.00
05.03.01.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	23.00	52.59	S/	1.209.57000	1209.57
05.03.01.01.02	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	6.00	52.59	S/	315.54000	315.54
05.03.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE LUZ				S/	-	0.00
05.03.01.02.01	SALIDA P/INTERRUPTOR SIMPLE, CAJA RECTANGULAR	pto	6.00	46.41	S/	278.46000	278.46
05.03.01.02.02	SALIDA P/INTERRUPTOR DOBLE, CAJA RECTANGULAR	pto	2.00	48.11	S/	96.22000	96.22
05.03.01.02.03	SALIDAS PARA BOTONERAS ON-OFF DE PROYECTOR	pto	2.00	48.11	S/	96.22000	96.22
05.03.01.03	SALIDAS PARA TOMACORRIENTES				S/	-	0.00
05.03.01.03.01	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	14.00	48.11	S/	673.54000	673.54
05.03.01.04	SALIDAS DE SEÑALES Y COMUNICACIONES				S/	-	0.00
05.03.01.04.01	SALIDA PARA VOZ, DATA, PROYECTOR, CAJA RECTANGULAR	pto	2.00	103.55	S/	207.10000	207.10
05.03.01.05	TABLEROS				S/	-	0.00
05.03.01.05.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-03 (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	612.86	S/	612.86000	612.86
05.03.01.06	CABLES Y CONDUCTORES				S/	-	0.00
05.03.01.06.01	CONDUCTOR 2x2.5mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	180.28	15.03	S/	2.709.60840	2709.61
05.03.01.06.02	CONDUCTOR 2x4mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	361.08	26.15	S/	9.442.24200	9442.24
05.03.01.06.03	CABLE UTP PARA VOZ Y DATA	m	20.52	6.62	S/	135.84240	135.84
05.03.01.07	CONDUCTOS Y CANALIZACIONES				S/	-	0.00
05.03.01.07.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	231.02	28.16	S/	6.505.52320	6505.52
05.03.01.08	CAJAS DE PASO				S/	-	0.00
05.03.01.08.01	CAJA TELEFONICA TIPO "B" 300x150x150mm SEGUN DETALLE EN PLANOS	und	1.00	225.14	S/	225.14000	225.14
05.03.01.09	ARTEFACTOS DE ILUMINACION				S/	-	0.00
05.03.01.09.01	LUMINARIA TIPO "1" C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP.FLUOR. 2X36W, HERMETICO, IP-55	und	12.00	121.32	S/	1,455.84000	1455.84
05.03.01.09.02	LUMINARIA TIPO "2" TODO PLASTICO CUADRADO C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP.FLUOR. 1x32W	und	11.00	126.32	S/	1,389.52000	1389.52
05.03.01.09.03	ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W	und	6.00	97.06	S/	582.36000	582.36
05.03.01.10	PRUEBAS ELECTRICAS				S/	-	0.00
05.03.01.10.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL	GLB	1.00	500.00	S/	500.00000	500.00
05.03.02	AULAS 4 AÑOS				S/	-	0.00
05.03.02.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ				S/	-	0.00
05.03.02.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	23.00	52.59	S/	1,209.57000	1209.57
05.03.02.01.02	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	6.00	52.59	S/	315.54000	315.54
05.03.02.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE LUZ				S/	-	0.00
05.03.02.02.01	SALIDA P/INTERRUPTOR SIMPLE, CAJA RECTANGULAR	pto	6.00	46.41	S/	278.46000	278.46
05.03.02.02.02	SALIDA P/INTERRUPTOR DOBLE, CAJA RECTANGULAR	pto	2.00	48.11	S/	96.22000	96.22
05.03.02.02.03	SALIDAS PARA BOTONERAS ON-OFF DE PROYECTOR	pto	2.00	48.11	S/	96.22000	96.22
05.03.02.03	SALIDAS PARA TOMACORRIENTES				S/	-	0.00
05.03.02.03.01	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	14.00	48.11	S/	673.54000	673.54
05.03.02.04	SALIDAS DE SEÑALES Y COMUNICACIONES				S/	-	0.00
05.03.02.04.01	SALIDA PARA VOZ, DATA, PROYECTOR, CAJA RECTANGULAR	pto	2.00	103.55	S/	207.10000	207.10
05.03.02.05	TABLEROS				S/	-	0.00
05.03.02.05.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-03 (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	612.86	S/	612.86000	612.86
05.03.02.06	CABLES Y CONDUCTORES				S/	-	0.00
05.03.02.06.01	CONDUCTOR 2x2.5mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	180.28	15.03	S/	2,709.60840	2709.61
05.03.02.06.02	CONDUCTOR 2x4mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	361.08	26.15	S/	9,442.24200	9442.24
05.03.02.06.03	CABLE UTP PARA VOZ Y DATA	m	20.52	6.62	S/	135.84240	135.84
05.03.02.07	CONDUCTOS Y CANALIZACIONES				S/	-	0.00
05.03.02.07.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	231.02	28.16	S/	6,505.52320	6505.52
05.03.02.08	CAJAS DE PASO				S/	-	0.00
05.03.02.08.01	CAJA TELEFONICA TIPO "B" 300x150x150mm SEGUN DETALLE EN PLANOS	und	1.00	225.14	S/	225.14000	225.14
05.03.02.09	ARTEFACTOS DE ILUMINACION				S/	-	0.00
05.03.02.09.01	LUMINARIA TIPO "1" C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP.FLUOR. 2X36W, HERMETICO, IP-55	und	12.00	121.32	S/	1,455.84000	1455.84
05.03.02.09.02	LUMINARIA TIPO "2" TODO PLASTICO CUADRADO C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP.FLUOR. 1x32W	und	11.00	126.32	S/	1,389.52000	1389.52



05.03.02.09.03	ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W	und	6.00	97.06	S/	582.36000	582.36
05.03.02.10.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL	GLB	1.00	500.00	S/	-	0.00
05.03.03	ALUMINOS AÑOS				S/	500.00000	500.00
05.03.03.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ				S/	-	0.00
05.03.03.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	23.00	52.59	S/	1,209.57000	1209.57
05.03.03.01.02	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	6.00	52.59	S/	315.54000	315.54
05.03.03.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE LUZ				S/	-	0.00
05.03.03.02.01	SALIDA P/INTERRUPTOR SIMPLE, CAJA RECTANGULAR	pto	6.00	46.41	S/	278.46000	278.46
05.03.03.02.02	SALIDA P/INTERRUPTOR DOBLE, CAJA RECTANGULAR	pto	2.00	48.11	S/	96.22000	96.22
05.03.03.02.03	SALIDAS PARA BOTONERAS ON-OFF DE PROYECTOR	pto	2.00	48.11	S/	96.22000	96.22
05.03.03.03	SALIDAS PARA TOMACORRIENTES				S/	-	0.00
05.03.03.03.01	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	14.00	48.11	S/	673.54000	673.54
05.03.03.04	SALIDAS DE ALUMINOS Y CONDUCTORES				S/	-	0.00
05.03.03.04.01	SALIDA PARA VOZ, DATA, PROYECTOR, CAJA RECTANGULAR	pto	2.00	103.55	S/	207.10000	207.10
05.03.03.05.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-03 (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	612.86	S/	612.86000	612.86
05.03.03.06	CONDUCTORES Y CABLES				S/	-	0.00
05.03.03.06.01	CONDUCTOR 2x2.5mm2 LSOH + 1x2.5mm2	m	180.28	15.03	S/	2,709.60840	2709.61
05.03.03.06.02	CONDUCTOR 2x4mm2 LSOH + 1x2.5mm2	m	361.08	26.15	S/	9,442.21200	9442.24
05.03.03.06.03	CABLE UTP PARA VOZ Y DATA	m	20.52	6.62	S/	135.84240	135.84
05.03.03.07	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	231.02	28.16	S/	6,505.52320	6505.52
05.03.03.08.01	CAJA TELEFONICA TIPO "B" 300x150x150mm SEGUN DETALLE EN PLANOS	und	1.00	225.14	S/	225.14000	225.14
05.03.03.09	ARTEFACTOS DE ILUMINACION				S/	-	0.00
05.03.03.09.01	LUMINARIA TIPO "1" C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP FLUOR. 2X36W, HERMETICO, IP-55	und	12.00	121.32	S/	1,455.84000	1455.84
05.03.03.09.02	LUMINARIA TIPO "2" TODO PLASTICO CUADRADO C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP FLUOR. 1x32W	und	11.00	126.32	S/	1,389.52000	1389.52
05.03.03.09.03	ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W	und	6.00	97.06	S/	582.36000	582.36
05.03.03.10.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL	GLB	1.00	500.00	S/	-	0.00
05.04.01	ALUMINOS AÑOS				S/	500.00000	500.00
05.04.01.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	8.00	52.59	S/	420.72000	420.72
05.04.01.01.02	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	6.00	52.59	S/	315.54000	315.54
05.04.01.02.01	SALIDA P/INTERRUPTOR SIMPLE, CAJA RECTANGULAR	pto	6.00	46.41	S/	278.46000	278.46
05.04.01.02.02	SALIDA P/INTERRUPTOR DOBLE, CAJA RECTANGULAR	pto	2.00	48.11	S/	96.22000	96.22
05.04.01.03.01	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	5.00	48.11	S/	240.55000	240.55
05.04.01.04.01	SALIDA PARA VOZ, DATA, PROYECTOR, CAJA RECTANGULAR	pto	1.00	103.55	S/	103.55000	103.55
05.04.01.05.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-04 (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	612.86	S/	612.86000	612.86
05.04.01.06.01	CONDUCTOR 2x2.5mm2 LSOH + 1x2.5mm2	m	97.19	15.03	S/	1,459.56570	1459.57
05.04.01.06.02	CONDUCTOR 2x4mm2 LSOH + 1x2.5mm2	m	120.84	26.15	S/	3,159.96600	3159.97
05.04.01.06.03	CABLE UTP PARA VOZ Y DATA	m	4.06	6.62	S/	26.87720	26.88
05.04.01.07.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	72.94	28.16	S/	2,053.99040	2053.99
05.04.01.08.01	CAJA TELEFONICA TIPO "B" 300x150x150mm SEGUN DETALLE EN PLANOS	und	1.00	225.14	S/	225.14000	225.14
05.04.01.09.01	LUMINARIA TIPO "1" C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO LAMP FLUOR. 2X36W, HERMETICO, IP-55	und	6.00	121.32	S/	727.92000	727.92
05.04.01.09.02	LUMINARIA TIPO "2" TODO PLASTICO CUADRADO C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP FLUOR. 1x32W	und	2.00	126.32	S/	252.64000	252.64
05.04.01.09.03	ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W	und	6.00	97.06	S/	582.36000	582.36
05.04.01.10	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL	GLB	1.00	500.00	S/	-	0.00
05.05	ALUMINOS AÑOS				S/	500.00000	500.00
05.05.01	BLOQUE V - SS HH				S/	-	0.00
05.05.01.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ				S/	-	0.00
05.05.01.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	7.00	52.59	S/	368.13000	368.13
05.05.01.01.02	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	2.00	52.59	S/	105.18000	105.18
05.05.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE LUZ				S/	-	0.00
05.05.01.02.01	SALIDA P/INTERRUPTOR SIMPLE, CAJA RECTANGULAR	pto	3.00	46.41	S/	139.23000	139.23
05.05.01.03	CONDUCTORES Y CABLES				S/	-	0.00
05.05.01.03.01	CONDUCTOR 2x2.5mm2 LSOH + 1x2.5mm2	m	60.71	15.03	S/	912.47130	912.47
05.05.01.03.02	CONDUCTOR 2x4mm2 LSOH + 1x2.5mm2	m	25.85	26.15	S/	727.93600	727.94
05.05.01.04.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	25.85	28.16	S/	727.93600	727.94
05.05.01.05.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-05 (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	612.86	S/	612.86000	612.86
05.05.01.06	ARTEFACTOS DE ILUMINACION				S/	-	0.00
05.05.01.06.01	LUMINARIA TIPO "2" TODO PLASTICO CUADRADO C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP FLUOR. 1x32W	und	7.00	126.32	S/	884.24000	884.24
05.05.01.06.02	ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W	und	2.00	97.06	S/	194.12000	194.12
05.05.01.07	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL	GLB	1.00	500.00	S/	-	0.00
05.06	ALUMINOS AÑOS				S/	500.00000	500.00
05.06.01	BLOQUE VI - SS HH				S/	-	0.00
05.06.01.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ				S/	-	0.00
05.06.01.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	2.00	52.59	S/	105.18000	105.18
05.06.01.01.02	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	3.00	52.59	S/	157.77000	157.77
05.06.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE LUZ				S/	-	0.00
05.06.01.02.01	SALIDA P/INTERRUPTOR SIMPLE, CAJA RECTANGULAR	pto	1.00	46.41	S/	46.41000	46.41
05.06.01.03	SALIDAS PARA TOMACORRIENTES				S/	-	0.00
05.06.01.03.01	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	3.00	48.11	S/	144.33000	144.33
05.06.01.04	ALUMINOS AÑOS				S/	-	0.00



05.06.01.04.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-06 (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	612.86	S/	612.86000	612.86
05.06.01.05	CABLES Y CONDUCTORES				S/	-	0.00
05.06.01.05.01	CONDUCTOR 2x2.5mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	9.56	15.03	S/	143.68680	143.69
05.06.01.05.02	CONDUCTOR 2x4mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	28.20	26.15	S/	737.43000	737.43
05.06.01.06	CONDUCTOS Y CANALIZACIONES				S/	-	0.00
05.06.01.06.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	14.18	28.16	S/	399.30880	399.31
05.06.01.07	ARTEFACTOS DE ILUMINACION				S/	-	0.00
05.06.01.07.01	LUMINARIA TIPO "2" TODO PLASTICO CUADRADO C/EQUIPO,BALASTO ELECTRONICO , LAMP.FLUOR. 1x32W	und	2.00	126.32	S/	252.64000	252.64
05.06.01.07.02	ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W	und	3.00	97.06	S/	291.18000	291.18
05.06.01.08	PRUEBAS ELECTRICAS				S/	-	0.00
05.06.01.08.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL	GLB	1.00	500.00	S/	500.00000	500.00
05.07	BLOQUE VII				S/	-	0.00
05.07.01	BLOQUE VII - CASETA DE CONTROL				S/	-	0.00
05.07.01.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ				S/	-	0.00
05.07.01.01.01	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	2.00	52.59	S/	105.18000	105.18
05.07.01.01.02	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	5.00	52.59	S/	262.95000	262.95
05.07.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE LUZ				S/	-	0.00
05.07.01.02.01	SALIDA P/INTERRUPTOR DOBLE, CAJA RECTANGULAR	pto	2.00	48.11	S/	96.22000	96.22
05.07.01.03	SALIDAS PARA TOMACORRIENTES				S/	-	0.00
05.07.01.03.01	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	2.00	48.11	S/	96.22000	96.22
05.07.01.04	TABLEROS				S/	-	0.00
05.07.01.04.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-07 (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	612.86	S/	612.86000	612.86
05.07.01.05	CABLES Y CONDUCTORES				S/	-	0.00
05.07.01.05.01	CONDUCTOR 2x2.5mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	19.86	15.03	S/	298.49580	298.50
05.07.01.05.02	CONDUCTOR 2x4mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	11.43	26.15	S/	298.89450	298.89
05.07.01.06	CONDUCTOS Y CANALIZACIONES				S/	-	0.00
05.07.01.06.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	13.74	28.16	S/	386.91840	386.92
05.07.01.07	ARTEFACTOS DE ILUMINACION				S/	-	0.00
05.07.01.07.01	LUMINARIA TIPO "2" TODO PLASTICO CUADRADO C/EQUIPO,BALASTO ELECTRONICO , LAMP.FLUOR. 1x32W	und	5.00	126.32	S/	631.60000	631.60
05.07.01.07.02	ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W	und	2.00	97.06	S/	194.12000	194.12
05.07.01.08	PRUEBAS ELECTRICAS				S/	-	0.00
05.07.01.08.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL	GLB	1.00	500.00	S/	500.00000	500.00
05.08	OBRAS EXTERIORES				S/	-	0.00
05.08.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/	-	0.00
05.08.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS EN REDES ELECTRICAS Y BUZONES	m3	55.07	63.33	S/	3,487.58310	3487.58
05.08.01.02	SOLADO P/COLOCACION DE DUCTOS Y TUB. E=2"	m2	84.32	36.83	S/	3,105.50560	3105.51
05.08.01.03	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO T.M. 1/2"	m3	38.23	27.77	S/	1,061.64710	1061.65
05.08.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	21.06	31.67	S/	666.97020	666.97
05.08.02	BUZONES DE CONCRETO 210 KG/CM2				S/	-	0.00
05.08.02.01	BUZON ELECTRICO PARA RED E BAJA TENSION, INCLUYE MARCO TAPA DE Fo. ESTRIADO d=0,65m.	und	9.00	1,355.76	S/	12,201.84000	12201.84
05.08.03	CONDUCTORES Y CABLES EN TUBERIAS				S/	-	0.00
05.08.03.01	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE 3-1x16mm2 LSOH+1x10mm2 LSOH	m	4.80	53.10	S/	254.88000	254.88
05.08.03.02	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE 3-1x6mm2 LSOH+1x4mm2	m	1,180.47	31.12	S/	36,736.22640	36736.23
05.08.03.03	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE 3-1x6mm2 LSOH+1x2.5mm2	m	78.84	31.75	S/	2,503.17000	2503.17
05.08.04	TABLEROS				S/	-	0.00
05.08.04.01	TABLERO ELECTRICO TG (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	889.72	S/	889.72000	889.72
05.08.05	CONDUCTOS Y CANALIZACIONES				S/	-	0.00
05.08.05.01	TUBERIA PVC SAP - D=100mm	m	39.10	43.57	S/	1,703.58700	1703.59
05.08.05.02	TUBERIA PVC SAP - D=40mm	m	66.27	24.89	S/	1,649.46030	1649.46
05.08.05.03	TUBERIA PVC SAP - D=20mm	m	18.11	21.44	S/	388.27840	388.28
05.08.05.04	CAJA DE PASO CUADRADA Fo. Go. PESADO 150x150x100mm C/TAPA HERMETICO A PRUEBA DE AGUA	und	1.00	180.14	S/	180.14000	180.14
05.08.06	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				S/	-	0.00
05.08.06.01	EXCAVACION DE POZOS Y ZANJAS	m3	2.20	63.33	S/	139.32600	139.33
05.08.06.02	INSTALACION DE ELECTRODOS Y ACCESORIOS	und	1.00	1,035.19	S/	1,035.19000	1035.19
05.08.06.03	CONEXION ENTRE ELECTRODOS Y ACCESORIOS	und	2.00	606.99	S/	1,213.98000	1213.98
05.08.06.04	RELLENO CON TIERRA DE CULTIVO TAMIZADA EN MALLA DE 15 mm INC/BENTONITA	m3	2.20	200.14	S/	440.30800	440.31
05.08.06.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	2.75	31.67	S/	87.09250	87.09
06	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO				S/	-	0.00
06.01	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO - BLOQUEI: AREA ADMINISTRATIVA	GLB	1.00	19,588.34	S/	19,588.34000	19588.34
06.02	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO - BLOQUEII: SERVICIOS COMPLEMENTARIOS	GLB	1.00	10,034.61	S/	10,034.61000	10034.61
06.03	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO - BLOQUEIII: AULAS 3, 4 Y 5 AÑOS	GLB	1.00	65,090.34	S/	65,090.34000	65090.34
06.04	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO - BLOQUE IV: PSICOMOTRICIDAD	GLB	1.00	6,147.69	S/	6,147.69000	6147.69
06.05	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO - BLOQUE V: SERVICIOS HIGIENICOS	GLB	1.00	1,858.80	S/	1,858.80000	1858.80
06.06	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO - BLOQUE VII: CASETA DE CONTROL	GLB	1.00	889.83	S/	889.83000	889.83

		OFERTADO POR EL POSTOR	VERIFICACION
1	TOTAL COSTO DIRECTO (A)	4,136,946.19	4,136,946.19
2	GASTOS GENERALES		
2.1	GASTOS FIJOS	15,285.91	15,285.91
2.2	GASTOS VARIABLES	106,368.75	106,368.75
	TOTAL GASTOS GENERALES (B)	121,654.66	121,654.66
3	UTILIDAD (C)	209,254.62	209,254.62
	SUBTOTAL (A+B+C)	4,467,855.47	4,467,855.47
4	IGV (1)	804,213.98	804,213.98
5	MONTO TOTAL DE LA OFERTA	5,272,069.45	5,272,069.45



CUMPLE/NO CUMPLE

CUMPLE AL 90 %



JF CONSTRUCTORES SAC

ITEM	PARTIDA	UNIDA	METRADO	PU	TOTAL SIN REDONDEO	TOTAL REDONDEADO
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD					
01.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES					
01.01.01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES					
01.01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60X2.40M	und	1.00	861.26	S/ 861.26000	861.26
01.01.01.02	CASETA PARA ALMACEN Y GUARDIANA	m2	80.00	63.42	S/ 5,073.60000	5073.60
01.01.01.03	CERCO PROVISIONAL CON MALLA ARPILLERA CON MADERA EUCALIPTO Y MADERA CORRRIENTE H=2.00M.	m	248.30	17.53	S/ 4,352.69900	4352.70
01.01.02	INSTALACIONES PROVISIONALES					
01.01.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION PROVICIONAL DE AGUA PARA CONSTRUCCION	GLB	1.00	1,840.47	S/ 1,840.47000	1840.47
01.01.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION PROVICIONAL DE ENERGIA ELECTRICA P/CONST.	GLB	1.00	4,029.45	S/ 4,029.45000	4029.45
01.01.03	TRABAJOS PRELIMINARES					
01.01.03.01	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO	m2	2,512.34	2.01	S/ 5,049.80340	5049.80
01.01.03.02	CORTE Y NIVELACION DE TERRENO C/MAQUINARIA	m3	1,256.17	6.43	S/ 8,077.17310	8077.17
01.01.03.03	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO CON EQUIPO LIVIANO -PLANCHA 5.8 HP	m3	502.47	10.24	S/ 5,145.29280	5145.29
01.01.03.04	REMOCION Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENT. C/MAQUINARIA DIST<10.00KM	m3	942.13	22.43	S/ 21,131.97590	21131.98
01.01.04	DEMOLICIÓN Y DESMONTAJE					
01.01.04.01	DEMOLICION DE MURO DE TAPIAL	m2	132.86	8.51	S/ 1,130.63860	1130.64
01.01.04.02	DEMOLICION DE MUROS DE ALBAÑILERIA INC. COLUMNAS Y	m2	366.64	169.94	S/ 62,306.80160	62306.80
01.01.04.03	DEMOLICION DE MURO DE CERCO PERIMETRICO	m	200.85	385.76	S/ 77,479.89600	77479.90
01.01.04.04	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO	m2	100.75	52.87	S/ 5,326.65250	5326.65
01.01.04.05	DESMONTAJE DE AULAS PREFABRICADAS	GLB	1.00	3,000.00	S/ 3,000.00000	3000.00
01.01.04.06	DEMOLICION DE VEREDA	m3	6.81	52.87	S/ 360.04470	360.04
01.01.04.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	274.32	19.63	S/ 5,384.90160	5384.90
01.01.05	PLAN DE CONTINGENCIAS					
01.01.05.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES					
01.01.05.01.01	OBRAS PROVISIONALES					
01.01.05.01.01.01	ALQUILER DE BAÑOS PORTATILES PARA NIÑOS	mes	8.00	1,900.00	S/ 15,200.00000	15200.00
01.01.05.01.01.02	ALQUILER DE BAÑOS PORTATILES PARA DOCENTES	mes	8.00	1,200.00	S/ 9,600.00000	9600.00
01.01.05.01.02	TRABAJOS PRELIMINARES					
01.01.05.01.02.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	330.22	4.16	S/ 1,373.71520	1373.72
01.01.05.01.02.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	330.22	2.94	S/ 970.84680	970.85
01.01.05.01.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS, MAQUINARIAS Y HERRAMIENTAS					
01.01.05.01.03.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	GLB	1.00	3,750.00	S/ 3,750.00000	3750.00
01.01.05.01.03.02	MOVILIZACION DE MOBILIARIOS	GLB	1.00	2,300.00	S/ 2,300.00000	2300.00
01.01.05.02	ESTRUCTURAS					
01.01.05.02.01	ESTRUCTURAS METÁLICAS PARA MUROS					
01.01.05.02.01.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RIEL INFERIOR (39/65/90-25mm)	m	138.15	33.28	S/ 4,597.63200	4597.63
01.01.05.02.01.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RIEL SUPERIOR(39/65/90-25mm)	m	138.15	31.18	S/ 4,307.51700	4307.52
01.01.05.02.01.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PARANTES (38/64/89-38mm)	und	266.00	69.79	S/ 18,564.14000	18564.14
01.01.05.02.01.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PARANTES EN PARAPETO (38/64/89-38mm)	und	82.00	63.30	S/ 5,190.60000	5190.60
01.01.05.02.02	ESTRUCTURAS METÁLICAS PARA COBERTURA					
01.01.05.02.02.01	TIJERAL CON RIELES METALICOS	und	8.00	616.87	S/ 4,934.96000	4934.96
01.01.05.02.02.02	ENTRAMADO DE MADERA	p2	226.67	30.50	S/ 6,913.43500	6913.44
01.01.05.02.02.03	CORREAS DE PERFIL OMEGA	m	57.46	31.45	S/ 1,807.11700	1807.12
01.01.05.02.03	SISTEMA DRYWALL DE 18mm					
01.01.05.02.03.01	MUROS EXTERIORES	m2	206.89	58.43	S/ 12,088.58270	12088.58
01.01.05.02.03.02	MUROS INTERIORES	m2	415.82	50.21	S/ 20,878.32220	20878.32
01.01.05.02.03.03	MUROS PARA VENTANAS	m2	61.08	45.60	S/ 2,785.24800	2785.25
01.01.05.02.04	CERCO PERIMETRICO					
01.01.05.02.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES					
01.01.05.02.04.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	72.00	2.94	S/ 211.68000	211.68
01.01.05.02.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					
01.01.05.02.04.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA DADOS DE CONCRETO	m3	9.07	54.29	S/ 492.41030	492.41
01.01.05.02.04.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	11.34	19.63	S/ 222.60420	222.60
01.01.05.02.04.03	CONCRETO SIMPLE					
01.01.05.02.04.03.01	CIMENTOS CORRIDOS 1:10 C:H + 30% P.G	m3	9.07	257.00	S/ 2,330.99000	2330.99
01.01.05.02.04.04	CARPINTERIA METALICA					
01.01.05.02.04.04.01	MALLA METALICA GALV. N° 10 CON PERFILES DE 1 1/2 "X1 1/2"X3/16"X6m	m	117.00	144.73	S/ 16,933.41000	16933.41
01.01.05.03	ARQUITECTURA					
01.01.05.03.01	CIELORRASOS					
01.01.05.03.01.01	CIELO RASO CON BALDOSAS DE PVC	m2	228.34	67.27	S/ 15,360.43180	15360.43
01.01.05.03.02	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS					
01.01.05.03.02.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	107.36	57.07	S/ 6,127.03520	6127.04
01.01.05.03.02.02	ZOCALO DE CERAMICA DE H=0.40 M	m2	38.18	56.02	S/ 2,138.84360	2138.84
01.01.05.03.03	CARPINTERIA DE MADERA					
01.01.05.03.03.01	PUERTA DE MADERA CONTRAPLACADA	m2	18.00	346.29	S/ 6,233.22000	6233.22
01.01.05.03.03.02	COLOCACION DE PUERTAS	und	8.00	81.11	S/ 648.88000	648.88
01.01.05.03.04	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA					
01.01.05.03.04.01	PUERTA METÁLICA	m2	7.50	488.62	S/ 3,664.65000	3664.65
01.01.05.03.05	CERRAJERIA					
01.01.05.03.05.01	CERRADURA DE 02 GOLPES TIPO FORTE	und	9.00	116.48	S/ 1,048.32000	1048.32
01.01.05.03.05.02	BISAGRA CAPUCHINA DE ALUMINIO PESADO 4" x 4"	pza	332.00	28.00	S/ 9,296.00000	9296.00
01.01.05.03.06	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES					
01.01.05.03.06.01	VENTANA DE ALUMINIO CON VIDRIO LAMINADO DE 6MM FIJO Y CORREDIZO (INC. ACCESORIOS E INSTALACION)	m2	73.48	203.23	S/ 14,933.34040	14933.34
01.01.05.03.07	PINTURA					
01.01.05.03.07.01	PINTURA EN PUERTAS 2 MANOS BARNIZ CON BASE SELLADORA Y ACABADO ACRILICO	m2	18.00	25.55	S/ 459.90000	459.90
01.01.05.03.08	COBERTURAS Y CERRAMIENTOS					



01.01.05.03.08.01	COBERTURA CON PLANCHA FIBROCEMENTO TIPO GRAN ONDA 2.00X1.05X3mm	m2	281.55	53.01	S/	14,924.96550	14924.97
01.01.05.03.08.02	CUMBRERA FIBROCEMENTO TIPO GRAN ONDA 2.00X1.05X3mm	m	40.85	56.47	S/	2,306.79950	2306.80
01.01.05.03.08.03	CANAleta DE EVACUACIÓN DE AGUAS DE LLUVIA	m	103.70	97.41	S/	10,101.41700	10101.42
01.01.05.03.08.04	TUBERIA PVC SAP 3"	m	27.20	21.72	S/	590.78400	590.78
01.01.05.04	INSTALACIONES ELECTRICAS				S/	-	0.00
01.01.05.04.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	21.00	52.59	S/	1,104.39000	1104.39
01.01.05.04.01.02	SALIDA P/INTERRUPTOR SIMPLE, CAJA RECTANGULAR	pto	3.00	46.41	S/	139.23000	139.23
01.01.05.04.01.03	SALIDA P/INTERRUPTOR DOBLE, CAJA RECTANGULAR	pto	14.00	48.11	S/	673.54000	673.54
01.01.05.04.01.04	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	37.00	48.11	S/	1,780.07000	1780.07
01.01.05.04.02.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-CT (02 ESP. RESERVA)	und	2.00	821.82	S/	-	0.00
01.01.05.04.03.01	CONDUCTOR 2x2.5mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	243.66	15.03	S/	3,662.20980	3662.21
01.01.05.04.03.02	CONDUCTOR 2x4mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	279.84	26.15	S/	7,317.81600	7317.82
01.01.05.04.04.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	237.52	28.16	S/	6,688.56320	6688.56
01.01.05.04.05.01	EXCAVACION DE ZANJAS P/ POZO TIERRA	m3	3.12	47.61	S/	148.54320	148.54
01.01.05.04.05.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	3.90	31.67	S/	123.51300	123.51
01.01.05.04.05.03	TUBERIA FIERRO GALVANIZADO Ø 1"	m	17.20	28.72	S/	493.98400	493.98
01.01.05.04.06.01	LUMINARIA CON EQUIPO FLUORESCENTE CON REJILLA 2 X 18 W	und	21.00	83.07	S/	1,744.47000	1744.47
01.01.05.04.06.02	LUMINARIA DE EMERGENCIA AUTONOMO C/02 LAMPARAS DE 50w	und	3.00	153.54	S/	460.62000	460.62
01.01.05.04.07.01	POZO DE TIERRA	und	2.00	1,188.87	S/	2,377.74000	2377.74
01.01.05.04.07.02	PRUEBA ELECTRICA Y PUESTA EN SERVICIO	GLB	1.00	1,200.00	S/	1,200.00000	1200.00
01.01.06.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS, MAQUINARIAS Y HERRAMIENTAS	GLB	1.00	6,355.93	S/	6,355.93000	6355.93
01.02.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	GLB	1.00	5,000.00	S/	5,000.00000	5000.00
01.02.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	35.00	3,116.03	S/	109,061.05000	109061.05
01.02.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	GLB	1.00	2,336.80	S/	2,336.80000	2336.80
01.02.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	GLB	1.00	592.28	S/	592.28000	592.28
01.02.05	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	GLB	1.00	10,000.00	S/	10,000.00000	10000.00
01.03.01	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	GLB	1.00	19,839.10	S/	19,839.10000	19839.10
01.04.01	FLETE TERRESTRE	GLB	1.00	85,611.80	S/	85,611.80000	85611.80
01.04.02	FLETE TERRESTRE - CONTINGENCIA	GLB	1.00	4,844.83	S/	4,844.83000	4844.83
02.01.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	110.59	4.16	S/	460.05140	460.05
02.01.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	110.59	2.94	S/	325.13160	325.13
02.01.01.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	20.74	63.33	S/	1,313.16120	1313.16
02.01.01.02.02	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMENTOS CORRIDOS	m3	29.91	63.33	S/	1,894.20030	1894.20
02.01.01.02.03	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	35.97	24.17	S/	868.68190	868.68
02.01.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	19.47	31.67	S/	616.61190	616.61
02.01.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	19.47	19.63	S/	382.19610	382.20
02.01.01.02.06	NIVELACION INTERIOR A/PERSONADO MANUAL P/RECIBIR FALSO PISO E=4" C/EQUIPO	m2	59.62	7.95	S/	473.97900	473.98
02.01.01.02.07	AFIRMADO DE 12" EN INTERIORES Y ZANJAS	m2	75.32	20.24	S/	1,524.17680	1524.18
02.01.01.03.01.01	SOLADOS PARA ZAPATAS E=0.10M CONCRETO MEZCLA 1:12 C-H	m2	12.96	43.43	S/	562.85280	562.85
02.01.01.03.02.01	CIMENTOS CORRIDOS 1:10 C.H + 30% P.G	m3	17.95	257.00	S/	4,613.15000	4613.15
02.01.01.03.03.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C.H + 25% PM	m3	6.73	371.66	S/	2,501.27180	2501.27
02.01.01.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOF. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	50.57	81.42	S/	4,117.40940	4117.41
02.01.01.03.04.01	CONCRETO EN FALSO PISO E=4", C.H 1:8 PARA PISO	m2	75.32	72.51	S/	5,461.45320	5461.45
02.01.01.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	m3	6.48	494.78	S/	3,206.17140	3206.17
02.01.01.04.01.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	165.20	7.68	S/	1,268.73600	1268.74
02.01.01.04.02.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	6.66	615.30	S/	4,097.89800	4097.90
02.01.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	75.30	107.49	S/	8,093.99700	8094.00
02.01.01.04.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	1,055.19	7.68	S/	8,103.85920	8103.86
02.01.01.04.03.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	7.19	551.48	S/	3,965.14120	3965.14
02.01.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	76.78	98.40	S/	7,555.15200	7555.15
02.01.01.04.03.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	792.94	7.68	S/	6,089.77920	6089.78
02.01.01.04.04.01	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 EN COLUMNETAS Y VIGUETAS	m3	4.23	574.49	S/	2,430.09270	2430.09
02.01.01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNETAS Y VIGUETAS	m2	93.53	77.99	S/	7,294.10470	7294.10
02.01.01.04.04.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2	kg	302.31	6.89	S/	2,082.91590	2082.92
02.01.01.04.05.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA	m3	7.63	531.48	S/	4,055.19240	4055.19
02.01.01.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS ALIGERADAS	m2	87.75	83.47	S/	7,324.49250	7324.49
02.01.01.04.05.03	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	und	730.98	3.93	S/	2,872.75140	2872.75



02.01.01.04.05.04	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSAS ALIGERADAS	kg	494.75	6.72	S/	3,324.72000	3324.72
02.01.01.04.06	MESA DE CONCRETO				S/	-	0.00
02.01.01.04.06.01	CONCRETO F'C = 175KG/CM2 PARA MESA	m3	0.17	450.68	S/	76.61560	76.62
02.01.01.04.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA MESA	m2	1.93	82.49	S/	159.20570	159.21
02.01.01.04.06.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 EN MESA DE CONCRETO	kg	12.32	6.89	S/	84.88480	84.88
02.01.01.05	VARIOS				S/	-	0.00
02.01.01.05.01	JUNTA PARA MURO Y TABIQUERIA DE ALBAÑILERIA	m	29.60	39.53	S/	1,170.08800	1170.09
02.02	BLOQUE II				S/	-	0.00
02.02.01	BLOQUE II - SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				S/	-	0.00
02.02.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/	-	0.00
02.02.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	82.34	4.16	S/	342.53440	342.53
02.02.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	82.34	2.94	S/	242.07960	242.08
02.02.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
02.02.01.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	19.58	63.33	S/	1,240.00140	1240.00
02.02.01.02.02	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMIENTOS CORRIDOS	m3	14.64	63.33	S/	927.15120	927.15
02.02.01.02.03	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	14.42	24.77	S/	357.18340	357.18
02.02.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	24.75	31.67	S/	783.83250	783.83
02.02.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	24.75	19.63	S/	485.84250	485.84
02.02.01.02.06	NIVELACIÓN INTERIOR APISONADO MANUAL P/RECIBIR FALSO PISO E=4" C/EQUIPO	m2	75.40	7.95	S/	599.43000	599.43
02.02.01.02.07	AFIRMADO DE 12" EN INTERIORES Y ZANJAS	m2	12.24	20.24	S/	247.73760	247.74
02.02.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				S/	-	0.00
02.02.01.03.01	SOLADOS				S/	-	0.00
02.02.01.03.01.01	SOLADOS PARA ZAPATAS E=0.10M CONCRETO MEZCLA 1:12 C-H	m2	12.24	43.43	S/	531.58320	531.58
02.02.01.03.02	CIMIENTOS CORRIDOS				S/	-	0.00
02.02.01.03.02.01	CIMIENTOS CORRIDOS 1:10 C:H + 30% P.G	m3	11.42	257.00	S/	2,934.94000	2934.94
02.02.01.03.03	SOBRECIMENTOS				S/	-	0.00
02.02.01.03.03.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C:H + 25% PM	m3	3.20	371.66	S/	1,189.31200	1189.31
02.02.01.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFR. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	34.30	81.42	S/	2,792.70600	2792.71
02.02.01.03.04	FALSO PISO				S/	-	0.00
02.02.01.03.04.01	CONCRETO EN FALSO PISO E=4", C:H 1:8 PARA PISO	m2	75.40	72.51	S/	5,467.25400	5467.25
02.02.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				S/	-	0.00
02.02.01.04.01	ZAPATAS				S/	-	0.00
02.02.01.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	m3	6.12	494.78	S/	3,028.05360	3028.05
02.02.01.04.01.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	241.74	7.68	S/	1,856.56320	1856.56
02.02.01.04.02	COLUMNAS				S/	-	0.00
02.02.01.04.02.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	12.94	615.30	S/	7,961.98200	7961.98
02.02.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	65.73	107.49	S/	7,065.31770	7065.32
02.02.01.04.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	882.38	7.68	S/	6,776.67840	6776.68
02.02.01.04.03	VIGAS				S/	-	0.00
02.02.01.04.03.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	8.43	551.48	S/	4,648.97640	4648.98
02.02.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	86.69	98.40	S/	8,530.29600	8530.30
02.02.01.04.03.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	1,028.54	7.68	S/	7,899.18720	7899.19
02.02.01.04.04	COLUMNETAS Y VIGUETAS				S/	-	0.00
02.02.01.04.04.01	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 EN COLUMNETAS Y VIGUETAS	m3	0.89	574.49	S/	511.29610	511.30
02.02.01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNETAS Y VIGUETAS	m2	10.64	77.99	S/	829.81360	829.81
02.02.01.04.04.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2	kg	129.23	6.89	S/	890.39470	890.39
02.02.01.04.05	LOSAS ALIGERADAS				S/	-	0.00
02.02.01.04.05.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA	m3	7.35	531.48	S/	3,906.37800	3906.38
02.02.01.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS ALIGERADAS	m2	79.17	83.47	S/	6,608.31990	6608.32
02.02.01.04.05.03	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	und	660.00	3.93	S/	2,593.80000	2593.80
02.02.01.04.05.04	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSAS	kg	481.46	6.72	S/	3,235.41120	3235.41
02.02.01.04.06	MESA DE CONCRETO				S/	-	0.00
02.02.01.04.06.01	CONCRETO F'C = 175KG/CM2 PARA MESA	m3	0.98	450.68	S/	441.66640	441.67
02.02.01.04.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA MESA	m2	13.55	82.49	S/	1,117.73950	1117.74
02.02.01.04.06.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 EN MESA DE CONCRETO	kg	67.69	6.89	S/	466.38410	466.38
02.02.01.05	VARIOS				S/	-	0.00
02.02.01.05.01	JUNTA PARA MURO Y TABIQUERIA DE ALBAÑILERIA	m	21.20	39.53	S/	838.03600	838.04
02.03	BLOQUE III				S/	-	0.00
02.03.01	BLOQUE III - AULAS 3,4 Y 5 AÑOS				S/	-	0.00
02.03.01.01	AULAS 3 AÑOS				S/	-	0.00
02.03.01.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/	-	0.00
02.03.01.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	206.71	4.16	S/	859.91360	859.91
02.03.01.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	206.71	2.94	S/	607.72740	607.73
02.03.01.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
02.03.01.01.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	27.65	63.33	S/	1,751.07450	1751.07
02.03.01.01.02.02	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMIENTOS CORRIDOS	m3	33.92	63.33	S/	2,148.15360	2148.15
02.03.01.01.02.03	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	24.27	24.77	S/	601.16790	601.17
02.03.01.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	46.62	31.67	S/	1,476.45540	1476.46
02.03.01.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	46.62	19.63	S/	915.15060	915.15
02.03.01.01.02.06	NIVELACIÓN INTERIOR APISONADO MANUAL P/RECIBIR FALSO PISO E=4" C/EQUIPO	m2	153.10	7.95	S/	1,217.14500	1217.15
02.03.01.01.02.07	AFIRMADO DE 12" EN INTERIORES Y ZANJAS	m2	153.10	20.24	S/	3,098.74400	3098.74
02.03.01.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				S/	-	0.00
02.03.01.01.03.01	SOLADOS				S/	-	0.00
02.03.01.01.03.01.01	SOLADOS PARA ZAPATAS E=0.10M CONCRETO MEZCLA 1:12 C-H	m2	17.28	43.43	S/	750.47040	750.47
02.03.01.01.03.02	CIMIENTOS CORRIDOS				S/	-	0.00
02.03.01.01.03.02.01	CIMIENTOS CORRIDOS 1:10 C:H + 30% P.G	m3	22.46	257.00	S/	5,772.22000	5772.22
02.03.01.01.03.03	SOBRECIMENTOS				S/	-	0.00
02.03.01.01.03.03.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C:H + 25% PM	m3	9.00	371.66	S/	3,344.94000	3344.94
02.03.01.01.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFR. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	97.58	81.42	S/	7,944.96360	7944.96
02.03.01.01.03.04	FALSO PISO				S/	-	0.00
02.03.01.01.03.04.01	CONCRETO EN FALSO PISO E=4", C:H 1:8 PARA PISO	m2	153.10	72.51	S/	11,101.28100	11101.28
02.03.01.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				S/	-	0.00
02.03.01.01.04.01	ZAPATAS				S/	-	0.00
02.03.01.01.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	m3	8.64	494.78	S/	4,274.89920	4274.90
02.03.01.01.04.01.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	344.69	7.68	S/	2,647.21920	2647.22



02.03.01.01.04.02	COLUMNAS	m3	10.34	615.30	S/	-	0.00
02.03.01.01.04.02.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS				S/	6,362.20200	6362.20
02.03.01.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	120.86	107.49	S/	12,991.24140	12991.24
02.03.01.01.04.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	1,560.80	7.68	S/	11,986.94400	11986.94
02.03.01.01.04.03	VIGAS	m3	14.53	551.48	S/	-	0.00
02.03.01.01.04.03.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2				S/	8,013.00440	8013.00
02.03.01.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN VIGAS	m2	96.85	98.40	S/	9,530.04000	9530.04
02.03.01.01.04.03.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	1,965.04	7.68	S/	15,091.50720	15091.51
02.03.01.01.04.04	COLUMNETAS Y VIGUETAS	m3	4.12	574.49	S/	-	0.00
02.03.01.01.04.04.01	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 EN COLUMNETAS Y VIGUETAS				S/	2,366.89880	2366.90
02.03.01.01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO PARA COLUMNETAS Y VIGUETAS	m2	63.59	77.99	S/	4,959.38410	4959.38
02.03.01.01.04.04.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2	kg	270.72	6.89	S/	1,865.26080	1865.26
02.03.01.01.04.05	LOSAS ALIGERADAS	m3	15.40	531.48	S/	-	0.00
02.03.01.01.04.05.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA				S/	8,184.79200	8184.79
02.03.01.01.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN LOSAS ALIGERADAS	m2	177.03	83.47	S/	14,776.69410	14776.69
02.03.01.01.04.05.03	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	und	1,474.64	3.93	S/	5,795.33520	5795.34
02.03.01.01.04.05.04	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSAS ALIGERADAS	kg	1,020.74	6.72	S/	6,859.37280	6859.37
02.03.01.01.05.01	JUNTA PARA MURO Y TABIQUERIA DE ALBAÑILERIA AULAS 4 AÑOS	m	91.72	39.53	S/	-	0.00
02.03.01.02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	206.71	4.16	S/	859.91360	859.91
02.03.01.02.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	206.71	2.94	S/	607.72740	607.73
02.03.01.02.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	33.41	63.33	S/	2,115.85530	2115.86
02.03.01.02.02.02	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMIENTOS CORRIDOS	m3	36.29	63.33	S/	2,298.24570	2298.25
02.03.01.02.02.03	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	27.80	24.77	S/	688.60600	688.61
02.03.01.02.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	52.36	31.67	S/	1,658.21120	1658.21
02.03.01.02.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	52.36	19.63	S/	1,027.82680	1027.83
02.03.01.02.02.06	AFIRMADO DE 12" EN INTERIORES Y ZANJAS	m2	153.10	20.24	S/	3,098.74100	3098.74
02.03.01.02.03.01	SOJADOS PARA ZAPATAS E=0.10M CONCRETO MLZC/LA 1:2 C.H.	m2	17.28	43.43	S/	750.47010	750.47
02.03.01.02.03.02	CIMIENTOS CORRIDOS 1:10 C.H. +30% P.G.	m3	25.36	257.00	S/	6,517.52000	6517.52
02.03.01.02.03.03	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C.H. +25% PM	m3	8.96	371.66	S/	3,330.07360	3330.07
02.03.01.02.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOF. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	96.53	81.47	S/	7,859.47260	7859.47
02.03.01.02.03.05	FAISO PISO	m2	153.10	72.50	S/	11,101.28100	11101.28
02.03.01.02.03.06	CONCRETO EN FAISO PISO 1:4" C.H. 1:1 PARA PISO				S/	-	0.00
02.03.01.02.04.01	ZAPATAS	m3	10.44	494.78	S/	5,165.50320	5165.50
02.03.01.02.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2				S/	-	0.00
02.03.01.02.04.01.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	420.72	7.68	S/	3,231.12960	3231.13
02.03.01.02.04.02	COLUMNAS	m3	10.34	615.30	S/	-	0.00
02.03.01.02.04.02.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS				S/	6,362.20200	6362.20
02.03.01.02.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	120.86	107.49	S/	12,991.24140	12991.24
02.03.01.02.04.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	1,560.80	7.68	S/	11,986.94400	11986.94
02.03.01.02.04.03	VIGAS	m3	14.53	551.48	S/	-	0.00
02.03.01.02.04.03.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2				S/	8,013.00440	8013.00
02.03.01.02.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN VIGAS	m2	96.85	98.40	S/	9,530.04000	9530.04
02.03.01.02.04.03.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	1,960.92	7.68	S/	15,059.86560	15059.87
02.03.01.02.04.04	COLUMNETAS Y VIGUETAS	m3	4.12	574.49	S/	-	0.00
02.03.01.02.04.04.01	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 EN COLUMNETAS Y VIGUETAS				S/	2,366.89880	2366.90
02.03.01.02.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO PARA COLUMNETAS Y VIGUETAS	m2	63.59	77.99	S/	4,959.38410	4959.38
02.03.01.02.04.04.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2	kg	270.02	6.89	S/	1,860.43780	1860.44
02.03.01.02.04.05	LOSAS ALIGERADAS	m3	15.05	531.48	S/	-	0.00
02.03.01.02.04.05.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA				S/	7,998.77400	7998.77
02.03.01.02.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN LOSAS ALIGERADAS	m2	172.92	83.47	S/	14,433.63240	14433.63
02.03.01.02.04.05.03	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	und	1,440.87	3.93	S/	5,662.61910	5662.62
02.03.01.02.04.05.04	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSAS ALIGERADAS	kg	1,015.24	6.72	S/	6,822.41280	6822.41
02.03.01.02.05.01	JUNTA PARA MURO Y TABIQUERIA DE ALBAÑILERIA AULAS 5 AÑOS	m	91.72	39.53	S/	-	0.00
02.03.01.03					S/	3,625.69160	3625.69



02.03.01.03.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	206.71	4.16	S/	859.91360	859.91
02.03.01.03.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	206.71	2.94	S/	607.72740	607.73
02.03.01.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
02.03.01.03.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	27.65	63.33	S/	1,751.07450	1751.07
02.03.01.03.02.02	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMENTOS CORRIDOS	m3	33.92	63.33	S/	2,148.15360	2148.15
02.03.01.03.02.03	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	24.27	24.77	S/	601.16790	601.17
02.03.01.03.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	46.62	31.67	S/	1,476.45540	1476.46
02.03.01.03.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	46.62	19.63	S/	915.15060	915.15
02.03.01.03.02.06	NIVELACIÓN INTERIOR APISONADO MANUAL P/RECIBIR FALSO PISO E=4" C/EQUIPO	m2	153.10	7.95	S/	1,217.14500	1217.15
02.03.01.03.02.07	AFIRMADO DE 12" EN INTERIORES Y ZANJAS	m2	153.10	20.24	S/	3,098.74400	3098.74
02.03.01.03.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				S/	-	0.00
02.03.01.03.03.01	SOLADOS				S/	-	0.00
02.03.01.03.03.01.01	SOLADOS PARA ZAPATAS E=0.10M CONCRETO MEZCLA 1:12 C-H	m2	17.28	43.43	S/	750.47040	750.47
02.03.01.03.03.02	CIMENTOS CORRIDOS				S/	-	0.00
02.03.01.03.03.02.01	CIMENTOS CORRIDOS 1:10 C:H + 30% P.G	m3	22.46	257.00	S/	5,772.22000	5772.22
02.03.01.03.03.03	SOBRECIMENTOS				S/	-	0.00
02.03.01.03.03.03.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C:H + 25% PM	m3	9.00	371.66	S/	3,344.94000	3344.94
02.03.01.03.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOF. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	97.58	81.42	S/	7,944.96360	7944.96
02.03.01.03.03.04	FALSO PISO				S/	-	0.00
02.03.01.03.03.04.01	CONCRETO EN FALSO PISO E=4", C:H 1:8 PARA PISO	m2	153.10	72.51	S/	11,101.28100	11101.28
02.03.01.03.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				S/	-	0.00
02.03.01.03.04.01	ZAPATAS				S/	-	0.00
02.03.01.03.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	m3	8.64	494.78	S/	4,274.89920	4274.90
02.03.01.03.04.01.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	344.69	7.68	S/	2,647.21920	2647.22
02.03.01.03.04.02	COLUMNAS				S/	-	0.00
02.03.01.03.04.02.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	10.34	615.30	S/	6,362.20200	6362.20
02.03.01.03.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	120.86	107.49	S/	12,991.24140	12991.24
02.03.01.03.04.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	1,560.80	7.68	S/	11,986.94400	11986.94
02.03.01.03.04.03	VIGAS				S/	-	0.00
02.03.01.03.04.03.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	14.53	551.48	S/	8,013.00440	8013.00
02.03.01.03.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	96.85	98.40	S/	9,530.04000	9530.04
02.03.01.03.04.03.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	1,960.92	7.68	S/	15,059.86560	15059.87
02.03.01.03.04.04	COLUMNETAS Y VIGUETAS				S/	-	0.00
02.03.01.03.04.04.01	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 EN COLUMNETAS Y VIGUETAS	m3	4.12	574.49	S/	2,366.89880	2366.90
02.03.01.03.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNETAS Y VIGUETAS	m2	63.59	77.99	S/	4,959.38410	4959.38
02.03.01.03.04.04.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2	kg	270.02	6.89	S/	1,860.43780	1860.44
02.03.01.03.04.05	LOSAS ALIGERADAS				S/	-	0.00
02.03.01.03.04.05.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA	m3	15.40	531.48	S/	8,184.79200	8184.79
02.03.01.03.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS ALIGERADAS	m2	177.03	83.47	S/	14,776.69410	14776.69
02.03.01.03.04.05.03	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	und	1,474.64	3.93	S/	5,795.33520	5795.34
02.03.01.03.04.05.04	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSAS ALIGERADAS	kg	1,020.74	6.72	S/	6,859.37280	6859.37
02.03.01.03.05	VARIOS				S/	-	0.00
02.03.01.03.05.01	JUNTA PARA MURO Y TABIQUERIA DE ALBAÑILERIA	m	91.72	39.53	S/	3,625.69160	3625.69
02.04	BLOQUE IV				S/	-	0.00
02.04.01	BLOQUE IV - SALA PSICOM.				S/	-	0.00
02.04.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/	-	0.00
02.04.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	56.86	4.16	S/	236.53760	236.54
02.04.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	56.86	2.94	S/	167.16840	167.17
02.04.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
02.04.01.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	7.56	63.33	S/	478.77480	478.77
02.04.01.02.02	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMENTOS CORRIDOS	m3	10.67	63.33	S/	675.73110	675.73
02.04.01.02.03	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	6.85	24.77	S/	169.67450	169.67
02.04.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	14.22	31.67	S/	450.34740	450.35
02.04.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	14.22	19.63	S/	279.13860	279.14
02.04.01.02.06	NIVELACIÓN INTERIOR APISONADO MANUAL P/RECIBIR FALSO PISO E=4" C/EQUIPO	m2	50.71	7.95	S/	403.14450	403.14
02.04.01.02.07	AFIRMADO DE 12" EN INTERIORES Y ZANJAS	m2	5.08	20.24	S/	102.81920	102.82
02.04.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				S/	-	0.00
02.04.01.03.01	SOLADOS				S/	-	0.00
02.04.01.03.01.01	SOLADOS PARA ZAPATAS E=0.10M CONCRETO MEZCLA 1:12 C-H	m2	5.04	43.43	S/	218.88720	218.89
02.04.01.03.02	CIMENTOS CORRIDOS				S/	-	0.00
02.04.01.03.02.01	CIMENTOS CORRIDOS 1:10 C:H + 30% P.G	m3	5.75	257.00	S/	1,477.75000	1477.75
02.04.01.03.03	SOBRECIMENTOS				S/	-	0.00
02.04.01.03.03.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C:H + 25% PM	m3	3.72	371.66	S/	1,382.57520	1382.58
02.04.01.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOF. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	31.81	81.42	S/	2,589.97020	2589.97
02.04.01.03.04	FALSO PISO				S/	-	0.00
02.04.01.03.04.01	CONCRETO EN FALSO PISO E=4", C:H 1:8 PARA PISO	m2	50.71	72.51	S/	3,676.98210	3676.98
02.04.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				S/	-	0.00
02.04.01.04.01	ZAPATAS				S/	-	0.00
02.04.01.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	m3	2.52	494.78	S/	1,246.84560	1246.85
02.04.01.04.01.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	176.06	7.68	S/	1,352.14080	1352.14
02.04.01.04.02	COLUMNAS				S/	-	0.00
02.04.01.04.02.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	5.31	615.30	S/	3,267.24300	3267.24
02.04.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	51.33	107.49	S/	5,517.46170	5517.46
02.04.01.04.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	696.76	7.68	S/	5,351.11680	5351.12
02.04.01.04.03	VIGAS				S/	-	0.00



02.04.01.04.03.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	7.67	551.48	S/	4.229.85160	4229.85
02.04.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	63.30	98.40	S/	6.228.72000	6228.72
02.04.01.04.03.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	801.61	7.68	S/	6.156.36480	6156.36
02.04.01.04.04.01	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 EN COLUMNETAS Y VIGUETAS	m3	0.94	574.49	S/	540.02060	540.02
02.04.01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNETAS Y VIGUETAS	m2	33.93	77.99	S/	2.646.20070	2646.20
02.04.01.04.04.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2	kg	92.91	6.89	S/	640.14990	640.15
02.04.01.04.05.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA	m3	5.50	531.48	S/	2.923.14000	2923.14
02.04.01.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS ALIGERADAS	m2	53.76	83.47	S/	4.487.34720	4487.35
02.04.01.04.05.03	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	und	447.83	3.93	S/	1.759.97190	1759.97
02.04.01.04.05.04	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSAS	kg	348.56	6.72	S/	2.342.32320	2342.32
02.04.01.05.01	JUNTA PARA MURO Y TABIQUERIA DE ALBAÑILERIA	m	24.15	39.53	S/	954.64950	954.65
02.05.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	36.58	4.16	S/	152.17280	152.17
02.05.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	36.58	2.94	S/	107.54520	107.55
02.05.01.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	5.76	63.33	S/	364.78080	364.78
02.05.01.02.02	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMENTOS CORRIDOS	m3	9.23	63.33	S/	584.53590	584.54
02.05.01.02.03	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	5.64	24.77	S/	139.70280	139.70
02.05.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	11.69	31.67	S/	370.22230	370.22
02.05.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	11.69	19.63	S/	229.47470	229.47
02.05.01.02.06	NIVELACION INTERIOR APISONADO MANUAL P/RECIBIR FALSO PISO E=4" C/EQUIPO	m2	31.56	7.95	S/	250.90200	250.90
02.05.01.02.07	AFIRMADO DE 12" EN INTERIORES Y ZANJAS	m2	31.56	20.24	S/	638.77440	638.77
02.05.01.03.01.01	SOLADOS PARA ZAPATAS E=0.10M CONCRETO MEZCLA 1:12 C-H	m2	3.60	43.43	S/	156.34800	156.35
02.05.01.03.02.01	CIMENTOS CORRIDOS 1:10 C-H + 30% P.G.	m3	6.16	257.00	S/	1.583.12000	1583.12
02.05.01.03.03.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C-H + 25% PM	m3	3.28	371.66	S/	1.219.04480	1219.04
02.05.01.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFR. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	35.38	81.42	S/	2.880.63960	2880.64
02.05.01.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	m3	1.80	494.78	S/	890.60400	890.60
02.05.01.04.01.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	160.68	7.68	S/	1.234.02240	1234.02
02.05.01.04.02.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	3.22	615.30	S/	1.981.26600	1981.27
02.05.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	31.54	107.49	S/	3.390.34160	3390.33
02.05.01.04.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	526.45	7.68	S/	4.043.43680	4043.44
02.05.01.04.03.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	4.38	551.48	S/	2.415.48310	2415.48
02.05.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	38.65	98.40	S/	3.803.10000	3803.10
02.05.01.04.03.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	586.45	7.68	S/	4.503.93600	4503.94
02.05.01.04.04.01	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 EN COLUMNETAS Y VIGUETAS	m3	2.03	574.49	S/	1.166.21170	1166.21
02.05.01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNETAS Y VIGUETAS	m2	41.67	77.99	S/	3.219.84150	3219.84
02.05.01.04.04.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2	kg	116.44	6.89	S/	802.27160	802.27
02.05.01.04.05.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA	m3	4.51	531.48	S/	2.396.97180	2396.97
02.05.01.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS ALIGERADAS	m2	57.66	83.47	S/	4.812.88020	4812.88
02.05.01.04.05.03	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	und	431.55	3.93	S/	1.695.99150	1695.99
02.05.01.04.05.04	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSAS	kg	214.04	6.72	S/	1.438.31880	1438.35
02.05.01.04.06.01	CONCRETO F'C= 175KG/CM2 PARA MESA	m3	0.14	450.68	S/	63.09520	63.10
02.05.01.04.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA MESA	m2	2.16	82.49	S/	178.17840	178.18
02.05.01.04.06.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 EN MESA DE CONCRETO	kg	10.64	6.89	S/	73.30960	73.31
02.05.01.05.01	JUNTA PARA MURO Y TABIQUERIA DE ALBAÑILERIA	m	34.63	39.53	S/	1.368.92390	1368.92
02.06.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	18.20	4.16	S/	75.71200	75.71
02.06.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	18.20	2.94	S/	53.50800	53.51
02.06.01.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMENTACION	m3	43.88	63.33	S/	2.778.92040	2778.92
02.06.01.02.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	1.86	24.77	S/	46.07220	46.07
02.06.01.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	52.52	31.67	S/	1.663.30840	1663.31
02.06.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	52.52	19.63	S/	1.030.96760	1030.97
02.06.01.02.05	NIVELACION INTERIOR APISONADO MANUAL P/RECIBIR FALSO PISO E=4" C/EQUIPO	m2	7.40	7.95	S/	58.83000	58.83
02.06.01.02.06	AFIRMADO DE 12" EN INTERIORES Y ZANJAS	m2	10.28	20.24	S/	208.06720	208.07
02.06.01.03.01.01	SOLADOS PARA ZAPATAS E=0.10M CONCRETO MEZCLA 1:12 C-H	m2	1.61	43.43	S/	69.92230	69.92
02.06.01.03.02.01	CIMENTOS CORRIDOS 1:10 C-H + 30% P.G.	m3	2.22	257.00	S/	570.54000	570.54
02.06.01.03.03.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C-H + 25% PM	m3	1.18	371.66	S/	438.55880	438.56
02.06.01.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFR. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	9.45	81.42	S/	769.41900	769.42
02.06.01.03.04.01	CONCRETO EN FALSO PISO E=4", C.H 1:8 PARA PISO	m2	7.40	72.51	S/	536.57400	536.57



02.06.01.04.01.01	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2 EN LOSA DE CIMENTACION	m3	3.53	494.78	S/	1.746.57340	1746.57
02.06.01.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA DE CIMENTACION	m2	4.46	90.78	S/	404.87880	404.88
02.06.01.04.01.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 EN LOSA DE CIMENTACION	kg	163.57	7.11	S/	1.162.98270	1162.98
02.06.01.04.02	ZAPATAS				S/	-	0.00
02.06.01.04.02.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	m3	1.44	494.78	S/	712.48320	712.48
02.06.01.04.02.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	39.81	7.68	S/	305.74080	305.74
02.06.01.04.03	COLUMNAS				S/	-	0.00
02.06.01.04.03.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	5.36	615.30	S/	3.298.00800	3298.01
02.06.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	71.52	107.49	S/	7.687.68480	7687.68
02.06.01.04.03.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	772.15	7.68	S/	5.930.11200	5930.11
02.06.01.04.04	VIGAS				S/	-	0.00
02.06.01.04.04.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	4.46	551.48	S/	2.459.60080	2459.60
02.06.01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	38.39	98.40	S/	3.777.57600	3777.58
02.06.01.04.04.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	474.75	7.68	S/	3.646.08000	3646.08
02.06.01.04.05	LOSAS ALIGERADAS				S/	-	0.00
02.06.01.04.05.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA	m3	1.23	531.48	S/	653.72040	653.72
02.06.01.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS ALIGERADAS	m2	11.40	83.47	S/	951.55800	951.56
02.06.01.04.05.03	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	und	94.96	3.93	S/	373.19280	373.19
02.06.01.04.05.04	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSAS ALIGERADAS	kg	87.80	6.72	S/	590.01600	590.02
02.06.01.04.06	CISTERNA Y TANQUE ELEVADO				S/	-	0.00
02.06.01.04.06.01	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	6.69	591.50	S/	3.957.13500	3957.14
02.06.01.04.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	48.22	98.40	S/	4.744.84800	4744.85
02.06.01.04.06.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 GRADO 60	kg	646.20	7.68	S/	4.962.81600	4962.82
02.07	BLOQUE VII				S/	-	0.00
02.07.01	BLOQUE VII - CASETA DE CONTROL				S/	-	0.00
02.07.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/	-	0.00
02.07.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	5.02	4.16	S/	20.88320	20.88
02.07.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	5.02	2.94	S/	14.75880	14.76
02.07.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
02.07.01.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMIENTOS CORRIDOS	m3	6.03	63.33	S/	381.87990	381.88
02.07.01.02.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	1.55	24.77	S/	38.39350	38.39
02.07.01.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	5.60	31.67	S/	177.35200	177.35
02.07.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	5.60	19.63	S/	109.92800	109.93
02.07.01.02.05	NIVELACIÓN INTERIOR APISONADO MANUAL P/RECIBIR FALSO PISO E=4" C/EQUIPO	m2	3.75	7.95	S/	29.81250	29.81
02.07.01.02.06	AFIRMADO DE 12" EN INTERIORES Y ZANJAS	m2	3.75	20.24	S/	75.90000	75.90
02.07.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				S/	-	0.00
02.07.01.03.01	CIMENTOS CORRIDOS				S/	-	0.00
02.07.01.03.01.01	CIMENTOS CORRIDOS 1:10 C:H + 30% P.G	m3	3.29	257.00	S/	845.53000	845.53
02.07.01.03.02	SOBRECIMENTOS				S/	-	0.00
02.07.01.03.02.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C:H + 25% PM	m3	1.97	371.66	S/	732.17020	732.17
02.07.01.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOF. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	4.20	81.42	S/	341.96400	341.96
02.07.01.03.03	FALSO PISO				S/	-	0.00
02.07.01.03.03.01	CONCRETO EN FALSO PISO E=4", C:H 1:8 PARA PISO	m2	3.75	72.51	S/	271.91250	271.91
02.07.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				S/	-	0.00
02.07.01.04.01	COLUMNAS				S/	-	0.00
02.07.01.04.01.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	1.36	615.30	S/	836.80800	836.81
02.07.01.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	21.75	107.49	S/	2.337.90750	2337.91
02.07.01.04.01.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	222.57	7.68	S/	1.709.33760	1709.34
02.07.01.04.02	VIGAS				S/	-	0.00
02.07.01.04.02.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	1.37	551.48	S/	755.52760	755.53
02.07.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	21.49	98.40	S/	2.114.61600	2114.62
02.07.01.04.02.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	243.00	7.68	S/	1.866.24000	1866.24
02.07.01.04.03	LOSAS ALIGERADAS				S/	-	0.00
02.07.01.04.03.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA	m3	0.73	531.48	S/	387.98040	387.98
02.07.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS ALIGERADAS	m2	5.14	83.47	S/	429.03580	429.04
02.07.01.04.03.03	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	und	42.79	3.93	S/	168.16470	168.16
02.07.01.04.03.04	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSAS	kg	45.54	6.72	S/	306.02880	306.03
02.08	OBRAS EXTERIORES				S/	-	0.00
02.08.01	CERCO PERIMETRICO				S/	-	0.00
02.08.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/	-	0.00
02.08.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	249.11	4.16	S/	1.036.29760	1036.30
02.08.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	249.11	2.94	S/	732.38340	732.38
02.08.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
02.08.01.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMIENTOS CORRIDOS	m3	112.10	63.33	S/	7.099.29300	7099.29
02.08.01.02.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	31.39	24.77	S/	777.53030	777.53
02.08.01.02.03	PERFILADO Y COMPACTADO DE TERRENO	m2	87.19	7.02	S/	612.07380	612.07
02.08.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	107.43	31.67	S/	3.402.30810	3402.31
02.08.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	107.43	19.63	S/	2.108.85090	2108.85
02.08.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				S/	-	0.00
02.08.01.03.01	CIMENTOS CORRIDOS				S/	-	0.00
02.08.01.03.01.01	CIMENTOS CORRIDOS 1:10 C:H + 30% P.G	m3	74.73	257.00	S/	19.205.61000	19205.61
02.08.01.03.02	SOBRECIMENTOS				S/	-	0.00
02.08.01.03.02.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C:H + 25% PM	m3	26.23	371.66	S/	9.748.64180	9748.64
02.08.01.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOF. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	365.23	81.42	S/	29.737.02660	29737.03
02.08.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				S/	-	0.00
02.08.01.04.01	COLUMNAS				S/	-	0.00
02.08.01.04.01.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	30.59	615.30	S/	18.822.02700	18822.03
02.08.01.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	342.65	107.49	S/	36.831.44850	36831.45
02.08.01.04.01.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	3,127.55	7.68	S/	24.019.58400	24019.58
02.08.01.04.02	VIGAS				S/	-	0.00
02.08.01.04.02.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	13.26	551.48	S/	7.312.62480	7312.62
02.08.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	176.78	98.40	S/	17.395.15200	17395.15
02.08.01.04.02.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	2,944.66	7.68	S/	22.614.98880	22614.99
02.08.02	AREA DE INGRESO				S/	-	0.00
02.08.02.01	INGRESO PRINCIPAL				S/	-	0.00
02.08.02.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/	-	0.00
02.08.02.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	17.40	4.16	S/	72.38400	72.38
02.08.02.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	17.40	2.94	S/	51.15600	51.16
02.08.02.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
02.08.02.01.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMIENTOS CORRIDOS	m3	3.92	63.33	S/	248.25360	248.25
02.08.02.01.02.02	RELLENO COMP. MAT. PROPIO EN ZANJAS	m3	1.09	24.77	S/	26.99930	27.00
02.08.02.01.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	3.53	19.63	S/	69.29390	69.29



02.08.02.01.03.01	CIMENTOS CORRIDOS	m3	2.61	257.00	S/	-	0.00
02.08.02.01.03.01.01	CIMENTOS CORRIDOS 1:10 C:H + 30% P.G				S/	-	0.00
02.08.02.01.03.02	SOBRECIMENTOS	m3	0.43	371.66	S/	-	0.00
02.08.02.01.03.02.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C:H + 25% PM				S/	159.81380	159.81
02.08.02.01.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOF. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	5.68	81.42	S/	462.46560	462.47
02.08.02.01.04.01	COLUMNAS	m3	1.58	615.30	S/	-	0.00
02.08.02.01.04.01.01	CONCRETO FC=210 KG/CM2 EN COLUMNAS				S/	972.17400	972.17
02.08.02.01.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	22.11	107.49	S/	2,376.60390	2376.60
02.08.02.01.04.01.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	143.72	7.68	S/	1,103.76960	1103.77
02.08.02.01.04.02	VIGAS	m3	0.49	551.46	S/	-	0.00
02.08.02.01.04.02.01	CONCRETO EN VIGAS FC=210 KG/CM2				S/	270.22520	270.23
02.08.02.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN VIGAS	m2	7.18	98.40	S/	706.51200	706.51
02.08.02.01.04.02.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	105.55	7.68	S/	810.62400	810.62
02.08.02.01.04.03	TECHO DE INGRESO PRINCIPAL	m3	0.60	472.85	S/	-	0.00
02.08.02.01.04.03.01	CONCRETO FC=210 KG/CM2 EN LOSA DE TECHO				S/	283.71000	283.71
02.08.02.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO DE LOSA	m2	5.87	105.24	S/	617.75880	617.76
02.08.02.01.04.03.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 GRADO 60 EN LOSA	kg	32.77	6.94	S/	227.42380	227.42
02.08.03	VEREDAS DE CIRCULACION	m2	811.10	4.16	S/	-	0.00
02.08.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/	-	0.00
02.08.03.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	811.10	2.94	S/	3,374.17600	3374.18
02.08.03.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	811.10	2.94	S/	2,381.63400	2384.63
02.08.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m3	170.43	63.33	S/	-	0.00
02.08.03.02.01	CORTE Y NIVELACION DE TERRENO MANUAL				S/	10,793.33190	10793.33
02.08.03.02.02	AFIRMADO DE 4" PARA PISOS Y VEREDAS	m2	773.70	20.24	S/	15,659.68800	15659.69
02.08.03.02.03	BASE GRANULAR H=0.20 m	m2	61.90	20.24	S/	1,252.85600	1252.86
02.08.03.02.04	CAMA DE ARENA PARA ADOQUIN	m2	61.90	20.24	S/	1,252.85600	1252.86
02.08.03.02.05	NIVELACION INTERIOR APISONADO MANUAL C/EQUIPO	m2	773.70	11.99	S/	9,276.66300	9276.66
02.08.03.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	211.04	31.67	S/	6,746.97680	6746.98
02.08.03.03	CONCRETO FC=175 kg/cm2 EN VEREDA	m3	161.09	491.09	S/	-	0.00
02.08.03.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL	m2	331.01	98.40	S/	32,858.58100	33058.58
02.08.03.03.02	JUNTAS ASFALTICAS	m	728.54	12.83	S/	9,347.16820	9347.17
02.08.04	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	257.30	4.16	S/	1,070.36800	1070.37
02.08.04.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	257.30	2.94	S/	756.16200	756.16
02.08.04.02	CORTE Y NIVELACION DE TERRENO MANUAL	m3	102.92	63.33	S/	6,517.92360	6517.92
02.08.04.02.01	AFIRMADO DE 8" PARA PISOS	m2	308.76	27.87	S/	8,605.11120	8605.11
02.08.04.02.02	NIVELACION INTERIOR APISONADO MANUAL C/EQUIPO	m2	257.30	11.99	S/	3,085.02700	3085.03
02.08.04.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	128.65	31.67	S/	4,074.15550	4074.16
02.08.04.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	128.65	19.63	S/	2,525.39950	2525.40
02.08.04.03	CONCRETO FC=175KG/CM2	m3	42.73	509.97	S/	-	0.00
02.08.04.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL	m2	56.98	98.40	S/	5,606.83200	5606.83
02.08.04.03.02	JUNTAS ASFALTICAS	m	215.96	12.83	S/	2,770.76680	2770.77
02.08.05	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	282.67	4.16	S/	1,175.90720	1175.91
02.08.05.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	282.67	2.94	S/	831.94980	831.95
02.08.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m3	36.86	63.33	S/	2,334.34380	2334.34
02.08.05.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	21.60	24.77	S/	535.03200	535.03
02.08.05.02.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m2	23.04	11.99	S/	276.24960	276.25
02.08.05.02.03	NIVELACION INTERIOR APISONADO MANUAL C/EQUIPO	m3	19.08	31.67	S/	604.26360	604.26
02.08.05.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	19.08	19.63	S/	374.54040	374.54
02.08.05.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	19.08	19.63	S/	374.54040	374.54
02.08.05.03	SOLADOS PARA ZAPATAS E=0.10M CONCRETO MEZCLA 1:12 C:H	m2	23.04	43.43	S/	1,000.62720	1000.63
02.08.05.04	CONCRETO EN ZAPATAS FC=210 KG/CM2	m3	11.52	494.78	S/	5,699.86560	5699.87
02.08.05.04.01	ACERO fy=4200 kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	538.85	7.68	S/	4,138.36800	4138.37
02.08.05.04.02	CONCRETO FC=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	2.59	615.30	S/	1,593.62700	1593.63
02.08.05.04.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	34.56	107.49	S/	3,714.85440	3714.85
02.08.05.04.02.02	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	703.11	7.68	S/	5,399.88480	5399.88
02.08.05.05	COLUMNA DE CERO ESTRUCTURAL 20 x 20 cm. e= 4.5 mm, h=3.90 mts.	und	16.00	428.63	S/	6,858.08000	6858.08
02.08.05.05.01	ARCO METALICO SEGUN DISEÑO	und	8.00	5,000.00	S/	10,000.00000	40000.00
02.08.05.05.02	VIGUETA METALICA SEGUN DISEÑO (L=3.02 mts.)	und	22.00	421.97	S/	9,283.34000	9283.34
02.08.05.05.03	VIGUETA METALICA SEGUN DISEÑO (L=3.17 mts.)	und	55.00	423.30	S/	23,281.50000	23281.50
02.08.05.05.04	TEMPLADOR DIAGONAL DE 3/8" LISO (INCL. ACCESORIOS)	m	163.40	14.97	S/	2,446.09800	2446.10
02.08.05.05.05	EMPALME DE COLUMNA METALICA C/COLUMNA INFERIOR DE CONCRETO (INCLUYE RIGIDIZADOR)	und	16.00	550.30	S/	8,804.80000	8804.80
02.08.05.05.06	EMPALME DE COLUMNA METALICA C/BRIDA EN ARGO	und	16.00	507.30	S/	8,116.80000	8116.80
02.08.05.05.07	TENSOR DE Ø=5/8" ROSCADA AMBOS LADOS EXTREMO CON TUERCA DE 5/8"	m	54.00	19.49	S/	1,052.46000	1052.46



02.08.05.05.09	PENDOLA DE ACERO LISO DE Ø=1/2"	m	8.50	9.33	S/	79.30500	79.31
02.08.05.05.10	ESTRUCTURA DE IZAJE	GLB	1.00	15,500.00	S/	15,500.00000	15500.00
02.08.06	ÁREAS VERDES				S/	-	0.00
02.08.06.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/	-	0.00
02.08.06.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	636.84	4.16	S/	2,649.25440	2649.25
02.08.06.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	636.84	2.94	S/	1,872.30960	1872.31
02.08.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
02.08.06.02.01	CORTE Y NIVELACION DE TERRENO MANUAL	m3	127.37	63.33	S/	8,066.34210	8066.34
02.08.06.02.02	RELLENO CON TIERRA DE CULTIVO	m3	127.37	66.17	S/	8,428.07290	8428.07
02.08.06.02.03	PREPARACION DE TERRENO PARA SEMBRADO	m2	636.84	16.67	S/	10,616.12280	10616.12
02.08.06.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	159.21	31.67	S/	5,042.18070	5042.18
02.08.06.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	159.21	19.63	S/	3,125.29230	3125.29
02.08.07	BANCAS DE CONCRETO Y PERGOLAS				S/	-	0.00
02.08.07.01	CORTE Y NIVELACION DE TERRENO MANUAL	m3	8.07	63.33	S/	511.07310	511.07
02.08.07.02	CONCRETO 1:10+30% P.M. PARA DADOS	m3	6.40	252.51	S/	1,616.06400	1616.06
02.08.07.03	CONCRETO FC=175KG/CM2	m3	4.05	509.97	S/	2,065.37850	2065.38
02.08.07.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	53.93	98.40	S/	5,306.71200	5306.71
02.08.07.05	ACERO fy=4200 Kg/Cm2	kg	289.54	6.89	S/	1,994.93060	1994.93
02.08.07.06	COLUMNA DE MADERA TORNILLO 4"x4" (L=2.40m)	m	76.80	46.96	S/	3,606.52800	3606.53
02.08.07.07	MADERA TORNILLO CEPILLADO LAQUEADO PARA ASIENTO 2"x3"	m	153.60	75.37	S/	11,576.83200	11576.83
02.08.07.08	ENTRAMADO DE MADERA DE TORNILLO SEGUN DISEÑO	und	8.00	527.31	S/	4,218.48000	4218.48
03	ARQUITECTURA				S/	-	0.00
03.01	BLOQUE I				S/	-	0.00
03.01.01	BLOQUE I - ADMINISTRATIVO				S/	-	0.00
03.01.01.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				S/	-	0.00
03.01.01.01.01	MURO DE CABEZA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	41.72	114.72	S/	4,786.11840	4786.12
03.01.01.01.02	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	102.01	80.55	S/	8,216.90550	8216.91
03.01.01.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				S/	-	0.00
03.01.01.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	190.57	30.23	S/	5,760.93110	5760.93
03.01.01.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM. ACABADO CON CEMENTO -ARENA 1:5	m2	74.16	40.10	S/	2,973.81600	2973.82
03.01.01.02.03	TARRAJEO DE SUPERFICIES DE COLUMNAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	110.20	39.77	S/	4,382.65400	4382.65
03.01.01.02.04	VESTIDURA DE ARISTA DE COLUMNAS	m	502.60	20.02	S/	10,062.05200	10062.05
03.01.01.02.05	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	39.14	53.36	S/	2,088.51040	2088.51
03.01.01.02.06	VESTIDURA DE ARISTA DE VIGAS	m	539.44	20.02	S/	10,799.58880	10799.59
03.01.01.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS.	m	102.32	20.03	S/	2,049.46960	2049.47
03.01.01.02.08	BRUÑAS e=1.00cm	m	113.09	8.15	S/	921.68350	921.68
03.01.01.03	CIELORRASOS				S/	-	0.00
03.01.01.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:4	m2	97.28	50.82	S/	4,943.76960	4943.77
03.01.01.04	PISOS Y PAVIMENTOS				S/	-	0.00
03.01.01.04.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	82.29	35.57	S/	2,927.05530	2927.06
03.01.01.04.02	PISO CERAMICA ANTIDESLIZANTE DE 0.60X0.60 CM ALTO TRANSITO	m2	82.29	59.99	S/	4,936.57710	4936.58
03.01.01.05	ZOCALOS, CONTRAZOCALOS				S/	-	0.00
03.01.01.05.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	91.01	57.07	S/	5,193.94070	5193.94
03.01.01.05.02	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H = 0.20 M	m	31.08	98.05	S/	3,047.39400	3047.39
03.01.01.06	CARPINTERIA DE MADERA				S/	-	0.00
03.01.01.06.01	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA, INC.MARCO S/DISEÑO	m2	14.37	785.69	S/	11,290.36530	11290.37
03.01.01.06.02	COLOCACION DE PUERTAS	und	6.00	81.11	S/	486.66000	486.66
03.01.01.07	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				S/	-	0.00
03.01.01.07.01	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	8.88	456.61	S/	3,963.37480	3963.37
03.01.01.07.02	COLOCACION DE VENTANAS DE ALUMINIO	und	7.00	52.87	S/	370.09000	370.09
03.01.01.07.03	PUERTA CON MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	2.75	486.61	S/	1,338.17750	1338.18
03.01.01.07.04	COLOCACION DE PUERTAS DE ALUMINIO	und	1.00	52.87	S/	52.87000	52.87
03.01.01.07.05	MURO CORTINA DE CRISTAL TEMPLADO E=6mm, CON PERFILES METALICOS	m2	15.26	554.16	S/	8,456.48160	8456.48
03.01.01.07.06	MANPARA CORREDIZAS C/MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	10.35	174.81	S/	1,809.28350	1809.28
03.01.01.08	CERRAJERIA				S/	-	0.00
03.01.01.08.01	CERRADURA DE 02 GOLPES TIPO FORTE	und	9.00	116.48	S/	1,048.32000	1048.32
03.01.01.08.02	BISAGRA CAPUCHINA DE ALUMINIO PESADO 4" x 4"	pza	18.00	28.00	S/	504.00000	504.00
03.01.01.09	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				S/	-	0.00
03.01.01.09.01	VIDRIO TEMPLADO DE 6MM COLOCADO CON SILICONA	p2	330.17	36.80	S/	12,150.25600	12150.26
03.01.01.10	PINTURA				S/	-	0.00
03.01.01.10.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	198.55	24.69	S/	4,902.19950	4902.20
03.01.01.10.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES	m2	78.55	27.49	S/	2,159.33950	2159.34
03.01.01.10.03	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	71.30	22.85	S/	1,629.20500	1629.21
03.01.01.10.04	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS	m2	47.34	22.85	S/	1,081.71900	1081.72
03.01.01.10.05	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m2	97.28	25.89	S/	2,518.57920	2518.58
03.01.01.10.06	PINTURA LATEX EN DERRAMES 2 MANOS	m2	86.82	25.89	S/	2,247.76980	2247.77
03.01.01.10.07	PINTURA EN PUERTAS 2 MANOS BARNIZ CON BASE SELLADORA Y ACABADO ACRILICO	m2	14.37	25.55	S/	367.15350	367.15
03.01.01.11	MESA DE CONCRETO				S/	-	0.00
03.01.01.11.01	ACABADO CON PORCELANATO LIQUIDO	m2	1.93	111.04	S/	214.30720	214.31
03.02	BLOQUE II				S/	-	0.00
03.02.01	BLOQUE II - SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				S/	-	0.00
03.02.01.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				S/	-	0.00
03.02.01.01.01	MURO DE CABEZA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	36.23	114.72	S/	4,156.30560	4156.31
03.02.01.01.02	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	32.35	80.55	S/	2,605.79250	2605.79
03.02.01.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				S/	-	0.00
03.02.01.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	86.26	30.23	S/	2,607.63980	2607.64
03.02.01.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM. ACABADO CON CEMENTO -ARENA 1:5	m2	36.32	40.10	S/	1,456.43200	1456.43
03.02.01.02.03	TARRAJEO DE SUPERFICIES DE COLUMNAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	47.83	39.77	S/	1,902.19910	1902.20
03.02.01.02.04	VESTIDURA DE ARISTA DE COLUMNAS	m	62.80	20.02	S/	1,257.25600	1257.26
03.02.01.02.05	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	34.72	53.36	S/	1,852.65920	1852.66
03.02.01.02.06	VESTIDURA DE ARISTA DE VIGAS	m	160.04	20.02	S/	3,204.00080	3204.00
03.02.01.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS	m	42.98	20.03	S/	860.88940	860.89
03.02.01.02.08	BRUÑAS e=1.00cm	m	53.48	8.15	S/	435.86200	435.86
03.02.01.03	CIELORRASOS				S/	-	0.00



03.02.01.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:4	m2	79.15	50.82	S/	4,022.40300	4022.40
03.02.01.03.02	PISO CERAMICO 45X45cm	m2	71.55	35.57	S/	-	0.00
03.02.01.04.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	71.55	59.99	S/	2,545.03350	2545.03
03.02.01.04.02	PISO CERAMICA ANTIDSLIZANTE DE 0.60X0.60 CM ALTO TRANSITO	m2	71.55	59.99	S/	4,292.28450	4292.28
03.02.01.05.01	ZOCALOS CONTRAZOCALOS	m	31.77	57.07	S/	-	0.00
03.02.01.05.02	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	21.71	98.05	S/	1,813.11390	1813.11
03.02.01.06.01	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA, INC. MARCO S/DISEÑO	m2	4.64	785.69	S/	3,645.60160	3645.60
03.02.01.06.02	COLOCACION DE PUERTAS	und	2.00	81.11	S/	162.22000	162.22
03.02.01.07.01	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	29.76	456.61	S/	13,588.71360	13588.71
03.02.01.07.02	COLOCACION DE VENTANAS DE ALUMINIO	und	6.00	52.87	S/	317.22000	317.22
03.02.01.07.03	MANPARA CORREDIZAS C/MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	4.90	174.81	S/	856.56900	856.57
03.02.01.08.01	CERRADURA DE 02 GOLPES TIPO FORTE	und	1.00	116.48	S/	116.48000	116.48
03.02.01.08.02	BISAGRA CAPUCHINA DE ALUMINIO PESADO 4" x 4"	pza	6.00	28.00	S/	168.00000	168.00
03.02.01.09.01	VIDRIO TEMPLADO DE DE 6MM COLOCADO CON SILICONA	p2	363.15	36.80	S/	13,363.92000	13363.92
03.02.01.10.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	86.26	24.69	S/	2,129.75940	2129.76
03.02.01.10.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES	m2	40.75	27.49	S/	1,120.21750	1120.22
03.02.01.10.03	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	36.65	22.85	S/	837.45250	837.45
03.02.01.10.04	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS	m2	20.61	22.85	S/	470.93850	470.94
03.02.01.10.05	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m2	79.15	25.89	S/	2,049.19350	2049.19
03.02.01.10.06	PINTURA LATEX EN DERRAMES 2 MANOS	m2	42.98	25.89	S/	1,112.75220	1112.75
03.02.01.10.07	PINTURA EN PUERTAS 2 MANOS BARNIZ CON BASE SELLADORA Y ACABADO ACRILICO	m2	9.28	25.55	S/	237.10400	237.10
03.02.01.11.01	MESA DE CONCRETO	m2	3.35	111.04	S/	371.98400	371.98
03.02.01.11.02	ACABADO CON PORCELANATO LIQUIDO	m2	3.35	111.04	S/	371.98400	371.98
03.03.01.01.01	MURO DE CABEZA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	65.80	114.72	S/	7,548.57600	7548.58
03.03.01.01.02	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	72.05	80.55	S/	5,803.62750	5803.63
03.03.01.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	115.53	30.23	S/	3,492.47190	3492.47
03.03.01.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	115.53	30.23	S/	3,492.47190	3492.47
03.03.01.02.03	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	115.53	30.23	S/	3,492.47190	3492.47
03.03.01.02.04	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	115.53	30.23	S/	3,492.47190	3492.47
03.03.01.02.05	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	115.53	30.23	S/	3,492.47190	3492.47
03.03.01.02.06	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	115.53	30.23	S/	3,492.47190	3492.47
03.03.01.02.07	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	115.53	30.23	S/	3,492.47190	3492.47
03.03.01.02.08	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	115.53	30.23	S/	3,492.47190	3492.47
03.03.01.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:4	m2	79.15	50.82	S/	4,022.40300	4022.40
03.03.01.04.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	71.55	59.99	S/	2,545.03350	2545.03
03.03.01.04.02	PISO CERAMICO 45X45cm	m2	71.55	59.99	S/	2,545.03350	2545.03
03.03.01.04.03	PISO VINILICO	m2	71.55	59.99	S/	2,545.03350	2545.03
03.03.01.05.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	21.71	98.05	S/	1,813.11390	1813.11
03.03.01.05.02	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H = 0.20 M	m	21.71	98.05	S/	1,813.11390	1813.11
03.03.01.06.01	ZOCALO DE CERAMICA DE H=1.50 M	m2	49.06	52.26	S/	2,561.92080	2561.92
03.03.01.07.01	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA, INC. MARCO S/DISEÑO	m2	21.64	785.69	S/	17,002.33160	17002.33
03.03.01.07.02	COLOCACION DE PUERTAS	und	8.00	81.11	S/	648.88000	648.88
03.03.01.08.01	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	53.40	456.61	S/	24,382.97100	24382.97
03.03.01.08.02	COLOCACION DE VENTANAS DE ALUMINIO	und	12.00	52.87	S/	634.44000	634.44
03.03.01.08.03	PANEL METALICO DIVISORIO INODOROS (INC. PINTURA E INSTALACION)	m2	6.21	176.94	S/	1,098.79740	1098.80
03.03.01.09.01	PUERTA DE MELAMINA e=25mm SEGUN DISEÑO	und	4.00	232.32	S/	929.28000	929.28
03.03.01.09.02	CERRADURA DE 02 GOLPES TIPO FORTE	und	8.00	116.48	S/	931.84000	931.84
03.03.01.09.03	BISAGRA CAPUCHINA DE ALUMINIO PESADO 4" x 4"	pza	24.00	28.00	S/	672.00000	672.00
03.03.01.10.01	VIDRIOS CRISTALES Y SIMILARES	m2	617.97	26.84	S/	16,586.31480	16586.31
03.03.01.10.02	VIDRIO TEMPLADO DE DE 6MM COLOCADO CON SILICONA	m2	617.97	26.84	S/	16,586.31480	16586.31
03.03.01.11.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	134.53	24.69	S/	3,321.54570	3321.55
03.03.01.11.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES	m2	97.57	27.49	S/	2,682.19930	2682.20
03.03.01.11.03	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	116.79	22.85	S/	2,668.65150	2668.65
03.03.01.11.04	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS	m2	48.48	22.85	S/	1,107.76800	1107.77
03.03.01.11.05	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m2	216.50	25.89	S/	5,605.18500	5605.19
03.03.01.11.06	PINTURA LATEX EN DERRAMES 2 MANOS	m2	19.62	25.89	S/	507.96180	507.96
03.03.01.11.07	PINTURA EN PUERTAS 2 MANOS BARNIZ CON BASE SELLADORA Y ACABADO ACRILICO	m2	21.64	25.55	S/	552.90200	552.90
03.03.01.12.01	FACHALETA DE LADRILLO RUSTICO PARA PARED e=1.50cm	m2	40.43	61.94	S/	2,504.23420	2504.23
03.03.01.12.02	DETALLE CON ALTO RELIEVE 3D e=5.00cm	und	4.00	434.00	S/	1,736.00000	1736.00
03.03.02.01.01	MURO DE CABEZA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	65.80	114.72	S/	7,548.57600	7548.58
03.03.02.01.02	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	71.25	80.55	S/	5,739.18750	5739.19
03.03.02.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	115.53	30.23	S/	3,492.47190	3492.47
03.03.02.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	87.92	30.23	S/	3,525.59200	3525.59



03.03.02.02.03	TARRAJEO DE SUPERFICIES DE COLUMNAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	110.40	39.77	S/	4,390.60800	4390.61
03.03.02.02.04	VESTIDURA DE ARISTA DE COLUMNAS	m	419.40	20.02	S/	8,396.38800	8396.39
03.03.02.02.05	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	90.11	53.36	S/	4,808.26960	4808.27
03.03.02.02.06	VESTIDURA DE ARISTA DE VIGAS	m	621.12	20.02	S/	12,434.82240	12434.82
03.03.02.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS.	m	156.60	20.03	S/	3,136.69800	3136.70
03.03.02.02.08	BRUÑAS e=1.00cm	m	212.92	8.15	S/	1,735.29800	1735.30
03.03.02.03	CIELORRASOS				S/	-	0.00
03.03.02.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:4	m2	239.63	50.82	S/	12,177.99660	12178.00
03.03.02.04	PISOS Y PAVIMENTOS				S/	-	0.00
03.03.02.04.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	152.98	35.57	S/	5,441.49860	5441.50
03.03.02.04.02	PISO CERAMICO 45X45cm	m2	129.16	67.22	S/	8,682.13520	8682.14
03.03.02.04.03	PISO VINILICO	m2	23.82	81.56	S/	1,942.75920	1942.76
03.03.02.05	ZOCALOS, CONTRAZOCALOS				S/	-	0.00
03.03.02.05.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	7.37	57.07	S/	420.60590	420.61
03.03.02.05.02	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H = 0.20 M	m	21.29	98.05	S/	2,087.48450	2087.48
03.03.02.06	ZOCALOS				S/	-	0.00
03.03.02.06.01	ZOCALO DE CERAMICA DE H=1.50 M	m2	49.08	52.26	S/	2,564.92080	2564.92
03.03.02.07	CARPINTERIA DE MADERA				S/	-	0.00
03.03.02.07.01	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA, INC.MARCO	m2	21.64	785.69	S/	17,002.33160	17002.33
03.03.02.07.02	COLOCACION DE PUERTAS	und	8.00	81.11	S/	648.88000	648.88
03.03.02.08	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				S/	-	0.00
03.03.02.08.01	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	53.40	456.61	S/	24,382.97400	24382.97
03.03.02.08.02	COLOCACION DE VENTANAS DE ALUMINIO	und	12.00	52.87	S/	634.44000	634.44
03.03.02.08.03	PANEL METALICO DIVISORIO INODOROS (INC. PINTURA E INSTALACION)	m2	6.21	176.94	S/	1,098.79740	1098.80
03.03.02.08.04	PUERTA DE MELAMINA e=25mm SEGÚN DISEÑO	und	4.00	232.32	S/	929.28000	929.28
03.03.02.09	CERRAJERIA				S/	-	0.00
03.03.02.09.01	CERRADURA DE 02 GOLPES TIPO FORTE	und	8.00	116.48	S/	931.84000	931.84
03.03.02.09.02	BISAGRA CAPUCHINA DE ALUMINIO PESADO 4" x 4"	pza	24.00	28.00	S/	672.00000	672.00
03.03.02.10	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				S/	-	0.00
03.03.02.10.01	VIDRIO TEMPLADO DE DE 6MM COLOCADO CON SILICONA	m2	617.97	26.84	S/	16,586.31480	16586.31
03.03.02.11	PINTURA				S/	-	0.00
03.03.02.11.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	134.53	24.69	S/	3,321.54570	3321.55
03.03.02.11.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES	m2	97.57	27.49	S/	2,682.19930	2682.20
03.03.02.11.03	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	110.74	22.85	S/	2,530.40900	2530.41
03.03.02.11.04	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS	m2	48.48	22.85	S/	1,107.76800	1107.77
03.03.02.11.05	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m2	197.66	25.89	S/	5,117.41740	5117.42
03.03.02.11.06	PINTURA LATEX EN DERRAMES 2 MANOS	m2	19.62	25.89	S/	507.96180	507.96
03.03.02.11.07	PINTURA EN PUERTAS 2 MANOS BARNIZ CON BASE SELLADORA Y ACABADO ACRILICO	m2	21.64	25.55	S/	552.90200	552.90
03.03.02.12	VIARIOS				S/	-	0.00
03.03.02.12.01	FACHALETA DE LADRILLO RUSTICO PARA PARED e=1.50cm	m2	40.43	61.94	S/	2,504.23420	2504.23
03.03.02.12.02	DETALLE CON ALTO RELIVE 3D e=5.00cm	und	4.00	434.00	S/	1,736.00000	1736.00
03.03.03	AULAS 5 AÑOS				S/	-	0.00
03.03.03.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				S/	-	0.00
03.03.03.01.01	MURO DE CABEZA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	65.80	114.72	S/	7,548.57600	7548.58
03.03.03.01.02	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	72.05	80.55	S/	5,803.62750	5803.63
03.03.03.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				S/	-	0.00
03.03.03.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	115.53	30.23	S/	3,492.47190	3492.47
03.03.03.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM. ACABADO CON CEMENTO -ARENA 1:5	m2	89.52	40.10	S/	3,589.75200	3589.75
03.03.03.02.03	TARRAJEO DE SUPERFICIES DE COLUMNAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	110.40	39.77	S/	4,390.60800	4390.61
03.03.03.02.04	VESTIDURA DE ARISTA DE COLUMNAS	m	419.40	20.02	S/	8,396.38800	8396.39
03.03.03.02.05	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	90.33	53.36	S/	4,820.00880	4820.01
03.03.03.02.06	VESTIDURA DE ARISTA DE VIGAS	m	637.36	20.02	S/	12,759.94720	12759.95
03.03.03.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS.	m	156.60	20.03	S/	3,136.69800	3136.70
03.03.03.02.08	BRUÑAS e=1.00cm	m	212.92	8.15	S/	1,735.29800	1735.30
03.03.03.03	CIELORRASOS				S/	-	0.00
03.03.03.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:4	m2	239.63	50.82	S/	12,177.99660	12178.00
03.03.03.04	PISOS Y PAVIMENTOS				S/	-	0.00
03.03.03.04.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	152.98	35.57	S/	5,441.49860	5441.50
03.03.03.04.02	PISO CERAMICO 45X45cm	m2	24.72	67.22	S/	1,661.67840	1661.68
03.03.03.04.03	PISO VINILICO	m2	129.20	81.56	S/	10,537.55200	10537.55
03.03.03.05	ZOCALOS, CONTRAZOCALOS				S/	-	0.00
03.03.03.05.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	7.37	57.07	S/	420.60590	420.61
03.03.03.05.02	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H = 0.20 M	m	21.29	98.05	S/	2,087.48450	2087.48
03.03.03.06	ZOCALOS				S/	-	0.00
03.03.03.06.01	ZOCALO DE CERAMICA DE H=1.50 M	m2	49.08	52.26	S/	2,564.92080	2564.92
03.03.03.07	CARPINTERIA DE MADERA				S/	-	0.00
03.03.03.07.01	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA, INC.MARCO S/DISEÑO	m2	21.64	785.69	S/	17,002.33160	17002.33
03.03.03.07.02	COLOCACION DE PUERTAS	und	8.00	81.11	S/	648.88000	648.88
03.03.03.08	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				S/	-	0.00
03.03.03.08.01	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	53.40	456.61	S/	24,382.97400	24382.97
03.03.03.08.02	COLOCACION DE VENTANAS DE ALUMINIO	und	12.00	52.87	S/	634.44000	634.44
03.03.03.08.03	PANEL METALICO DIVISORIO INODOROS (INC. PINTURA E INSTALACION)	m2	6.21	176.94	S/	1,098.79740	1098.80
03.03.03.08.04	PUERTA DE MELAMINA e=25mm SEGÚN DISEÑO	und	4.00	232.32	S/	929.28000	929.28
03.03.03.09	CERRAJERIA				S/	-	0.00
03.03.03.09.01	CERRADURA DE 02 GOLPES TIPO FORTE	und	8.00	116.48	S/	931.84000	931.84
03.03.03.09.02	BISAGRA CAPUCHINA DE ALUMINIO PESADO 4" x 4"	pza	24.00	28.00	S/	672.00000	672.00
03.03.03.10	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				S/	-	0.00
03.03.03.10.01	VIDRIO TEMPLADO DE DE 6MM COLOCADO CON SILICONA	m2	617.97	26.84	S/	16,586.31480	16586.31
03.03.03.11	PINTURA				S/	-	0.00
03.03.03.11.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	134.53	24.69	S/	3,321.54570	3321.55
03.03.03.11.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES	m2	97.57	27.49	S/	2,682.19930	2682.20
03.03.03.11.03	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	116.79	22.85	S/	2,668.65150	2668.65
03.03.03.11.04	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS	m2	48.48	22.85	S/	1,107.76800	1107.77
03.03.03.11.05	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m2	216.50	25.89	S/	5,605.18500	5605.19
03.03.03.11.06	PINTURA LATEX EN DERRAMES 2 MANOS	m2	19.62	25.89	S/	507.96180	507.96
03.03.03.11.07	PINTURA EN PUERTAS 2 MANOS BARNIZ CON BASE SELLADORA Y ACABADO ACRILICO	m2	21.64	25.55	S/	552.90200	552.90
03.03.03.12	VIARIOS				S/	-	0.00
03.03.03.12.01	FACHALETA DE LADRILLO RUSTICO PARA PARED e=1.50cm	m2	40.43	61.94	S/	2,504.23420	2504.23



03.03.03.12.02	DETALLE CON ALTO RELIEVE 3D e=5.00cm	und	4.00	434.00	S/	1,736.00000	1736.00
03.04.01.01.01	BLOQUE V				S/	-	0.00
03.04.01.01.02	BLOQUE V - SILLA PIVOT				S/	-	0.00
03.04.01.01.03	MUROS Y TABICAJES DE ALBAÑILERIA				S/	-	0.00
03.04.01.01.01	MURO DE CABEZA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	28.73	114.72	S/	3,295.90560	3295.91
03.04.01.01.02	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	15.57	80.55	S/	1,254.16350	1254.16
03.04.01.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	44.49	30.23	S/	1,344.93270	1344.93
03.04.01.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM. ACABADO CON CEMENTO -ARENA 1:5	m2	20.19	40.10	S/	809.61900	809.62
03.04.01.02.03	TARRAJEO DE SUPERFICIES DE COLUMNAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	23.69	39.77	S/	942.15130	942.15
03.04.01.02.04	VESTIDURA DE ARISTA DE COLUMNAS	m	52.00	20.02	S/	1,041.04000	1041.04
03.04.01.02.05	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	55.31	53.36	S/	2,951.34160	2951.34
03.04.01.02.06	VESTIDURA DE ARISTA DE VIGAS	m	134.04	20.02	S/	2,683.48080	2683.48
03.04.01.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS.	m	30.28	20.03	S/	606.50840	606.51
03.04.01.02.08	BRUÑAS e=1.00cm	m	43.20	8.15	S/	352.08000	352.08
03.04.01.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:4	m2	53.76	50.82	S/	2,732.08320	2732.08
03.04.01.04.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	50.16	35.57	S/	1,784.19120	1784.19
03.04.01.04.02	PISO CERAMICA ANTIDESLIZANTE DE 0.60X0.60 CM ALTO TRANSITO	m2	50.16	59.99	S/	3,009.09840	3009.10
03.04.01.05.01	ZOCALOS CONTRAZOCALO				S/	-	0.00
03.04.01.05.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	28.62	57.07	S/	1,633.34340	1633.34
03.04.01.05.02	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H = 0.20 M	m	14.58	98.05	S/	1,429.56900	1429.57
03.04.01.06.01	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				S/	-	0.00
03.04.01.06.01	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	28.78	456.61	S/	13,141.23580	13141.24
03.04.01.06.02	COLOCACION DE VENTANAS DE ALUMINIO	und	4.00	52.87	S/	211.48000	211.48
03.04.01.06.03	MANPARRA CORREDIZAS C/MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	9.60	174.81	S/	1,678.17600	1678.18
03.04.01.07.01	VIDRIOS TEMPLADOS DE 6MM COLOCADO CON SILICONA	m2	412.68	26.84	S/	11,076.33120	11076.33
03.04.01.08.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	44.49	24.69	S/	1,098.45810	1098.46
03.04.01.08.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES	m2	49.86	27.49	S/	1,370.65140	1370.65
03.04.01.08.03	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	17.87	22.85	S/	408.32950	408.33
03.04.01.08.04	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS	m2	29.14	22.85	S/	665.81900	665.85
03.04.01.08.05	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m2	53.76	25.89	S/	1,391.84640	1391.85
03.04.01.08.06	PINTURA LATEX EN DERRAMES 2 MANOS	m2	30.28	25.89	S/	782.44150	782.44
03.05.01.01.01	MURO DE CABEZA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	22.17	114.72	S/	2,513.31210	2513.31
03.05.01.01.02	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	68.27	80.55	S/	5,499.11850	5499.15
03.05.01.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	59.71	30.23	S/	1,805.03350	1805.03
03.05.01.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5CM. ACABADO CON CEMENTO -ARENA 1:5	m2	31.29	40.10	S/	2,855.12000	2855.12
03.05.01.02.03	TARRAJEO DE SUPERFICIES DE COLUMNAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	27.53	39.77	S/	1,091.86810	1091.87
03.05.01.02.04	VESTIDURA DE ARISTA DE COLUMNAS	m	209.80	20.02	S/	4,200.19600	4200.20
03.05.01.02.05	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	30.06	53.36	S/	1,604.00160	1604.00
03.05.01.02.06	VESTIDURA DE ARISTA DE VIGAS	m	127.54	20.02	S/	2,553.35080	2553.35
03.05.01.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS	m	26.00	20.03	S/	520.78000	520.78
03.05.01.02.08	BRUÑAS e=1.00cm	m	56.63	8.15	S/	461.53450	461.53
03.05.01.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:4	m2	44.98	50.82	S/	2,285.88360	2285.88
03.05.01.04.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	30.60	35.57	S/	1,088.44200	1088.44
03.05.01.04.02	PISO CERAMICO 45X45cm	m2	20.60	67.22	S/	2,056.93200	2056.93
03.05.01.05.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.20M	m	3.29	56.72	S/	186.60880	186.61
03.05.01.06.01	ZOCALO DE CERAMICA DE H=1.50 M	m2	47.88	52.26	S/	2,502.20880	2502.21
03.05.01.07.01	CARPINTERIA DE MADERA				S/	-	0.00
03.05.01.07.01	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA, INC MARCO	m2	6.12	785.69	S/	4,808.42280	4808.42
03.05.01.07.02	COLOCACION DE PUERTAS	und	3.00	81.11	S/	243.33000	243.33
03.05.01.08.01	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				S/	-	0.00
03.05.01.08.01	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	2.18	456.61	S/	995.40980	995.41
03.05.01.08.02	COLOCACION DE VENTANAS DE ALUMINIO	und	3.00	52.87	S/	158.61000	158.61
03.05.01.08.03	PANEL METALICO DIVISORIO INODOROS (INC. PINTURA E INSTALACION)	m2	6.94	176.94	S/	1,227.96360	1227.96
03.05.01.08.04	PUERTA DE MELAMINA e=25mm SEGUN DISEÑO	und	4.00	232.32	S/	929.28000	929.28
03.05.01.09.01	CERRADURA DE 02 GOLPES TIPO FORTE	und	3.00	116.48	S/	349.44000	349.44
03.05.01.09.02	BISAGRA CAPUCHINA DE ALUMINIO PESADO 4" x 4"	pza	9.00	28.00	S/	252.00000	252.00
03.05.01.10.01	VIDRIO TEMPLADO DE 6MM COLOCADO CON SILICONA	m2	121.96	26.84	S/	3,273.40640	3273.41
03.05.01.11.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	22.66	24.69	S/	559.47540	559.48
03.05.01.11.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES	m2	23.93	27.49	S/	657.83570	657.84
03.05.01.11.03	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	71.20	22.85	S/	1,626.92000	1626.92
03.05.01.11.04	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS	m2	29.18	22.85	S/	666.76300	666.76
03.05.01.11.05	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m2	44.98	25.89	S/	1,164.53220	1164.53
03.05.01.11.06	PINTURA LATEX EN DERRAMES 2 MANOS	m2	3.51	25.89	S/	90.87390	90.87
03.05.01.11.07	PINTURA EN PUERTAS 2 MANOS BARNIZ CON BASE SELLADORA Y ACABADO ACRILICO	m2	6.12	25.55	S/	156.36600	156.37
03.05.01.12	MESA DE CONCRETO				S/	-	0.00
03.05.01.12.01	REVESTIMIENTO DE CERAMICA 0.45x0.45m	m2	2.16	67.22	S/	145.19520	145.20
03.05.01.13	VARIOS				S/	-	0.00
03.05.01.13.01	FACHALETA DE LADRILLO RUSTICO PARA PARED e=1.50cm	m2	3.07	61.04	S/	190.15580	190.16



03.06.01	BLOQUE VI - CTO. MAQ.				S/	-	0.00
03.06.01.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				S/	-	0.00
03.06.01.01.01	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS CARAVISTA CON IMPERMEABILIZANTE	m2	34.95	105.12	S/	3,673.94400	3673.94
03.06.01.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				S/	-	0.00
03.06.01.02.01	TARRAJEO DE SUPERFICIES DE COLUMNAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	47.22	39.77	S/	1,877.93940	1877.94
03.06.01.02.02	VESTIDURA DE ARISTA DE COLUMNAS	m	157.40	20.02	S/	3,151.14800	3151.15
03.06.01.02.03	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	24.21	53.36	S/	1,291.84560	1291.85
03.06.01.02.04	VESTIDURA DE ARISTA DE VIGAS	m	84.20	20.02	S/	1,685.68400	1685.68
03.06.01.02.05	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS.	m	7.65	20.03	S/	153.22950	153.23
03.06.01.02.06	BRUÑAS e=1.00cm	m	25.35	8.15	S/	206.60250	206.60
03.06.01.03	CIELORRASOS				S/	-	0.00
03.06.01.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:4	m2	11.40	50.82	S/	579.34800	579.35
03.06.01.04	PISOS Y PAVIMENTOS				S/	-	0.00
03.06.01.04.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	10.20	35.57	S/	362.81400	362.81
03.06.01.04.02	PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO	m2	10.20	57.04	S/	581.80800	581.81
03.06.01.05	ZOCALOS, CONTRAZÓCALOS				S/	-	0.00
03.06.01.05.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	12.80	57.07	S/	730.49600	730.50
03.06.01.05.02	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H = 0.20 M	m	13.30	98.05	S/	1,304.06500	1304.07
03.06.01.06	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				S/	-	0.00
03.06.01.06.01	SC SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA P-1, (INC. ACCESORIOS Y PINTURA), SEGÚN DISEÑO	und	1.00	2,000.00	S/	2,000.00000	2000.00
03.06.01.06.02	SC SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA P-2, (INC. ACCESORIOS Y PINTURA), SEGÚN DISEÑO	und	1.00	2,500.00	S/	2,500.00000	2500.00
03.06.01.06.03	SC SUMINISTRO E INSTALACION DE ESCALERA METALICA (INC. ACCESORIOS Y PINTURA), SEGÚN DISEÑO	und	1.00	5,000.00	S/	5,000.00000	5000.00
03.06.01.07	CERRAJERIA				S/	-	0.00
03.06.01.07.01	CERRADURA DE 02 GOLPES TIPO FORTE	und	2.00	116.48	S/	232.96000	232.96
03.06.01.07.02	BISAGRA CAPUCHINA DE ALUMINIO PESADO 4" x 4"	pza	6.00	28.00	S/	168.00000	168.00
03.06.01.08	PINTURA				S/	-	0.00
03.06.01.08.01	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS	m2	71.43	22.85	S/	1,632.17550	1632.18
03.06.01.08.02	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m2	11.40	25.89	S/	295.14600	295.15
03.06.01.08.03	PINTURA LATEX EN DERRAMES 2 MANOS	m2	0.90	25.89	S/	23.30100	23.30
03.06.01.09	CISTERNA Y TANQUE ELEVADO				S/	-	0.00
03.06.01.09.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE	m2	26.88	76.94	S/	2,068.14720	2068.15
03.06.01.09.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES C-A 1:5	m2	7.92	45.55	S/	360.75600	360.76
03.06.01.09.03	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	7.92	22.85	S/	180.97200	180.97
03.06.01.09.04	TAPA METALICAS SEGUN DISEÑO	und	2.00	411.01	S/	822.02000	822.02
03.06.01.09.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDA METALICA	m	10.40	250.00	S/	2,600.00000	2600.00
03.07	BLOQUE VII				S/	-	0.00
03.07.01	BLOQUE VII - CASETA DE CONTROL				S/	-	0.00
03.07.01.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				S/	-	0.00
03.07.01.01.01	MURO DE CABEZA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	5.25	114.72	S/	602.28000	602.28
03.07.01.01.02	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	11.28	80.55	S/	908.60400	908.60
03.07.01.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				S/	-	0.00
03.07.01.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	17.58	30.23	S/	531.44340	531.44
03.07.01.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM. ACABADO CON CEMENTO -ARENA 1:5	m2	17.58	40.10	S/	704.95800	704.96
03.07.01.02.03	TARRAJEO DE SUPERFICIES DE COLUMNAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	9.52	39.77	S/	378.61040	378.61
03.07.01.02.04	VESTIDURA DE ARISTA DE COLUMNAS	m	44.80	20.02	S/	896.89600	896.90
03.07.01.02.05	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	9.63	53.36	S/	513.85680	513.86
03.07.01.02.06	VESTIDURA DE ARISTA DE VIGAS	m	37.50	20.02	S/	750.75000	750.75
03.07.01.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS.	m	12.48	20.03	S/	249.97440	249.97
03.07.01.02.08	BRUÑAS e=1.00cm	m	14.39	8.15	S/	117.27850	117.28
03.07.01.03	CIELORRASOS				S/	-	0.00
03.07.01.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:4	m2	4.52	50.82	S/	229.70640	229.71
03.07.01.04	PISOS Y PAVIMENTOS				S/	-	0.00
03.07.01.04.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	3.69	35.57	S/	131.25330	131.25
03.07.01.04.02	PISO CERAMICA ANTIDSLIZANTE DE 0.60X0.60 CM ALTO TRANSITO	m2	3.69	59.99	S/	221.36310	221.36
03.07.01.05	ZOCALOS, CONTRAZÓCALOS				S/	-	0.00
03.07.01.05.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	6.45	57.07	S/	368.10150	368.10
03.07.01.05.02	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H = 0.20 M	m	7.94	98.05	S/	778.51700	778.52
03.07.01.06	CARPINTERIA DE MADERA				S/	-	0.00
03.07.01.06.01	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA, INC.MARCO	m2	2.46	785.69	S/	1,932.79740	1932.80
03.07.01.06.02	COLOCACION DE PUERTAS	und	1.00	81.11	S/	81.11000	81.11
03.07.01.07	CERRAJERIA				S/	-	0.00
03.07.01.07.01	CERRADURA DE 02 GOLPES TIPO FORTE	und	1.00	116.48	S/	116.48000	116.48
03.07.01.07.02	BISAGRA CAPUCHINA DE ALUMINIO PESADO 4" x 4"	pza	3.00	28.00	S/	84.00000	84.00
03.07.01.08	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				S/	-	0.00
03.07.01.08.01	VIDRIO TEMPLADO DE DE 6MM COLOCADO CON SILICONA	m2	4.26	26.84	S/	114.33840	114.34
03.07.01.09	PINTURA				S/	-	0.00
03.07.01.09.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	17.58	24.69	S/	434.05020	434.05
03.07.01.09.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES	m2	7.35	27.49	S/	202.05150	202.05
03.07.01.09.03	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	17.58	22.85	S/	401.70300	401.70
03.07.01.09.04	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS	m2	11.80	22.85	S/	269.63000	269.63
03.07.01.09.05	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m2	4.52	25.89	S/	117.02280	117.02
03.07.01.09.06	PINTURA LATEX EN DERRAMES 2 MANOS	m2	0.97	25.89	S/	25.11330	25.11
03.07.01.09.07	PINTURA EN PUERTAS 2 MANOS BARNIZ CON BASE SELLADORA Y ACABADO ACRILICO	m2	4.93	25.55	S/	125.96150	125.96
03.08	OBRAS EXTERIORES				S/	-	0.00
03.08.01	CERCO PERIMETRICO				S/	-	0.00
03.08.01.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				S/	-	0.00
03.08.01.01.01	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS CARAVISTA CON IMPERMEABILIZANTE	m2	734.02	105.12	S/	77,160.18240	77160.18
03.08.01.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				S/	-	0.00
03.08.01.02.01	TARRAJEO CON RELIEVE TIPO LAJA DE CONCRETO	m2	81.74	40.80	S/	3,334.99200	3334.99
03.08.01.02.02	TARRAJEO CON RELIEVE TIPO BLOQUETA DE CONCRETO	m2	50.63	40.80	S/	2,065.70400	2065.70
03.08.01.02.03	TARRAJEO CON PIGMENTOS DE COLORES e=0.05CM a=0.10 h=VARIABLE	m2	20.89	58.04	S/	1,212.45560	1212.46
03.08.01.02.04	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE COLUMNAS	m2	276.81	39.77	S/	11,008.73370	11008.73
03.08.01.02.05	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS	m2	153.61	53.36	S/	8,196.62960	8196.63
03.08.01.03	PINTURA				S/	-	0.00



03.08.01.03.01	PINTURA EN JUNTAS DE COLOR CLARO LADRILLO CARAVISTA	m	10.687.57	2.45	S/	26.184.54650	26184.55
03.08.01.03.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	510.03	27.49	S/	14.020.72470	14020.72
03.08.01.03.03	PINTURA LATEX 2 MANOS EN SOBRECIMENTOS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	246.14	24.44	S/	6.015.66160	6015.66
03.08.02	INGRESO PRINCIPAL				S/	-	0.00
03.08.02.01	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS CARAVISTA CON IMPERMEABILIZANTE	m2	16.10	105.12	S/	1.692.43200	1692.43
03.08.02.02.01	TARRAJEO CON RELIEVE TIPO LAJA DE CONCRETO	m2	61.05	40.80	S/	2.490.84000	2490.84
03.08.02.02.02	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE COLUMNAS	m2	14.99	39.77	S/	596.15230	596.15
03.08.02.02.03	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS	m2	6.84	53.36	S/	364.98240	364.98
03.08.02.02.04	VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO =0.15m	m	10.00	127.56	S/	1.275.60000	1275.60
03.08.02.03.01	SC SUMINISTRO E INSTALACION DE PORTON PRINCIPAL SEGUN DISEÑO 1.00x3.00m	und	1.00	2.000.00	S/	2.000.00000	2000.00
03.08.02.03.02	SC SUMINISTRO E INSTALACION DE PORTON PRINCIPAL SEGUN DISEÑO 3.00x3.00m	und	1.00	2.500.00	S/	2.500.00000	2500.00
03.08.02.04.01	CERRADURA PARA PUERTAS PESADAS DE TRES GOLPES	und	2.00	117.88	S/	235.76000	235.76
03.08.02.05.01	PINTURA EN JUNTAS DE COLOR CLARO LADRILLO CARAVISTA	m	51.41	2.45	S/	125.95450	125.95
03.08.02.05.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	21.83	27.49	S/	600.10670	600.11
03.08.02.05.03	PINTURA LATEX 2 MANOS EN SOBRECIMENTOS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	4.28	24.44	S/	104.60320	104.60
03.08.02.06	VARIOS				S/	-	0.00
03.08.02.06.01	DETALLE CON ALTO RELIEVE 3D e=5.00cm	und	1.00	434.00	S/	434.00000	434.00
03.08.03	VEREDAS DE CIRCULACION				S/	-	0.00
03.08.03.01	PISOS Y PAVIMENTOS				S/	-	0.00
03.08.03.01.01	ACABADO DE PISO SISTEMA MICROCEMENTO	m2	53.72	138.12	S/	7.419.80640	7419.81
03.08.03.01.02	ACABADO DE PISO DE CEMENTO PULIDO Y BRUÑADO	m2	445.90	57.04	S/	25.434.13600	25434.14
03.08.03.01.03	ACABADO DE PISO DE CONCRETO ESTAMPADO	m2	182.20	278.23	S/	50.693.50600	50693.51
03.08.03.01.04	PISO DE LAJA DE 45x45cm	m2	9.82	91.48	S/	898.33360	898.33
03.08.03.01.05	ADOQUIN DE CONCRETO 10x20x4 cm, COLOR ROJO	m2	38.63	79.48	S/	3.070.31240	3070.31
03.08.03.01.06	ADOQUIN DE CONCRETO 10x20x4 cm, COLOR AZUL	m2	23.27	79.48	S/	1.849.49960	1849.50
03.08.03.01.07	SELLADO DE SUPERFICIE DE PISO ADOQUINADO	m2	61.90	12.04	S/	745.27600	745.28
03.08.04.01.01	ACABADO DE PISO SISTEMA MICROCEMENTO	m2	257.30	138.12	S/	35.538.27600	35538.28
03.08.05.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION INCL. ACCESORIOS DE TUBERIA PVC SAL 4"	m	52.00	95.42	S/	4.961.84000	4961.84
03.08.05.01.03	PINTURA VINILICA EN COLUMNAS SUPERFICIE 2 MANOS	m2	15.36	37.82	S/	580.91520	580.92
03.08.06.01	SEMBRADO DE GRASS TIPO IMPLANTE	m2	192.04	48.36	S/	9.290.89520	9290.90
03.08.06.02	CONSERVACION Y RIEGO DE JARDINES HASTA ENTREGA DE	GLB	1.00	400.00	S/	400.00000	400.00
03.08.06.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE MURO VIVO	m2	25.38	57.91	S/	1.469.75580	1469.76
03.08.06.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARBOLES INC. BARRERA	und	86.00	198.00	S/	1.702.80000	1702.80
03.08.07.01	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE BANCAS	m2	47.66	36.23	S/	1.726.72180	1726.72
03.08.07.02	ACABADO CON GRANIPLAST	m2	47.66	94.80	S/	4.518.16800	4518.17
03.08.07.03	COBERTURA CON PLITTO TIJA ANDINA	m2	49.68	106.89	S/	5.310.29520	5310.30
03.08.08.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO INFANTIL N° 02	und	2.00	16.525.42	S/	33.050.84000	33050.84
03.08.08.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO INFANTIL N° 03	und	1.00	35.593.22	S/	35.593.22000	35593.22
03.08.08.01.03	SEMBRADO DE GRASS NATURAL	m2	200.09	56.51	S/	11.307.08590	11307.09
03.08.08.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBE Y BAJA	und	4.00	677.97	S/	2.711.88000	2711.88
03.08.08.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASA MANO	und	2.00	1.949.15	S/	3.898.30000	3898.30
03.08.08.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMPIO	und	1.00	13.559.32	S/	13.559.32000	13559.32
03.08.08.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO INFANTIL N° 01	und	1.00	13.983.05	S/	13.983.05000	13983.05
03.08.08.02.05	SEMBRADO DE GRASS NATURAL	m2	94.88	56.51	S/	5.361.66880	5361.67
03.08.08.03	AREA DE JUEGOS N° 02 04 AÑOS				S/	-	0.00
03.08.08.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE CABALLOS	und	3.00	8.389.83	S/	25.169.49000	25169.49
03.08.08.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBE Y BAJA	und	2.00	677.97	S/	1.355.94000	1355.94
03.08.08.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARRUSEL	und	1.00	4.067.79	S/	4.067.79000	4067.79
03.08.08.03.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO INFANTIL N° 01	und	1.00	13.983.05	S/	13.983.05000	13983.05
03.08.08.03.05	SEMBRADO DE GRASS NATURAL	m2	44.85	56.51	S/	2.534.47350	2534.47
03.08.08.04	AREA DE JUEGOS N° 01 01 AÑOS				S/	-	0.00
03.08.08.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE CABALLOS	und	6.00	8.389.83	S/	50.338.98000	50338.98
03.08.08.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBE Y BAJA	und	4.00	677.97	S/	2.711.88000	2711.88
03.08.08.04.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARRUSEL	und	1.00	4.067.79	S/	4.067.79000	4067.79
03.08.08.04.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO INFANTIL N° 01	und	2.00	13.983.05	S/	27.966.10000	27966.10
03.08.08.04.05	SEMBRADO DE GRASS NATURAL	m2	104.97	56.51	S/	5.931.85470	5931.85
04	INSTALACIONES SANITARIAS				S/	-	0.00
04.01	BLOQUE ADMINISTRATIVO				S/	-	0.00
04.01.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 4"	pfo	4.00	108.01	S/	432.04000	432.04
04.01.01.01.02	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 2"	pfo	7.00	92.01	S/	644.07000	644.07
04.01.01.01.03	SALIDA DE VENTILACION DE PVC 2"	pfo	4.00	92.01	S/	368.04000	368.04
04.01.01.01.02.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 4"	m	30.25	33.12	S/	1.001.88000	1001.88
04.01.01.01.02.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	8.35	27.18	S/	226.95300	226.95
04.01.01.01.02.03	VENTILACION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	15.20	27.18	S/	413.13600	413.14
04.01.01.01.02.04	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA DE DESAGUE	m3	4.83	63.33	S/	305.88390	305.88
04.01.01.01.02.05	RELLENO COMP. MAT. PROPIO EN ZANJAS	m3	4.83	24.77	S/	119.63910	119.64
04.01.01.01.03.01	CODO PVC SAL 2"x45°	pza	5.00	22.83	S/	114.15000	114.15
04.01.01.01.03.02	CODO PVC SAL 4"x45°	pza	9.00	29.83	S/	268.47000	268.47
04.01.01.01.03.03	CODO PVC SAL 2"x90°	pza	11.00	22.83	S/	251.13000	251.13
04.01.01.01.03.04	CODO PVC SAL 4"x90°	pza	3.00	43.71	S/	131.13000	131.13



04.01.01.01.03.05	YEE PVC SAL 2"	pza	4.00	22.63	S/	90.52000	90.52
04.01.01.01.03.06	YEE PVC SAL 4"	pza	6.00	26.33	S/	157.98000	157.98
04.01.01.01.03.07	YEE DE PVC SAL CON REDUCCIÓN 4" - 2"	pza	7.00	24.13	S/	168.91000	168.91
04.01.01.01.04	ADITAMIENTOS VARIOS				S/	-	0.00
04.01.01.01.04.01	SUMIDERO DE BRONCE 2" C/TRAMPA	und	4.00	38.47	S/	153.88000	153.88
04.01.01.01.04.02	REGISTRO DE BRONCE DE 4"	und	5.00	55.08	S/	275.40000	275.40
04.01.01.01.04.03	SOMBRERO DE VENTILACIÓN DE PVC DE 2"	und	4.00	26.73	S/	106.92000	106.92
04.01.01.01.05	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				S/	-	0.00
04.01.01.01.05.01	INODORO C/ VÁLVULA DE DESCARGA AUTOMÁTICA Y ACCESORIOS	pza	4.00	744.23	S/	2,976.92000	2976.92
04.01.01.01.05.02	LAVATORIO OVALIN Y ACCESORIOS	pza	4.00	295.98	S/	1,183.92000	1183.92
04.01.01.01.05.03	URINARIO C/ VÁLVULA DE DESCARGA AUTOMÁTICA Y ACCESORIOS	pza	2.00	662.03	S/	1,324.06000	1324.06
04.01.01.02	SISTEMA DE AGUA FRIA				S/	-	0.00
04.01.01.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
04.01.01.02.01.01	EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA REDES DE AGUA	m3	6.00	63.33	S/	379.98000	379.98
04.01.01.02.01.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	6.00	24.77	S/	148.62000	148.62
04.01.01.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA				S/	-	0.00
04.01.01.02.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 1/2"	pto	5.00	45.85	S/	229.25000	229.25
04.01.01.02.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 3/4"	pto	7.00	51.98	S/	363.86000	363.86
04.01.01.02.03	RED DE DISTRIBUCION				S/	-	0.00
04.01.01.02.03.01	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1/2" ROSCADA	m	7.90	13.55	S/	107.04500	107.05
04.01.01.02.03.02	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 3/4" ROSCADA	m	8.80	13.83	S/	121.70400	121.70
04.01.01.02.03.03	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1" ROSCADA	m	28.35	15.90	S/	450.76500	450.77
04.01.01.02.04	ACCESORIO DE REDES				S/	-	0.00
04.01.01.02.04.01	TEE PVC - SAP 1" PARA AGUA	und	11.00	12.36	S/	135.96000	135.96
04.01.01.02.04.02	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 3/4"	und	6.00	13.36	S/	80.16000	80.16
04.01.01.02.04.03	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 1/2"	und	5.00	12.06	S/	60.30000	60.30
04.01.01.02.04.04	CODO PVC 1" x 90° PARA AGUA	und	27.00	9.16	S/	247.32000	247.32
04.01.01.02.05	LLAVES Y VÁLVULAS				S/	-	0.00
04.01.01.02.05.01	VÁLVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1"	und	5.00	95.11	S/	475.55000	475.55
04.01.01.02.05.02	NICHO PARA VÁLVULAS EMPOTRADO EN PARED	und	5.00	38.99	S/	194.95000	194.95
04.02	BLOQUE II				S/	-	0.00
04.02.01	BLOQUE II - SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				S/	-	0.00
04.02.01.01	RED GENERAL DE DESAGUE				S/	-	0.00
04.02.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE				S/	-	0.00
04.02.01.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 4"	pto	1.00	108.01	S/	108.01000	108.01
04.02.01.01.02	RED DE DISTRIBUCION				S/	-	0.00
04.02.01.01.02.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	2.00	27.18	S/	54.36000	54.36
04.02.01.01.02.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 4"	m	4.15	33.12	S/	137.44800	137.45
04.02.01.01.02.03	EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA TUBERIA DE DESAGUE	m3	1.54	63.33	S/	97.52820	97.53
04.02.01.01.02.04	RELLENO COMP. MAT. PROPIO EN ZANJAS	m3	1.50	24.77	S/	37.15500	37.16
04.02.01.01.03	ACCESORIO DE REDES				S/	-	0.00
04.02.01.01.03.01	CODO PVC SAL 2"x45°	pza	1.00	22.83	S/	22.83000	22.83
04.02.01.01.03.02	CODO PVC SAL 2"x90°	pza	1.00	22.83	S/	22.83000	22.83
04.02.01.01.03.03	CODO PVC SAL 4"x45°	pza	2.00	29.83	S/	59.66000	59.66
04.02.01.01.03.04	YEE DE PVC SAL CON REDUCCIÓN 4" - 2"	pza	1.00	24.13	S/	24.13000	24.13
04.02.01.01.04	ADITAMIENTOS VARIOS				S/	-	0.00
04.02.01.01.04.01	SUMIDERO DE BRONCE 2" C/TRAMPA	und	1.00	38.47	S/	38.47000	38.47
04.02.01.01.04.02	REGISTRO DE BRONCE DE 4"	und	4.00	55.08	S/	220.32000	220.32
04.02.01.01.05	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				S/	-	0.00
04.02.01.01.05.01	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE DE 01 POZA INC/ACCESORIOS	pza	1.00	111.72	S/	111.72000	111.72
04.02.01.02	SISTEMA DE AGUA FRIA				S/	-	0.00
04.02.01.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
04.02.01.02.01.01	EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA REDES DE AGUA	m3	0.37	63.33	S/	23.43210	23.43
04.02.01.02.01.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	0.37	24.77	S/	9.16490	9.16
04.02.01.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA				S/	-	0.00
04.02.01.02.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 1/2"	pto	1.00	45.85	S/	45.85000	45.85
04.02.01.02.03	RED DE DISTRIBUCION				S/	-	0.00
04.02.01.02.03.01	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1/2" ROSCADA	m	1.00	13.55	S/	13.55000	13.55
04.02.01.02.03.02	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1" ROSCADA	m	1.80	15.90	S/	28.62000	28.62
04.02.01.02.04	ACCESORIO DE REDES				S/	-	0.00
04.02.01.02.04.01	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 1/2"	und	1.00	12.06	S/	12.06000	12.06
04.02.01.02.04.02	CODO PVC 1/2" x 90° PARA AGUA	und	1.00	7.96	S/	7.96000	7.96
04.02.01.02.04.03	CODO PVC 1" x 90° PARA AGUA	und	1.00	9.16	S/	9.16000	9.16
04.02.01.02.05	LLAVES Y VÁLVULAS				S/	-	0.00
04.02.01.02.05.01	VÁLVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1"	und	1.00	95.11	S/	95.11000	95.11
04.02.01.02.05.02	NICHO PARA VÁLVULAS EMPOTRADO EN PARED	und	1.00	38.99	S/	38.99000	38.99
04.03	BLOQUE III				S/	-	0.00
04.03.01	AULAS 3 AÑOS				S/	-	0.00
04.03.01.01	RED GENERAL DE DESAGUE				S/	-	0.00
04.03.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE				S/	-	0.00
04.03.01.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 4"	pto	4.00	108.01	S/	432.04000	432.04
04.03.01.01.01.02	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 2"	pto	4.00	92.01	S/	368.04000	368.04
04.03.01.01.01.03	SALIDA DE VENTILACION DE PVC 2"	pto	2.00	92.01	S/	184.02000	184.02
04.03.01.01.02	RED DE DISTRIBUCION				S/	-	0.00
04.03.01.01.02.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 4"	m	23.13	33.12	S/	766.06560	766.07
04.03.01.01.02.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	13.29	27.18	S/	361.22220	361.22
04.03.01.01.02.03	VENTILACION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	8.70	27.18	S/	236.46600	236.47
04.03.01.01.02.04	EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA TUBERIA DE DESAGUE	m3	5.64	63.33	S/	357.18120	357.18
04.03.01.01.02.05	RELLENO COMP. MAT. PROPIO EN ZANJAS	m3	5.64	24.77	S/	139.70280	139.70
04.03.01.01.03	ACCESORIO DE REDES				S/	-	0.00
04.03.01.01.03.01	CODO PVC SAL 2"x45°	pza	4.00	22.83	S/	91.32000	91.32
04.03.01.01.03.02	CODO PVC SAL 4"x45°	pza	7.00	29.83	S/	208.81000	208.81
04.03.01.01.03.03	CODO PVC SAL 2"x90°	pza	6.00	22.83	S/	136.98000	136.98
04.03.01.01.03.04	CODO PVC SAL 4"x90°	pza	4.00	43.71	S/	174.84000	174.84
04.03.01.01.03.05	YEE PVC SAL 4"	pza	3.00	26.33	S/	78.99000	78.99
04.03.01.01.03.06	YEE DE PVC SAL CON REDUCCIÓN 4" - 2"	pza	6.00	24.13	S/	144.78000	144.78
04.03.01.01.03.07	TEE PVC SAL 2"	pza	8.00	22.63	S/	181.04000	181.04
04.03.01.01.03.08	REDUCCION PVC-P 4"-2" DESAGUE	und	1.00	24.13	S/	24.13000	24.13
04.03.01.01.04	ADITAMIENTOS VARIOS				S/	-	0.00
04.03.01.01.04.01	SUMIDERO DE BRONCE 2" C/TRAMPA	und	2.00	38.47	S/	76.94000	76.94
04.03.01.01.04.02	REGISTRO DE BRONCE DE 4"	und	4.00	55.08	S/	220.32000	220.32
04.03.01.01.04.03	SOMBRERO DE VENTILACIÓN DE PVC DE 2"	und	2.00	26.73	S/	53.46000	53.46
04.03.01.01.05	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				S/	-	0.00
04.03.01.01.05.01	INODORO DE LOSA VITRIFICADA KINDER O BABY DE DESCARGA AUTOMÁTICA Y ACCESORIOS	pza	4.00	476.05	S/	1,904.20000	1904.20
04.03.01.01.05.02	LAVAMANOS KINDER BLANCO CON PEDESTAL Y ACCESORIOS	pza	4.00	297.89	S/	1,191.52000	1191.52
04.03.01.02	SISTEMA DE AGUA FRIA				S/	-	0.00



04.03.01.02.01.01	EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA REDES DE AGUA	m3	3.82	63.33	S/	-	0.00
04.03.01.02.01.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	3.82	24.77	S/	241.92060	241.92
04.03.01.02.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 1/2"	pto	4.00	45.85	S/	-	0.00
04.03.01.02.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 3/4"	pto	4.00	51.98	S/	183.40000	183.40
04.03.01.02.03.01	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1/2" ROSCADA	m	6.22	13.55	S/	207.92000	207.92
04.03.01.02.03.02	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 3/4" ROSCADA	m	19.50	13.83	S/	-	0.00
04.03.01.02.03.03	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1" ROSCADA	m	6.44	15.90	S/	84.28100	84.28
04.03.01.02.04.01	TEE PVC - SAP 1/2" PARA AGUA	und	2.00	11.36	S/	269.68500	269.69
04.03.01.02.04.02	TEE PVC - SAP 3/4" PARA AGUA	und	2.00	11.86	S/	102.39600	102.40
04.03.01.02.04.03	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 1/2"	und	2.00	12.05	S/	-	0.00
04.03.01.02.04.04	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 3/4"	und	3.00	13.36	S/	22.72000	22.72
04.03.01.02.04.05	CODO PVC 1/2" x 90° PARA AGUA	und	6.00	7.96	S/	23.72000	23.72
04.03.01.02.04.06	CODO PVC 3/4" x 90° PARA AGUA	und	6.00	8.16	S/	24.10000	24.10
04.03.01.02.04.07	CODO PVC 1" x 90° PARA AGUA	und	6.00	9.16	S/	40.08000	40.08
04.03.01.02.05.01	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1"	und	2.00	95.11	S/	47.76000	47.76
04.03.01.02.05.02	NICHO PARA VALVULAS EMPOTRADO EN PARED	und	2.00	38.99	S/	48.96000	48.96
04.03.02	ADJUNTO A AÑOS				S/	54.96000	54.96
04.03.02.01	RED GENERAL DE DESAGUE				S/	-	0.00
04.03.02.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 4"	pto	4.00	108.01	S/	190.22000	190.22
04.03.02.01.01.02	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 2"	pto	4.00	92.01	S/	77.98000	77.98
04.03.02.01.01.03	SALIDA DE VENTILACION DE PVC 2"	pto	2.00	92.01	S/	-	0.00
04.03.02.01.02.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 4"	m	23.13	33.12	S/	-	0.00
04.03.02.01.02.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	13.29	27.18	S/	432.04000	432.04
04.03.02.01.02.03	VENTILACION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	8.70	27.18	S/	368.04000	368.04
04.03.02.01.02.04	EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA TUBERIA DE DESAGUE	m3	5.64	63.33	S/	184.02000	184.02
04.03.02.01.02.05	RELLENO COMP. MAT. PROPIO EN ZANJAS	m3	5.64	24.77	S/	-	0.00
04.03.02.01.03.01	CODO PVC SAL 2"x45°	pza	4.00	22.83	S/	766.06560	766.07
04.03.02.01.03.02	CODO PVC SAL 4"x45°	pza	7.00	29.83	S/	361.22220	361.22
04.03.02.01.03.03	CODO PVC SAL 2"x90°	pza	6.00	22.83	S/	236.46600	236.47
04.03.02.01.03.04	CODO PVC SAL 4"x90°	pza	4.00	43.71	S/	357.18120	357.18
04.03.02.01.03.05	YEE PVC SAL 4"	pza	3.00	26.33	S/	139.70280	139.70
04.03.02.01.03.06	YEE DE PVC SAL CON REDUCCION 4" - 2"	pza	6.00	24.13	S/	-	0.00
04.03.02.01.03.07	TEE PVC SAL 2"	pza	8.00	22.63	S/	91.32000	91.32
04.03.02.01.03.08	REDUCCION PVC P. 4" - 2" DESAGUE	und	1.00	24.13	S/	208.81000	208.81
04.03.02.01.04.01	SUMIDERO DE BRONCE 2" C/ TRAMPA	und	2.00	38.47	S/	136.98000	136.98
04.03.02.01.04.02	REGISTRO DE BRONCE DE 4"	und	4.00	55.08	S/	174.84000	174.84
04.03.02.01.04.03	SOMBRERO DE VENTILACION DE PVC DE 2"	und	2.00	26.73	S/	78.99000	78.99
04.03.02.01.05.01	INODORO DE LOSA VITRIFICADA KINDER O BABY DE DESCARGA AUTOMATICA Y ACCE. SOBRES	pza	4.00	476.95	S/	144.78000	144.78
04.03.02.01.05.02	LAVAMANOS KINDER BLANCO CON PEDESTAL Y ACCESORIOS	pza	4.00	297.48	S/	181.04000	181.04
04.03.02.02.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA REDES DE AGUA	m3	3.82	63.33	S/	24.13000	24.13
04.03.02.02.01.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	3.82	24.77	S/	-	0.00
04.03.02.02.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 1/2"	pto	4.00	45.85	S/	94.62140	94.62
04.03.02.02.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 3/4"	pto	4.00	51.98	S/	-	0.00
04.03.02.02.03.01	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1/2" ROSCADA	m	6.22	13.55	S/	183.40000	183.40
04.03.02.02.03.02	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 3/4" ROSCADA	m	19.50	13.83	S/	207.92000	207.92
04.03.02.02.03.03	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1" ROSCADA	m	6.44	15.90	S/	-	0.00
04.03.02.02.04.01	TEE PVC - SAP 1/2" PARA AGUA	und	2.00	11.36	S/	84.28100	84.28
04.03.02.02.04.02	TEE PVC - SAP 3/4" PARA AGUA	und	2.00	11.86	S/	269.68500	269.69
04.03.02.02.04.03	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 1/2"	und	2.00	12.05	S/	102.39600	102.40
04.03.02.02.04.04	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 3/4"	und	3.00	13.36	S/	-	0.00
04.03.02.02.04.05	CODO PVC 1/2" x 90° PARA AGUA	und	6.00	7.96	S/	22.72000	22.72
04.03.02.02.04.06	CODO PVC 3/4" x 90° PARA AGUA	und	6.00	8.16	S/	23.72000	23.72
04.03.02.02.04.07	CODO PVC 1" x 90° PARA AGUA	und	6.00	9.16	S/	24.10000	24.10
04.03.02.02.05.01	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1"	und	2.00	95.11	S/	40.08000	40.08
04.03.02.02.05.02	NICHO PARA VALVULAS EMPOTRADO EN PARED	und	2.00	38.99	S/	47.76000	47.76
04.03.03	ADJUNTO A AÑOS				S/	48.96000	48.96
04.03.03.01	RED GENERAL DE DESAGUE				S/	54.96000	54.96
04.03.03.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 4"	pto	4.00	108.01	S/	-	0.00
04.03.03.01.01.02	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 2"	pto	4.00	92.01	S/	190.22000	190.22
04.03.03.01.01.03	SALIDA DE VENTILACION DE PVC 2"	pto	2.00	92.01	S/	77.98000	77.98
04.03.03.01.02.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 4"	m	23.13	33.12	S/	-	0.00
04.03.03.01.02.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	13.29	27.18	S/	432.04000	432.04
04.03.03.01.02.03	VENTILACION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	8.70	27.18	S/	368.04000	368.04
04.03.03.01.02.04	EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA TUBERIA DE DESAGUE	m3	5.64	63.33	S/	184.02000	184.02
04.03.03.01.02.05	RELLENO COMP. MAT. PROPIO EN ZANJAS	m3	5.64	24.77	S/	-	0.00
04.03.03.01.03.01	CODO PVC SAL 2"x45°	pza	4.00	22.83	S/	766.06560	766.07
04.03.03.01.03.02	CODO PVC SAL 4"x45°	pza	7.00	29.83	S/	361.22220	361.22
04.03.03.01.03.03	CODO PVC SAL 2"x90°	pza	6.00	22.83	S/	236.46600	236.47
04.03.03.01.03.04	CODO PVC SAL 4"x90°	pza	4.00	43.71	S/	357.18120	357.18
04.03.03.01.03.05	YEE PVC SAL 4"	pza	3.00	26.33	S/	139.70280	139.70
04.03.03.01.03.06	YEE DE PVC SAL CON REDUCCION 4" - 2"	pza	6.00	24.13	S/	-	0.00
04.03.03.01.03.07	TEE PVC SAL 2"	pza	8.00	22.63	S/	91.32000	91.32
04.03.03.01.03.08	REDUCCION PVC P. 4" - 2" DESAGUE	und	1.00	24.13	S/	208.81000	208.81
04.03.03.01.04.01	SUMIDERO DE BRONCE 2" C/ TRAMPA	und	2.00	38.47	S/	136.98000	136.98
04.03.03.01.04.02	REGISTRO DE BRONCE DE 4"	und	4.00	55.08	S/	174.84000	174.84
04.03.03.01.04.03	SOMBRERO DE VENTILACION DE PVC DE 2"	und	2.00	26.73	S/	78.99000	78.99



04.03.03.01.05.01	INODORO DE LOSA VITRIFICADA KINDER O BABY DE DESCARGA AUTOMATICA Y ACCESORIOS	pza	4.00	476.05	S/	1,904.20000	1904.20
04.03.03.01.05.02	LAVAMANOS KINDER BLANCO CON PEDESTAL Y ACCESORIOS	pza	4.00	297.88	S/	1,191.52000	1191.52
04.03.03.02	SISTEMA DE AGUA FRIA				S/	-	0.00
04.03.03.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
04.03.03.02.01.01	EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA REDES DE AGUA	m3	3.82	63.33	S/	241.92060	241.92
04.03.03.02.01.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	3.82	24.77	S/	94.62140	94.62
04.03.03.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA				S/	-	0.00
04.03.03.02.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 1/2"	pto	4.00	45.85	S/	183.40000	183.40
04.03.03.02.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 3/4"	pto	4.00	51.98	S/	207.92000	207.92
04.03.03.02.03	RED DE DISTRIBUCION				S/	-	0.00
04.03.03.02.03.01	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1/2" ROSCADA	m	6.22	13.55	S/	84.28100	84.28
04.03.03.02.03.02	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 3/4" ROSCADA	m	19.50	13.83	S/	269.68500	269.69
04.03.03.02.03.03	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1" ROSCADA	m	6.44	15.90	S/	102.39600	102.40
04.03.03.02.04	ACCESORIO DE REDES				S/	-	0.00
04.03.03.02.04.01	TEE PVC - SAP 1/2" PARA AGUA	und	2.00	11.36	S/	22.72000	22.72
04.03.03.02.04.02	TEE PVC - SAP 3/4" PARA AGUA	und	2.00	11.85	S/	23.70000	23.70
04.03.03.02.04.03	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 1/2"	und	2.00	12.06	S/	24.12000	24.12
04.03.03.02.04.04	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 3/4"	und	3.00	13.36	S/	40.08000	40.08
04.03.03.02.04.05	CODO PVC 1/2" x 90° PARA AGUA	und	6.00	7.96	S/	47.76000	47.76
04.03.03.02.04.06	CODO PVC 3/4" x 90° PARA AGUA	und	6.00	8.16	S/	48.96000	48.96
04.03.03.02.04.07	CODO PVC 1" x 90° PARA AGUA	und	6.00	9.16	S/	54.96000	54.96
04.03.03.02.05	LLAVES Y VÁLVULAS				S/	-	0.00
04.03.03.02.05.01	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1"	und	2.00	95.11	S/	190.22000	190.22
04.03.03.02.05.02	NICHO PARA VALVULAS EMPOTRADO EN PARED	und	2.00	38.99	S/	77.98000	77.98
04.04	BLOQUE V				S/	-	0.00
04.04.01	BLOQUE V - SS.HH.				S/	-	0.00
04.04.01.01	RED GENERAL DE DESAGUE				S/	-	0.00
04.04.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE				S/	-	0.00
04.04.01.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 4"	pto	5.00	108.01	S/	540.05000	540.05
04.04.01.01.01.02	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 2"	pto	7.00	92.01	S/	644.07000	644.07
04.04.01.01.01.03	SALIDA DE VENTILACION DE PVC 2"	pto	2.00	92.01	S/	184.02000	184.02
04.04.01.01.02	RED DE DISTRIBUCION				S/	-	0.00
04.04.01.01.02.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 4"	m	21.70	33.12	S/	718.70400	718.70
04.04.01.01.02.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	10.28	27.18	S/	279.41040	279.41
04.04.01.01.02.03	VENTILACION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	2.94	27.18	S/	79.90920	79.91
04.04.01.01.02.04	EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA TUBERIA DE DESAGUE	m3	8.73	63.33	S/	552.87090	552.87
04.04.01.01.02.05	RELLENO COMP. MAT. PROPIO EN ZANJAS	m3	8.73	24.77	S/	216.24210	216.24
04.04.01.01.03	ACCESORIO DE REDES				S/	-	0.00
04.04.01.01.03.01	CODO PVC SAL 2"x45°	pza	4.00	22.83	S/	91.32000	91.32
04.04.01.01.03.02	CODO PVC SAL 4"x45°	pza	8.00	29.83	S/	238.64000	238.64
04.04.01.01.03.03	YEE PVC SAL 2"	pza	1.00	22.63	S/	22.63000	22.63
04.04.01.01.03.04	YEE PVC SAL 4"	pza	4.00	26.33	S/	105.32000	105.32
04.04.01.01.03.05	YEE DE PVC SAL CON REDUCCIÓN 4" - 2"	pza	11.00	24.13	S/	265.43000	265.43
04.04.01.01.04	ADITAMIENTOS VARIOS				S/	-	0.00
04.04.01.01.04.01	SUMIDERO DE BRONCE 2" C/TRAMPA	und	3.00	38.47	S/	115.41000	115.41
04.04.01.01.04.02	REGISTRO DE BRONCE DE 4"	und	2.00	55.08	S/	110.16000	110.16
04.04.01.01.04.03	SOMBRERO DE VENTILACIÓN DE PVC DE 2"	und	2.00	26.73	S/	53.46000	53.46
04.04.01.01.05	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				S/	-	0.00
04.04.01.01.05.01	INODORO DE LOSA VITRIFICADA KINDER O BABY DE DESCARGA AUTOMATICA Y ACCESORIOS	pza	5.00	476.05	S/	2,380.25000	2380.25
04.04.01.01.05.02	LAVAMANOS KINDER BLANCO Y ACCESORIOS	pza	4.00	265.88	S/	1,063.52000	1063.52
04.04.01.01.05.03	URINARIO DE LOSA VITRIFICADA KINDER O BABY C/ VALVULA DE DESCARGA AUTOMATICA Y ACCESORIOS	pza	2.00	595.58	S/	1,191.16000	1191.16
04.04.01.02	SISTEMA DE AGUA FRIA				S/	-	0.00
04.04.01.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
04.04.01.02.01.01	EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA REDES DE AGUA	m3	4.70	63.33	S/	297.65100	297.65
04.04.01.02.01.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	4.70	24.77	S/	116.41900	116.42
04.04.01.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA				S/	-	0.00
04.04.01.02.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 1/2"	pto	5.00	45.85	S/	229.25000	229.25
04.04.01.02.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 3/4"	pto	7.00	51.98	S/	363.86000	363.86
04.04.01.02.03	RED DE DISTRIBUCION				S/	-	0.00
04.04.01.02.03.01	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1/2" ROSCADA	m	4.02	13.55	S/	54.47100	54.47
04.04.01.02.03.02	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 3/4" ROSCADA	m	25.40	13.83	S/	351.28200	351.28
04.04.01.02.03.03	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1" ROSCADA	m	6.65	15.90	S/	105.73500	105.74
04.04.01.02.04	ACCESORIO DE REDES				S/	-	0.00
04.04.01.02.04.01	TEE PVC - SAP 3/4" PARA AGUA	und	4.00	11.86	S/	47.44000	47.44
04.04.01.02.04.02	TEE PVC - SAP 1" PARA AGUA	und	5.00	12.36	S/	61.80000	61.80
04.04.01.02.04.03	REDUCCION PVC SAP DE 3/4" A 1/2"	und	1.00	12.06	S/	12.06000	12.06
04.04.01.02.04.04	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 1/2"	und	3.00	12.06	S/	36.18000	36.18
04.04.01.02.04.05	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 3/4"	und	3.00	13.36	S/	40.08000	40.08
04.04.01.02.04.06	CODO PVC 1/2" x 90° PARA AGUA	und	5.00	7.96	S/	39.80000	39.80
04.04.01.02.04.07	CODO PVC 3/4" x 90° PARA AGUA	und	10.00	8.16	S/	81.60000	81.60
04.04.01.02.04.08	CODO PVC 1" x 90° PARA AGUA	und	4.00	9.16	S/	36.64000	36.64
04.04.01.02.05	LLAVES Y VÁLVULAS				S/	-	0.00
04.04.01.02.05.01	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1"	und	2.00	95.11	S/	190.22000	190.22
04.04.01.02.05.02	NICHO PARA VALVULAS EMPOTRADO EN PARED	und	2.00	38.99	S/	77.98000	77.98
04.05	OBRAS EXTERIORES				S/	-	0.00
04.05.01	RED GENERAL DE DESAGUE				S/	-	0.00
04.05.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
04.05.01.01.01	EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA TUBERIA DE DESAGUE	m3	54.33	63.33	S/	3,440.71890	3440.72
04.05.01.01.02	RELLENO COMP. MAT. PROPIO EN ZANJAS	m3	52.60	24.77	S/	1,302.90200	1302.90
04.05.01.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	1.73	31.67	S/	54.78910	54.79
04.05.01.02	CAJAS DE REGISTRO				S/	-	0.00
04.05.01.02.01	CONCRETO DE PISO Y PAREDES	m3	1.25	474.68	S/	593.35000	593.35
04.05.01.02.02	ENCOFRADO DE PISO Y PAREDES	m2	5.78	77.99	S/	450.78220	450.78
04.05.01.02.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2	kg	28.05	6.89	S/	193.26450	193.26
04.05.01.02.04	TARRAJEO DE CAMARA DE INSPECCION	m2	7.87	39.77	S/	312.98990	312.99
04.05.01.02.05	CONCRETO PARA MEDIA CAÑA	m3	0.09	474.68	S/	42.72120	42.72
04.05.01.03	TAPA DE CONCRETO PARA CAJAS DE REGISTRO				S/	-	0.00
04.05.01.03.01	CAJA DE REGISTRO DE CONCRETO 12" X 24"	und	11.00	58.00	S/	638.00000	638.00
04.05.01.04	RED DE DISTRIBUCION				S/	-	0.00
04.05.01.04.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 4"	m	122.05	33.12	S/	4,042.29600	4042.30
04.05.02	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL				S/	-	0.00
04.05.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
04.05.02.01.01	EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA TUBERIA DE DESAGUE	m3	37.80	63.33	S/	2,393.87400	2393.87
04.05.02.01.02	RELLENO COMP. MAT. PROPIO EN ZANJAS	m3	35.61	24.77	S/	882.05970	882.06



04.05.02.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	2.74	31.67	S/	86.77580	86.78
04.05.02.02.01	CONCRETO DE PISO Y PAREDES	m3	1.58	474.68	S/	749.99440	749.99
04.05.02.02.02	ENCOFRADO DE PISO Y PAREDES	m2	26.41	77.99	S/	2,059.71590	2059.72
04.05.02.02.03	TARRAJEO DE CAMARA DE INSPECCION	m2	10.43	39.77	S/	414.80110	414.80
04.05.02.02.04	CONCRETO PARA MEDIA CAÑA	m3	0.08	474.68	S/	37.97440	37.97
04.05.02.03.01	CAJA DE REGISTRO DE CONCRETO 10" X 20"	und	14.00	50.00	S/	700.00000	700.00
04.05.02.04.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 4"	m	203.24	33.12	S/	6,731.30880	6731.31
04.05.02.04.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 3"	m	13.50	24.03	S/	324.40500	324.41
04.05.02.05.01	CODO PVC SAL 3"X45°	pza	3.00	27.83	S/	83.49000	83.49
04.05.02.06.01	CONCRETO f _c 175 kg/cm ² EN COLUMNA DE PROTECCION DE DRENAJE PLUVIAL	m3	0.62	574.49	S/	356.18380	356.18
04.05.02.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNAS DE PROTECCION DE DRENAJE PLUVIAL	m2	10.40	77.99	S/	811.09600	811.10
04.05.02.06.03	ACERO EN COLUMNA DE PROTECCION DE DRENAJE PLUVIAL	kg	18.30	7.68	S/	140.54400	140.54
04.05.02.06.04	TARRAJEO EN COLUMNA DE PROTECCION DE DRENAJE	m2	10.40	39.77	S/	413.60800	413.61
04.05.02.06.05	MONTANTE PVC DE 3"	m	54.79	26.72	S/	1,463.98880	1463.99
04.05.02.06.06	ACCESORIOS PVC DE 3"	und	15.00	44.22	S/	663.30000	663.30
04.05.02.06.07	CANAleta DE EVACUACION DE AGUAS DE LLUVIA	m	47.20	97.41	S/	4,597.75200	4597.75
04.05.02.07.01	REGISTRO DE BRONCE DE 3"	und	11.00	58.08	S/	638.88000	638.88
04.05.03.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA REDES DE AGUA	m3	63.87	63.33	S/	4,044.88710	4044.89
04.05.03.01.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	63.20	24.77	S/	1,565.46400	1565.46
04.05.03.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	0.68	31.67	S/	21.53560	21.54
04.05.03.02.01	RED DE ALIMENTADOR TUBERIA DE 2"	m	25.75	21.04	S/	541.78000	541.78
04.05.03.03.01	TUBERIA PVC CLASE 10 - 1 1/2"	m	132.60	16.63	S/	2,205.13800	2205.14
04.05.03.03.02	TUBERIA PVC CLASE 10 - 1 1/4"	m	58.50	15.70	S/	918.45000	918.45
04.05.03.04.01	TEE PVC - SAP 1 1/4"	und	5.00	20.64	S/	103.20000	103.20
04.05.03.04.02	CODO 90° PVC SAP 1 1/4"	und	1.00	12.51	S/	12.51000	12.51
04.05.03.04.03	REDUCCION PVC SAP 1 1/4" A 1"	und	4.00	12.51	S/	50.04000	50.04
04.05.03.04.04	REDUCCION PVC SAP 1 1/4" A 3/4"	und	2.00	12.11	S/	24.22000	24.22
04.05.03.04.05	REDUCCION PVC SAP 1 1/2" A 1"	und	3.00	12.11	S/	36.33000	36.33
04.05.03.04.06	REDUCCION PVC SAP 1 1/2" A 3/4"	und	1.00	9.54	S/	9.54000	9.54
04.05.03.05.01	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 3/4"	und	6.30	34.43	S/	217.00000	217.00
04.05.03.05.02	CAJA DE AGUA C/ TAPA DE CONCRETO DE 0.30 X 0.30 m	und	6.00	50.29	S/	301.74000	301.74
04.05.03.06.01	TUBERIA PVC CLASE 10 - 2" ROSCADO - ALIMENTADOR	m	25.75	17.81	S/	458.60750	458.61
04.05.03.06.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS Y ACCESORIOS	und	1.00	646.16	S/	646.16000	646.16
04.05.03.06.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO	und	1.00	2,627.29	S/	2,627.29000	2627.29
04.05.03.06.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE LINEA DE SUCCION 1 1/2" INC VALVULAS Y ACCESORIOS	und	1.50	595.27	S/	892.90500	892.91
04.05.03.06.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE LINEA DE IMPULSION 1 1/2" INC VALVULAS Y ACCESORIOS	und	11.50	1,592.96	S/	18,319.04000	18319.04
04.05.03.06.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE REBOSE Y LIMPIA	und	1.00	789.98	S/	789.98000	789.98
04.05.03.06.07	ADITAMENTOS VARIOS	und	1.00	189.14	S/	189.14000	189.14
04.05.03.07.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS Y ACCESORIOS	und	1.00	646.16	S/	646.16000	646.16
04.05.03.07.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE REBOSE Y LIMPIA	und	1.00	789.98	S/	789.98000	789.98
04.06.01	PRUEBA HIDRAULICA EN TUBERIA DE DESAGUE	GLB	1.00	513.67	S/	513.67000	513.67
04.06.02	PRUEBA HIDRAULICA EN TUBERIA DE AGUA	GLB	1.00	513.67	S/	513.67000	513.67
05	INSTALACIONES ELECTRICAS EN GENERAL				S/	-	0.00
05.01	BLOQUE I - ADMINISTRATIVO				S/	-	0.00
05.01.01	BLOQUE I - ADMINISTRATIVO				S/	-	0.00
05.01.01.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ	pto	12.00	52.59	S/	631.08000	631.08
05.01.01.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	6.00	52.59	S/	315.54000	315.54
05.01.01.01.02	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	6.00	52.59	S/	315.54000	315.54
05.01.01.02.01	SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE, CAJA RECTANGULAR	pto	12.00	48.11	S/	577.32000	577.32
05.01.01.02.02	SALIDAS PARA BOTONERAS ON-OFF DE PROYECTOR	pto	1.00	48.11	S/	48.11000	48.11
05.01.01.03.01	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	9.00	48.11	S/	432.99000	432.99
05.01.01.04.01	SALIDA PARA VOZ, DATA, PROYECTOR, CAJA RECTANGULAR	pto	4.00	103.55	S/	414.20000	414.20
05.01.01.05.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-01 (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	612.66	S/	612.66000	612.66
05.01.01.06.01	CONDUCTOR 2x2.5mm ² LSOH + 1x2.5mm ²	m	107.17	15.03	S/	1,610.76510	1610.77
05.01.01.06.02	CONDUCTOR 2x4mm ² LSOH + 1x2.5mm ²	m	236.43	26.15	S/	6,182.64450	6182.64
05.01.01.06.03	CABLE UTP PARA VOZ Y DATA	m	14.03	6.62	S/	92.87860	92.88
05.01.01.07.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	122.11	28.16	S/	3,438.61760	3438.62
05.01.01.08.01	CAJA TELEFONICA TIPO "B" 300x150x150mm SEGUN DETALLE EN PLANOS	und	1.00	225.14	S/	225.14000	225.14
05.01.01.09.01	LUMINARIA TIPO "1" C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP. FLUOR. 2X36W, HERMETICO, IP-55	und	2.00	121.32	S/	242.64000	242.64
05.01.01.09.02	LUMINARIA TIPO "2" TODO PLASTICO CUADRADO C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP. FLUOR. 1x32W	und	10.00	126.32	S/	1,263.20000	1263.20



05.01.01.09.03	ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W	und	6.00	97.06	S/	582.36000	582.36
05.01.01.10	PRUEBAS ELECTRICAS				S/	-	0.00
05.01.01.10.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL	GLB	1.00	500.00	S/	500.00000	500.00
05.02	BLOQUE II				S/	-	0.00
05.02.01	BLOQUE II - SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				S/	-	0.00
05.02.01.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ				S/	-	0.00
05.02.01.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	11.00	52.59	S/	578.49000	578.49
05.02.01.01.02	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	7.00	52.59	S/	368.13000	368.13
05.02.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE LUZ				S/	-	0.00
05.02.01.02.01	SALIDA P/INTERRUPTOR SIMPLE, CAJA RECTANGULAR	pto	4.00	46.41	S/	185.64000	185.64
05.02.01.02.02	SALIDA P/INTERRUPTOR DOBLE, CAJA RECTANGULAR	pto	1.00	48.11	S/	48.11000	48.11
05.02.01.02.03	SALIDAS PARA BOTONERAS ON-OFF DE PROYECTOR	pto	1.00	48.11	S/	48.11000	48.11
05.02.01.03	SALIDAS PARA TOMACORRIENTES				S/	-	0.00
05.02.01.03.01	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	8.00	48.11	S/	384.88000	384.88
05.02.01.04	SALIDAS DE SEÑALES Y COMUNICACIONES				S/	-	0.00
05.02.01.04.01	SALIDA PARA VOZ, DATA, PROYECTOR, CAJA RECTANGULAR	pto	1.00	103.55	S/	103.55000	103.55
05.02.01.05	TABLEROS				S/	-	0.00
05.02.01.05.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-02 (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	612.86	S/	612.86000	612.86
05.02.01.06	CABLES Y CONDUCTORES				S/	-	0.00
05.02.01.06.01	CONDUCTOR 2x2.5mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	80.00	15.03	S/	1.202.40000	1202.40
05.02.01.06.02	CONDUCTOR 2x4mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	164.91	26.15	S/	4.312.39650	4312.40
05.02.01.06.03	CABLE UTP PARA VOZ Y DATA	m	4.19	6.62	S/	27.73780	27.74
05.02.01.07	CONDUCTOS Y CANALIZACIONES				S/	-	0.00
05.02.01.07.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	99.16	28.16	S/	2.792.34560	2792.35
05.02.01.08	CAJAS DE PASO				S/	-	0.00
05.02.01.08.01	CAJA TELEFONICA TIPO "B" 300x150x150mm SEGUN DETALLE EN PLANOS	und	1.00	225.14	S/	225.14000	225.14
05.02.01.09	ARTEFACTOS DE ILUMINACION				S/	-	0.00
05.02.01.09.01	LUMINARIA TIPO "1" C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP. FLUOR. 2X36W, HERMETICO, IP-55	und	6.00	121.32	S/	727.92000	727.92
05.02.01.09.02	LUMINARIA TIPO "2" TODO PLASTICO CUADRADO C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP. FLUOR. 1x32W	und	5.00	126.32	S/	631.60000	631.60
05.02.01.09.03	ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W	und	7.00	97.06	S/	679.42000	679.42
05.02.01.10	PRUEBAS ELECTRICAS				S/	-	0.00
05.02.01.10.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL	GLB	1.00	500.00	S/	500.00000	500.00
05.03	BLOQUE III				S/	-	0.00
05.03.01	AULAS 3 AÑOS				S/	-	0.00
05.03.01.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ				S/	-	0.00
05.03.01.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	23.00	52.59	S/	1.209.57000	1209.57
05.03.01.01.02	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	6.00	52.59	S/	315.54000	315.54
05.03.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE LUZ				S/	-	0.00
05.03.01.02.01	SALIDA P/INTERRUPTOR SIMPLE, CAJA RECTANGULAR	pto	6.00	46.41	S/	278.46000	278.46
05.03.01.02.02	SALIDA P/INTERRUPTOR DOBLE, CAJA RECTANGULAR	pto	2.00	48.11	S/	96.22000	96.22
05.03.01.02.03	SALIDAS PARA BOTONERAS ON-OFF DE PROYECTOR	pto	2.00	48.11	S/	96.22000	96.22
05.03.01.03	SALIDAS PARA TOMACORRIENTES				S/	-	0.00
05.03.01.03.01	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	14.00	48.11	S/	673.54000	673.54
05.03.01.04	SALIDAS DE SEÑALES Y COMUNICACIONES				S/	-	0.00
05.03.01.04.01	SALIDA PARA VOZ, DATA, PROYECTOR, CAJA RECTANGULAR	pto	2.00	103.55	S/	207.10000	207.10
05.03.01.05	TABLEROS				S/	-	0.00
05.03.01.05.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-03 (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	612.86	S/	612.86000	612.86
05.03.01.06	CABLES Y CONDUCTORES				S/	-	0.00
05.03.01.06.01	CONDUCTOR 2x2.5mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	180.28	15.03	S/	2.709.60840	2709.61
05.03.01.06.02	CONDUCTOR 2x4mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	361.08	26.15	S/	9.442.24200	9442.24
05.03.01.06.03	CABLE UTP PARA VOZ Y DATA	m	20.52	6.62	S/	135.84240	135.84
05.03.01.07	CONDUCTOS Y CANALIZACIONES				S/	-	0.00
05.03.01.07.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	231.02	28.16	S/	6.505.52320	6505.52
05.03.01.08	CAJAS DE PASO				S/	-	0.00
05.03.01.08.01	CAJA TELEFONICA TIPO "B" 300x150x150mm SEGUN DETALLE EN PLANOS	und	1.00	225.14	S/	225.14000	225.14
05.03.01.09	ARTEFACTOS DE ILUMINACION				S/	-	0.00
05.03.01.09.01	LUMINARIA TIPO "1" C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP. FLUOR. 2X36W, HERMETICO, IP-55	und	12.00	121.32	S/	1.455.84000	1455.84
05.03.01.09.02	LUMINARIA TIPO "2" TODO PLASTICO CUADRADO C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP. FLUOR. 1x32W	und	11.00	126.32	S/	1.389.52000	1389.52
05.03.01.09.03	ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W	und	6.00	97.06	S/	582.36000	582.36
05.03.01.10	PRUEBAS ELECTRICAS				S/	-	0.00
05.03.01.10.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL	GLB	1.00	500.00	S/	500.00000	500.00
05.03.02	AULAS 4 AÑOS				S/	-	0.00
05.03.02.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ				S/	-	0.00
05.03.02.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	23.00	52.59	S/	1.209.57000	1209.57
05.03.02.01.02	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	6.00	52.59	S/	315.54000	315.54
05.03.02.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE LUZ				S/	-	0.00
05.03.02.02.01	SALIDA P/INTERRUPTOR SIMPLE, CAJA RECTANGULAR	pto	6.00	46.41	S/	278.46000	278.46
05.03.02.02.02	SALIDA P/INTERRUPTOR DOBLE, CAJA RECTANGULAR	pto	2.00	48.11	S/	96.22000	96.22
05.03.02.02.03	SALIDAS PARA BOTONERAS ON-OFF DE PROYECTOR	pto	2.00	48.11	S/	96.22000	96.22
05.03.02.03	SALIDAS PARA TOMACORRIENTES				S/	-	0.00
05.03.02.03.01	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	14.00	48.11	S/	673.54000	673.54
05.03.02.04	SALIDAS DE SEÑALES Y COMUNICACIONES				S/	-	0.00
05.03.02.04.01	SALIDA PARA VOZ, DATA, PROYECTOR, CAJA RECTANGULAR	pto	2.00	103.55	S/	207.10000	207.10
05.03.02.05	TABLEROS				S/	-	0.00
05.03.02.05.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-03 (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	612.86	S/	612.86000	612.86
05.03.02.06	CABLES Y CONDUCTORES				S/	-	0.00
05.03.02.06.01	CONDUCTOR 2x2.5mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	180.28	15.03	S/	2.709.60840	2709.61
05.03.02.06.02	CONDUCTOR 2x4mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	361.08	26.15	S/	9.442.24200	9442.24
05.03.02.06.03	CABLE UTP PARA VOZ Y DATA	m	20.52	6.62	S/	135.84240	135.84
05.03.02.07	CONDUCTOS Y CANALIZACIONES				S/	-	0.00
05.03.02.07.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	231.02	28.16	S/	6.505.52320	6505.52
05.03.02.08	CAJAS DE PASO				S/	-	0.00
05.03.02.08.01	CAJA TELEFONICA TIPO "B" 300x150x150mm SEGUN DETALLE EN PLANOS	und	1.00	225.14	S/	225.14000	225.14
05.03.02.09	ARTEFACTOS DE ILUMINACION				S/	-	0.00
05.03.02.09.01	LUMINARIA TIPO "1" C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP. FLUOR. 2X36W, HERMETICO, IP-55	und	12.00	121.32	S/	1.455.84000	1455.84
05.03.02.09.02	LUMINARIA TIPO "2" TODO PLASTICO CUADRADO C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP. FLUOR. 1x32W	und	11.00	126.32	S/	1.389.52000	1389.52



05.03.02.09.03	ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W	und	6.00	97.06	S/	582.36000	582.36
05.03.02.10.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL	GLB	1.00	500.00	S/	500.00000	500.00
05.03.03.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ	pto	23.00	52.59	S/	1.209.57000	1209.57
05.03.03.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	6.00	52.59	S/	315.54000	315.54
05.03.03.01.02	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	6.00	46.41	S/	278.46000	278.46
05.03.03.02.01	SALIDA P/INTERRUPTOR SIMPLE, CAJA RECTANGULAR	pto	2.00	48.11	S/	96.22000	96.22
05.03.03.02.02	SALIDA P/INTERRUPTOR DOBLE, CAJA RECTANGULAR	pto	2.00	48.11	S/	96.22000	96.22
05.03.03.02.03	SALIDAS PARA BOTONERAS ON-OFF DE PROYECTOR	pto	14.00	48.11	S/	673.54000	673.54
05.03.03.03.01	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	2.00	103.55	S/	207.10000	207.10
05.03.03.04.01	SALIDA PARA VOZ, DATA, PROYECTOR, CAJA RECTANGULAR	und	1.00	612.86	S/	612.86000	612.86
05.03.03.05.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-03 (02 ESP. RESERVA)	m	180.28	15.03	S/	2.709.60840	2709.61
05.03.03.06.01	CONDUCTOR 2x2.5mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	361.08	26.15	S/	9.442.24200	9442.24
05.03.03.06.02	CONDUCTOR 2x4mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	20.52	6.62	S/	135.84240	135.84
05.03.03.06.03	CABLE UTP PARA VOZ Y DATA	m	231.02	28.16	S/	6.505.52320	6505.52
05.03.03.07.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	und	1.00	225.14	S/	225.14000	225.14
05.03.03.08.01	CAJA TELEFONICA TIPO "B" 300x150x150mm SEGUN DETALLE EN PLANOS	und	12.00	121.32	S/	1.455.84000	1455.84
05.03.03.09.01	ARTEFACTOS DE ILUMINACION LUMINARIA TIPO "1" C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP FLUOR. 2X36W, HERMETICO, IP-55	und	11.00	126.32	S/	1.389.52000	1389.52
05.03.03.09.02	LUMINARIA TIPO "2" TODO PLASTICO CUADRADO C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP FLUOR. 1x32W	und	6.00	97.06	S/	582.36000	582.36
05.03.03.09.03	ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W	GLB	1.00	500.00	S/	500.00000	500.00
05.03.03.10.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL	pto	8.00	52.59	S/	420.72000	420.72
05.04.01.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	6.00	52.59	S/	315.54000	315.54
05.04.01.01.02	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	6.00	46.41	S/	278.46000	278.46
05.04.01.02.01	SALIDAS PARA BOTONERAS ON-OFF DE PROYECTOR	pto	1.00	48.11	S/	48.11000	48.11
05.04.01.03.01	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	5.00	48.11	S/	240.55000	240.55
05.04.01.04.01	SALIDA PARA VOZ, DATA, PROYECTOR, CAJA RECTANGULAR	und	1.00	612.86	S/	612.86000	612.86
05.04.01.05.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-04 (02 ESP. RESERVA)	m	57.19	15.03	S/	859.56570	859.57
05.04.01.06.01	CONDUCTOR 2x2.5mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	120.84	26.15	S/	3.159.96600	3159.97
05.04.01.06.02	CONDUCTOR 2x4mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	4.06	6.62	S/	26.87720	26.88
05.04.01.06.03	CABLE UTP PARA VOZ Y DATA	m	72.94	28.16	S/	2.053.99040	2053.99
05.04.01.07.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	und	1.00	225.14	S/	225.14000	225.14
05.04.01.08.01	CAJA TELEFONICA TIPO "B" 300x150x150mm SEGUN DETALLE EN PLANOS	und	6.00	121.32	S/	727.92000	727.92
05.04.01.09.01	LUMINARIA TIPO "1" C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP FLUOR. 2X36W, HERMETICO, IP-55	und	2.00	126.32	S/	252.64000	252.64
05.04.01.09.02	LUMINARIA TIPO "2" TODO PLASTICO CUADRADO C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP FLUOR. 1x32W	und	6.00	97.06	S/	582.36000	582.36
05.04.01.09.03	ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W	GLB	1.00	500.00	S/	500.00000	500.00
05.04.01.10.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL	pto	7.00	52.59	S/	368.13000	368.13
05.05.01.01.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ	pto	2.00	52.59	S/	105.18000	105.18
05.05.01.01.02	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	2.00	46.41	S/	92.82000	92.82
05.05.01.01.03	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	3.00	46.41	S/	139.23000	139.23
05.05.01.02.01	SALIDA P/INTERRUPTOR SIMPLE, CAJA RECTANGULAR	pto	60.71	15.03	S/	912.47130	912.47
05.05.01.03.01	CONDUCTOR 2x2.5mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	25.85	28.16	S/	727.93600	727.94
05.05.01.04.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	und	1.00	612.96	S/	612.96000	612.96
05.05.01.05.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-05 (02 ESP. RESERVA)	und	7.00	126.32	S/	884.24000	884.24
05.05.01.06.01	LUMINARIA TIPO "2" TODO PLASTICO CUADRADO C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP FLUOR. 1x32W	und	2.00	97.06	S/	194.12000	194.12
05.05.01.06.02	ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W	GLB	1.00	500.00	S/	500.00000	500.00
05.05.01.07.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL	pto	2.00	52.59	S/	105.18000	105.18
05.06.01.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	3.00	52.59	S/	157.77000	157.77
05.06.01.01.02	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	1.00	46.41	S/	46.41000	46.41
05.06.01.02.01	SALIDA P/INTERRUPTOR SIMPLE, CAJA RECTANGULAR	pto	3.00	48.11	S/	144.33000	144.33
05.06.01.03.01	SALIDAS PARA TOMACORRIENTES	pto	3.00	48.11	S/	144.33000	144.33
05.06.01.04.01	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	3.00	48.11	S/	144.33000	144.33



05.06.01.04.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-06 (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	612.86	S/	612.86000	612.86
05.06.01.05	CABLES Y CONDUCTORES				S/	-	0.00
05.06.01.05.01	CONDUCTOR 2x2.5mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	9.56	15.03	S/	143.68680	143.69
05.06.01.05.02	CONDUCTOR 2x4mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	28.20	26.15	S/	737.43000	737.43
05.06.01.06	CONDUCTOS Y CANALIZACIONES				S/	-	0.00
05.06.01.06.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	14.18	28.16	S/	399.30880	399.31
05.06.01.07	ARTEFACTOS DE ILUMINACION				S/	-	0.00
05.06.01.07.01	LUMINARIA TIPO "2" TODO PLASTICO CUADRADO C/EQUIPO,BALASTO ELECTRONICO , LAMP.FLUOR. 1x32W	und	2.00	126.32	S/	252.64000	252.64
05.06.01.07.02	ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W	und	3.00	97.06	S/	291.18000	291.18
05.06.01.08	PRUEBAS ELECTRICAS				S/	-	0.00
05.06.01.08.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL	GLB	1.00	500.00	S/	500.00000	500.00
05.07	BLOQUE VII				S/	-	0.00
05.07.01	BLOQUE VII - CASETA DE CONTROL				S/	-	0.00
05.07.01.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ				S/	-	0.00
05.07.01.01.01	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	2.00	52.59	S/	105.18000	105.18
05.07.01.01.02	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	5.00	52.59	S/	262.95000	262.95
05.07.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE LUZ				S/	-	0.00
05.07.01.02.01	SALIDA P/INTERRUPTOR DOBLE, CAJA RECTANGULAR	pto	2.00	48.11	S/	96.22000	96.22
05.07.01.03	SALIDAS PARA TOMACORRIENTES				S/	-	0.00
05.07.01.03.01	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	2.00	48.11	S/	96.22000	96.22
05.07.01.04	TABLEROS				S/	-	0.00
05.07.01.04.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-07 (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	612.86	S/	612.86000	612.86
05.07.01.05	CABLES Y CONDUCTORES				S/	-	0.00
05.07.01.05.01	CONDUCTOR 2x2.5mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	19.86	15.03	S/	298.49580	298.50
05.07.01.05.02	CONDUCTOR 2x4mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	11.43	26.15	S/	298.89450	298.89
05.07.01.06	CONDUCTOS Y CANALIZACIONES				S/	-	0.00
05.07.01.06.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	13.74	28.16	S/	386.91840	386.92
05.07.01.07	ARTEFACTOS DE ILUMINACION				S/	-	0.00
05.07.01.07.01	LUMINARIA TIPO "2" TODO PLASTICO CUADRADO C/EQUIPO,BALASTO ELECTRONICO , LAMP.FLUOR. 1x32W	und	5.00	126.32	S/	631.60000	631.60
05.07.01.07.02	ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W	und	2.00	97.06	S/	194.12000	194.12
05.07.01.08	PRUEBAS ELECTRICAS				S/	-	0.00
05.07.01.08.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL	GLB	1.00	500.00	S/	500.00000	500.00
05.08	OBRAS EXTERIORES				S/	-	0.00
05.08.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/	-	0.00
05.08.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS EN REDES ELECTRICAS Y BUZONES	m3	55.07	63.33	S/	3,487.58310	3487.58
05.08.01.02	SOLADO P/COLOCACION DE DUCTOS Y TUB. E=2"	m2	84.32	36.83	S/	3,105.50560	3105.51
05.08.01.03	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO T.M. 1/2"	m3	38.23	27.77	S/	1,061.64710	1061.65
05.08.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	21.06	31.67	S/	666.97020	666.97
05.08.02	BUZONES DE CONCRETO 210 KG/CM2				S/	-	0.00
05.08.02.01	BUZON ELECTRICO PARA RED E BAJA TENSION, INCLUYE MARCO TAPA DE Fo. ESTRIADO d=0,65m.	und	9.00	1,355.76	S/	12,201.84000	12201.84
05.08.03	CONDUCTORES Y CABLES EN TUBERIAS				S/	-	0.00
05.08.03.01	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE 3-1x16mm2 LSOH+1x10mm2 LSOH	m	4.80	53.10	S/	254.88000	254.88
05.08.03.02	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE 3-1x6mm2 LSOH+1x4mm2	m	1,180.47	31.12	S/	36,736.22640	36736.23
05.08.03.03	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE 3-1x6mm2 LSOH+1x2.5mm2	m	78.84	31.75	S/	2,503.17000	2503.17
05.08.04	TABLEROS				S/	-	0.00
05.08.04.01	TABLERO ELECTRICO TG (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	889.72	S/	889.72000	889.72
05.08.05	CONDUCTOS Y CANALIZACIONES				S/	-	0.00
05.08.05.01	TUBERIA PVC SAP - D=100mm	m	39.10	43.57	S/	1,703.58700	1703.59
05.08.05.02	TUBERIA PVC SAP - D=40mm	m	66.27	24.89	S/	1,649.46030	1649.46
05.08.05.03	TUBERIA PVC SAP - D=20mm	m	18.11	21.44	S/	388.27840	388.28
05.08.05.04	CAJA DE PASO CUADRADA Fo. Go. PESADO 150x150x100mm C/TAPA HERMETICO A PRUEBA DE AGUA	und	1.00	180.14	S/	180.14000	180.14
05.08.06	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				S/	-	0.00
05.08.06.01	EXCAVACION DE POZOS Y ZANJAS	m3	2.20	63.33	S/	139.32600	139.33
05.08.06.02	INSTALACION DE ELECTRODOS Y ACCESORIOS	und	1.00	1,035.19	S/	1,035.19000	1035.19
05.08.06.03	CONEXION ENTRE ELECTRODOS Y ACCESORIOS	und	2.00	606.99	S/	1,213.98000	1213.98
05.08.06.04	RELLENO CON TIERRA DE CULTIVO TAMIZADA EN TALLA DE 15 mm INC/BENTONITA	m3	2.20	200.14	S/	440.30800	440.31
05.08.06.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	2.75	31.67	S/	87.09250	87.09
06	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO				S/	-	0.00
06.01	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO - BLOQUEI: AREA ADMINISTRATIVA	GLB	1.00	19,588.34	S/	19,588.34000	19588.34
06.02	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO - BLOQUEII: SERVICIOS COMPLEMENTARIOS	GLB	1.00	10,034.61	S/	10,034.61000	10034.61
06.03	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO - BLOQUEIII: AULAS 3, 4 Y 5 AÑOS	GLB	1.00	65,090.34	S/	65,090.34000	65090.34
06.04	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO - BLOQUE IV: PSICOMOTRICIDAD	GLB	1.00	6,147.69	S/	6,147.69000	6147.69
06.05	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO - BLOQUE V: SERVICIOS HIGIENICOS	GLB	1.00	1,858.80	S/	1,858.80000	1858.80
06.06	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO - BLOQUE VII: CASETA DE CONTROL	GLB	1.00	889.83	S/	889.83000	889.83

		OFERTADO POR EL POSTOR	VERIFICACION
1	TOTAL COSTO DIRECTO (A)	4,136,946.19	4,136,961.04
2	GASTOS GENERALES		
2.1	GASTOS FIJOS	51,974.27	51,974.27
2.2	GASTOS VARIABLES	250,000.00	250,000.00
3	TOTAL GASTOS GENERALES (B)	301,974.27	301,974.27
4	UTILIDAD (C)	28,935.01	28,935.01
5	SUBTOTAL (A+B+C)	4,467,855.47	4,467,870.32
6	IGV (1)	804,213.98	804,216.66
7	MONTO TOTAL DE LA OFERTA	5,272,069.45	5,272,086.98



CUMPLE/NO CUMPLE

NO CUMPLE, DUPLICA PARTIDAS DEL 02.02.01.04.02.02 AL
02.02.01.04.04.03 (FOLIO 13 Y 14)



CONSORCIO ESPINAR (CONSTRUCTORA &
INMOBILIARIA ESPINAR S.A.C. Y
CONSTRUCTORA DOLPHIN S.A.C.)

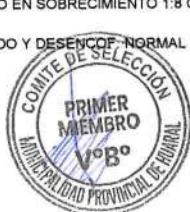
ITEM	PARTIDA	UNIDA	METRADO	PU	TOTAL SIN REDONDEO	TOTAL REDONDEADO
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD					
01.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES					
01.01.01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES					
01.01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60X2.40M	und	1.00	855.63	S/ 855.63000	855.63
01.01.01.02	CASETA PARA ALMACEN Y GUARDIANIA	m2	80.00	62.83	S/ 5,026.40000	5026.40
01.01.01.03	CERCO PROVISIONAL CON MALLA ARPILLERA CON MADERA EUCALIPTO Y MADERA CORRRIENTE H=2.00M.	m	248.30	17.42	S/ 4,325.38600	4325.39
01.01.02	INSTALACIONES PROVISIONALES				S/ -	0.00
01.01.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION PROVICIONAL DE AGUA PARA CONSTRUCCION	GLB	1.00	1,823.41	S/ 1,823.41000	1823.41
01.01.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION PROVICIONAL DE ENERGIA ELECTRICA P/CONST.	GLB	1.00	4,012.39	S/ 4,012.39000	4012.39
01.01.03	TRABAJOS PRELIMINARES				S/ -	0.00
01.01.03.01	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO	m2	2,512.34	1.98	S/ 4,974.43320	4974.43
01.01.03.02	CORTE Y NIVELACION DE TERRENO C/MAQUINARIA	m3	1,256.17	6.38	S/ 8,014.36460	8014.36
01.01.03.03	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO CON EQUIPO LIVIANO -PLANCHAS 5.8 HP	m3	502.47	10.08	S/ 5,064.89760	5064.90
01.01.03.04	REMOCION Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENT. C/MAQUINARIA DIST<10.00KM	m3	942.13	23.48	S/ 22,121.21240	22121.21
01.01.04	DEMOLICIÓN Y DESMONTAJE				S/ -	0.00
01.01.04.01	DEMOLICION DE MURO DE TAPIAL	m2	132.86	8.25	S/ 1,096.09500	1096.10
01.01.04.02	DEMOLICION DE MUROS DE ALBAÑILERIA INC. COLUMNAS Y	m2	366.84	173.09	S/ 63,461.71760	63461.72
01.01.04.03	DEMOLICION DE MURO DE CERCO PERIMETRICO	m	200.85	394.56	S/ 79,247.37600	79247.38
01.01.04.04	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO	m2	100.75	53.91	S/ 5,431.43250	5431.43
01.01.04.05	DESMONTAJE DE AULAS PREFABRICADAS	GLB	1.00	3,000.00	S/ 3,000.00000	3000.00
01.01.04.06	DEMOLICION DE VEREDA	m3	6.81	53.91	S/ 367.12710	367.13
01.01.04.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	274.32	20.71	S/ 5,681.16720	5681.17
01.01.05	PLAN DE CONTINGENCIAS				S/ -	0.00
01.01.05.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES				S/ -	0.00
01.01.05.01.01	OBRAS PROVISIONALES				S/ -	0.00
01.01.05.01.01.01	ALQUILER DE BAÑOS PORTATILES PARA NIÑOS	mes	8.00	1,900.00	S/ 15,200.00000	15200.00
01.01.05.01.01.02	ALQUILER DE BAÑOS PORTATILES PARA DOCENTES	mes	8.00	1,200.00	S/ 9,600.00000	9600.00
01.01.05.01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				S/ -	0.00
01.01.05.01.02.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	330.22	4.04	S/ 1,334.08880	1334.09
01.01.05.01.02.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	330.22	2.91	S/ 960.94020	960.94
01.01.05.01.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS, MAQUINARIAS Y HERRAMIENTAS				S/ -	0.00
01.01.05.01.03.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	GLB	1.00	3,750.00	S/ 3,750.00000	3750.00
01.01.05.01.03.02	MOVILIZACION DE MOBILIARIOS	GLB	1.00	2,300.00	S/ 2,300.00000	2300.00
01.01.05.02	ESTRUCTURAS				S/ -	0.00
01.01.05.02.01	ESTRUCTURAS METÁLICAS PARA MUROS				S/ -	0.00
01.01.05.02.01.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RIEL INFERIOR (39/65/90-25mm)	m	138.15	32.66	S/ 4,511.97900	4511.98
01.01.05.02.01.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RIEL SUPERIOR(39/65/90-25mm)	m	138.15	30.56	S/ 4,221.86400	4221.86
01.01.05.02.01.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PARANTES (38/64/89-38mm)	und	266.00	68.30	S/ 18,167.80000	18167.80
01.01.05.02.01.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PARANTES EN PARAPETO (38/64/89-38mm)	und	82.00	61.81	S/ 5,068.42000	5068.42
01.01.05.02.02	ESTRUCTURAS METÁLICAS PARA COBERTURA				S/ -	0.00
01.01.05.02.02.01	TIJERAL CON RIELES METALICOS	und	8.00	604.68	S/ 4,837.44000	4837.44
01.01.05.02.02.02	ENTRAMADO DE MADERA	p2	226.67	31.61	S/ 7,165.03870	7165.04
01.01.05.02.02.03	CORREAS DE PERFIL OMEGA	m	57.46	31.07	S/ 1,785.28220	1785.28
01.01.05.02.03	SISTEMA DRYWALL DE 18mm				S/ -	0.00
01.01.05.02.03.01	MUROS EXTERIORES	m2	206.89	58.05	S/ 12,009.96450	12009.96
01.01.05.02.03.02	MUROS INTERIORES	m2	415.82	49.83	S/ 20,720.31060	20720.31
01.01.05.02.03.03	MUROS PARA VENTANAS	m2	61.08	45.36	S/ 2,770.58880	2770.59
01.01.05.02.04	CERCO PERIMETRICO				S/ -	0.00
01.01.05.02.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/ -	0.00
01.01.05.02.04.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	72.00	2.91	S/ 209.52000	209.52
01.01.05.02.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/ -	0.00
01.01.05.02.04.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA DADOS DE CONCRETO	m3	9.07	52.68	S/ 477.80760	477.81
01.01.05.02.04.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	11.34	20.71	S/ 234.85140	234.85
01.01.05.02.04.03	CONCRETO SIMPLE				S/ -	0.00
01.01.05.02.04.03.01	CIMENTOS CORRIDOS 1:10 C.H + 30% P.G	m3	9.07	245.93	S/ 2,230.58510	2230.59
01.01.05.02.04.04	CARPINTERIA METALICA				S/ -	0.00
01.01.05.02.04.04.01	MALLA METALICA GALV. N° 10 CON PERFILES DE 1 1/2 "X1 1/2"X3/16"X6m	m	117.00	143.50	S/ 16,789.50000	16789.50
01.01.05.03	ARQUITECTURA				S/ -	0.00
01.01.05.03.01	CIELORRASOS				S/ -	0.00
01.01.05.03.01.01	CIELO RASO CON BALDOSAS DE PVC	m2	228.34	66.78	S/ 15,248.54520	15248.55
01.01.05.03.02	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				S/ -	0.00
01.01.05.03.02.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	107.36	56.45	S/ 6,060.47200	6060.47
01.01.05.03.02.02	ZOCALO DE CERAMICA DE H=0.40 M	m2	38.18	55.40	S/ 2,115.17200	2115.17
01.01.05.03.03	CARPINTERIA DE MADERA				S/ -	0.00
01.01.05.03.03.01	PUERTA DE MADERA CONTRAPLACADA	m2	18.00	338.46	S/ 6,092.28000	6092.28
01.01.05.03.03.02	COLOCACION DE PUERTAS	und	8.00	78.72	S/ 629.76000	629.76
01.01.05.03.04	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				S/ -	0.00
01.01.05.03.04.01	PUERTA METÁLICA	m2	7.50	476.64	S/ 3,574.80000	3574.80
01.01.05.03.05	CERRAJERIA				S/ -	0.00
01.01.05.03.05.01	CERRADURA DE 02 GOLPES TIPO FORTE	und	9.00	114.79	S/ 1,033.11000	1033.11
01.01.05.03.05.02	BISAGRA CAPUCHINA DE ALUMINIO PESADO 4" x 4"	pza	332.00	27.43	S/ 9,106.76000	9106.76
01.01.05.03.06	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				S/ -	0.00
01.01.05.03.06.01	VENTANA DE ALUMINIO CON VIDRIO LAMINADO DE 6MM FIJO Y CORREDIZO (INC. ACCESORIOS E INSTALACION)	m2	73.48	201.72	S/ 14,822.38560	14822.39
01.01.05.03.07	PINTURA				-	0.00



01.01.05.03.07.01	PINTURA EN PUERTAS 2 MANOS BARNIZ CON BASE SELLADORA Y ACABADO ACRILICO	m2	18.00	24.17	S/	435.06000	435.06
					S/	-	0.00
01.01.05.03.08.01	COBERTURA CON PLANCHA FIBROCEMENTO TIPO GRAN ONDA 2.00X1.05X3mm	m2	281.55	52.67	S/	14,829.23850	14829.24
01.01.05.03.08.02	CUMBRERA FIBROCEMENTO TIPO GRAN ONDA 2.00X1.05X3mm	m	40.85	55.81	S/	2,279.83850	2279.84
01.01.05.03.08.03	CANAleta DE EVACUACIÓN DE AGUAS DE LLUVIA	m	103.70	97.08	S/	10,067.19600	10067.20
01.01.05.03.08.04	TUBERIA PVC SAP 3"	m	27.20	21.32	S/	579.90400	579.90
					S/	-	0.00
					S/	-	0.00
01.01.05.04.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	21.00	46.78	S/	982.38000	982.38
01.01.05.04.01.02	SALIDA P/INTERRUPTOR SIMPLE, CAJA RECTANGULAR	pto	3.00	46.64	S/	139.92000	139.92
01.01.05.04.01.03	SALIDA P/INTERRUPTOR DOBLE, CAJA RECTANGULAR	pto	14.00	48.34	S/	676.76000	676.76
01.01.05.04.01.04	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	37.00	48.34	S/	1,788.58000	1788.58
					S/	-	0.00
01.01.05.04.02.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-CT (02 ESP. RESERVA)	und	2.00	809.71	S/	1,619.42000	1619.42
					S/	-	0.00
01.01.05.04.03.01	CONDUCTOR 2x2.5mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	243.66	13.94	S/	3,396.62040	3396.62
01.01.05.04.03.02	CONDUCTOR 2x4mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	279.84	25.51	S/	7,138.71840	7138.72
					S/	-	0.00
01.01.05.04.04.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	237.52	24.79	S/	5,888.12080	5888.12
					S/	-	0.00
01.01.05.04.05.01	EXCAVACION DE ZANJAS P/ POZO TIERRA	m3	3.12	46.20	S/	144.14400	144.14
01.01.05.04.05.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	3.90	30.74	S/	119.88600	119.89
01.01.05.04.05.03	TUBERIA FIERRO GALVANIZADO Ø 1"	m	17.20	28.15	S/	484.18000	484.18
					S/	-	0.00
01.01.05.04.06.01	LUMINARIA CON EQUIPO FLUORESCENTE CON REJILLA 2 X 18 W	und	21.00	81.61	S/	1,713.81000	1713.81
01.01.05.04.06.02	LUMINARIA DE EMERGENCIA AUTONOMO C/02 LAMPARAS DE 50w	und	3.00	152.81	S/	458.43000	458.43
					S/	-	0.00
01.01.05.04.07.01	POZO DE TIERRA	und	2.00	1,172.22	S/	2,344.44000	2344.44
01.01.05.04.07.02	PRUEBA ELECTRICA Y PUESTA EN SERVICIO	GLB	1.00	1,200.00	S/	1,200.00000	1200.00
					S/	-	0.00
01.01.06.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS, MAQUINARIAS Y HERRAMIENTAS	GLB	1.00	6,355.93	S/	6,355.93000	6355.93
					S/	-	0.00
01.02.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN	GLB	1.00	5,000.00	S/	5,000.00000	5000.00
					S/	-	0.00
01.02.02	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	GLB	1.00	2,336.00	S/	2,336.00000	2336.00
01.02.03	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	GLB	1.00	592.28	S/	592.28000	592.28
01.02.04	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	GLB	1.00	13,600.00	S/	13,600.00000	13600.00
01.02.05	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	GLB	1.00	2,850.00	S/	2,850.00000	2850.00
					S/	-	0.00
01.03.01	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	GLB	1.00	19,839.10	S/	19,839.10000	19839.10
					S/	-	0.00
01.04.01	FLETE TERRESTRE	GLB	1.00	85,611.80	S/	85,611.80000	85611.80
01.04.02	FLETE TERRESTRE CONTINGENCIA	GLB	1.00	4,844.83	S/	4,844.83000	4844.83
					S/	-	0.00
					S/	-	0.00
					S/	-	0.00
02.01.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	110.59	4.04	S/	446.78360	446.78
02.01.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	110.59	2.91	S/	321.81690	321.82
					S/	-	0.00
02.01.01.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	20.74	61.46	S/	1,271.68040	1274.68
02.01.01.02.02	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMENTOS CORRIDOS	m3	29.91	61.46	S/	1,838.26860	1838.27
02.01.01.02.03	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	35.07	24.50	S/	859.21500	859.22
02.01.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	19.47	30.74	S/	598.50780	598.51
02.01.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	19.47	20.71	S/	403.22370	403.22
02.01.01.02.06	NIVELACION INTERIOR APISONADO MANUAL P/RECIBIR FALSO PISO E=4" C/EQUIPO	m2	59.62	7.94	S/	473.38280	473.38
02.01.01.02.07	AFIRMADO DE 12" EN INTERIORES Y ZANJAS	m2	75.32	19.87	S/	1,496.60840	1496.61
02.01.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				S/	-	0.00
02.01.01.03.01	SOLADOS PARA ZAPATAS E=0.10M CONCRETO MEZCLA 1:12 C-H	m2	12.96	41.82	S/	541.98720	541.99
					S/	-	0.00
02.01.01.03.02.01	CIMENTOS CORRIDOS 1:10 C:H + 30% P.G	m3	17.95	245.93	S/	4,414.14350	4414.44
					S/	-	0.00
02.01.01.03.03.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C:H + 25% PM	m3	6.73	356.99	S/	2,402.54270	2402.54
02.01.01.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	50.57	69.05	S/	3,491.85850	3491.86
					S/	-	0.00
02.01.01.03.04.01	CONCRETO EN FALSO PISO E=4", C:H 1:8 PARA PISO	m2	75.32	70.05	S/	5,276.16600	5276.17
					S/	-	0.00
02.01.01.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	m3	6.48	469.45	S/	3,042.03600	3042.04
02.01.01.04.01.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	165.20	7.93	S/	1,310.03600	1310.04
					S/	-	0.00
02.01.01.04.02.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	6.66	586.91	S/	3,908.82060	3908.82
02.01.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	75.30	91.66	S/	6,901.99800	6902.00
02.01.01.04.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/CM2 EN COLUMNAS	kg	1,055.19	7.93	S/	8,367.65670	8367.66
					S/	-	0.00
02.01.01.04.03.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	7.19	524.75	S/	3,772.95250	3772.95
02.01.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN VIGAS	m2	76.78	84.92	S/	6,520.15760	6520.16
02.01.01.04.03.03	ACERO fy=4200 Kg/CM2 EN VIGAS	kg	792.94	7.93	S/	6,288.01420	6288.01
					S/	-	0.00
02.01.01.04.04.01	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 EN COLUMNETAS Y VIGUETAS	m3	4.23	549.45	S/	2,324.17350	2324.17
02.01.01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO PARA COLUMNETAS Y VIGUETAS	m2	93.53	76.10	S/	7,117.63300	7117.63
02.01.01.04.04.03	ACERO fy=4200 Kg/CM2	kg	302.81	7.15	S/	2,161.51650	2161.52



02.01.01.04.05	LOSAS ALIGERADAS				S/	-	0.00
02.01.01.04.05.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA	m3	7.63	505.06	S/	3,853.60780	3853.61
02.01.01.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS ALIGERADAS	m2	87.75	71.66	S/	6,288.16500	6288.17
02.01.01.04.05.03	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	und	730.98	4.32	S/	3,157.83360	3157.83
02.01.01.04.05.04	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSAS ALIGERADAS	kg	494.75	7.01	S/	3,468.19750	3468.20
02.01.01.04.06	MESA DE CONCRETO				S/	-	0.00
02.01.01.04.06.01	CONCRETO F'C = 175KG/CM2 PARA MESA	m3	0.17	428.01	S/	72.76170	72.76
02.01.01.04.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA MESA	m2	1.93	71.31	S/	137.62830	137.63
02.01.01.04.06.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 EN MESA DE CONCRETO	kg	12.32	7.15	S/	88.08800	88.09
02.01.01.05	VARIOS				S/	-	0.00
02.01.01.05.01	JUNTA PARA MURO Y TABIQUERIA DE ALBAÑILERIA	m	29.60	39.34	S/	1,164.46400	1164.46
02.02	BLOQUE II				S/	-	0.00
02.02.01	BLOQUE II - SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				S/	-	0.00
02.02.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/	-	0.00
02.02.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	82.34	4.04	S/	332.65360	332.65
02.02.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	82.34	2.91	S/	239.60940	239.61
02.02.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
02.02.01.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	19.58	61.46	S/	1,203.38680	1203.39
02.02.01.02.02	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMIENTOS CORRIDOS	m3	14.64	61.46	S/	899.77440	899.77
02.02.01.02.03	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	14.42	24.50	S/	353.29000	353.29
02.02.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	24.75	30.74	S/	760.81500	760.82
02.02.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	24.75	20.71	S/	512.57250	512.57
02.02.01.02.06	NIVELACIÓN INTERIOR APISONADO MANUAL P/RECIBIR FALSO PISO E=4" C/EQUIPO	m2	75.40	7.94	S/	598.67600	598.68
02.02.01.02.07	AFIRMADO DE 12" EN INTERIORES Y ZANJAS	m2	12.24	19.87	S/	243.20880	243.21
02.02.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				S/	-	0.00
02.02.01.03.01	SOLADOS				S/	-	0.00
02.02.01.03.01.01	SOLADOS PARA ZAPATAS E=0.10M CONCRETO MEZCLA 1:12 C-H	m2	12.24	41.82	S/	511.87680	511.88
02.02.01.03.02	CIMIENTOS CORRIDOS				S/	-	0.00
02.02.01.03.02.01	CIMIENTOS CORRIDOS 1:10 C:H + 30% P.G	m3	11.42	245.93	S/	2,808.52060	2808.52
02.02.01.03.03	SOBRECIMENTOS				S/	-	0.00
02.02.01.03.03.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C:H + 25% PM	m3	3.20	356.99	S/	1,142.36800	1142.37
02.02.01.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOF. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	34.30	69.05	S/	2,368.41500	2368.42
02.02.01.03.04	FALSO PISO				S/	-	0.00
02.02.01.03.04.01	CONCRETO EN FALSO PISO E=4", C:H 1:8 PARA PISO	m2	75.40	70.05	S/	5,281.77000	5281.77
02.02.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				S/	-	0.00
02.02.01.04.01	ZAPATAS				S/	-	0.00
02.02.01.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	m3	6.12	469.45	S/	2,873.03400	2873.03
02.02.01.04.01.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	241.74	7.93	S/	1,916.99820	1917.00
02.02.01.04.02	COLUMNAS				S/	-	0.00
02.02.01.04.02.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	12.94	586.91	S/	7,594.61540	7594.62
02.02.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	65.73	91.66	S/	6,024.81180	6024.81
02.02.01.04.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	882.38	7.93	S/	6,997.27340	6997.27
02.02.01.04.03	VIGAS				S/	-	0.00
02.02.01.04.03.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	8.43	524.75	S/	4,423.64250	4423.64
02.02.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	86.69	84.92	S/	7,361.71480	7361.71
02.02.01.04.03.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	1,028.54	7.93	S/	8,156.32220	8156.32
02.02.01.04.04	COLUMNETAS Y VIGUETAS				S/	-	0.00
02.02.01.04.04.01	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 EN COLUMNETAS Y VIGUETAS	m3	0.89	549.45	S/	489.01050	489.01
02.02.01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNETAS Y VIGUETAS	m2	10.64	76.10	S/	809.70400	809.70
02.02.01.04.04.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2	kg	129.23	7.15	S/	923.99450	923.99
02.02.01.04.05	LOSAS ALIGERADAS				S/	-	0.00
02.02.01.04.05.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA	m3	7.35	505.06	S/	3,712.19100	3712.19
02.02.01.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS ALIGERADAS	m2	79.17	71.66	S/	5,673.32220	5673.32
02.02.01.04.05.03	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	und	660.00	4.32	S/	2,851.20000	2851.20
02.02.01.04.05.04	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSAS	kg	481.46	7.01	S/	3,375.03460	3375.03
02.02.01.04.06	MESA DE CONCRETO				S/	-	0.00
02.02.01.04.06.01	CONCRETO F'C = 175KG/CM2 PARA MESA	m3	0.98	428.01	S/	419.44980	419.45
02.02.01.04.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA MESA	m2	13.55	71.31	S/	966.25050	966.25
02.02.01.04.06.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 EN MESA DE CONCRETO	kg	67.69	7.15	S/	483.98350	483.98
02.02.01.05	VARIOS				S/	-	0.00
02.02.01.05.01	JUNTA PARA MURO Y TABIQUERIA DE ALBAÑILERIA	m	21.20	39.34	S/	834.00800	834.01
02.03	BLOQUE III				S/	-	0.00
02.03.01	BLOQUE III - AULAS 3,4 Y 5 AÑOS				S/	-	0.00
02.03.01.01	AULAS 3 AÑOS				S/	-	0.00
02.03.01.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/	-	0.00
02.03.01.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	206.71	4.04	S/	835.10840	835.11
02.03.01.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	206.71	2.91	S/	601.52610	601.53
02.03.01.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
02.03.01.01.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	27.65	61.46	S/	1,699.36900	1699.37
02.03.01.01.02.02	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMIENTOS CORRIDOS	m3	33.92	61.46	S/	2,084.72320	2084.72
02.03.01.01.02.03	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	24.27	24.50	S/	594.61500	594.62
02.03.01.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	46.62	30.74	S/	1,433.09880	1433.10
02.03.01.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	46.62	20.71	S/	965.50020	965.50
02.03.01.01.02.06	NIVELACIÓN INTERIOR APISONADO MANUAL P/RECIBIR FALSO PISO E=4" C/EQUIPO	m2	153.10	7.94	S/	1,215.61400	1215.61
02.03.01.01.02.07	AFIRMADO DE 12" EN INTERIORES Y ZANJAS	m2	153.10	19.87	S/	3,042.09700	3042.10
02.03.01.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				S/	-	0.00
02.03.01.01.03.01	SOLADOS				S/	-	0.00
02.03.01.01.03.01.01	SOLADOS PARA ZAPATAS E=0.10M CONCRETO MEZCLA 1:12 C-H	m2	17.28	41.82	S/	722.64960	722.65
02.03.01.01.03.02	CIMIENTOS CORRIDOS				S/	-	0.00
02.03.01.01.03.02.01	CIMIENTOS CORRIDOS 1:10 C:H + 30% P.G	m3	22.46	245.93	S/	5,523.58780	5523.59
02.03.01.01.03.03	SOBRECIMENTOS				S/	-	0.00
02.03.01.01.03.03.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C:H + 25% PM	m3	9.00	356.99	S/	3,212.91000	3212.91
02.03.01.01.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOF. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	97.58	69.05	S/	6,737.89900	6737.90



02.03.01.01.03.04.01	FALSO PISO CONCRETO EN FALSO PISO E=4", C/H 1:8 PARA PISO	m2	153.10	70.05	S/	-	0.00
					S/	10,724.65500	10724.65
02.03.01.01.04.01	ZAPATAS				S/	-	0.00
02.03.01.01.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	m3	8.64	469.45	S/	4,056.04800	4056.05
02.03.01.01.04.01.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	344.69	7.93	S/	2,733.39170	2733.39
02.03.01.01.04.02	COLUMNAS				S/	-	0.00
02.03.01.01.04.02.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	10.34	586.91	S/	6,068.64940	6068.65
02.03.01.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	120.86	91.66	S/	11,078.02760	11078.03
02.03.01.01.04.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	1,560.80	7.93	S/	12,377.14400	12377.14
02.03.01.01.04.03	VIGAS				S/	-	0.00
02.03.01.01.04.03.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	14.53	524.75	S/	7,624.61750	7624.62
02.03.01.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN VIGAS	m2	96.85	84.92	S/	8,224.50200	8224.50
02.03.01.01.04.03.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	1,965.04	7.93	S/	15,582.76720	15582.77
02.03.01.01.04.04	COLUMNETAS Y VIGUETAS				S/	-	0.00
02.03.01.01.04.04.01	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 EN COLUMNETAS Y VIGUETAS	m3	4.12	549.45	S/	2,263.73400	2263.73
02.03.01.01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO PARA COLUMNETAS Y VIGUETAS	m2	63.59	76.10	S/	4,839.19900	4839.20
02.03.01.01.04.04.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2	kg	270.72	7.15	S/	1,935.64800	1935.65
02.03.01.01.04.05	LOSAS ALIGERADAS				S/	-	0.00
02.03.01.01.04.05.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA	m3	15.40	505.06	S/	7,777.92400	7777.92
02.03.01.01.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN LOSAS ALIGERADAS	m2	177.03	71.66	S/	12,685.96980	12685.97
02.03.01.01.04.05.03	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	und	1,474.64	4.32	S/	6,370.44480	6370.44
02.03.01.01.04.05.04	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSAS ALIGERADAS	kg	1,020.74	7.01	S/	7,155.38710	7155.39
02.03.01.01.05.01	JUNTA PARA MURO Y TABIQUERIA DE ALBANILERIA	m	91.72	39.34	S/	3,608.26480	3608.26
02.03.01.02.01.02	TRAZO: NIVELACION Y REPLANTEO	m2	206.71	2.91	S/	601.52610	601.53
02.03.01.02.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	13.41	61.46	S/	823.78660	823.78
02.03.01.02.02.02	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMENTOS CORRIDOS	m3	36.29	61.46	S/	2,230.38340	2230.38
02.03.01.02.02.03	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	27.80	24.50	S/	681.10000	681.10
02.03.01.02.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	52.36	30.74	S/	1,609.51640	1609.55
02.03.01.02.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE O MAQUINARIA	m3	52.36	20.71	S/	1,084.37560	1084.38
02.03.01.02.02.06	NIVELACION INTERIOR APISONADO MANUAL PERCEBIR FALSO PISO E=4" C/EQUIPO	m2	153.10	7.94	S/	1,215.61400	1215.61
02.03.01.02.02.07	AFIRMADO DE 12" EN INTERIORES Y ZANJAS	m2	153.10	19.87	S/	3,042.09700	3042.10
02.03.01.02.03.01	SOLADOS				S/	-	0.00
02.03.01.02.03.01.01	SOLADOS PARA ZAPATAS E=9.10M CONCRETO MEZCLA 1:1:2 C/H	m2	17.28	41.82	S/	722.61960	722.65
02.03.01.02.03.02	CIMENTOS CORRIDOS				S/	-	0.00
02.03.01.02.03.02.01	CIMENTOS CORRIDOS 1:10 C/H + 30% P/G	m3	25.36	245.93	S/	6,236.78480	6236.78
02.03.01.02.03.03	SOBRECIMENTOS				S/	-	0.00
02.03.01.02.03.03.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C/H + 25% PM	m3	8.96	356.99	S/	3,198.63040	3198.63
02.03.01.02.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOF NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	96.53	69.05	S/	6,665.39650	6665.40
02.03.01.02.03.04	FALSO PISO				S/	-	0.00
02.03.01.02.03.04.01	CONCRETO EN FALSO PISO E=4", C/H 1:8 PARA PISO	m2	153.10	70.05	S/	10,724.65500	10724.66
02.03.01.02.04.01	ZAPATAS				S/	-	0.00
02.03.01.02.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	m3	10.44	469.45	S/	4,901.05800	4901.06
02.03.01.02.04.01.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	420.72	7.93	S/	3,336.30960	3336.31
02.03.01.02.04.02	COLUMNAS				S/	-	0.00
02.03.01.02.04.02.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	10.34	586.91	S/	6,068.64940	6068.65
02.03.01.02.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	120.86	91.66	S/	11,078.02760	11078.03
02.03.01.02.04.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	1,560.80	7.93	S/	12,377.14400	12377.14
02.03.01.02.04.03	VIGAS				S/	-	0.00
02.03.01.02.04.03.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	14.53	524.75	S/	7,624.61750	7624.62
02.03.01.02.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN VIGAS	m2	96.85	84.92	S/	8,224.50200	8224.50
02.03.01.02.04.03.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	1,960.92	7.93	S/	15,550.09560	15550.10
02.03.01.02.04.04	COLUMNETAS Y VIGUETAS				S/	-	0.00
02.03.01.02.04.04.01	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 EN COLUMNETAS Y VIGUETAS	m3	4.12	549.45	S/	2,263.73400	2263.73
02.03.01.02.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO PARA COLUMNETAS Y VIGUETAS	m2	63.59	76.10	S/	4,839.19900	4839.20
02.03.01.02.04.04.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2	kg	270.02	7.15	S/	1,930.64300	1930.64
02.03.01.02.04.05	LOSAS ALIGERADAS				S/	-	0.00



02.03.01.02.04.05.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA	m3	15.05	505.06	S/	7,601.15300	7601.15
02.03.01.02.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS ALIGERADAS	m2	172.92	71.66	S/	12,391.44720	12391.45
02.03.01.02.04.05.03	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	und	1,440.87	4.32	S/	6,224.55840	6224.56
02.03.01.02.04.05.04	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSAS ALIGERADAS	kg	1,015.24	7.01	S/	7,116.83240	7116.83
02.03.01.02.05.01	VARIOS				S/	-	0.00
02.03.01.03	JUNTA PARA MURO Y TABIQUERIA DE ALBAÑILERIA	m	91.72	39.34	S/	3,608.26480	3608.26
02.03.01.03.01	AULAS 5 AÑOS				S/	-	0.00
02.03.01.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/	-	0.00
02.03.01.03.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	206.71	4.04	S/	835.10840	835.11
02.03.01.03.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	206.71	2.91	S/	601.52610	601.53
02.03.01.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
02.03.01.03.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	27.65	61.46	S/	1,699.36900	1699.37
02.03.01.03.02.02	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMENTOS CORRIDOS	m3	33.92	61.46	S/	2,084.72320	2084.72
02.03.01.03.02.03	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	24.27	24.50	S/	594.61500	594.62
02.03.01.03.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	46.62	30.74	S/	1,433.09880	1433.10
02.03.01.03.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	46.62	20.71	S/	965.50020	965.50
02.03.01.03.02.06	NIVELACIÓN INTERIOR APISONADO MANUAL P/RECIBIR FALSO PISO E=4" C/EQUIPO	m2	153.10	7.94	S/	1,215.61400	1215.61
02.03.01.03.02.07	AFIRMADO DE 12" EN INTERIORES Y ZANJAS	m2	153.10	19.87	S/	3,042.09700	3042.10
02.03.01.03.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				S/	-	0.00
02.03.01.03.03.01	SOLADOS				S/	-	0.00
02.03.01.03.03.01.01	SOLADOS PARA ZAPATAS E=0.10M CONCRETO MEZCLA 1:12 C-H	m2	17.28	41.82	S/	722.64960	722.65
02.03.01.03.03.02	CIMENTOS CORRIDOS				S/	-	0.00
02.03.01.03.03.02.01	CIMENTOS CORRIDOS 1:10 C:H + 30% P.G	m3	22.46	245.93	S/	5,523.58780	5523.59
02.03.01.03.03.03	SOBRECIMENTOS				S/	-	0.00
02.03.01.03.03.03.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C:H + 25% PM	m3	9.00	356.99	S/	3,212.91000	3212.91
02.03.01.03.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOF. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	97.58	69.05	S/	6,737.89900	6737.90
02.03.01.03.03.04	FALSO PISO				S/	-	0.00
02.03.01.03.03.04.01	CONCRETO EN FALSO PISO E=4", C:H 1:8 PARA PISO	m2	153.10	70.05	S/	10,724.65500	10724.66
02.03.01.03.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				S/	-	0.00
02.03.01.03.04.01	ZAPATAS				S/	-	0.00
02.03.01.03.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	m3	8.64	469.45	S/	4,056.04800	4056.05
02.03.01.03.04.01.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	344.69	7.93	S/	2,733.39170	2733.39
02.03.01.03.04.02	COLUMNAS				S/	-	0.00
02.03.01.03.04.02.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	10.34	586.91	S/	6,068.64940	6068.65
02.03.01.03.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	120.86	91.66	S/	11,078.02760	11078.03
02.03.01.03.04.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	1,560.80	7.93	S/	12,377.14400	12377.14
02.03.01.03.04.03	VIGAS				S/	-	0.00
02.03.01.03.04.03.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	14.53	524.75	S/	7,624.61750	7624.62
02.03.01.03.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	96.85	84.92	S/	8,224.50200	8224.50
02.03.01.03.04.03.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	1,960.92	7.93	S/	15,550.09560	15550.10
02.03.01.03.04.04	COLUMNETAS Y VIGUETAS				S/	-	0.00
02.03.01.03.04.04.01	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 EN COLUMNETAS Y VIGUETAS	m3	4.12	549.45	S/	2,263.73400	2263.73
02.03.01.03.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNETAS Y VIGUETAS	m2	63.59	76.10	S/	4,839.19900	4839.20
02.03.01.03.04.04.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2	kg	270.02	7.15	S/	1,930.64300	1930.64
02.03.01.03.04.05	LOSAS ALIGERADAS				S/	-	0.00
02.03.01.03.04.05.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA	m3	15.40	505.06	S/	7,777.92400	7777.92
02.03.01.03.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS ALIGERADAS	m2	177.03	71.66	S/	12,685.96980	12685.97
02.03.01.03.04.05.03	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	und	1,474.64	4.32	S/	6,370.44480	6370.44
02.03.01.03.04.05.04	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSAS ALIGERADAS	kg	1,020.74	7.01	S/	7,155.38740	7155.39
02.03.01.03.05	VARIOS				S/	-	0.00
02.03.01.03.05.01	JUNTA PARA MURO Y TABIQUERIA DE ALBAÑILERIA	m	91.72	39.34	S/	3,608.26480	3608.26
02.04	BLOQUE IV				S/	-	0.00
02.04.01	BLOQUE IV - SALA PSICOM.				S/	-	0.00
02.04.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/	-	0.00
02.04.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	56.86	4.04	S/	229.71440	229.71
02.04.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	56.86	2.91	S/	165.46260	165.46
02.04.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
02.04.01.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	7.56	61.46	S/	464.63760	464.64
02.04.01.02.02	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMENTOS CORRIDOS	m3	10.67	61.46	S/	655.77820	655.78
02.04.01.02.03	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	6.85	24.50	S/	167.82500	167.83
02.04.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	14.22	30.74	S/	437.12280	437.12
02.04.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	14.22	20.71	S/	294.49620	294.50
02.04.01.02.06	NIVELACIÓN INTERIOR APISONADO MANUAL P/RECIBIR FALSO PISO E=4" C/EQUIPO	m2	50.71	7.94	S/	402.63740	402.64
02.04.01.02.07	AFIRMADO DE 12" EN INTERIORES Y ZANJAS	m2	5.08	19.87	S/	100.93960	100.94
02.04.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				S/	-	0.00
02.04.01.03.01	SOLADOS				S/	-	0.00
02.04.01.03.01.01	SOLADOS PARA ZAPATAS E=0.10M CONCRETO MEZCLA 1:12 C-H	m2	5.04	41.82	S/	210.77280	210.77
02.04.01.03.02	CIMENTOS CORRIDOS				S/	-	0.00



02.04.01.03.02.01	CIMENTOS CORRIDOS 1:10 C/H + 30% P.G	m3	5.75	245.93	S/	1,414.09750	1414.10
02.04.01.03.03.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C/H + 25% PM	m3	3.72	356.99	S/	1,328.00280	1328.00
02.04.01.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOF. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	31.81	69.05	S/	2,196.48050	2196.48
02.04.01.03.04.01	CONCRETO EN FALSO PISO E=4", C/H 1:8 PARA PISO	m2	50.71	70.05	S/	3,552.23550	3552.24
02.04.01.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	m3	2.52	469.45	S/	1,183.01400	1183.01
02.04.01.04.01.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	176.06	7.93	S/	1,396.15580	1396.16
02.04.01.04.02.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	5.31	586.91	S/	3,116.49210	3116.49
02.04.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	51.33	91.66	S/	4,704.90780	4704.91
02.04.01.04.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	696.76	7.93	S/	5,525.30680	5525.31
02.04.01.04.03.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	7.67	524.75	S/	4,024.83250	4024.83
02.04.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	63.30	84.92	S/	5,375.43600	5375.44
02.04.01.04.03.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	801.61	7.93	S/	6,356.76730	6356.77
02.04.01.04.04.01	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 EN COLUMNETAS Y VIGUETAS	m3	0.94	549.45	S/	516.48300	516.48
02.04.01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNETAS Y VIGUETAS	m2	33.93	76.10	S/	2,582.07300	2582.07
02.04.01.04.04.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2	kg	92.91	7.15	S/	664.30650	664.31
02.04.01.04.05.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA	m3	5.50	505.06	S/	2,777.83000	2777.83
02.04.01.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS ALIGERADAS	m2	53.76	71.66	S/	3,852.44160	3852.44
02.04.01.04.05.03	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	und	447.83	4.32	S/	1,934.62560	1934.63
02.04.01.04.05.04	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSAS	kg	348.56	7.01	S/	2,443.40560	2443.41
02.04.01.05.01	JUNTA PARA MURO Y TABIQUERIA DE ALBAÑILERIA	m	24.15	39.34	S/	950.06100	950.06
02.05.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	36.58	4.04	S/	147.78320	147.78
02.05.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	36.58	2.91	S/	106.44780	106.45
02.05.01.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	5.76	61.46	S/	351.00960	351.01
02.05.01.02.02	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMENTOS CORRIDOS	m3	9.23	61.46	S/	567.27580	567.28
02.05.01.02.03	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	5.64	24.50	S/	138.18000	138.18
02.05.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	11.69	30.74	S/	359.35060	359.35
02.05.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CANALIZACION	m3	11.69	30.74	S/	359.35060	359.35
02.05.01.02.06	NIVELACION INTERIOR APISONADO MANUAL PRECIBIR FALSO PISO E=4" C/DEUPO	m2	31.96	7.94	S/	250.58610	250.59
02.05.01.02.07	AFIRMADO DE 12" EN INTERIORES Y ZANJAS	m2	31.96	19.87	S/	637.09720	637.10
02.05.01.03.01.01	SOLADOS PARA ZAPATAS E=0.10M CONCRETO MEZCLA 1:12 C/H	m2	3.60	41.82	S/	150.55200	150.55
02.05.01.03.02.01	CIMENTOS CORRIDOS 1:10 C/H + 30% P.G	m3	6.16	245.93	S/	1,511.92880	1511.93
02.05.01.03.03.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C/H + 25% PM	m3	3.28	356.99	S/	1,170.92720	1170.93
02.05.01.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOF. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	35.38	69.05	S/	2,442.98900	2442.99
02.05.01.03.04.01	CONCRETO EN FALSO PISO E=4", C/H 1:8 PARA PISO	m2	31.56	70.05	S/	2,210.77800	2210.78
02.05.01.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	m3	1.86	469.45	S/	875.01000	875.01
02.05.01.04.01.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	160.68	7.93	S/	1,274.19210	1274.19
02.05.01.04.02.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	3.22	586.91	S/	1,889.85020	1889.85
02.05.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	31.54	91.66	S/	2,890.95610	2890.96
02.05.01.04.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	526.45	7.93	S/	4,174.71850	4174.75
02.05.01.04.03.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	4.38	524.75	S/	2,298.40500	2298.41
02.05.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	38.65	84.92	S/	3,282.15800	3282.16
02.05.01.04.03.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	586.45	7.93	S/	4,650.54850	4650.55
02.05.01.04.04.01	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 EN COLUMNETAS Y VIGUETAS	m3	2.03	549.45	S/	1,115.38350	1115.38
02.05.01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNETAS Y VIGUETAS	m2	41.67	76.10	S/	3,171.08700	3171.09
02.05.01.04.04.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2	kg	116.44	7.15	S/	832.51600	832.55
02.05.01.04.05.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA	m3	4.51	505.06	S/	2,277.82060	2277.82
02.05.01.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS ALIGERADAS	m2	57.66	71.66	S/	4,131.91560	4131.92
02.05.01.04.05.03	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	und	431.55	4.32	S/	1,864.29600	1864.30
02.05.01.04.05.04	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSAS	kg	214.04	7.01	S/	1,500.42010	1500.42
02.05.01.04.06.01	CONCRETO F'C = 175KG/CM2 PARA MESA	m3	0.14	428.01	S/	59.92110	59.92
02.05.01.04.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA MESA	m2	2.16	71.31	S/	154.02960	154.03
02.05.01.04.06.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 EN MESA DE CONCRETO	kg	10.64	7.15	S/	76.07600	76.08
02.05.01.05.01	JUNTA PARA MURO Y TABIQUERIA DE ALBAÑILERIA	m	34.63	39.34	S/	1,362.34420	1362.34
02.06.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	18.20	4.04	S/	73.52800	73.53
02.06.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	18.20	2.91	S/	52.96200	52.96
02.06.01.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMENTACION	m3	43.88	61.46	S/	2,696.86480	2696.86
02.06.01.02.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	1.86	24.50	S/	45.57000	45.57
02.06.01.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	52.52	30.74	S/	1,614.46480	1614.46



02.06.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	52.52	20.71	S/	1,087.68920	1087.69
02.06.01.02.05	NIVELACIÓN INTERIOR APISONADO MANUAL P/RECIBIR FALSO PISO E=4" C/EQUIPO	m2	7.40	7.94	S/	58.75600	58.76
02.06.01.02.06	AFIRMADO DE 12" EN INTERIORES Y ZANJAS	m2	10.28	19.87	S/	204.26360	204.26
02.06.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				S/	-	0.00
02.06.01.03.01	SOLADOS				S/	-	0.00
02.06.01.03.01.01	SOLADOS PARA ZAPATAS E=0.10M CONCRETO MEZCLA 1:12 C-H	m2	1.61	41.82	S/	67.33020	67.33
02.06.01.03.02	CIMENTOS CORRIDOS				S/	-	0.00
02.06.01.03.02.01	CIMENTOS CORRIDOS 1:10 C:H + 30% P.G	m3	2.22	245.93	S/	545.96460	545.96
02.06.01.03.03	SOBRECIMENTOS				S/	-	0.00
02.06.01.03.03.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C:H + 25% PM	m3	1.18	356.99	S/	421.24820	421.25
02.06.01.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOF. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	9.45	69.05	S/	652.52250	652.52
02.06.01.03.04	FALSO PISO				S/	-	0.00
02.06.01.03.04.01	CONCRETO EN FALSO PISO E=4", C:H 1:8 PARA PISO	m2	7.40	70.05	S/	518.37000	518.37
02.06.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				S/	-	0.00
02.06.01.04.01	LOSA DE CIMENTACION				S/	-	0.00
02.06.01.04.01.01	CONCRETO FC= 210 KG/CM2 EN LOSA DE CIMENTACION	m3	3.53	469.45	S/	1,657.15850	1657.16
02.06.01.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA DE CIMENTACION	m2	4.46	75.42	S/	336.37320	336.37
02.06.01.04.01.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 EN LOSA DE CIMENTACION	kg	163.57	7.40	S/	1,210.41800	1210.42
02.06.01.04.02	ZAPATAS				S/	-	0.00
02.06.01.04.02.01	CONCRETO EN ZAPATAS FC= 210 KG/CM2	m3	1.44	469.45	S/	676.00800	676.01
02.06.01.04.02.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	39.81	7.93	S/	315.69330	315.69
02.06.01.04.03	COLUMNAS				S/	-	0.00
02.06.01.04.03.01	CONCRETO FC=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	5.36	586.91	S/	3,145.83760	3145.84
02.06.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	71.52	91.66	S/	6,555.52320	6555.52
02.06.01.04.03.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	772.15	7.93	S/	6,123.14950	6123.15
02.06.01.04.04	VIGAS				S/	-	0.00
02.06.01.04.04.01	CONCRETO EN VIGAS FC=210 KG/CM2	m3	4.46	524.75	S/	2,340.38500	2340.39
02.06.01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	38.39	84.92	S/	3,260.07880	3260.08
02.06.01.04.04.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	474.75	7.93	S/	3,764.76750	3764.77
02.06.01.04.05	LOSAS ALIGERADAS				S/	-	0.00
02.06.01.04.05.01	CONCRETO FC=210 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA	m3	1.23	505.06	S/	621.22380	621.22
02.06.01.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS ALIGERADAS	m2	11.40	71.66	S/	816.92400	816.92
02.06.01.04.05.03	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	und	94.96	4.32	S/	410.22720	410.23
02.06.01.04.05.04	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSAS ALIGERADAS	kg	87.80	7.01	S/	615.47800	615.48
02.06.01.04.06	CISTERNA Y TANQUE ELEVADO				S/	-	0.00
02.06.01.04.06.01	CONCRETO FC= 210 KG/CM2	m3	6.69	563.70	S/	3,771.15300	3771.15
02.06.01.04.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	48.22	84.92	S/	4,094.84240	4094.84
02.06.01.04.06.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 GRADO 60	kg	646.20	7.93	S/	5,124.36600	5124.37
02.07	BLOQUE VII				S/	-	0.00
02.07.01	BLOQUE VII - CASETA DE CONTROL				S/	-	0.00
02.07.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/	-	0.00
02.07.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	5.02	4.04	S/	20.28080	20.28
02.07.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	5.02	2.91	S/	14.60820	14.61
02.07.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
02.07.01.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMENTOS CORRIDOS	m3	6.03	61.46	S/	370.60380	370.60
02.07.01.02.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	1.55	24.50	S/	37.97500	37.98
02.07.01.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	5.60	30.74	S/	172.14400	172.14
02.07.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	5.60	20.71	S/	115.97600	115.98
02.07.01.02.05	NIVELACIÓN INTERIOR APISONADO MANUAL P/RECIBIR FALSO PISO E=4" C/EQUIPO	m2	3.75	7.94	S/	29.77500	29.78
02.07.01.02.06	AFIRMADO DE 12" EN INTERIORES Y ZANJAS	m2	3.75	19.87	S/	74.51250	74.51
02.07.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				S/	-	0.00
02.07.01.03.01	CIMENTOS CORRIDOS				S/	-	0.00
02.07.01.03.01.01	CIMENTOS CORRIDOS 1:10 C:H + 30% P.G	m3	3.29	245.93	S/	809.10970	809.11
02.07.01.03.02	SOBRECIMENTOS				S/	-	0.00
02.07.01.03.02.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C:H + 25% PM	m3	1.97	356.99	S/	703.27030	703.27
02.07.01.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOF. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	4.20	69.05	S/	290.01000	290.01
02.07.01.03.03	FALSO PISO				S/	-	0.00
02.07.01.03.03.01	CONCRETO EN FALSO PISO E=4", C:H 1:8 PARA PISO	m2	3.75	70.05	S/	262.68750	262.69
02.07.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				S/	-	0.00
02.07.01.04.01	COLUMNAS				S/	-	0.00
02.07.01.04.01.01	CONCRETO FC=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	1.36	586.91	S/	798.19760	798.20
02.07.01.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	21.75	91.66	S/	1,993.60500	1993.61
02.07.01.04.01.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	222.57	7.93	S/	1,764.98010	1764.98
02.07.01.04.02	VIGAS				S/	-	0.00
02.07.01.04.02.01	CONCRETO EN VIGAS FC=210 KG/CM2	m3	1.37	524.75	S/	718.90750	718.91
02.07.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	21.49	84.92	S/	1,824.93080	1824.93
02.07.01.04.02.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	243.00	7.93	S/	1,926.99000	1926.99
02.07.01.04.03	LOSAS ALIGERADAS				S/	-	0.00
02.07.01.04.03.01	CONCRETO FC=210 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA	m3	0.73	505.06	S/	368.69380	368.69
02.07.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS ALIGERADAS	m2	5.14	71.66	S/	368.33240	368.33
02.07.01.04.03.03	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	und	42.79	4.32	S/	184.85280	184.85
02.07.01.04.03.04	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSAS	kg	45.54	7.01	S/	319.23540	319.24
02.08	OBRAS EXTERIORES				S/	-	0.00
02.08.01	CERCO PERIMETRICO				S/	-	0.00
02.08.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/	-	0.00
02.08.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	249.11	4.04	S/	1,006.40440	1006.40
02.08.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	249.11	2.91	S/	724.91010	724.91
02.08.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
02.08.01.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMENTOS CORRIDOS	m3	112.10	61.46	S/	6,889.66600	6889.67
02.08.01.02.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	31.39	24.50	S/	769.05500	769.06
02.08.01.02.03	PERFILADO Y COMPACTADO DE TERRENO	m2	87.19	6.89	S/	600.73910	600.74
02.08.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	107.43	30.74	S/	3,302.39820	3302.40
02.08.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	107.43	20.71	S/	2,224.87530	2224.88
02.08.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				S/	-	0.00
02.08.01.03.01	CIMENTOS CORRIDOS				S/	-	0.00
02.08.01.03.01.01	CIMENTOS CORRIDOS 1:10 C:H + 30% P.G	m3	74.73	245.93	S/	18,378.34890	18378.35
02.08.01.03.02	SOBRECIMENTOS				S/	-	0.00



02.08.01.03.02.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C/H + 25% PM	m3	26.23	356.99	S/	9,363.84770	9363.85
02.08.01.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOF. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	365.23	69.05	S/	25,219.13150	25219.13
02.08.01.04	DERAS DE CONCRETO ARMADO				S/	-	0.00
02.08.01.04.01.01	CONCRETO FC=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	30.59	586.91	S/	17,953.57690	17953.58
02.08.01.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	342.65	91.66	S/	31,407.29900	31407.30
02.08.01.04.01.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	3,127.55	7.93	S/	24,801.47150	24801.47
02.08.01.04.02.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	13.26	524.75	S/	6,958.18500	6958.19
02.08.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN VIGAS	m2	176.78	84.92	S/	15,012.15760	15012.16
02.08.01.04.02.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	2,944.66	7.93	S/	23,351.15380	23351.15
02.08.02.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	17.40	4.04	S/	70.29600	70.30
02.08.02.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	17.40	2.91	S/	50.63400	50.63
02.08.02.01.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMENTOS CORRIDOS	m3	3.92	61.46	S/	240.92320	240.92
02.08.02.01.02.02	RELLENO COMP. MAT. PROPIO EN ZANJAS	m3	1.09	24.50	S/	26.70500	26.71
02.08.02.01.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	3.53	20.71	S/	73.10630	73.11
02.08.02.01.03.01	CIMENTOS CORRIDOS				S/	-	0.00
02.08.02.01.03.01.01	CIMENTOS CORRIDOS 1:10 C/H + 30% P G	m3	2.61	245.93	S/	641.87730	641.88
02.08.02.01.03.02	SOBRECIMENTOS				S/	-	0.00
02.08.02.01.03.02.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C/H + 25% PM	m3	0.43	356.99	S/	153.50570	153.51
02.08.02.01.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOF. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	5.68	69.05	S/	392.20400	392.20
02.08.02.01.04.01	COLUMNAS				S/	-	0.00
02.08.02.01.04.01.01	CONCRETO FC=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	1.58	586.91	S/	927.31780	927.32
02.08.02.01.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	22.11	91.66	S/	2,026.60260	2026.60
02.08.02.01.04.01.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	143.72	7.93	S/	1,139.69960	1139.70
02.08.02.01.04.02	VIGAS				S/	-	0.00
02.08.02.01.04.02.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	0.49	524.75	S/	257.12750	257.13
02.08.02.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN VIGAS	m2	7.18	84.92	S/	609.72560	609.73
02.08.02.01.04.02.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	20.71	7.93	S/	164.43150	164.43
02.08.02.01.04.03	TECHOS DE INTERIORES PRINCIPAL				S/	-	0.00
02.08.02.01.04.03.01	CONCRETO FC=210 KG/CM2 EN LOSA DE TECHO	m3	0.60	446.91	S/	268.14600	268.15
02.08.02.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO DE LOSA	m2	5.87	110.72	S/	649.93640	649.93
02.08.02.01.04.03.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 GRADO 60 EN LOSA	kg	32.77	7.20	S/	235.94400	235.94
02.08.03.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	811.10	4.04	S/	3,276.84400	3276.84
02.08.03.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	811.10	2.91	S/	2,360.30100	2360.30
02.08.03.02.01	CORTE Y NIVELACION DE TERRENO MANUAL	m3	170.43	61.46	S/	10,474.62780	10474.63
02.08.03.02.02	AFIRMADO DE 4" PARA PISOS Y VEREDAS	m2	773.70	19.87	S/	15,373.41900	15373.42
02.08.03.02.03	BASE GRANULAR H=0.20 m	m2	61.90	19.87	S/	1,229.95300	1229.95
02.08.03.02.04	CAMA DE ARENA PARA ADQUIN	m2	61.90	19.87	S/	1,229.95300	1229.95
02.08.03.02.05	NIVELACION INTERIOR APISONADO MANUAL C/EQUIPO	m2	773.70	11.75	S/	9,090.97500	9090.98
02.08.03.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	213.04	30.74	S/	6,548.84960	6548.85
02.08.03.02.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	213.04	20.71	S/	4,412.05840	4412.06
02.08.03.03.01	CONCRETO Fc= 175 kg/cm2 EN VEREDA	m3	161.69	428.45	S/	69,276.08050	69276.08
02.08.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL	m2	339.01	84.92	S/	28,788.72920	28788.73
02.08.03.03.03	JUNTAS ASFALTICAS	m	728.54	11.24	S/	8,188.78960	8188.79
02.08.04	PATIO GENERAL				S/	-	0.00
02.08.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/	-	0.00
02.08.04.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	257.30	4.04	S/	1,039.49200	1039.49
02.08.04.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	257.30	2.91	S/	748.74300	748.74
02.08.04.02.01	CORTE Y NIVELACION DE TERRENO MANUAL	m3	102.92	61.46	S/	6,325.46320	6325.46
02.08.04.02.02	AFIRMADO DE 8" PARA PISOS	m2	308.76	27.50	S/	8,490.90000	8490.90
02.08.04.02.03	NIVELACION INTERIOR APISONADO MANUAL C/EQUIPO	m2	257.30	11.75	S/	3,023.27500	3023.28
02.08.04.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	128.65	30.74	S/	3,954.70100	3954.70
02.08.04.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	128.65	20.71	S/	2,664.34150	2664.34
02.08.04.03.01	CONCRETO F'C=175KG/CM2	m3	42.73	486.13	S/	20,772.33490	20772.33
02.08.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL	m2	56.98	84.92	S/	4,838.71160	4838.74
02.08.04.03.03	JUNTAS ASFALTICAS	m	215.96	11.24	S/	2,427.39040	2427.39
02.08.05	TRABAJO DE TERRENO				S/	-	0.00
02.08.05.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	282.67	4.04	S/	1,141.98680	1141.99
02.08.05.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	282.67	2.91	S/	822.56970	822.57
02.08.05.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	36.86	61.46	S/	2,265.41560	2265.42
02.08.05.02.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	21.60	24.50	S/	529.20000	529.20
02.08.05.02.03	NIVELACION INTERIOR APISONADO MANUAL C/EQUIPO	m2	23.04	11.75	S/	270.72000	270.72
02.08.05.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	19.08	30.74	S/	586.51920	586.52
02.08.05.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	19.08	20.71	S/	395.14680	395.15
02.08.05.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA				S/	-	0.00



02.08.05.03.01	SOLADOS				S/	-	0.00
02.08.05.03.01.01	SOLADOS PARA ZAPATAS E=0.10M CONCRETO MEZCLA 1:12 C-H	m2	23.04	41.82	S/	963.53280	963.53
02.08.05.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				S/	-	0.00
02.08.05.04.01	ZAPATAS				S/	-	0.00
02.08.05.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	m3	11.52	469.45	S/	5,408.06400	5408.06
02.08.05.04.01.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	538.85	7.93	S/	4,273.08050	4273.08
02.08.05.04.02	COLUMNAS				S/	-	0.00
02.08.05.04.02.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	2.59	586.91	S/	1,520.09690	1520.10
02.08.05.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	34.56	91.66	S/	3,167.76960	3167.77
02.08.05.04.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	703.11	7.93	S/	5,575.66230	5575.66
02.08.05.05	CARPINTERIA METALICA				S/	-	0.00
02.08.05.05.01	COLUMNA DE CERO ESTRUCTURAL 20 x 20 cm. e= 4.5 mm, h=3.90 mts.	und	16.00	425.61	S/	6,809.76000	6809.76
02.08.05.05.02	ARCO METALICO SEGÚN DISEÑO	und	8.00	5,000.00	S/	40,000.00000	40000.00
02.08.05.05.03	VIGUETA METALICA SEGÚN DISEÑO (L=3.02 mts.)	und	22.00	418.95	S/	9,216.90000	9216.90
02.08.05.05.04	VIGUETA METALICA SEGÚN DISEÑO (L=3.17 mts.)	und	55.00	420.28	S/	23,115.40000	23115.40
02.08.05.05.05	TEMPLADOR DIAGONAL DE 3/8" LISO (INCL. ACCESORIOS)	m	163.40	15.13	S/	2,472.24200	2472.24
02.08.05.05.06	EMPALME DE COLUMNA METALICA C/COLUMNA INFERIOR DE CONCRETO (INCLUYE RIGIDIZADOR)	und	16.00	546.44	S/	8,743.04000	8743.04
02.08.05.05.07	EMPALME DE COLUMNA METALICA C/BRIDA EN ARCO	und	16.00	504.68	S/	8,074.88000	8074.88
02.08.05.05.08	TENSOR DE Ø=5/8" ROSCADA AMBOS LADOS EXTREMO CON TUERCA DE 5/8"	m	54.00	19.43	S/	1,049.22000	1049.22
02.08.05.05.09	PENDOLA DE ACERO LISO DE Ø=1/2"	m	8.50	9.27	S/	78.79500	78.80
02.08.05.05.10	ESTRUCTURA DE IZAJE	GLB	1.00	15,500.00	S/	15,500.00000	15500.00
02.08.06	AREAS VERDES				S/	-	0.00
02.08.06.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/	-	0.00
02.08.06.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	636.84	4.04	S/	2,572.83360	2572.83
02.08.06.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	636.84	2.91	S/	1,853.20440	1853.20
02.08.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
02.08.06.02.01	CORTE Y NIVELACION DE TERRENO MANUAL	m3	127.37	61.46	S/	7,828.16020	7828.16
02.08.06.02.02	RELLENO CON TIERRA DE CULTIVO	m3	127.37	148.17	S/	18,872.41290	18872.41
02.08.06.02.03	PREPARACION DE TERRENO PARA SEMBRADO	m2	636.84	16.17	S/	10,297.70280	10297.70
02.08.06.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	159.21	30.74	S/	4,894.11540	4894.12
02.08.06.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	159.21	20.71	S/	3,297.23910	3297.24
02.08.07	BANCAS DE CONCRETO Y PERGOLAS				S/	-	0.00
02.08.07.01	CORTE Y NIVELACION DE TERRENO MANUAL	m3	8.07	61.46	S/	495.98220	495.98
02.08.07.02	CONCRETO 1:10+30% P.M. PARA DADOS	m3	6.40	240.72	S/	1,540.60800	1540.61
02.08.07.03	CONCRETO F'C=175KG/CM2	m3	4.05	486.13	S/	1,968.82650	1968.83
02.08.07.04	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL	m2	53.93	84.92	S/	4,579.73560	4579.74
02.08.07.05	ACERO fy=4200 Kg/Cm2	kg	289.54	7.15	S/	2,070.21100	2070.21
02.08.07.06	COLUMNA DE MADERA TORNILLO 4"x4" (L=2.40m)	m	76.80	49.22	S/	3,780.09600	3780.10
02.08.07.07	MADERA TORNILLO CEPILLADO LAQUEADO PARA ASIENTO 2"x3"	m	153.60	74.79	S/	11,487.74400	11487.74
02.08.07.08	ENTRAMADO DE MADERA DE TORNILLO SEGUN DISEÑO	und	8.00	523.45	S/	4,187.60000	4187.60
03	ARQUITECTURA				S/	-	0.00
03.01	BLOQUE I				S/	-	0.00
03.01.01	BLOQUE I - ADMINISTRATIVO				S/	-	0.00
03.01.01.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				S/	-	0.00
03.01.01.01.01	MURO DE CABEZA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	41.72	132.32	S/	5,520.39040	5520.39
03.01.01.01.02	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	102.01	94.20	S/	9,609.34200	9609.34
03.01.01.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				S/	-	0.00
03.01.01.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	190.57	28.50	S/	5,431.24500	5431.25
03.01.01.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM. ACABADO CON CEMENTO -ARENA 1:5	m2	74.16	35.88	S/	2,660.86080	2660.86
03.01.01.02.03	TARRAJEO DE SUPERFICIES DE COLUMNAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	110.20	37.97	S/	4,184.29400	4184.29
03.01.01.02.04	VESTIDURA DE ARISTA DE COLUMNAS	m	502.60	19.59	S/	9,845.93400	9845.93
03.01.01.02.05	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	39.14	50.89	S/	1,991.83460	1991.83
03.01.01.02.06	VESTIDURA DE ARISTA DE VIGAS	m	539.44	19.59	S/	10,567.62960	10567.63
03.01.01.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS.	m	102.32	19.01	S/	1,945.10320	1945.10
03.01.01.02.08	BRUÑAS e=1.00cm	m	113.09	7.91	S/	894.54190	894.54
03.01.01.03	CIELORRASOS				S/	-	0.00
03.01.01.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:4	m2	97.28	47.08	S/	4,579.94240	4579.94
03.01.01.04	PISOS Y PAVIMENTOS				S/	-	0.00
03.01.01.04.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	82.29	34.07	S/	2,803.62030	2803.62
03.01.01.04.02	PISO CERAMICA ANTIDESLIZANTE DE 0.60X0.60 CM ALTO TRANSITO	m2	82.29	59.34	S/	4,883.08860	4883.09
03.01.01.05	ZOCALOS, CONTRAZOCALOS				S/	-	0.00
03.01.01.05.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	91.01	56.45	S/	5,137.51450	5137.51
03.01.01.05.02	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H = 0.20 M	m	31.08	96.07	S/	2,985.85560	2985.86
03.01.01.06	CARPINTERIA DE MADERA				S/	-	0.00
03.01.01.06.01	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA, INC.MARCO S/DISEÑO	m2	14.37	831.83	S/	11,953.39710	11953.40
03.01.01.06.02	COLOCACION DE PUERTAS	und	6.00	78.72	S/	472.32000	472.32
03.01.01.07	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				S/	-	0.00
03.01.01.07.01	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	8.68	454.26	S/	3,942.97680	3942.98
03.01.01.07.02	COLOCACION DE VENTANAS DE ALUMINIO	und	7.00	51.34	S/	359.38000	359.38
03.01.01.07.03	PUERTA CON MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	2.75	484.26	S/	1,331.71500	1331.72
03.01.01.07.04	COLOCACION DE PUERTAS DE ALUMINIO	und	1.00	51.34	S/	51.34000	51.34
03.01.01.07.05	MURO CORTINA DE CRISTAL TEMPLADO E=6mm, CON PERFILES METÁLICOS	m2	15.26	548.20	S/	8,365.53200	8365.53
03.01.01.07.06	MANPARA CORREDIZAS C/MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	10.35	171.67	S/	1,776.78450	1776.78
03.01.01.08	CERRAJERIA				S/	-	0.00
03.01.01.08.01	CERRADURA DE 02 GOLPES TIPO FORTE	und	9.00	114.79	S/	1,033.11000	1033.11
03.01.01.08.02	BISAGRA CAPUCHINA DE ALUMINIO PESADO 4" x 4"	pza	18.00	27.43	S/	493.74000	493.74
03.01.01.09	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				S/	-	0.00
03.01.01.09.01	VIDRIO TEMPLADO DE 6MM COLOCADO CON SILICONA	p2	330.17	36.46	S/	12,037.99820	12038.00
03.01.01.10	PINTURA				S/	-	0.00
03.01.01.10.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	198.55	33.15	S/	6,581.93250	6581.93
03.01.01.10.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES	m2	78.55	35.87	S/	2,817.58850	2817.59
03.01.01.10.03	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	71.30	22.56	S/	1,608.52000	1608.53



03.01.01.10.04	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS	m2	47.34	22.56	S/	1,067.99040	1067.99
03.01.01.10.05	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m2	97.28	34.32	S/	3,338.64960	3338.65
03.01.01.10.06	PINTURA LATEX EN DERRAMES 2 MANOS	m2	86.82	34.32	S/	2,979.66240	2979.66
03.01.01.10.07	PINTURA EN PUERTAS 2 MANOS BARNIZ CON BASE SELLADORA Y ACABADO ACRILICO	m2	14.37	24.17	S/	347.32290	347.32
03.01.01.11	MESA DE CONCRETO				S/	-	0.00
03.01.01.11.01	ACABADO CON PORCELANATO LIQUIDO	m2	1.93	110.13	S/	212.55090	212.55
03.02.01	REVOQUES Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				S/	-	0.00
03.02.01.01	MURO DE CABEZA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	36.23	132.32	S/	4,793.95360	4793.95
03.02.01.01.01	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	32.35	94.20	S/	3,047.37000	3047.37
03.02.01.02	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	86.26	28.50	S/	2,458.41000	2458.41
03.02.01.02.01	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	36.32	35.88	S/	1,303.16160	1303.16
03.02.01.02.03	TARRAJEO DE SUPERFICIES DE COLUMNAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	47.83	37.97	S/	1,816.10510	1816.11
03.02.01.02.04	VESTIDURA DE ARISTA DE COLUMNAS	m	62.80	19.59	S/	1,230.25200	1230.25
03.02.01.02.05	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	34.72	50.89	S/	1,766.90080	1766.90
03.02.01.02.06	VESTIDURA DE ARISTA DE VIGAS	m	160.04	19.59	S/	3,135.18360	3135.18
03.02.01.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS	m	42.98	19.01	S/	817.04980	817.05
03.02.01.02.08	BRUÑAS e=1.00cm	m	53.48	7.91	S/	423.02680	423.03
03.02.01.03	CIELORRASOS				S/	-	0.00
03.02.01.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:4	m2	79.15	47.08	S/	3,726.38200	3726.38
03.02.01.04	PISOS Y PAVIMENTOS				S/	-	0.00
03.02.01.04.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	71.55	34.07	S/	2,437.70850	2437.71
03.02.01.04.02	PISO CERAMICA ANTIDESLIZANTE DE 0.60X0.60 CM ALTO TRANSITO	m2	71.55	59.34	S/	4,245.77700	4245.78
03.02.01.05	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	31.77	56.45	S/	1,793.41650	1793.42
03.02.01.05.01	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H = 0.20 M	m	21.71	96.07	S/	2,085.67970	2085.68
03.02.01.06.01	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA, INC.MARCO S/DISEÑO	m2	4.64	831.83	S/	3,859.69120	3859.69
03.02.01.06.02	COLOCACION DE PUERTAS	und	2.00	78.72	S/	157.44000	157.44
03.02.01.07.01	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	29.76	454.26	S/	13,518.77760	13518.78
03.02.01.07.02	COLOCACION DE VENTANAS DE ALUMINIO	und	6.00	51.34	S/	308.04000	308.04
03.02.01.07.03	MANIPADA CORRECTORA DE ALUMINIO	m2	1.00	811.12000	S/	811.12000	811.12
03.02.01.08.01	CERRADURA DE 02 GOLPES TIPO FORTE	und	1.00	114.79	S/	114.79000	114.79
03.02.01.08.02	BIGARRA CAPUCHINA DE ALUMINIO PEGADO 4"x4"	pza	6.00	27.43	S/	164.58000	164.58
03.02.01.09.01	VIDRIO TEMPLADO DE 6MM COLOCADO CON SILEXONA	p2	363.15	36.16	S/	13,240.41900	13240.45
03.02.01.10.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	86.26	33.15	S/	2,859.51900	2859.52
03.02.01.10.02	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES	m2	40.75	35.87	S/	1,461.70250	1461.70
03.02.01.10.03	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	36.05	22.56	S/	816.82400	816.82
03.02.01.10.04	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS	m2	20.61	22.56	S/	464.96160	464.96
03.02.01.10.05	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m2	79.15	34.32	S/	2,716.42800	2716.43
03.02.01.10.06	PINTURA LATEX EN DERRAMES 2 MANOS	m2	42.98	34.32	S/	1,475.07360	1475.07
03.02.01.10.07	PINTURA EN PUERTAS 2 MANOS BARNIZ CON BASE SELLADORA Y ACABADO ACRILICO	m2	9.28	24.17	S/	224.39760	224.40
03.02.01.11.01	ACABADO CON PORCELANATO LIQUIDO	m2	3.35	110.13	S/	368.93550	368.94
03.03.01.01.01	MURO DE CABEZA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	65.80	132.32	S/	8,706.65600	8706.66
03.03.01.01.02	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	72.05	94.20	S/	6,787.11000	6787.11
03.03.01.02	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	115.53	28.50	S/	3,292.60500	3292.61
03.03.01.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	89.52	35.88	S/	3,211.97760	3211.98
03.03.01.02.03	TARRAJEO DE SUPERFICIES DE COLUMNAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	110.40	37.97	S/	4,191.88800	4191.89
03.03.01.02.04	VESTIDURA DE ARISTA DE COLUMNAS	m	419.40	19.59	S/	8,216.04600	8216.05
03.03.01.02.05	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	90.33	50.89	S/	4,596.89370	4596.89
03.03.01.02.06	VESTIDURA DE ARISTA DE VIGAS	m	637.36	19.59	S/	12,485.88240	12485.88
03.03.01.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS	m	156.60	19.01	S/	2,976.96600	2976.97
03.03.01.02.08	BRUÑAS e=1.00cm	m	212.92	7.91	S/	1,684.19720	1684.20
03.03.01.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:4	m2	239.63	47.08	S/	11,281.78040	11281.78
03.03.01.04.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	152.98	34.07	S/	5,212.02860	5212.03
03.03.01.04.02	PISO CERAMICO 45X45cm	m2	24.72	66.60	S/	1,646.35200	1646.35
03.03.01.04.03	PISO VINILICO	m2	129.20	80.40	S/	10,387.68000	10387.68
03.03.01.05.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	7.37	56.45	S/	416.03650	416.04
03.03.01.05.02	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H = 0.20 M	m	21.29	96.07	S/	2,045.33030	2045.33
03.03.01.06.01	ZOCALO DE CERAMICA DE H=1.50 M	m2	49.08	51.64	S/	2,534.49120	2534.49
03.03.01.07.01	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA, INC.MARCO S/DISEÑO	m2	21.64	831.83	S/	18,000.80120	18000.80
03.03.01.07.02	COLOCACION DE PUERTAS	und	8.00	78.72	S/	629.76000	629.76
03.03.01.08	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				S/	-	0.00
03.03.01.08.01	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	53.40	454.26	S/	24,257.48400	24257.48
03.03.01.08.02	COLOCACION DE VENTANAS DE ALUMINIO	und	12.00	51.34	S/	616.08000	616.08



03.03.01.08.03	PANEL METALICO DIVISORIO INODOROS (INC. PINTURA E INSTALACION)	m2	6.21	173.74	S/	1,078.92540	1078.93
03.03.01.08.04	PUERTA DE MELAMINA e=25mm SEGÚN DISEÑO	und	4.00	227.51	S/	910.04000	910.04
03.03.01.09	CERRAJERIA				S/	-	0.00
03.03.01.09.01	CERRADURA DE 02 GOLPES TIPO FORTE	und	8.00	114.79	S/	918.32000	918.32
03.03.01.09.02	BISAGRA CAPUCHINA DE ALUMINIO PESADO 4" x 4"	pza	24.00	27.43	S/	658.32000	658.32
03.03.01.10	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				S/	-	0.00
03.03.01.10.01	VIDRIO TEMPLADO DE DE 6MM COLOCADO CON SILICONA	m2	617.97	26.68	S/	16,487.43960	16487.44
03.03.01.11	PINTURA				S/	-	0.00
03.03.01.11.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	134.53	33.15	S/	4,459.66950	4459.67
03.03.01.11.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES	m2	97.57	35.87	S/	3,499.83590	3499.84
03.03.01.11.03	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	116.79	22.56	S/	2,634.78240	2634.78
03.03.01.11.04	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS	m2	48.48	22.56	S/	1,093.70880	1093.71
03.03.01.11.05	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m2	216.50	34.32	S/	7,430.28000	7430.28
03.03.01.11.06	PINTURA LATEX EN DERRAMES 2 MANOS	m2	19.62	34.32	S/	673.35840	673.36
03.03.01.11.07	PINTURA EN PUERTAS 2 MANOS BARNIZ CON BASE SELLADORA Y ACABADO ACRILICO	m2	21.64	24.17	S/	523.03880	523.04
03.03.01.12	VARIOS				S/	-	0.00
03.03.01.12.01	FACHALETA DE LADRILLO RUSTICO PARA PARED e=1.50cm	m2	40.43	61.32	S/	2,479.16760	2479.17
03.03.01.12.02	DETALLE CON ALTO RELIVE 3D e=5.00cm	und	4.00	428.64	S/	1,714.56000	1714.56
03.03.02	AULAS 4 AÑOS				S/	-	0.00
03.03.02.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				S/	-	0.00
03.03.02.01.01	MURO DE CABEZA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	65.80	132.32	S/	8,706.65600	8706.66
03.03.02.01.02	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	71.25	94.20	S/	6,711.75000	6711.75
03.03.02.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				S/	-	0.00
03.03.02.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	115.53	28.50	S/	3,292.60500	3292.61
03.03.02.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM. ACABADO CON CEMENTO -ARENA 1:5	m2	87.92	35.88	S/	3,154.56960	3154.57
03.03.02.02.03	TARRAJEO DE SUPERFICIES DE COLUMNAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	110.40	37.97	S/	4,191.88800	4191.89
03.03.02.02.04	VESTIDURA DE ARISTA DE COLUMNAS	m	419.40	19.59	S/	8,216.04600	8216.05
03.03.02.02.05	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	90.11	50.89	S/	4,585.69790	4585.70
03.03.02.02.06	VESTIDURA DE ARISTA DE VIGAS	m	621.12	19.59	S/	12,167.74080	12167.74
03.03.02.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS.	m	156.60	19.01	S/	2,976.96600	2976.97
03.03.02.02.08	BRUÑAS e=1.00cm	m	212.92	7.91	S/	1,684.19720	1684.20
03.03.02.03	CIELORRASOS				S/	-	0.00
03.03.02.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:4	m2	239.63	47.08	S/	11,281.78040	11281.78
03.03.02.04	PISOS Y PAVIMENTOS				S/	-	0.00
03.03.02.04.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	152.98	34.07	S/	5,212.02860	5212.03
03.03.02.04.02	PISO CERAMICO 45X45cm	m2	129.16	66.60	S/	8,602.05600	8602.06
03.03.02.04.03	PISO VINILICO	m2	23.82	80.40	S/	1,915.12800	1915.13
03.03.02.05	ZOCALOS, CONTRAZOCALOS				S/	-	0.00
03.03.02.05.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	7.37	56.45	S/	416.03650	416.04
03.03.02.05.02	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H = 0.20 M	m	21.29	96.07	S/	2,045.33030	2045.33
03.03.02.06	ZOCALOS				S/	-	0.00
03.03.02.06.01	ZOCALO DE CERAMICA DE H=1.50 M	m2	49.08	51.64	S/	2,534.49120	2534.49
03.03.02.07	CARPINTERIA DE MADERA				S/	-	0.00
03.03.02.07.01	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA, INC.MARCO	m2	21.64	831.83	S/	18,000.80120	18000.80
03.03.02.07.02	COLOCACION DE PUERTAS	und	8.00	78.72	S/	629.76000	629.76
03.03.02.08	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				S/	-	0.00
03.03.02.08.01	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	53.40	454.26	S/	24,257.48400	24257.48
03.03.02.08.02	COLOCACION DE VENTANAS DE ALUMINIO	und	12.00	51.34	S/	616.08000	616.08
03.03.02.08.03	PANEL METALICO DIVISORIO INODOROS (INC. PINTURA E INSTALACION)	m2	6.21	173.74	S/	1,078.92540	1078.93
03.03.02.08.04	PUERTA DE MELAMINA e=25mm SEGÚN DISEÑO	und	4.00	227.51	S/	910.04000	910.04
03.03.02.09	CERRAJERIA				S/	-	0.00
03.03.02.09.01	CERRADURA DE 02 GOLPES TIPO FORTE	und	8.00	114.79	S/	918.32000	918.32
03.03.02.09.02	BISAGRA CAPUCHINA DE ALUMINIO PESADO 4" x 4"	pza	24.00	27.43	S/	658.32000	658.32
03.03.02.10	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				S/	-	0.00
03.03.02.10.01	VIDRIO TEMPLADO DE DE 6MM COLOCADO CON SILICONA	m2	617.97	26.68	S/	16,487.43960	16487.44
03.03.02.11	PINTURA				S/	-	0.00
03.03.02.11.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	134.53	33.15	S/	4,459.66950	4459.67
03.03.02.11.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES	m2	97.57	35.87	S/	3,499.83590	3499.84
03.03.02.11.03	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	110.74	22.56	S/	2,498.29440	2498.29
03.03.02.11.04	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS	m2	48.48	22.56	S/	1,093.70880	1093.71
03.03.02.11.05	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m2	197.66	34.32	S/	6,783.69120	6783.69
03.03.02.11.06	PINTURA LATEX EN DERRAMES 2 MANOS	m2	19.62	34.32	S/	673.35840	673.36
03.03.02.11.07	PINTURA EN PUERTAS 2 MANOS BARNIZ CON BASE SELLADORA Y ACABADO ACRILICO	m2	21.64	24.17	S/	523.03880	523.04
03.03.02.12	VARIOS				S/	-	0.00
03.03.02.12.01	FACHALETA DE LADRILLO RUSTICO PARA PARED e=1.50cm	m2	40.43	61.32	S/	2,479.16760	2479.17
03.03.02.12.02	DETALLE CON ALTO RELIVE 3D e=5.00cm	und	4.00	428.64	S/	1,714.56000	1714.56
03.03.03	AULAS 5 AÑOS				S/	-	0.00
03.03.03.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				S/	-	0.00
03.03.03.01.01	MURO DE CABEZA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	65.80	132.32	S/	8,706.65600	8706.66
03.03.03.01.02	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	72.05	94.20	S/	6,787.11000	6787.11
03.03.03.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				S/	-	0.00
03.03.03.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	115.53	28.50	S/	3,292.60500	3292.61
03.03.03.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM. ACABADO CON CEMENTO -ARENA 1:5	m2	89.52	35.88	S/	3,211.97760	3211.98
03.03.03.02.03	TARRAJEO DE SUPERFICIES DE COLUMNAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	110.40	37.97	S/	4,191.88800	4191.89
03.03.03.02.04	VESTIDURA DE ARISTA DE COLUMNAS	m	419.40	19.59	S/	8,216.04600	8216.05
03.03.03.02.05	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	90.33	50.89	S/	4,596.89370	4596.89
03.03.03.02.06	VESTIDURA DE ARISTA DE VIGAS	m	637.36	19.59	S/	12,485.88240	12485.88
03.03.03.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS	m	156.60	19.01	S/	2,976.96600	2976.97
03.03.03.02.08	BRUÑAS e=1.00cm	m	212.92	7.91	S/	1,684.19720	1684.20
03.03.03.03	CIELORRASOS				S/	-	0.00



03.03.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:4	m2	239.63	47.08	S/	11,281.78040	11281.78
03.03.03.02	CONTRAPISO DE 2"	m2	152.98	34.07	S/	5,212.02860	5212.03
03.03.03.04.01	PISO CERAMICO 45X45cm	m2	24.72	66.60	S/	1,646.35200	1646.35
03.03.03.04.02	PISO VINILICO	m2	129.20	80.40	S/	10,387.68000	10387.68
03.03.03.04.03	ZOCALOS CONTRAZOCALOS	m	7.37	56.45	S/	416.03650	416.04
03.03.03.05.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	21.29	96.07	S/	2,045.33030	2045.33
03.03.03.05.02	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H = 0.20 M	m			S/		0.00
03.03.03.06.01	ZOCALO DE CERAMICA DE H=1.50 M	m2	49.08	51.64	S/	2,534.49120	2534.49
03.03.03.07.01	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA, INC. MARCO S/DISEÑO	m2	21.64	831.83	S/	18,000.80120	18000.80
03.03.03.07.02	COLOCACION DE PUERTAS	und	8.00	78.72	S/	629.76000	629.76
03.03.03.08.01	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	53.40	454.26	S/	24,257.48400	24257.48
03.03.03.08.02	COLOCACION DE VENTANAS DE ALUMINIO	und	12.00	51.34	S/	616.08000	616.08
03.03.03.08.03	PANEL METALICO DIVISORIO INODOROS (INC. PINTURA E INSTALACION)	m2	6.21	173.74	S/	1,078.92540	1078.93
03.03.03.08.04	PUERTA DE MELAMINA e=25mm SEGUN DISEÑO	und	4.00	227.51	S/	910.04000	910.04
03.03.03.09.01	CERRADURA DE 02 GOLPES TIPO FORTE	und	8.00	114.79	S/	918.32000	918.32
03.03.03.09.02	BISAGRA CAPUCHINA DE ALUMINIO PESADO 4" x 4"	pza	24.00	27.43	S/	658.32000	658.32
03.03.03.10.01	VIDRIO TEMPLADO DE 6MM COLOCADO CON SILICONA	m2	617.97	26.68	S/	16,487.43960	16487.44
03.03.03.11.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	134.53	33.15	S/	4,459.66950	4459.67
03.03.03.11.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES	m2	97.57	35.87	S/	3,499.83590	3499.84
03.03.03.11.03	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	116.79	22.56	S/	2,634.78240	2634.78
03.03.03.11.04	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS	m2	48.48	22.56	S/	1,093.70880	1093.71
03.03.03.11.05	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m2	216.50	34.32	S/	7,430.28000	7430.28
03.03.03.11.06	PINTURA LATEX EN DERRAMES 2 MANOS	m2	19.62	34.32	S/	673.35840	673.36
03.03.03.11.07	PINTURA EN PUERTAS 2 MANOS BARNIZ CON BASE SELLADORA Y ACABADO ACRILICO	m2	21.64	24.17	S/	523.03880	523.04
03.03.03.12.01	FACHALETA DE LADRILLO RUSTICO PARA PARED e=1.50cm	m2	40.43	61.32	S/	2,479.16760	2479.17
03.03.03.12.02	DETALLE CON ALTO RELIEVE 3D e=5.00cm	und	4.00	428.64	S/	1,714.56000	1714.56
03.04.01.01.02	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	28.73	132.32	S/	3,801.55360	3801.55
03.04.01.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5CM. ACABADO CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	44.49	28.50	S/	1,267.96500	1267.97
03.04.01.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM. ACABADO CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	20.19	35.88	S/	724.11700	724.12
03.04.01.02.03	TARRAJEO DE SUPERFICIES DE COLUMNAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	23.69	37.97	S/	899.50930	899.51
03.04.01.02.04	VESTIDURA DE ARISTA DE COLUMNAS	m	52.00	19.59	S/	1,018.68000	1018.68
03.04.01.02.05	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	55.31	50.89	S/	2,811.72590	2811.73
03.04.01.02.06	VESTIDURA DE ARISTA DE VIGAS	m	134.04	19.59	S/	2,625.81360	2625.81
03.04.01.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS	m	30.28	19.01	S/	575.62280	575.62
03.04.01.02.08	BRUNAS e=1.00cm	m	43.20	7.91	S/	341.71200	341.71
03.04.01.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:4	m2	53.76	47.08	S/	2,531.02080	2531.02
03.04.01.04.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	50.16	34.07	S/	1,708.95120	1708.95
03.04.01.04.02	PISO CERAMICA ANTIDESLIZANTE DE 0.60X0.60 CM ALTO TRANSITO	m2	50.16	39.34	S/	1,976.19440	1976.19
03.04.01.05.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	28.62	56.45	S/	1,615.59900	1615.60
03.04.01.05.02	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H = 0.20 M	m	14.58	96.07	S/	1,400.70060	1400.70
03.04.01.06.01	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	28.78	454.26	S/	13,073.60280	13073.60
03.04.01.06.02	COLOCACION DE VENTANAS DE ALUMINIO	und	4.00	51.34	S/	205.36000	205.36
03.04.01.06.03	MANPARA CORREDIZAS C/MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	9.60	171.67	S/	1,648.03200	1648.03
03.04.01.07.01	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES	m2	412.68	26.68	S/	11,010.30240	11010.30
03.04.01.07.02	VIDRIO TEMPLADO DE 6MM COLOCADO CON SILICONA	m2			S/		0.00
03.04.01.08.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	44.49	33.15	S/	1,474.84350	1474.84
03.04.01.08.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES	m2	49.86	35.87	S/	1,788.47820	1788.48
03.04.01.08.03	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	17.87	22.56	S/	403.14720	403.15
03.04.01.08.04	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS	m2	29.14	22.56	S/	657.39840	657.40
03.04.01.08.05	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m2	53.76	34.32	S/	1,845.04320	1845.04
03.04.01.08.06	PINTURA LATEX EN DERRAMES 2 MANOS	m2	30.28	34.32	S/	1,039.20960	1039.21
03.05.01.01.01	MURO DE CABEZA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	22.17	132.32	S/	2,933.53440	2933.53
03.05.01.01.02	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	68.27	94.20	S/	6,431.03400	6431.03
03.05.01.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5CM. ACABADO CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	59.71	28.50	S/	1,701.73500	1701.74
03.05.01.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM. ACABADO CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	71.20	35.88	S/	2,554.65600	2554.66
03.05.01.02.03	TARRAJEO DE SUPERFICIES DE COLUMNAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	27.53	37.97	S/	1,045.31410	1045.31
03.05.01.02.04	VESTIDURA DE ARISTA DE COLUMNAS	m	209.80	19.59	S/	4,109.98200	4109.98
03.05.01.02.05	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	30.06	50.89	S/	1,529.75340	1529.75
03.05.01.02.06	VESTIDURA DE ARISTA DE VIGAS	m	127.54	19.59	S/	2,498.50860	2498.51



03.05.01.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS.	m	26.00	19.01	S/	494.26000	494.26
03.05.01.02.08	BRUÑAS e=1.00cm	m	56.63	7.91	S/	447.94330	447.94
03.05.01.03	CIELORRASOS				S/	-	0.00
03.05.01.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:4	m2	44.98	47.08	S/	2,117.65840	2117.68
03.05.01.04	PISOS Y PAVIMENTOS				S/	-	0.00
03.05.01.04.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	30.60	34.07	S/	1,042.54200	1042.54
03.05.01.04.02	PISO CERAMICO 45X45cm	m2	30.60	66.60	S/	2,037.96000	2037.96
03.05.01.05	ZOCALOS, CONTRAZOCALOS				S/	-	0.00
03.05.01.05.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.20M	m	3.29	56.10	S/	184.56900	184.57
03.05.01.06	ZOCALOS				S/	-	0.00
03.05.01.06.01	ZOCALO DE CERAMICA DE H=1.50 M	m2	47.88	51.64	S/	2,472.52320	2472.52
03.05.01.07	CARPINTERIA DE MADERA				S/	-	0.00
03.05.01.07.01	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA, INC.MARCO	m2	6.12	831.83	S/	5,090.79960	5090.80
03.05.01.07.02	COLOCACION DE PUERTAS	und	3.00	78.72	S/	236.16000	236.16
03.05.01.08	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				S/	-	0.00
03.05.01.08.01	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	2.18	454.26	S/	990.28680	990.29
03.05.01.08.02	COLOCACION DE VENTANAS DE ALUMINIO	und	3.00	51.34	S/	154.02000	154.02
03.05.01.08.03	PANEL METALICO DIVISORIO INODOROS (INC. PINTURA E INSTALACION)	m2	6.94	173.74	S/	1,205.75560	1205.76
03.05.01.08.04	PUERTA DE MELAMINA e=25mm SEGÚN DISEÑO	und	4.00	227.51	S/	910.04000	910.04
03.05.01.09	CERRAJERIA				S/	-	0.00
03.05.01.09.01	CERRADURA DE 02 GOLPES TIPO FORTE	und	3.00	114.79	S/	344.37000	344.37
03.05.01.09.02	BISAGRA CAPUCHINA DE ALUMINIO PESADO 4" x 4"	pza	9.00	27.43	S/	246.87000	246.87
03.05.01.10	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				S/	-	0.00
03.05.01.10.01	VIDRIO TEMPLADO DE DE 6MM COLOCADO CON SILICONA	m2	121.96	26.68	S/	3,253.89280	3253.89
03.05.01.11	PINTURA				S/	-	0.00
03.05.01.11.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	22.66	33.15	S/	751.17900	751.18
03.05.01.11.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES	m2	23.93	35.87	S/	858.36910	858.37
03.05.01.11.03	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	71.20	22.56	S/	1,606.27200	1606.27
03.05.01.11.04	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS	m2	29.18	22.56	S/	658.30080	658.30
03.05.01.11.05	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m2	44.98	34.32	S/	1,543.71360	1543.71
03.05.01.11.06	PINTURA LATEX EN DERRAMES 2 MANOS	m2	3.51	34.32	S/	120.46320	120.46
03.05.01.11.07	PINTURA EN PUERTAS 2 MANOS BARNIZ CON BASE SELLADORA Y ACABADO ACRILICO	m2	6.12	24.17	S/	147.92040	147.92
03.05.01.12	MESA DE CONCRETO				S/	-	0.00
03.05.01.12.01	REVESTIMIENTO DE CERAMICA 0.45x0.45m	m2	2.16	66.60	S/	143.85600	143.86
03.05.01.13	VARIOS				S/	-	0.00
03.05.01.13.01	FACHALETA DE LADRILLO RUSTICO PARA PARED e=1.50cm	m2	3.07	61.32	S/	188.25240	188.25
03.06	BLOQUE VI				S/	-	0.00
03.06.01	BLOQUE VI - CTO. MAQ.				S/	-	0.00
03.06.01.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				S/	-	0.00
03.06.01.01.01	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS CARAVISTA CON IMPERMEABILIZANTE	m2	34.95	118.10	S/	4,127.59500	4127.60
03.06.01.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				S/	-	0.00
03.06.01.02.01	TARRAJEO DE SUPERFICIES DE COLUMNAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	47.22	37.97	S/	1,792.94340	1792.94
03.06.01.02.02	VESTIDURA DE ARISTA DE COLUMNAS	m	157.40	19.59	S/	3,083.46600	3083.47
03.06.01.02.03	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	24.21	50.89	S/	1,232.04690	1232.05
03.06.01.02.04	VESTIDURA DE ARISTA DE VIGAS	m	84.20	19.59	S/	1,649.47800	1649.48
03.06.01.02.05	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS.	m	7.65	19.01	S/	145.42650	145.43
03.06.01.02.06	BRUÑAS e=1.00cm	m	25.35	7.91	S/	200.51850	200.52
03.06.01.03	CIELORRASOS				S/	-	0.00
03.06.01.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:4	m2	11.40	47.08	S/	536.71200	536.71
03.06.01.04	PISOS Y PAVIMENTOS				S/	-	0.00
03.06.01.04.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	10.20	34.07	S/	347.51400	347.51
03.06.01.04.02	PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO	m2	10.20	54.85	S/	559.47000	559.47
03.06.01.05	ZOCALOS, CONTRAZOCALOS				S/	-	0.00
03.06.01.05.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	12.80	56.45	S/	722.56000	722.56
03.06.01.05.02	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H = 0.20 M	m	13.30	96.07	S/	1,277.73100	1277.73
03.06.01.06	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				S/	-	0.00
03.06.01.06.01	SC SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA P-1, (INC. ACCESORIOS Y PINTURA), SEGÚN DISEÑO	und	1.00	2,000.00	S/	2,000.00000	2000.00
03.06.01.06.02	SC SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA P-2, (INC. ACCESORIOS Y PINTURA), SEGÚN DISEÑO	und	1.00	2,500.00	S/	2,500.00000	2500.00
03.06.01.06.03	SC SUMINISTRO E INSTALACION DE ESCALERA METALICA (INC. ACCESORIOS Y PINTURA), SEGÚN DISEÑO	und	1.00	5,000.00	S/	5,000.00000	5000.00
03.06.01.07	CERRAJERIA				S/	-	0.00
03.06.01.07.01	CERRADURA DE 02 GOLPES TIPO FORTE	und	2.00	114.79	S/	229.58000	229.58
03.06.01.07.02	BISAGRA CAPUCHINA DE ALUMINIO PESADO 4" x 4"	pza	6.00	27.43	S/	164.58000	164.58
03.06.01.08	PINTURA				S/	-	0.00
03.06.01.08.01	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS	m2	71.43	22.56	S/	1,611.46080	1611.46
03.06.01.08.02	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m2	11.40	34.32	S/	391.24800	391.25
03.06.01.08.03	PINTURA LATEX EN DERRAMES 2 MANOS	m2	0.90	34.32	S/	30.88800	30.89
03.06.01.09	CISTERNA Y TANQUE ELEVADO				S/	-	0.00
03.06.01.09.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE	m2	26.88	75.35	S/	2,025.40800	2025.41
03.06.01.09.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES C-A 1:5	m2	7.92	41.19	S/	326.22480	326.22
03.06.01.09.03	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	7.92	22.56	S/	178.67520	178.68
03.06.01.09.04	TAPA METALICAS SEGUN DISEÑO	und	2.00	409.35	S/	818.70000	818.70
03.06.01.09.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDA METALICA	m	10.40	250.00	S/	2,600.00000	2600.00
03.07	BLOQUE VII				S/	-	0.00
03.07.01	BLOQUE VII - CASETA DE CONTROL				S/	-	0.00
03.07.01.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				S/	-	0.00
03.07.01.01.01	MURO DE CABEZA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	5.25	132.32	S/	694.68000	694.68
03.07.01.01.02	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	11.28	94.20	S/	1,062.57600	1062.58
03.07.01.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				S/	-	0.00
03.07.01.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	17.58	28.50	S/	501.03000	501.03
03.07.01.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM. ACABADO CON CEMENTO -ARENA 1:5	m2	17.58	35.88	S/	630.77040	630.77
03.07.01.02.03	TARRAJEO DE SUPERFICIES DE COLUMNAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	9.52	37.97	S/	361.47440	361.47
03.07.01.02.04	VESTIDURA DE ARISTA DE COLUMNAS	m	24.80	19.59	S/	487.63200	487.63
03.07.01.02.05	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	50.89	50.89	S/	490.07070	490.07



03.07.01.02.06	VESTIDURA DE ARISTA DE VIGAS	m	37.50	19.59	S/	734.62500	734.63
03.07.01.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS.	m	12.48	19.01	S/	237.24480	237.24
03.07.01.02.08	BRUÑAS e=1.00cm	m	14.39	7.91	S/	113.82490	113.82
03.07.01.03.01	CIELORRASOS	m2	4.52	47.08	S/	212.80160	212.80
03.07.01.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:4	m2	3.69	34.07	S/	125.71830	125.72
03.07.01.03.01	PISOS Y PAVIMENTOS	m2	3.69	59.34	S/	218.96460	218.96
03.07.01.04.01	CONTRAPISO DE 2"						
03.07.01.04.02	PISO CERAMICA ANTIDESLIZANTE DE 0 60X0.60 CM ALTO TRANSITO						
03.07.01.05.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	6.45	56.45	S/	364.10250	364.10
03.07.01.05.02	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H = 0.20 M	m	7.94	96.07	S/	762.79580	762.80
03.07.01.06.01	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA, INC.MARCO	m2	2.46	831.83	S/	2,046.30180	2046.30
03.07.01.06.02	COLOCACION DE PUERTAS	und	1.00	78.72	S/	78.72000	78.72
03.07.01.07.01	CERRADURA DE 02 GOLPES TIPO FORTE	und	1.00	114.79	S/	114.79000	114.79
03.07.01.07.02	BISAGRA CAPUCHINA DE ALUMINIO PESADO 4" x 4"	pza	3.00	27.43	S/	82.29000	82.29
03.07.01.08.01	VIDRIO TEMPLADO DE 6MM COLOCADO CON SILICONA	m2	4.26	26.68	S/	113.65680	113.66
03.07.01.09.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	17.58	33.15	S/	582.77700	582.78
03.07.01.09.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES	m2	7.35	35.87	S/	263.64450	263.64
03.07.01.09.03	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	17.58	22.56	S/	396.60480	396.60
03.07.01.09.04	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS	m2	11.80	22.56	S/	266.20800	266.21
03.07.01.09.05	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m2	4.52	34.32	S/	155.12640	155.13
03.07.01.09.06	PINTURA LATEX EN DERRAMES 2 MANOS	m2	0.97	34.32	S/	33.29040	33.29
03.07.01.09.07	PINTURA EN PUERTAS 2 MANOS BARNIZ CON BASE SELLADORA Y ACABADO ACRILICO	m2	4.93	24.17	S/	119.15810	119.16
03.08.01.01.01	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS CARAVISTA CON IMPERMEABILIZANTE	m2	734.02	118.10	S/	86,687.76200	86687.76
03.08.01.02.01	TARRAJEO CON RELIEVE TIPO LAJA DE CONCRETO	m2	81.74	38.78	S/	3,169.87720	3169.88
03.08.01.02.02	TARRAJEO CON RELIEVE TIPO BLOQUETA DE CONCRETO	m2	50.63	38.78	S/	1,963.43140	1963.43
03.08.01.02.03	TARRAJEO CON PIGMENTOS DE COLORES e=0.05CM a=0.10 h=VARIABLE	m2	20.80	55.77	S/	1,165.03530	1165.04
03.08.01.03.01	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE COLUMNAS	m2	276.81	37.97	S/	10,510.47570	10510.48
03.08.01.03.02	PINTURA EN JUNTAS DE COLOR CLARO LADRILLO CARAVISTA	m	10,687.57	4.24	S/	45,315.29680	45315.30
03.08.01.03.03	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	510.03	35.87	S/	18,294.77610	18294.78
03.08.01.03.04	PINTURA LATEX 2 MANOS EN SOBRECIMENTOS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	240.14	32.90	S/	8,098.00600	8098.01
03.08.02.01.01	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS CARAVISTA CON IMPERMEABILIZANTE	m2	16.10	118.10	S/	1,901.11000	1901.41
03.08.02.02.01	TARRAJEO CON RELIEVE TIPO LAJA DE CONCRETO	m2	61.05	38.78	S/	2,367.51900	2367.52
03.08.02.02.02	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE COLUMNAS	m2	14.99	37.97	S/	569.17030	569.17
03.08.02.02.03	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS	m2	6.84	50.89	S/	348.08760	348.09
03.08.02.02.04	VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO =0.10m	m	10.00	120.00	S/	1,200.00000	1200.00
03.08.02.03.01	SC SUMINISTRO E INSTALACION DE PORTON PRINCIPAL SEGUN DISEÑO 1.00x 3.00m	und	1.00	2,000.00	S/	2,000.00000	2000.00
03.08.02.03.02	SC SUMINISTRO E INSTALACION DE PORTON PRINCIPAL SEGUN DISEÑO 3.00x 3.00m	und	1.00	2,500.00	S/	2,500.00000	2500.00
03.08.02.04.01	CERRADURA PARA PUERTAS PESADAS DE TRES GOLPES	und	2.00	116.19	S/	232.38000	232.38
03.08.02.05.01	PINTURA EN JUNTAS DE COLOR CLARO LADRILLO CARAVISTA	m	51.41	4.24	S/	217.97810	217.98
03.08.02.05.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	21.83	35.87	S/	783.04210	783.04
03.08.02.05.03	PINTURA LATEX 2 MANOS EN SOBRECIMENTOS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	4.28	32.90	S/	140.81200	140.81
03.08.02.06.01	DETALLE CON ALTO RELIEVE 3D e=5.00cm	und	1.00	428.64	S/	428.64000	428.64
03.08.03.01.01	ACABADO DE PISO SISTEMA MICROCEMENTO	m2	53.72	137.21	S/	7,370.92120	7370.92
03.08.03.01.02	ACABADO DE PISO DE CEMENTO PULIDO Y BRUÑADO	m2	445.90	54.85	S/	24,457.61500	24457.62
03.08.03.01.03	ACABADO DE PISO DE CONCRETO ESTAMPADO	m2	182.20	277.52	S/	50,564.14400	50564.14
03.08.03.01.04	PISO DE LAJA DE 45x45cm	m2	9.82	89.64	S/	880.26180	880.26
03.08.03.01.05	ADOQUIN DE CONCRETO 10x20x4 cm, COLOR ROJO	m2	38.63	78.92	S/	3,038.67960	3038.68
03.08.03.01.06	ADOQUIN DE CONCRETO 10x20x4 cm, COLOR AZUL	m2	23.27	78.92	S/	1,836.46840	1836.47
03.08.03.01.07	SELLADO DE SUPERFICIE DE PISO ADOQUINADO	m2	61.90	11.84	S/	732.89600	732.90
03.08.04.01.01	ACABADO DE PISO SISTEMA MICROCEMENTO	m2	257.30	137.21	S/	35,304.13300	35304.13
03.08.05.01.01	COBERTURA CON PLANCH CALAMINON E=0.35 mm	m2	282.67	101.01	S/	28,552.49670	28552.50
03.08.05.01.02	CANALETA DE DESAGUE PLUVIAL	m	51.40	91.65	S/	4,710.81000	4710.81
03.08.05.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION INCL. ACCESORIOS DE TUBERIA PVC SAL 4"	m	52.00	94.58	S/	4,918.16000	4918.16
03.08.05.02.01	PINTURA VINILICA EN COLUMNAS SUPERFICIE 2 MANOS	m2	15.36	37.49	S/	575.84640	575.85
03.08.06.01	SEMBRADO DE GRASS TIPO IMPLANTE	m2	192.04	57.06	S/	10,957.80240	10957.80
03.08.06.02	CONSERVACION Y RIEGO DE JARDINES HASTA ENTREGA DE	GLB	1.00	400.00	S/	400.00000	400.00
03.08.06.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE MURO VIVO	m2	25.39	57.08	S/	1,463.91840	1463.92
03.08.06.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARBOLES INC. BARRERA	und	86.00	150.00	S/	12,900.00000	12900.00



03.08.07	BANCAS DE CONCRETO Y PERGOLAS				S/	-	0.00
03.08.07.01	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE BANCAS	m2	47.66	34.55	S/	1.646.65300	1646.65
03.08.07.02	ACABADO CON GRANIPLAST	m2	47.66	94.07	S/	4.483.37620	4483.38
03.08.07.03	COBERTURA CON PL/ TIPO TEJA ANDINA	m2	49.68	105.79	S/	5.255.64720	5255.65
03.08.08	AREA DE JUEGOS INFANTILES				S/	-	0.00
03.08.08.01	AREA DE JUEGOS GENERAL				S/	-	0.00
03.08.08.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO INFANTIL N° 02	und	2.00	16.525.42	S/	33.050.84000	33050.84
03.08.08.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO INFANTIL N° 03	und	1.00	35.593.22	S/	35.593.22000	35593.22
03.08.08.01.03	SEMBRADO DE GRASS NATURAL	m2	200.09	56.31	S/	11.267.06790	11267.07
03.08.08.02	AREA DE JUEGOS N° 01 -05 AÑOS				S/	-	0.00
03.08.08.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBE Y BAJA	und	4.00	677.97	S/	2.711.88000	2711.88
03.08.08.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASA MANO	und	2.00	1,949.15	S/	3.898.30000	3898.30
03.08.08.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMPIO	und	1.00	13,559.32	S/	13.559.32000	13559.32
03.08.08.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO INFANTIL N° 01	und	1.00	13,983.05	S/	13.983.05000	13983.05
03.08.08.02.05	SEMBRADO DE GRASS NATURAL	m2	94.88	56.31	S/	5.342.69280	5342.69
03.08.08.03	AREA DE JUEGOS N° 02 -04 AÑOS				S/	-	0.00
03.08.08.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE CABALLOS	und	3.00	8,389.83	S/	25.169.49000	25169.49
03.08.08.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBE Y BAJA	und	2.00	677.97	S/	1.355.94000	1355.94
03.08.08.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARRUSEL	und	1.00	4,067.79	S/	4.067.79000	4067.79
03.08.08.03.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO INFANTIL N° 01	und	1.00	13,983.05	S/	13.983.05000	13983.05
03.08.08.03.05	SEMBRADO DE GRASS NATURAL	m2	44.85	56.31	S/	2.525.50350	2525.50
03.08.08.04	AREA DE JUEGOS N° 03 -03 AÑOS				S/	-	0.00
03.08.08.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE CABALLOS	und	6.00	8,389.83	S/	50.338.98000	50338.98
03.08.08.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBE Y BAJA	und	4.00	677.97	S/	2.711.88000	2711.88
03.08.08.04.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARRUSEL	und	1.00	4,067.79	S/	4.067.79000	4067.79
03.08.08.04.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO INFANTIL N° 01	und	2.00	13,983.05	S/	27.966.10000	27966.10
03.08.08.04.05	SEMBRADO DE GRASS NATURAL	m2	104.97	56.31	S/	5.910.86070	5910.86
04	INSTALACIONES SANITARIAS				S/	-	0.00
04.01	BLOQUE I				S/	-	0.00
04.01.01	BLOQUE I - ADMINISTRATIVO				S/	-	0.00
04.01.01.01	RED GENERAL DE DESAGUE				S/	-	0.00
04.01.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE				S/	-	0.00
04.01.01.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 4"	pto	4.00	93.03	S/	372.12000	372.12
04.01.01.01.01.02	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 2"	pto	7.00	85.81	S/	600.67000	600.67
04.01.01.01.01.03	SALIDA DE VENTILACION DE PVC 2"	pto	4.00	85.81	S/	343.24000	343.24
04.01.01.01.02	RED DE DISTRIBUCION				S/	-	0.00
04.01.01.01.02.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 4"	m	30.25	27.94	S/	845.18500	845.19
04.01.01.01.02.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	8.35	24.16	S/	201.73600	201.74
04.01.01.01.02.03	VENTILACION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	15.20	24.16	S/	367.23200	367.23
04.01.01.01.02.04	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA DE DESAGUE	m3	4.83	61.46	S/	296.85180	296.85
04.01.01.01.02.05	RELLENO COMP. MAT. PROPIO EN ZANJAS	m3	4.83	24.50	S/	118.33500	118.34
04.01.01.01.03	ACCESORIO DE REDES				S/	-	0.00
04.01.01.01.03.01	CODO PVC SAL 2"x45°	pza	5.00	21.56	S/	107.80000	107.80
04.01.01.01.03.02	CODO PVC SAL 4"x45°	pza	9.00	23.56	S/	212.04000	212.04
04.01.01.01.03.03	CODO PVC SAL 2"x90°	pza	11.00	22.06	S/	242.66000	242.66
04.01.01.01.03.04	CODO PVC SAL 4"x90°	pza	3.00	37.03	S/	111.09000	111.09
04.01.01.01.03.05	YEE PVC SAL 2"	pza	4.00	22.06	S/	88.24000	88.24
04.01.01.01.03.06	YEE PVC SAL 4"	pza	6.00	25.76	S/	154.56000	154.56
04.01.01.01.03.07	YEE DE PVC SAL CON REDUCCION 4" - 2"	pza	7.00	23.56	S/	164.92000	164.92
04.01.01.01.04	ADITAMIENTOS VARIOS				S/	-	0.00
04.01.01.01.04.01	SUMIDERO DE BRONCE 2" C/ TRAMPA	und	4.00	37.63	S/	150.52000	150.52
04.01.01.01.04.02	REGISTRO DE BRONCE DE 4"	und	5.00	54.24	S/	271.20000	271.20
04.01.01.01.04.03	SOMBRERO DE VENTILACION DE PVC DE 2"	und	4.00	26.16	S/	104.64000	104.64
04.01.01.01.05	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				S/	-	0.00
04.01.01.01.05.01	INODORO C/ VÁLVULA DE DESCARGA AUTOMATICA Y ACCESORIOS	pza	4.00	741.98	S/	2,967.92000	2967.92
04.01.01.01.05.02	LAVATORIO OVALIN Y ACCESORIOS	pza	4.00	293.73	S/	1,174.92000	1174.92
04.01.01.01.05.03	URINARIO C/ VÁLVULA DE DESCARGA AUTOMATICA Y ACCESORIOS	pza	2.00	659.84	S/	1,319.68000	1319.68
04.01.01.02	SISTEMA DE AGUA FRIA				S/	-	0.00
04.01.01.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
04.01.01.02.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA REDES DE AGUA	m3	6.00	61.46	S/	368.76000	368.76
04.01.01.02.01.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	6.00	24.50	S/	147.00000	147.00
04.01.01.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA				S/	-	0.00
04.01.01.02.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 1/2"	pto	5.00	44.68	S/	223.40000	223.40
04.01.01.02.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 3/4"	pto	7.00	49.31	S/	345.17000	345.17
04.01.01.02.03	RED DE DISTRIBUCION				S/	-	0.00
04.01.01.02.03.01	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1/2" ROSCADA	m	7.90	13.24	S/	104.59600	104.60
04.01.01.02.03.02	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 3/4" ROSCADA	m	8.80	13.52	S/	118.97600	118.98
04.01.01.02.03.03	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1" ROSCADA	m	28.35	15.59	S/	441.97650	441.98
04.01.01.02.04	ACCESORIO DE REDES				S/	-	0.00
04.01.01.02.04.01	TEE PVC - SAP 1" PARA AGUA	und	11.00	12.13	S/	133.43000	133.43
04.01.01.02.04.02	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 3/4"	und	6.00	13.13	S/	78.78000	78.78
04.01.01.02.04.03	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 1/2"	und	5.00	11.83	S/	59.15000	59.15
04.01.01.02.04.04	CODO PVC 1" x 90° PARA AGUA	und	27.00	9.05	S/	244.35000	244.35
04.01.01.02.05	LLAVES Y VÁLVULAS				S/	-	0.00
04.01.01.02.05.01	VÁLVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1"	und	5.00	94.27	S/	471.35000	471.35
04.01.01.02.05.02	NICHO PARA VÁLVULAS EMPOTRADO EN PARED	und	5.00	37.86	S/	189.30000	189.30
04.02	BLOQUE II				S/	-	0.00
04.02.01	BLOQUE II - SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				S/	-	0.00
04.02.01.01	RED GENERAL DE DESAGUE				S/	-	0.00
04.02.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE				S/	-	0.00
04.02.01.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 4"	pto	1.00	93.03	S/	93.03000	93.03
04.02.01.01.01.02	RED DE DISTRIBUCION				S/	-	0.00
04.02.01.01.01.02.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	2.00	24.16	S/	48.32000	48.32
04.02.01.01.01.02.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 4"	m	4.15	27.94	S/	115.95100	115.95
04.02.01.01.01.02.03	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA DE DESAGUE	m3	1.54	61.46	S/	94.64840	94.65
04.02.01.01.02.04	RELLENO COMP. MAT. PROPIO EN ZANJAS	m3	1.50	24.50	S/	36.75000	36.75
04.02.01.01.03	ACCESORIO DE REDES				S/	-	0.00
04.02.01.01.03.01	CODO PVC SAL 2"x45°	pza	1.00	21.56	S/	21.56000	21.56
04.02.01.01.03.02	CODO PVC SAL 2"x90°	pza	1.00	22.06	S/	22.06000	22.06
04.02.01.01.03.03	CODO PVC SAL 4"x45°	pza	2.00	23.56	S/	47.12000	47.12
04.02.01.01.03.04	YEE DE PVC SAL CON REDUCCION 4" - 2"	pza	1.00	23.56	S/	23.56000	23.56
04.02.01.01.04	ADITAMIENTOS VARIOS				S/	-	0.00
04.02.01.01.04.01	SUMIDERO DE BRONCE 2" C/ TRAMPA	und	1.00	37.63	S/	150.52000	150.52
04.02.01.01.04.02	REGISTRO DE BRONCE DE 4"	und	4.00	54.24	S/	271.20000	271.20



04.02.01.01.05.01	LAVADERO D ACERO INOXIDABLE DE 01 POZA INC/ACCESORIOS	pza	1.00	110.81	S/	-	0.00
04.02.01.02.01.01	SISTEMA DE AGUA FRIA	m3	0.37	61.46	S/	110.81000	110.81
04.02.01.02.01.02	EXCAVACION DE ZANJA PARA REDES DE AGUA	m3	0.37	24.50	S/	22.74020	22.74
04.02.01.02.01.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	pto	1.00	44.68	S/	9.06500	9.07
04.02.01.02.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 1/2"	m	1.00	13.24	S/	-	0.00
04.02.01.02.03.01	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1/2" ROSCADA	m	1.80	15.59	S/	44.68000	44.68
04.02.01.02.03.02	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1" ROSCADA	und	1.00	11.83	S/	-	0.00
04.02.01.02.04.01	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 1/2"	und	1.00	7.85	S/	11.83000	11.83
04.02.01.02.04.02	CODO PVC 1/2" x 90° PARA AGUA	und	1.00	9.05	S/	7.85000	7.85
04.02.01.02.04.03	CODO PVC 1" x 90° PARA AGUA	und	1.00	9.05	S/	9.05000	9.05
04.02.01.02.05.01	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1"	und	1.00	94.27	S/	-	0.00
04.02.01.02.05.02	NICHO PARA VALVULAS EMPOTRADO EN PARED	und	1.00	37.86	S/	94.27000	94.27
04.03.01.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 4"	pto	4.00	93.03	S/	37.86000	37.86
04.03.01.01.01.02	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 2"	pto	4.00	85.81	S/	-	0.00
04.03.01.01.01.03	SALIDA DE VENTILACION DE PVC 2"	pto	2.00	85.81	S/	-	0.00
04.03.01.01.02.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 4"	m	23.13	27.94	S/	372.12000	372.12
04.03.01.01.02.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	13.29	24.16	S/	343.24000	343.24
04.03.01.01.02.03	VENTILACION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	8.70	24.16	S/	171.62000	171.62
04.03.01.01.02.04	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA DE DESAGUE	m3	5.64	61.46	S/	-	0.00
04.03.01.01.02.05	RELLENO COMP. MAT. PROPIO EN ZANJAS	m3	5.64	24.50	S/	646.25220	646.25
04.03.01.01.03.01	CODO PVC SAL 2"x45°	pza	4.00	21.56	S/	321.08640	321.09
04.03.01.01.03.02	CODO PVC SAL 4"x45°	pza	7.00	23.56	S/	210.19200	210.19
04.03.01.01.03.03	CODO PVC SAL 2"x90°	pza	6.00	22.06	S/	346.63440	346.63
04.03.01.01.03.04	CODO PVC SAL 4"x90°	pza	4.00	37.03	S/	-	0.00
04.03.01.01.03.05	YEE PVC SAL 4"	pza	3.00	25.76	S/	138.18000	138.18
04.03.01.01.03.06	YEE DE PVC SAL CON REDUCCION 4" - 2"	pza	6.00	23.56	S/	-	0.00
04.03.01.01.03.07	TEE PVC SAL 2"	pza	8.00	22.06	S/	86.24000	86.24
04.03.01.01.03.08	REDUCCION PVC P. 4"-2" DESAGUE	und	1.00	23.56	S/	164.92000	164.92
04.03.01.01.04.01	REGISTRO DE BRONCE DE 4"	und	4.00	54.24	S/	132.36000	132.36
04.03.01.01.04.02	SOMBRERO DE VENTILACION DE PVC DE 2"	und	2.00	26.16	S/	148.12000	148.12
04.03.01.01.05.01	INODORO DE LOSA VITRIFICADA KINDER O BABY DE DESCARGA AUTOMATICA Y ACCESORIOS	pza	4.00	473.80	S/	77.28000	77.28
04.03.01.01.05.02	LAVAMANOS KINDER BLANCO CON PEDESTAL Y ACCESORIOS	pza	4.00	296.63	S/	141.36000	141.36
04.03.01.02.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA REDES DE AGUA	m3	3.82	61.46	S/	176.18000	176.18
04.03.01.02.01.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	3.82	24.50	S/	23.56000	23.56
04.03.01.02.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 1/2"	pto	4.00	44.68	S/	22.26000	22.26
04.03.01.02.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 3/4"	pto	4.00	49.31	S/	23.26000	23.26
04.03.01.02.03.01	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1/2" ROSCADA	m	6.22	13.24	S/	23.66000	23.66
04.03.01.02.03.02	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 3/4" ROSCADA	m	19.50	13.52	S/	39.39000	39.39
04.03.01.02.03.03	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1" ROSCADA	m	6.44	15.59	S/	47.10000	47.10
04.03.01.02.04.01	TEE PVC - SAP 1/2" PARA AGUA	und	2.00	11.13	S/	48.30000	48.30
04.03.01.02.04.02	TEE PVC - SAP 3/4" PARA AGUA	und	2.00	11.63	S/	54.30000	54.30
04.03.01.02.04.03	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 1/2"	und	2.00	11.83	S/	-	0.00
04.03.01.02.04.04	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 3/4"	und	3.00	13.13	S/	188.54000	188.54
04.03.01.02.04.05	CODO PVC 1/2" x 90° PARA AGUA	und	6.00	7.85	S/	75.72000	75.72
04.03.01.02.04.06	CODO PVC 3/4" x 90° PARA AGUA	und	6.00	8.05	S/	-	0.00
04.03.01.02.04.07	CODO PVC 1" x 90° PARA AGUA	und	6.00	9.05	S/	-	0.00
04.03.01.02.05.01	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1"	und	2.00	94.27	S/	-	0.00
04.03.01.02.05.02	NICHO PARA VALVULAS EMPOTRADO EN PARED	und	2.00	37.86	S/	-	0.00
04.03.02.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 4"	pto	4.00	93.03	S/	-	0.00
04.03.02.01.01.02	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 2"	pto	4.00	85.81	S/	-	0.00
04.03.02.01.01.03	SALIDA DE VENTILACION DE PVC 2"	pto	2.00	85.81	S/	-	0.00
04.03.02.01.02.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 4"	m	23.13	27.94	S/	-	0.00
04.03.02.01.02.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	13.29	24.16	S/	-	0.00
04.03.02.01.02.03	VENTILACION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	8.70	24.16	S/	-	0.00
04.03.02.01.02.04	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA DE DESAGUE	m3	5.64	61.46	S/	-	0.00
04.03.02.01.02.05	RELLENO COMP. MAT. PROPIO EN ZANJAS	m3	5.64	24.50	S/	-	0.00
04.03.02.01.03.01	CODO PVC SAL 2"x45°	pza	4.00	21.56	S/	-	0.00
04.03.02.01.03.02	CODO PVC SAL 4"x45°	pza	7.00	23.56	S/	-	0.00
04.03.02.01.03.03	CODO PVC SAL 2"x90°	pza	6.00	22.06	S/	-	0.00
04.03.02.01.03.04	CODO PVC SAL 4"x90°	pza	4.00	37.03	S/	-	0.00
04.03.02.01.03.05	YEE PVC SAL 4"	pza	3.00	25.76	S/	-	0.00
04.03.02.01.03.06	YEE DE PVC SAL CON REDUCCION 4" - 2"	pza	6.00	23.56	S/	-	0.00
04.03.02.01.03.07	TEE PVC SAL 2"	pza	8.00	22.06	S/	-	0.00
04.03.02.01.03.08	REDUCCION PVC-P. 4"-2" DESAGUE	und	1.00	23.56	S/	-	0.00
04.03.02.01.04.01	SUMIDERO DE BRONCE 2" C/TRAMPA	und	2.00	37.83	S/	-	0.00
04.03.02.01.04.02	REGISTRO DE BRONCE DE 4"	und	4.00	54.24	S/	-	0.00
04.03.02.01.04.03	SOMBRERO DE VENTILACION DE PVC DE 2"	und	2.00	26.16	S/	-	0.00



04.03.02.01.05	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				S/	-	0.00
04.03.02.01.05.01	INODORO DE LOSA VITRIFICADA KINDER O BABY DE DESCARGA AUTOMATICA Y ACCESORIOS	pza	4.00	473.80	S/	1,895.20000	1895.20
04.03.02.01.05.02	LAVAMANOS KINDER BLANCO CON PEDESTAL Y ACCESORIOS	pza	4.00	295.63	S/	1.182.52000	1182.52
04.03.02.02	SISTEMA DE AGUA FRIA				S/	-	0.00
04.03.02.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
04.03.02.02.01.01	EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA REDES DE AGUA	m3	3.82	61.46	S/	234.77720	234.78
04.03.02.02.01.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	3.82	24.50	S/	93.59000	93.59
04.03.02.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA				S/	-	0.00
04.03.02.02.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 1/2"	pto	4.00	44.68	S/	178.72000	178.72
04.03.02.02.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 3/4"	pto	4.00	49.31	S/	197.24000	197.24
04.03.02.02.03	RED DE DISTRIBUCION				S/	-	0.00
04.03.02.02.03.01	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1/2" ROSCADA	m	6.22	13.24	S/	82.35280	82.35
04.03.02.02.03.02	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 3/4" ROSCADA	m	19.50	13.52	S/	263.64000	263.64
04.03.02.02.03.03	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1" ROSCADA	m	6.44	15.59	S/	100.39960	100.40
04.03.02.02.04	ACCESORIO DE REDES				S/	-	0.00
04.03.02.02.04.01	TEE PVC - SAP 1/2" PARA AGUA	und	2.00	11.13	S/	22.26000	22.26
04.03.02.02.04.02	TEE PVC - SAP 3/4" PARA AGUA	und	2.00	11.63	S/	23.26000	23.26
04.03.02.02.04.03	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 1/2"	und	2.00	11.83	S/	23.66000	23.66
04.03.02.02.04.04	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 3/4"	und	3.00	13.13	S/	39.39000	39.39
04.03.02.02.04.05	CODO PVC 1/2" x 90° PARA AGUA	und	6.00	7.85	S/	47.10000	47.10
04.03.02.02.04.06	CODO PVC 3/4" x 90° PARA AGUA	und	6.00	8.05	S/	48.30000	48.30
04.03.02.02.04.07	CODO PVC 1" x 90° PARA AGUA	und	6.00	9.05	S/	54.30000	54.30
04.03.02.02.05	LLAVES Y VALVULAS				S/	-	0.00
04.03.02.02.05.01	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1"	und	2.00	94.27	S/	188.54000	188.54
04.03.02.02.05.02	NICHO PARA VALVULAS EMPOTRADO EN PARED	und	2.00	37.86	S/	75.72000	75.72
04.03.03	AULAS 5 AÑOS				S/	-	0.00
04.03.03.01	RED GENERAL DE DESAGUE				S/	-	0.00
04.03.03.01.01	SALIDA DE DESAGUE				S/	-	0.00
04.03.03.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 4"	pto	4.00	93.03	S/	372.12000	372.12
04.03.03.01.01.02	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 2"	pto	4.00	85.81	S/	343.24000	343.24
04.03.03.01.01.03	SALIDA DE VENTILACION DE PVC 2"	pto	2.00	85.81	S/	171.62000	171.62
04.03.03.01.02	RED DE DISTRIBUCION				S/	-	0.00
04.03.03.01.02.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 4"	m	23.13	27.94	S/	646.25220	646.25
04.03.03.01.02.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	13.29	24.16	S/	321.08640	321.09
04.03.03.01.02.03	VENTILACION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	8.70	24.16	S/	210.19200	210.19
04.03.03.01.02.04	EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA TUBERIA DE DESAGUE	m3	5.64	61.46	S/	346.63440	346.63
04.03.03.01.02.05	RELLENO COMP. MAT. PROPIO EN ZANJAS	m3	5.64	24.50	S/	138.18000	138.18
04.03.03.01.03	ACCESORIO DE REDES				S/	-	0.00
04.03.03.01.03.01	CODO PVC SAL 2"x45°	pza	4.00	21.56	S/	86.24000	86.24
04.03.03.01.03.02	CODO PVC SAL 4"x45°	pza	7.00	23.56	S/	164.92000	164.92
04.03.03.01.03.03	CODO PVC SAL 2"x90°	pza	6.00	22.06	S/	132.36000	132.36
04.03.03.01.03.04	CODO PVC SAL 4"x90°	pza	4.00	37.03	S/	148.12000	148.12
04.03.03.01.03.05	YEE PVC SAL 4"	pza	3.00	25.76	S/	77.28000	77.28
04.03.03.01.03.06	YEE DE PVC SAL CON REDUCCIÓN 4" - 2"	pza	6.00	23.56	S/	141.36000	141.36
04.03.03.01.03.07	TEE PVC SAL 2"	pza	8.00	22.06	S/	176.48000	176.48
04.03.03.01.03.08	REDUCCION PVC-P 4"-2" DESAGUE	und	1.00	23.56	S/	23.56000	23.56
04.03.03.01.04	ADITAMIENTOS VARIOS				S/	-	0.00
04.03.03.01.04.01	SUMIDERO DE BRONCE 2" C/TRAMPA	und	2.00	37.63	S/	75.26000	75.26
04.03.03.01.04.02	REGISTRO DE BRONCE DE 4"	und	4.00	54.24	S/	216.96000	216.96
04.03.03.01.04.03	SOMBRERO DE VENTILACIÓN DE PVC DE 2"	und	2.00	26.16	S/	52.32000	52.32
04.03.03.01.05	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				S/	-	0.00
04.03.03.01.05.01	INODORO DE LOSA VITRIFICADA KINDER O BABY DE DESCARGA AUTOMATICA Y ACCESORIOS	pza	4.00	473.80	S/	1,895.20000	1895.20
04.03.03.01.05.02	LAVAMANOS KINDER BLANCO CON PEDESTAL Y ACCESORIOS	pza	4.00	295.63	S/	1.182.52000	1182.52
04.03.03.02	SISTEMA DE AGUA FRIA				S/	-	0.00
04.03.03.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
04.03.03.02.01.01	EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA REDES DE AGUA	m3	3.82	61.46	S/	234.77720	234.78
04.03.03.02.01.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	3.82	24.50	S/	93.59000	93.59
04.03.03.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA				S/	-	0.00
04.03.03.02.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 1/2"	pto	4.00	44.68	S/	178.72000	178.72
04.03.03.02.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 3/4"	pto	4.00	49.31	S/	197.24000	197.24
04.03.03.02.03	RED DE DISTRIBUCION				S/	-	0.00
04.03.03.02.03.01	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1/2" ROSCADA	m	6.22	13.24	S/	82.35280	82.35
04.03.03.02.03.02	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 3/4" ROSCADA	m	19.50	13.52	S/	263.64000	263.64
04.03.03.02.03.03	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1" ROSCADA	m	6.44	15.59	S/	100.39960	100.40
04.03.03.02.04	ACCESORIO DE REDES				S/	-	0.00
04.03.03.02.04.01	TEE PVC - SAP 1/2" PARA AGUA	und	2.00	11.13	S/	22.26000	22.26
04.03.03.02.04.02	TEE PVC - SAP 3/4" PARA AGUA	und	2.00	11.63	S/	23.26000	23.26
04.03.03.02.04.03	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 1/2"	und	2.00	11.83	S/	23.66000	23.66
04.03.03.02.04.04	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 3/4"	und	3.00	13.13	S/	39.39000	39.39
04.03.03.02.04.05	CODO PVC 1/2" x 90° PARA AGUA	und	6.00	7.85	S/	47.10000	47.10
04.03.03.02.04.06	CODO PVC 3/4" x 90° PARA AGUA	und	6.00	8.05	S/	48.30000	48.30
04.03.03.02.04.07	CODO PVC 1" x 90° PARA AGUA	und	6.00	9.05	S/	54.30000	54.30
04.03.03.02.05	LLAVES Y VALVULAS				S/	-	0.00
04.03.03.02.05.01	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1"	und	2.00	94.27	S/	188.54000	188.54
04.03.03.02.05.02	NICHO PARA VALVULAS EMPOTRADO EN PARED	und	2.00	37.86	S/	75.72000	75.72
04.04	BLOQUE V				S/	-	0.00
04.04.01	BLOQUE V - SS.HH.				S/	-	0.00
04.04.01.01	RED GENERAL DE DESAGUE				S/	-	0.00
04.04.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE				S/	-	0.00
04.04.01.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 4"	pto	5.00	93.03	S/	465.15000	465.15
04.04.01.01.01.02	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 2"	pto	7.00	85.81	S/	600.67000	600.67
04.04.01.01.01.03	SALIDA DE VENTILACION DE PVC 2"	pto	2.00	85.81	S/	171.62000	171.62
04.04.01.01.02	RED DE DISTRIBUCION				S/	-	0.00
04.04.01.01.02.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 4"	m	21.70	27.94	S/	606.29800	606.30
04.04.01.01.02.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	10.28	24.16	S/	248.36480	248.36
04.04.01.01.02.03	VENTILACION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	2.94	24.16	S/	71.03040	71.03
04.04.01.01.02.04	EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA TUBERIA DE DESAGUE	m3	8.73	61.46	S/	536.54580	536.55
04.04.01.01.02.05	RELLENO COMP. MAT. PROPIO EN ZANJAS	m3	8.73	24.50	S/	213.88500	213.89
04.04.01.01.03	ACCESORIO DE REDES				S/	-	0.00
04.04.01.01.03.01	CODO PVC SAL 2"x45°	pza	4.00	21.56	S/	86.24000	86.24
04.04.01.01.03.02	CODO PVC SAL 4"x45°	pza	8.00	23.56	S/	188.48000	188.48
04.04.01.01.03.03	YEE PVC SAL 2"	pza	1.00	22.06	S/	22.06000	22.06
04.04.01.01.03.04	YEE PVC SAL 4"	pza	4.00	25.76	S/	103.04000	103.04



04.04.01.01.03.05	YEE DE PVC SAL CON REDUCCIÓN 4" - 2"	pza	11.00	23.56	S/	259.16000	259.16
04.04.01.01.04.01	SUMIDERO DE BRONCE 2" C/ TRAMPA	und	3.00	37.63	S/	-	0.00
04.04.01.01.04.02	REGISTRO DE BRONCE DE 4"	und	2.00	54.24	S/	112.89000	112.89
04.04.01.01.04.03	SOMBRERO DE VENTILACIÓN DE PVC DE 2"	und	2.00	26.16	S/	108.48000	108.48
04.04.01.01.05.01	INODORO DE LOSA VITRIFICADA KINDER O BABY DE DESCARGA AUTOMÁTICA Y ACCESORIOS	pza	5.00	473.80	S/	52.32000	52.32
04.04.01.01.05.02	LAVAMANOS KINDER BLANCO Y ACCESORIOS	pza	4.00	263.63	S/	-	0.00
04.04.01.01.05.03	URINARIO DE LOSA VITRIFICADA KINDER O BABY C/ VÁLVULA DE DESCARGA AUTOMÁTICA Y ACCESORIOS	pza	2.00	683.29	S/	2,369.00000	2369.00
04.04.01.02.01.01	EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA REDES DE AGUA	m3	4.70	61.46	S/	1,054.52000	1054.52
04.04.01.02.01.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	4.70	24.50	S/	1,366.58000	1366.58
04.04.01.02.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 1/2"	pto	5.00	44.68	S/	-	0.00
04.04.01.02.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 3/4"	pto	7.00	49.31	S/	-	0.00
04.04.01.02.03.01	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1/2" ROSCADA	m	4.02	13.24	S/	223.40000	223.40
04.04.01.02.03.02	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 3/4" ROSCADA	m	25.40	13.52	S/	345.17000	345.17
04.04.01.02.03.03	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1" ROSCADA	m	6.65	15.59	S/	-	0.00
04.04.01.02.04.01	TEE PVC - SAP 3/4" PARA AGUA	und	4.00	11.63	S/	53.22480	53.22
04.04.01.02.04.02	TEE PVC - SAP 1" PARA AGUA	und	5.00	12.13	S/	343.40800	343.41
04.04.01.02.04.03	REDUCCIÓN PVC SAP DE 3/4" A 1/2"	und	1.00	11.83	S/	103.67350	103.67
04.04.01.02.04.04	REDUCCIÓN PVC SAP DE 1" A 1/2"	und	3.00	11.83	S/	-	0.00
04.04.01.02.04.05	REDUCCIÓN PVC SAP DE 1" A 3/4"	und	3.00	13.13	S/	46.52000	46.52
04.04.01.02.04.06	CODO PVC 1/2" x 90° PARA AGUA	und	5.00	7.85	S/	60.65000	60.65
04.04.01.02.04.07	CODO PVC 3/4" x 90° PARA AGUA	und	10.00	8.05	S/	11.83000	11.83
04.04.01.02.04.08	CODO PVC 1" x 90° PARA AGUA	und	4.00	9.05	S/	35.49000	35.49
04.04.01.02.05.01	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1"	und	2.00	94.27	S/	39.39000	39.39
04.04.01.02.05.02	NICHO PARA VALVULAS EMPOTRADO EN PARED	und	2.00	37.86	S/	39.25000	39.25
04.05.01.01.01.01	EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA TUBERIA DE DESAGUE	m3	54.33	61.46	S/	80.50000	80.50
04.05.01.01.02.02	RELLENO COMP. MAT. PROPIO EN ZANJAS	m3	52.60	24.50	S/	36.20000	36.20
04.05.01.01.03.03	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	1.73	30.74	S/	36.20000	36.20
04.05.02.02.01.01	CONCRETO DE PISO Y PAREDES	m2	5.78	76.10	S/	40.61310	40.61
04.05.02.02.02.02	ENCOFRADO DE PISO Y PAREDES	m2	5.78	76.10	S/	119.85800	119.86
04.05.02.02.03.03	ACERO f _y =4200 Kg/Cm ²	kg	28.05	7.15	S/	200.55750	200.56
04.05.02.02.04.04	TARRAJEO DE CAMARA DE INSPECCION	m2	7.47	37.97	S/	298.82390	298.82
04.05.02.02.05.05	CONCRETO PARA MEDIA CAÑA	m3	0.09	451.59	S/	40.61310	40.61
04.05.03.01.01.01	CAJA DE REGISTRO DE CONCRETO 12" X 24"	und	11.00	58.00	S/	638.00000	638.00
04.05.03.01.04.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 4"	m	122.05	27.94	S/	3,410.07700	3410.08
04.05.02.01.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA DE DESAGUE	m3	37.80	61.46	S/	2,323.18800	2323.19
04.05.02.01.02.02	RELLENO COMP. MAT. PROPIO EN ZANJAS	m3	35.61	24.50	S/	872.44500	872.45
04.05.02.01.03.03	ELIMINACION DEL MATERIAL EXCEDENTE	m3	2.74	30.74	S/	84.22760	84.23
04.05.02.02.01.01	CONCRETO DE PISO Y PAREDES	m2	1.58	451.59	S/	713.51220	713.51
04.05.02.02.02.02	ENCOFRADO DE PISO Y PAREDES	m2	26.41	76.10	S/	2,009.80100	2009.80
04.05.02.02.03.03	TARRAJEO DE CAMARA DE INSPECCION	m2	10.43	37.97	S/	396.02710	396.03
04.05.02.02.04.04	CONCRETO PARA MEDIA CAÑA	m3	0.08	451.59	S/	36.12720	36.13
04.05.02.03.01.01	CAJA DE REGISTRO DE CONCRETO 10" X 20"	und	14.00	50.00	S/	700.00000	700.00
04.05.02.04.01.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 4"	m	203.24	27.94	S/	5,678.52560	5678.53
04.05.02.04.02.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 3"	m	13.50	23.56	S/	318.06000	318.06
04.05.02.05.01.01	ACCESORIO DE REDES	pza	3.00	23.46	S/	70.38000	70.38
04.05.02.05.02.02	CODO PVC SAL 3"x45"	pza	3.00	23.46	S/	-	0.00
04.05.02.06.01.01	CANALETAS Y MONTANTE DEL DRENAJE PLUVIAL	m3	0.62	549.45	S/	340.65900	340.66
04.05.02.06.02.02	CONCRETO f _c = 175 kg/cm ² EN COLUMNA DE PROTECCION DE DRENAJE PLUVIAL	m2	10.40	76.10	S/	791.44000	791.44
04.05.02.06.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNAS DE PROTECCION DE DRENAJE PLUVIAL	m2	10.40	76.10	S/	791.44000	791.44
04.05.02.06.04.04	ACERO EN COLUMNA DE PROTECCION DE DRENAJE PLUVIAL	kg	18.30	7.93	S/	145.11900	145.12
04.05.02.06.05.05	TARRAJEO EN COLUMNA DE PROTECCION DE DRENAJE	m2	10.40	37.97	S/	394.88800	394.89
04.05.02.06.06.06	MONTANTE PVC DE 3"	m	54.79	26.26	S/	1,438.78540	1438.79
04.05.02.06.07.07	ACCESORIOS PVC DE 3"	und	15.00	39.51	S/	592.65000	592.65
04.05.02.07.01.01	CANAleta DE EVACUACION DE AGUAS DE LLUVIA	m	47.20	97.08	S/	4,582.17600	4582.18
04.05.02.07.02.02	REGISTRO DE BRONCE DE 3"	und	11.00	53.14	S/	-	0.00
04.05.03.01.01.01	EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA REDES DE AGUA	m3	63.87	61.46	S/	584.54000	584.54
04.05.03.01.02.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	63.20	24.50	S/	-	0.00
04.05.03.01.03.03	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	0.68	30.74	S/	3,925.45020	3925.45
04.05.03.02.01.01	RED DE ALIMENTADOR TUBERIA DE 2"	m	25.75	20.67	S/	532.25250	532.25
04.05.03.03.01.01	TUBERIA PVC CLASE 10 - 1 1/2"	m	132.60	16.33	S/	-	0.00
04.05.03.03.02.02	TUBERIA PVC CLASE 10 - 1 1/4"	m	58.50	15.40	S/	2,165.35800	2165.36
04.05.03.04.01.01	ACCESORIO DE REDES	und	5.00	20.41	S/	900.90000	900.90
04.05.03.04.02.02	TEE PVC - SAP 1 1/4"	und	1.00	12.40	S/	-	0.00
04.05.03.04.03.03	CODO 90° PVC SAP 1 1/4"	und	1.00	12.40	S/	102.05000	102.05
04.05.03.04.04.04		und			S/	12.40000	12.40



04.05.03.04.03	REDUCCION PVC SAP 1 1/4" A 1"	und	4.00	12.34	S/	49.36000	49.36
04.05.03.04.04	REDUCCION PVC SAP 1 1/4" A 3/4"	und	2.00	11.94	S/	23.88000	23.88
04.05.03.04.05	REDUCCION PVC SAP 1 1/2" A 1 1/4"	und	1.00	12.35	S/	12.35000	12.35
04.05.03.04.06	TEE PVC - SAP 1 1/2"	und	9.00	19.17	S/	172.53000	172.53
04.05.03.04.07	CODO 90° PVC SAP 1 1/2"	und	3.00	10.14	S/	30.42000	30.42
04.05.03.04.08	REDUCCION PVC SAP 1 1/2" A 1"	und	6.00	11.94	S/	71.64000	71.64
04.05.03.04.09	REDUCCION PVC SAP 1 1/2" A 3/4"	und	3.00	11.64	S/	34.92000	34.92
04.05.03.04.10	CODO 45° PVC SAP 1 1/2"	und	1.00	9.43	S/	9.43000	9.43
04.05.03.05	LLAVES Y VÁLVULAS				S/	-	0.00
04.05.03.05.01	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 3/4"	und	6.00	88.29	S/	529.74000	529.74
04.05.03.05.02	CAJA DE AGUA C/ TAPA DE CONCRETO DE 0.30 X 0.30 m	und	6.00	49.62	S/	297.72000	297.72
04.05.03.06	INSTALACIONES SANITARIAS EN CISTERNA				S/	-	0.00
04.05.03.06.01	TUBERIA PVC CLASE 10- 2" ROSCADO - ALIMENTADOR	m	25.75	17.53	S/	451.39750	451.40
04.05.03.06.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS Y ACCESORIOS	und	1.00	644.63	S/	644.63000	644.63
04.05.03.06.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO	und	1.00	2,617.88	S/	2,617.88000	2617.88
04.05.03.06.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE LINEA DE SUCCION 1 1/2" INC.	und	1.50	616.88	S/	925.32000	925.32
04.05.03.06.05	VALVULAS Y ACCESORIOS						
04.05.03.06.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE LINEA DE IMPULSION 1 1/2" INC.	und	11.50	1,690.15	S/	19,436.72500	19436.73
04.05.03.06.07	VALVULAS Y ACCESORIOS						
04.05.03.06.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE REBOSE Y LIMPIA	und	1.00	788.84	S/	788.84000	788.84
04.05.03.07	ADITAMENTOS VARIOS	und	1.00	186.09	S/	186.09000	186.09
04.05.03.07.01	INSTALACIONES SANITARIAS EN TANQUE ELEVADO				S/	-	0.00
04.05.03.07.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS Y ACCESORIOS	und	1.00	644.63	S/	644.63000	644.63
04.05.03.07.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE REBOSE Y LIMPIA	und	1.00	788.84	S/	788.84000	788.84
04.06	PRUEBAS HIDRAULICAS				S/	-	0.00
04.06.01	PRUEBA HIDRAULICA EN TUBERIA DE DESAGUE	GLB	1.00	513.67	S/	513.67000	513.67
04.06.02	PRUEBA HIDRAULICA EN TUBERIA DE AGUA	GLB	1.00	513.67	S/	513.67000	513.67
05	INSTALACIONES ELECTRICAS EN GENERAL				S/	-	0.00
05.01	BLOQUE I				S/	-	0.00
05.01.01	BLOQUE I - ADMINISTRATIVO				S/	-	0.00
05.01.01.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ				S/	-	0.00
05.01.01.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	12.00	46.78	S/	561.36000	561.36
05.01.01.01.02	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	6.00	46.78	S/	280.68000	280.68
05.01.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE LUZ				S/	-	0.00
05.01.01.02.01	SALIDA P/INTERRUPTOR DOBLE, CAJA RECTANGULAR	pto	12.00	48.34	S/	580.08000	580.08
05.01.01.02.02	SALIDAS PARA BOTONERAS ON-OFF DE PROYECTOR	pto	1.00	48.34	S/	48.34000	48.34
05.01.01.03	SALIDAS PARA TOMACORRIENTES				S/	-	0.00
05.01.01.03.01	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	9.00	48.34	S/	435.06000	435.06
05.01.01.04	SALIDAS DE SEÑALES Y COMUNICACIONES				S/	-	0.00
05.01.01.04.01	SALIDA PARA VOZ, DATA, PROYECTOR, CAJA RECTANGULAR	pto	4.00	96.84	S/	387.36000	387.36
05.01.01.05	TABLEROS				S/	-	0.00
05.01.01.05.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-01 (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	606.80	S/	606.80000	606.80
05.01.01.06	CABLES Y CONDUCTORES				S/	-	0.00
05.01.01.06.01	CONDUCTOR 2x2.5mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	107.17	13.94	S/	1,493.94980	1493.95
05.01.01.06.02	CONDUCTOR 2x4mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	236.43	25.51	S/	6,031.32930	6031.33
05.01.01.06.03	CABLE UTP PARA VOZ Y DATA	m	14.03	6.55	S/	91.89650	91.90
05.01.01.07	CONDUCTOS Y CANALIZACIONES				S/	-	0.00
05.01.01.07.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	122.11	24.79	S/	3,027.10690	3027.11
05.01.01.08	CAJAS DE PASO				S/	-	0.00
05.01.01.08.01	CAJA TELEFONICA TIPO "B" 300x150x150mm SEGÚN DETALLE EN PLANOS	und	1.00	222.21	S/	222.21000	222.21
05.01.01.09	ARTEFACTOS DE ILUMINACION				S/	-	0.00
05.01.01.09.01	LUMINARIA TIPO "1" C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP. FLUOR. 2X36W, HERMETICO, IP-55	und	2.00	119.86	S/	239.72000	239.72
05.01.01.09.02	LUMINARIA TIPO "2" TODO PLASTICO CUADRADO C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP. FLUOR. 1x32W	und	10.00	124.86	S/	1,248.60000	1248.60
05.01.01.09.03	ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W	und	6.00	138.54	S/	831.24000	831.24
05.01.01.10	PRUEBAS ELECTRICAS				S/	-	0.00
05.01.01.10.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL	GLB	1.00	700.00	S/	700.00000	700.00
05.02	BLOQUE II				S/	-	0.00
05.02.01	BLOQUE II - SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				S/	-	0.00
05.02.01.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ				S/	-	0.00
05.02.01.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	11.00	46.78	S/	514.58000	514.58
05.02.01.01.02	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	7.00	46.78	S/	327.46000	327.46
05.02.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE LUZ				S/	-	0.00
05.02.01.02.01	SALIDA P/INTERRUPTOR SIMPLE, CAJA RECTANGULAR	pto	4.00	46.64	S/	186.56000	186.56
05.02.01.02.02	SALIDA P/INTERRUPTOR DOBLE, CAJA RECTANGULAR	pto	1.00	48.34	S/	48.34000	48.34
05.02.01.02.03	SALIDAS PARA BOTONERAS ON-OFF DE PROYECTOR	pto	1.00	48.34	S/	48.34000	48.34
05.02.01.03	SALIDAS PARA TOMACORRIENTES				S/	-	0.00
05.02.01.03.01	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	8.00	48.34	S/	386.72000	386.72
05.02.01.04	SALIDAS DE SEÑALES Y COMUNICACIONES				S/	-	0.00
05.02.01.04.01	SALIDA PARA VOZ, DATA, PROYECTOR, CAJA RECTANGULAR	pto	1.00	96.84	S/	96.84000	96.84
05.02.01.05	TABLEROS				S/	-	0.00
05.02.01.05.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-02 (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	606.80	S/	606.80000	606.80
05.02.01.06	CABLES Y CONDUCTORES				S/	-	0.00
05.02.01.06.01	CONDUCTOR 2x2.5mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	80.00	13.94	S/	1,115.20000	1115.20
05.02.01.06.02	CONDUCTOR 2x4mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	164.91	25.51	S/	4,206.85410	4206.85
05.02.01.06.03	CABLE UTP PARA VOZ Y DATA	m	4.19	6.55	S/	27.44450	27.44
05.02.01.07	CONDUCTOS Y CANALIZACIONES				S/	-	0.00
05.02.01.07.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	99.16	24.79	S/	2,458.17640	2458.18
05.02.01.08	CAJAS DE PASO				S/	-	0.00
05.02.01.08.01	CAJA TELEFONICA TIPO "B" 300x150x150mm SEGÚN DETALLE EN PLANOS	und	1.00	222.21	S/	222.21000	222.21
05.02.01.09	ARTEFACTOS DE ILUMINACION				S/	-	0.00
05.02.01.09.01	LUMINARIA TIPO "1" C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP. FLUOR. 2X36W, HERMETICO, IP-55	und	6.00	119.86	S/	719.16000	719.16
05.02.01.09.02	LUMINARIA TIPO "2" TODO PLASTICO CUADRADO C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP. FLUOR. 1x32W	und	5.00	124.86	S/	624.30000	624.30
05.02.01.09.03	ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W	und	7.00	138.54	S/	969.78000	969.78
05.02.01.10	PRUEBAS ELECTRICAS				S/	-	0.00



05.02.01.10.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL	GLB	1.00	700.00	S/	700.00000	700.00
05.03.01	ANILAS 3 AÑOS				S/	-	0.00
05.03.01.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ				S/	-	0.00
05.03.01.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	23.00	46.78	S/	1,075.94000	1075.94
05.03.01.01.02	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	6.00	46.78	S/	280.68000	280.68
05.03.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE LUZ				S/	-	0.00
05.03.01.02.01	SALIDA P/INTERRUPTOR SIMPLE, CAJA RECTANGULAR	pto	6.00	46.64	S/	279.84000	279.84
05.03.01.02.02	SALIDA P/INTERRUPTOR DOBLE, CAJA RECTANGULAR	pto	2.00	48.34	S/	96.68000	96.68
05.03.01.02.03	SALIDAS PARA BOTONERAS ON-OFF DE PROYECTOR	pto	2.00	48.34	S/	96.68000	96.68
05.03.01.03.01	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	14.00	48.34	S/	676.76000	676.76
05.03.01.04.01	SALIDA PARA VOZ, DATA, PROYECTOR, CAJA RECTANGULAR	pto	2.00	96.84	S/	193.68000	193.68
05.03.01.05.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-03 (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	606.80	S/	606.80000	606.80
05.03.01.06.01	CONDUCTOR 2x2.5mm ² LSOH +1x2.5mm ²	m	180.28	13.94	S/	2,513.10320	2513.10
05.03.01.06.02	CONDUCTOR 2x4mm ² LSOH +1x2.5mm ²	m	361.08	25.51	S/	9,211.15080	9211.15
05.03.01.06.03	CABLE UTP PARA VOZ Y DATA	m	20.52	6.55	S/	134.40600	134.41
05.03.01.07.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	231.02	24.79	S/	5,726.98580	5726.99
05.03.01.08.01	CAJA TELEFONICA TIPO "B" 300x150x150mm SEGUN DETALLE EN PLANOS	und	1.00	222.21	S/	222.21000	222.21
05.03.01.09.01	ARTEFACTOS DE ILUMINACION LUMINARIA TIPO "1" C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP FLUOR. 2X36W, HERMETICO, IP-55	und	12.00	119.86	S/	1,438.32000	1438.32
05.03.01.09.02	LUMINARIA TIPO "2" TODO PLASTICO CUADRADO C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP FLUOR. 1x32W	und	11.00	124.86	S/	1,373.46000	1373.46
05.03.01.09.03	ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W	und	6.00	138.54	S/	831.24000	831.24
05.03.02.10.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL	GLB	1.00	700.00	S/	700.00000	700.00
05.03.02.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	23.00	46.78	S/	1,075.94000	1075.94
05.03.02.01.02	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	6.00	46.78	S/	280.68000	280.68
05.03.02.02.01	SALIDA P/INTERRUPTOR SIMPLE, CAJA RECTANGULAR	pto	6.00	46.64	S/	279.84000	279.84
05.03.02.02.02	SALIDA P/INTERRUPTOR DOBLE, CAJA RECTANGULAR	pto	2.00	48.34	S/	96.68000	96.68
05.03.02.02.03	SALIDAS PARA BOTONERAS ON-OFF DE PROYECTOR	pto	2.00	48.34	S/	96.68000	96.68
05.03.02.03.01	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	14.00	48.34	S/	676.76000	676.76
05.03.02.04.01	SALIDA PARA VOZ, DATA, PROYECTOR, CAJA RECTANGULAR	pto	2.00	96.84	S/	193.68000	193.68
05.03.02.05.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-03 (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	606.80	S/	606.80000	606.80
05.03.02.06.01	CONDUCTOR 2x2.5mm ² LSOH +1x2.5mm ²	m	180.28	13.94	S/	2,513.10320	2513.10
05.03.02.06.02	CONDUCTOR 2x4mm ² LSOH +1x2.5mm ²	m	361.08	25.51	S/	9,211.15080	9211.15
05.03.02.06.03	CABLE UTP PARA VOZ Y DATA	m	20.52	6.55	S/	134.40600	134.41
05.03.02.07.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	231.02	24.79	S/	5,726.98580	5726.99
05.03.02.08.01	CAJA TELEFONICA TIPO "B" 300x150x150mm SEGUN DETALLE EN PLANOS	und	1.00	222.21	S/	222.21000	222.21
05.03.02.09.01	LUMINARIA TIPO "1" C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP FLUOR. 2X36W, HERMETICO, IP-55	und	12.00	119.86	S/	1,438.32000	1438.32
05.03.02.09.02	LUMINARIA TIPO "2" TODO PLASTICO CUADRADO C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP FLUOR. 1x32W	und	11.00	124.86	S/	1,373.46000	1373.46
05.03.02.09.03	ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W	und	6.00	138.54	S/	831.24000	831.24
05.03.03.10.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL	GLB	1.00	700.00	S/	700.00000	700.00
05.03.03.01	ANILAS 5 AÑOS				S/	-	0.00
05.03.03.01.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ				S/	-	0.00
05.03.03.01.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	23.00	46.78	S/	1,075.94000	1075.94
05.03.03.01.01.02	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	6.00	46.78	S/	280.68000	280.68
05.03.03.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE LUZ				S/	-	0.00
05.03.03.01.02.01	SALIDA P/INTERRUPTOR SIMPLE, CAJA RECTANGULAR	pto	6.00	46.64	S/	279.84000	279.84
05.03.03.01.02.02	SALIDA P/INTERRUPTOR DOBLE, CAJA RECTANGULAR	pto	2.00	48.34	S/	96.68000	96.68
05.03.03.01.02.03	SALIDAS PARA BOTONERAS ON-OFF DE PROYECTOR	pto	2.00	48.34	S/	96.68000	96.68
05.03.03.03.01	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	14.00	48.34	S/	676.76000	676.76
05.03.03.04.01	SALIDA PARA VOZ, DATA, PROYECTOR, CAJA RECTANGULAR	pto	2.00	96.84	S/	193.68000	193.68
05.03.03.05.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-03 (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	606.80	S/	606.80000	606.80
05.03.03.06.01	CONDUCTOR 2x2.5mm ² LSOH +1x2.5mm ²	m	180.28	13.94	S/	2,513.10320	2513.10
05.03.03.06.02	CONDUCTOR 2x4mm ² LSOH +1x2.5mm ²	m	361.08	25.51	S/	9,211.15080	9211.15
05.03.03.06.03	CABLE UTP PARA VOZ Y DATA	m	20.52	6.55	S/	134.40600	134.41
05.03.03.07.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	231.02	24.79	S/	5,726.98580	5726.99
05.03.03.08.01	CAJA TELEFONICA TIPO "B" 300x150x150mm SEGUN DETALLE EN PLANOS	und	1.00	222.21	S/	222.21000	222.21
05.03.03.09.01	ARTEFACTOS DE ILUMINACION LUMINARIA TIPO "1" C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP FLUOR. 2X36W, HERMETICO, IP-55	und	12.00	119.86	S/	1,438.32000	1438.32
05.03.03.09.02	LUMINARIA TIPO "2" TODO PLASTICO CUADRADO C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP FLUOR. 1x32W	und	11.00	124.86	S/	1,373.46000	1373.46



05.03.03.09.03	ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W	und	6.00	138.54	S/	831.24000	831.24
05.03.03.10	PRUEBAS ELECTRICAS					-	0.00
05.03.03.10.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL					-	0.00
05.04	BLOQUE IV	GLB	1.00	700.00	S/	700.00000	700.00
05.04.01	BLOQUE IV - SALA PSICOM.					-	0.00
05.04.01.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ					-	0.00
05.04.01.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED					-	0.00
05.04.01.01.02	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA					-	0.00
05.04.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE LUZ	pto	8.00	46.78	S/	374.24000	374.24
05.04.01.02.01	SALIDA P/INTERRUPTOR SIMPLE, CAJA RECTANGULAR	pto	6.00	46.78	S/	280.68000	280.68
05.04.01.02.02	SALIDA P/INTERRUPTOR DOBLE, CAJA RECTANGULAR	pto	1.00	46.64	S/	46.64000	46.64
05.04.01.02.03	SALIDAS PARA BOTONERAS ON-OFF DE PROYECTOR	pto	1.00	48.34	S/	48.34000	48.34
05.04.01.03	SALIDAS PARA TOMACORRIENTES	pto	1.00	48.34	S/	48.34000	48.34
05.04.01.03.01	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	5.00	48.34	S/	241.70000	241.70
05.04.01.04	SALIDAS DE SEÑALES Y COMUNICACIONES					-	0.00
05.04.01.04.01	SALIDA PARA VOZ, DATA, PROYECTOR, CAJA RECTANGULAR	pto	1.00	96.84	S/	96.84000	96.84
05.04.01.05	TABLEROS					-	0.00
05.04.01.05.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-04 (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	606.80	S/	606.80000	606.80
05.04.01.06	CABLES Y CONDUCTORES					-	0.00
05.04.01.06.01	CONDUCTOR 2x2.5mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	57.19	13.94	S/	797.22860	797.23
05.04.01.06.02	CONDUCTOR 2x4mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	120.84	25.51	S/	3.082.62840	3082.63
05.04.01.06.03	CABLE UTP PARA VOZ Y DATA	m	4.06	6.55	S/	26.59300	26.59
05.04.01.07	CONDUCTOS Y CANALIZACIONES					-	0.00
05.04.01.07.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	72.94	24.79	S/	1.808.18260	1808.18
05.04.01.08	CAJAS DE PASO					-	0.00
05.04.01.08.01	CAJA TELEFONICA TIPO "B" 300x150x150mm SEGUN DETALLE EN PLANOS	und	1.00	222.21	S/	222.21000	222.21
05.04.01.09	ARTEFACTOS DE ILUMINACION					-	0.00
05.04.01.09.01	LUMINARIA TIPO "1" C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP. FLUOR. 2X36W, HERMETICO, IP-55	und	6.00	119.86	S/	719.16000	719.16
05.04.01.09.02	LUMINARIA TIPO "2" TODO PLASTICO CUADRADO C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP. FLUOR. 1x32W	und	2.00	124.86	S/	249.72000	249.72
05.04.01.09.03	ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W	und	6.00	138.54	S/	831.24000	831.24
05.04.01.10	PRUEBAS ELECTRICAS					-	0.00
05.04.01.10.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL					-	0.00
05.05	BLOQUE V	GLB	1.00	700.00	S/	700.00000	700.00
05.05.01	BLOQUE V - SS.HH.					-	0.00
05.05.01.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ					-	0.00
05.05.01.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED					-	0.00
05.05.01.01.02	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA					-	0.00
05.05.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE LUZ	pto	7.00	46.78	S/	327.46000	327.46
05.05.01.02.01	SALIDA P/INTERRUPTOR SIMPLE, CAJA RECTANGULAR	pto	2.00	46.78	S/	93.56000	93.56
05.05.01.03	CABLES Y CONDUCTORES					-	0.00
05.05.01.03.01	CONDUCTOR 2x2.5mm2 LSOH +1x2.5mm2	pto	3.00	46.64	S/	139.92000	139.92
05.05.01.04	CONDUCTOS Y CANALIZACIONES	m	60.71	13.94	S/	846.29740	846.30
05.05.01.04.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	25.85	24.79	S/	640.82150	640.82
05.05.01.05	TABLEROS					-	0.00
05.05.01.05.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-05 (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	606.80	S/	606.80000	606.80
05.05.01.06	ARTEFACTOS DE ILUMINACION					-	0.00
05.05.01.06.01	LUMINARIA TIPO "2" TODO PLASTICO CUADRADO C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP. FLUOR. 1x32W	und	7.00	124.86	S/	874.02000	874.02
05.05.01.06.02	ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W	und	2.00	138.54	S/	277.08000	277.08
05.05.01.07	PRUEBAS ELECTRICAS					-	0.00
05.05.01.07.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL					-	0.00
05.06	BLOQUE VI	GLB	1.00	700.00	S/	700.00000	700.00
05.06.01	BLOQUE VI - CTO. MAQ.					-	0.00
05.06.01.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ					-	0.00
05.06.01.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED					-	0.00
05.06.01.01.02	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA					-	0.00
05.06.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE LUZ	pto	2.00	46.78	S/	93.56000	93.56
05.06.01.02.01	SALIDA P/INTERRUPTOR SIMPLE, CAJA RECTANGULAR	pto	3.00	46.78	S/	140.34000	140.34
05.06.01.03	SALIDAS PARA TOMACORRIENTES	pto	1.00	46.64	S/	46.64000	46.64
05.06.01.03.01	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	3.00	48.34	S/	145.02000	145.02
05.06.01.04	TABLEROS					-	0.00
05.06.01.04.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-06 (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	606.80	S/	606.80000	606.80
05.06.01.05	CABLES Y CONDUCTORES					-	0.00
05.06.01.05.01	CONDUCTOR 2x2.5mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	9.56	13.94	S/	133.26640	133.27
05.06.01.05.02	CONDUCTOR 2x4mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	28.20	25.51	S/	719.38200	719.38
05.06.01.06	CONDUCTOS Y CANALIZACIONES					-	0.00
05.06.01.06.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	14.18	24.79	S/	351.52220	351.52
05.06.01.07	ARTEFACTOS DE ILUMINACION					-	0.00
05.06.01.07.01	LUMINARIA TIPO "2" TODO PLASTICO CUADRADO C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP. FLUOR. 1x32W	und	2.00	124.86	S/	249.72000	249.72
05.06.01.07.02	ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W	und	3.00	138.54	S/	415.62000	415.62
05.06.01.08	PRUEBAS ELECTRICAS					-	0.00
05.06.01.08.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL					-	0.00
05.07	BLOQUE VII	GLB	1.00	700.00	S/	700.00000	700.00
05.07.01	BLOQUE VII - CASETA DE CONTROL					-	0.00
05.07.01.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ					-	0.00
05.07.01.01.01	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA					-	0.00
05.07.01.01.02	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED					-	0.00
05.07.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE LUZ	pto	2.00	46.78	S/	93.56000	93.56
05.07.01.02.01	SALIDA P/INTERRUPTOR DOBLE, CAJA RECTANGULAR	pto	5.00	46.78	S/	233.90000	233.90
05.07.01.03	SALIDAS PARA TOMACORRIENTES	pto	2.00	48.34	S/	96.68000	96.68
05.07.01.03.01	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	2.00	48.34	S/	96.68000	96.68
05.07.01.04	TABLEROS					-	0.00
05.07.01.04.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-07 (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	606.80	S/	606.80000	606.80
05.07.01.05	CABLES Y CONDUCTORES					-	0.00
05.07.01.05.01	CONDUCTOR 2x2.5mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	19.86	13.94	S/	276.84840	276.85
05.07.01.05.02	CONDUCTOR 2x4mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	11.43	25.51	S/	291.57930	291.58
05.07.01.06	CONDUCTOS Y CANALIZACIONES					-	0.00



05.07.01.06.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	13.74	24.79	S/	340.61460	340.61
05.07.01.07.01	LUMINARIA TIPO "2" TODO PLASTICO CUADRADO C/EQUIPO.BALASTO ELECTRONICO . LAMP.FLUOR. 1x32W	und	5.00	124.86	S/	624.30000	624.30
05.07.01.07.02	ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W	und	2.00	138.54	S/	277.08000	277.08
05.07.01.08.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL	GLB	1.00	700.00	S/	700.00000	700.00
05.08.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS EN REDES ELECTRICAS Y BUZONES	m3	55.07	61.46	S/	3,384.60220	3384.60
05.08.01.02	SOLADO PICOLOCACION DE DUCTOS Y TUB. E=2"	m2	84.32	35.40	S/	2,984.92800	2984.93
05.08.01.03	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO T.M. 1/2"	m3	38.23	26.94	S/	1,029.91620	1029.92
05.08.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	21.06	30.74	S/	647.38440	647.38
05.08.02.01	BUZON ELECTRICO PARA RED E BAJA TENSION, INCLUYE MARCO TAPA DE Fo. ESTRIADO d=0.65m	und	9.00	1,365.73	S/	12,291.57000	12291.57
05.08.03.01	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE 3-1x16mm2 LSOH+1x10mm2 LSOH	m	4.80	52.93	S/	254.06400	254.06
05.08.03.02	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE 3-1x6mm2 LSOH+1x4mm2	m	1,180.47	33.09	S/	39,061.75230	39061.75
05.08.03.03	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE 3-1x6mm2 LSOH+1x2.5mm2	m	78.84	31.62	S/	2,492.92080	2492.92
05.08.04.01	TABLEROS	und	1.00	881.19	S/	881.19000	881.19
05.08.05.01	CONDUCTOS Y CANALIZACIONES	m	39.10	42.09	S/	1,645.71900	1645.72
05.08.05.02	TUBERIA PVC SAP - D=100mm	m	66.27	24.34	S/	1,613.01180	1613.01
05.08.05.03	TUBERIA PVC SAP - D=40mm	m	18.11	20.89	S/	378.31790	378.32
05.08.05.04	TUBERIA PVC SAP - D=20mm	und	1.00	347.21	S/	347.21000	347.21
05.08.06.01	CAJA DE PASO CUADRADA Fo. Go. PESADO 150x150x100mm C/TAPA HERMETICO A PRUEBA DE AGUA	m3	2.20	61.46	S/	135.21200	135.21
05.08.06.02	EXCAVACION DE POZOS Y ZANJAS	und	1.00	1,018.13	S/	1,018.13000	1018.13
05.08.06.03	INSTALACION DE ELECTRODOS Y ACCESORIOS	und	2.00	594.88	S/	1,189.76000	1189.76
05.08.06.04	RELLENO CON TIERRA DE CULTIVO TAMIZADA EN MALLA DE 15 mm INC./BENTONITA	m3	2.20	197.72	S/	434.98400	434.98
05.08.06.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	2.75	30.74	S/	84.53500	84.54
05.09.01.01	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO - BLOQUE III CASITA DE CONTROL	und	1.00	15,000.00	S/	15,000.00000	15000.00
05.09.01.02	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO - BLOQUE IV CASITA DE CONTROL	und	1.00	15,000.00	S/	15,000.00000	15000.00
05.09.01.03	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO - BLOQUE V CASITA DE CONTROL	und	1.00	15,000.00	S/	15,000.00000	15000.00
05.09.01.04	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO - BLOQUE VI CASITA DE CONTROL	und	1.00	15,000.00	S/	15,000.00000	15000.00
05.09.01.05	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO - BLOQUE VII CASITA DE CONTROL	und	1.00	15,000.00	S/	15,000.00000	15000.00

		OFERTADO POR EL POSTOR	VERIFICACION
TOTAL COSTO DIRECTO (A)		4,106,384.80	4,106,385.04
1	GASTOS GENERALES	310,478.00	310,478.00
2	GASTOS FIJOS	250,896.00	250,896.00
2.1	GASTOS VARIABLES	59,582.00	59,582.00
2.2	TOTAL GASTOS GENERALES (B)	310,478.00	310,478.00
UTILIDAD (C)		200,007.00	200,007.00
3	SUBTOTAL (A+B+C)	4,616,869.80	4,616,870.04
IGV (I)		831,036.56	831,036.61
4	MONTO TOTAL DE LA OFERTA	5,447,906.36	5,447,906.65
5			

CUMPLE/NO CUMPLE	CUMPLE AL 93.0017337 %
------------------	------------------------



CONSORCIO TRIPLE A (MULTISERVICIOS H & R S.A.C. Y BUENOS AIRES SOLUCIONES INTEGRALES S.R.L.)

ITEM	PARTIDA	UNIDA	METRADO	PU	TOTAL SIN REDONDEO	TOTAL REDONDEADO
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD					
01.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES:					
01.01.01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES					
01.01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60X2.40M	und	1.00	855.63	S/ 855.63000	855.63
01.01.01.02	CASETA PARA ALMACEN Y GUARDIANA	m2	80.00	62.83	S/ 5,026.40000	5026.40
01.01.01.03	CERCO PROVISIONAL CON MALLA ARPILLERA CON MADERA EUCALIPTO Y MADERA CORRRIENTE H=2.00M.	m	248.30	17.42	S/ 4,325.38600	4325.39
01.01.02	INSTALACIONES PROVISIONALES					
01.01.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION PROVISIONAL DE AGUA PARA CONSTRUCCION	GLB	1.00	1,823.41	S/ 1,823.41000	1823.41
01.01.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION PROVISIONAL DE ENERGIA ELECTRICA P/CONST.	GLB	1.00	4,012.39	S/ 4,012.39000	4012.39
01.01.03	TRABAJOS PRELIMINARES					
01.01.03.01	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO					
01.01.03.02	CORTE Y NIVELACION DE TERRENO C/MAQUINARIA	m2	2,512.34	1.98	S/ 4,974.43320	4974.43
01.01.03.03	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO CON EQUIPO LIVIANO -PLANCHA 5.8 HP	m3	1,256.17	6.38	S/ 8,014.36460	8014.36
01.01.03.04	REMOCION Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENT. C/MAQUINARIA DIST<10.00KM	m3	502.47	10.08	S/ 5,064.89760	5064.90
01.01.04	DEMOLICION Y DESMONTAJE					
01.01.04.01	DEMOLICION DE MURO DE TAPIAL	m2	942.13	23.48	S/ 22,121.21240	22121.21
01.01.04.02	DEMOLICION DE MUROS DE ALBAÑILERIA INC. COLUMNAS Y	m2	132.86	8.25	S/ 1,096.09500	1096.10
01.01.04.03	DEMOLICION DE MURO DE CERCO PERIMETRICO	m2	366.64	173.09	S/ 63,461.71760	63461.72
01.01.04.04	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO	m	200.85	394.56	S/ 79,247.37600	79247.38
01.01.04.05	DESMONTAJE DE AULAS PREFABRICADAS	m2	100.75	53.91	S/ 5,431.43250	5431.43
01.01.04.06	DEMOLICION DE VEREDA	GLB	1.00	3,000.00	S/ 3,000.00000	3000.00
01.01.04.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	6.81	53.91	S/ 367.12710	367.13
01.01.05	PLAN DE CONTINGENCIAS	m3	274.32	20.71	S/ 5,681.16720	5681.17
01.01.05.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES					
01.01.05.01.01	OBRAS PROVISIONALES					
01.01.05.01.01.01	ALQUILER DE BAÑOS PORTATILES PARA NIÑOS	mes	8.00	1,900.00	S/ 15,200.00000	15200.00
01.01.05.01.01.02	ALQUILER DE BAÑOS PORTATILES PARA DOCENTES	mes	8.00	1,200.00	S/ 9,600.00000	9600.00
01.01.05.01.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES					
01.01.05.01.02.02	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	330.22	4.04	S/ 1,334.08880	1334.09
01.01.05.01.03	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	330.22	2.91	S/ 960.94020	960.94
01.01.05.01.03.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS, MAQUINARIAS Y HERRAMIENTAS					
01.01.05.01.03.02	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	GLB	1.00	3,750.00	S/ 3,750.00000	3750.00
01.01.05.02	MOVILIZACION DE MOBILIARIOS	GLB	1.00	2,300.00	S/ 2,300.00000	2300.00
01.01.05.02.01	ESTRUCTURAS					
01.01.05.02.01.01	ESTRUCTURAS METALICAS PARA MUROS					
01.01.05.02.01.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RIEL INFERIOR (39/65/90-25mm)	m	138.15	32.66	S/ 4,511.97900	4511.98
01.01.05.02.01.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RIEL SUPERIOR(39/65/90-25mm)	m	138.15	30.56	S/ 4,221.86400	4221.86
01.01.05.02.01.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PARANTES (38/64/89-38mm)	und	266.00	68.30	S/ 18,167.80000	18167.80
01.01.05.02.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PARANTES EN PARAPETO (38/64/89-38mm)	und	82.00	61.81	S/ 5,068.42000	5068.42
01.01.05.02.02.01	ESTRUCTURAS METALICAS PARA COBERTURA					
01.01.05.02.02.02	TIJERAL CON RIELES METALICOS	und	8.00	604.68	S/ 4,837.44000	4837.44
01.01.05.02.02.03	ENTRAMADO DE MADERA	p2	226.67	31.61	S/ 7,165.03870	7165.04
01.01.05.02.03	CORREAS DE PERFIL OMEGA	m	57.46	31.07	S/ 1,785.28220	1785.28
01.01.05.02.03.01	SISTEMA DRYWALL DE 18mm					
01.01.05.02.03.02	MUROS EXTERIORES	m2	206.89	58.05	S/ 12,009.96450	12009.96
01.01.05.02.03.03	MUROS INTERIORES	m2	415.82	49.83	S/ 20,720.31060	20720.31
01.01.05.02.04	MUROS PARA VENTANAS	m2	61.08	45.36	S/ 2,770.58880	2770.59
01.01.05.02.04.01	CERCO PERIMETRICO					
01.01.05.02.04.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES					
01.01.05.02.04.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	72.00	2.91	S/ 209.52000	209.52
01.01.05.02.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					
01.01.05.02.04.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA DADOS DE CONCRETO	m3	9.07	52.68	S/ 477.80760	477.81
01.01.05.02.04.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	11.34	20.71	S/ 234.85140	234.85
01.01.05.02.04.03	CONCRETO SIMPLE					
01.01.05.02.04.03.01	CIMENTOS CORRIDOS 1:10 C:H + 30% P.G	m3	9.07	245.93	S/ 2,230.58510	2230.59
01.01.05.02.04.04	CARPINTERIA METALICA					
01.01.05.02.04.04.01	MALLA METALICA GALV. N° 10 CON PERFILES DE 1 1/2 "X1 1/2"X3/16"X6m	m	117.00	143.50	S/ 16,789.50000	16789.50
01.01.05.03	ARQUITECTURA					
01.01.05.03.01	CIELORRASOS					
01.01.05.03.01.01	CIELO RASO CON BALDOSAS DE PVC	m2	228.34	66.78	S/ 15,248.54520	15248.55
01.01.05.03.02	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS					
01.01.05.03.02.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	107.36	56.45	S/ 6,060.47200	6060.47
01.01.05.03.02.02	ZOCALO DE CERAMICA DE H=0.40 M	m2	38.18	55.40	S/ 2,115.17200	2115.17
01.01.05.03.03	CARPINTERIA DE MADERA					
01.01.05.03.03.01	PUERTA DE MADERA CONTRAPLACADA	m2	18.00	338.46	S/ 6,092.28000	6092.28
01.01.05.03.03.02	COLOCACION DE PUERTAS	und	8.00	78.72	S/ 629.76000	629.76
01.01.05.03.04	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA					
01.01.05.03.04.01	PUERTA METALICA	m2	7.50	476.64	S/ 3,574.80000	3574.80
01.01.05.03.05	CERRAJERIA					
01.01.05.03.05.01	CERRADURA DE 02 GOLPES TIPO FORTE	und	9.00	114.79	S/ 1,033.11000	1033.11
01.01.05.03.05.02	BISAGRA CAPUCHINA DE ALUMINIO PESADO 4" x 4"	pza	332.00	27.43	S/ 9,106.76000	9106.76
01.01.05.03.06	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES					
01.01.05.03.06.01	VENTANA DE ALUMINIO CON VIDRIO LAMINADO DE 6MM FIJO Y CORREDIZO (INC. ACCESORIOS E INSTALACION)	m2	73.48	201.72	S/ 14,822.38560	14822.39
01.01.05.03.07	PINTURA					



01.01.05.03.07.01	PINTURA EN PUERTAS 2 MANOS BARNIZ CON BASE SELLADORA Y ACABADO ACRILICO	m2	18.00	24.17	S/	435.06000	435.06
01.01.05.03.08.01	COBERTURA CON PLANCHA FIBROCEMENTO TIPO GRAN ONDA 2.00X1.05X3mm	m2	281.55	52.67	S/	14,829.23850	14829.24
01.01.05.03.08.02	CUMBRERA FIBROCEMENTO TIPO GRAN ONDA 2.00X1.05X3mm	m	40.85	55.81	S/	2,279.83850	2279.84
01.01.05.03.08.03	CANAleta DE EVACUACIÓN DE AGUAS DE LLUVIA	m	103.70	97.08	S/	10,067.19600	10067.20
01.01.05.03.08.04	TUBERIA PVC SAP 3"	m	27.20	21.32	S/	579.90400	579.90
01.01.05.04.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	21.00	46.78	S/	982.38000	982.38
01.01.05.04.01.02	SALIDA P/INTERRUPTOR SIMPLE, CAJA RECTANGULAR	pto	3.00	46.64	S/	139.92000	139.92
01.01.05.04.01.03	SALIDA P/INTERRUPTOR DOBLE, CAJA RECTANGULAR	pto	14.00	48.34	S/	676.76000	676.76
01.01.05.04.01.04	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	37.00	48.34	S/	1,788.58000	1788.58
01.01.05.04.02.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-CT (02 ESP. RESERVA)	und	2.00	809.71	S/	1,619.42000	1619.42
01.01.05.04.03.01	CONDUCTOR 2x2.5mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	243.66	13.94	S/	3,396.62040	3396.62
01.01.05.04.03.02	CONDUCTOR 2x4mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	279.84	25.51	S/	7,138.71840	7138.72
01.01.05.04.04.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	237.52	24.79	S/	5,888.12080	5888.12
01.01.05.04.05.01	EXCAVACION DE ZANJAS P/ POZO TIERRA	m3	3.12	46.20	S/	144.14400	144.14
01.01.05.04.05.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	3.90	30.74	S/	119.88600	119.89
01.01.05.04.05.03	TUBERIA FIERRO GALVANIZADO Ø 1"	m	17.20	28.15	S/	484.18000	484.18
01.01.05.04.06.01	LUMINARIA CON EQUIPO FLUORESCENTE CON REJILLA 2 X 18 W	und	21.00	81.61	S/	1,713.81000	1713.81
01.01.05.04.06.02	LUMINARIA DE EMERGENCIA AUTONOMO C/02 LAMPARAS DE 50w	und	3.00	152.81	S/	458.43000	458.43
01.01.05.04.07.01	POZO DE TIERRA	und	2.00	1,172.22	S/	2,344.44000	2344.44
01.01.05.04.07.02	PRUEBA ELECTRICA Y PUESTA EN SERVICIO	GLB	1.00	1,200.00	S/	1,200.00000	1200.00
01.01.06.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS, MAQUINARIAS Y HERRAMIENTAS	GLB	1.00	6,355.93	S/	6,355.93000	6355.93
01.01.06.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS, MAQUINARIAS Y HERRAMIENTAS	GLB	1.00	4,000.00	S/	4,000.00000	4000.00
01.02.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	GLB	1.00	2,336.80	S/	2,336.80000	2336.80
01.02.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	GLB	1.00	592.28	S/	592.28000	592.28
01.02.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	GLB	1.00	13,600.00	S/	13,600.00000	13600.00
01.02.05	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	GLB	1.00	2,850.00	S/	2,850.00000	2850.00
01.02.06	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIA EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	GLB	1.00	17,420.00	S/	17,420.00000	17420.00
01.03.01	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	GLB	1.00	83,140.10	S/	83,140.10000	83140.10
01.04.01	FLETE TERRESTRE	GLB	1.00	4,844.83	S/	4,844.83000	4844.83
01.04.02	FLETE TERRESTRE - CONTINGENCIA	GLB	1.00	-	S/	-	0.00
02.01.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	110.59	4.04	S/	446.78360	446.78
02.01.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	110.59	2.91	S/	321.81690	321.82
02.01.01.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	20.74	61.46	S/	1,271.68040	1271.68
02.01.01.02.02	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMENTOS CORRIDOS	m3	29.91	61.46	S/	1,838.26860	1838.27
02.01.01.02.03	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	35.07	24.50	S/	859.21500	859.22
02.01.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	19.47	30.74	S/	598.50780	598.51
02.01.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	19.47	20.71	S/	403.22370	403.22
02.01.01.02.06	NIVELACION INTERIOR APISONADO MANUAL P/RECIBIR FALSO PISO E=4" C/EQUIPO	m2	59.62	7.94	S/	473.38280	473.38
02.01.01.02.07	AFIRMADO DE 12" EN INTERIORES Y ZANJAS	m2	75.32	19.87	S/	1,496.60840	1496.61
02.01.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE	m2	12.96	41.82	S/	541.98720	541.99
02.01.01.03.01.01	SOLADOS PARA ZAPATAS E=0.10M CONCRETO MEZCLA 1-12 C-H	m3	17.95	245.93	S/	4,414.44350	4414.44
02.01.01.03.02.01	CIMENTOS CORRIDOS 1-10 C.H + 30% P.G	m3	6.73	356.99	S/	2,402.54270	2402.54
02.01.01.03.03.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1-8 C.H + 25% PM	m2	50.57	69.05	S/	3,491.85850	3491.86
02.01.01.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOF. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	75.32	70.05	S/	5,276.16600	5276.17
02.01.01.03.04.01	CONCRETO EN FALSO PISO E=4", C.H 1.8 PARA PISO	m3	6.48	469.45	S/	3,042.03600	3042.04
02.01.01.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	kg	165.20	7.93	S/	1,310.03600	1310.04
02.01.01.04.01.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 PARA ZAPATAS	m3	6.66	586.91	S/	3,908.82060	3908.82
02.01.01.04.02.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m2	75.30	91.66	S/	6,901.99800	6902.00
02.01.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	kg	1,055.19	7.93	S/	8,367.65670	8367.66
02.01.01.04.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm2 EN COLUMNAS	m3	7.19	524.75	S/	3,772.95250	3772.95
02.01.01.04.03.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m2	76.78	84.92	S/	6,520.15760	6520.16
02.01.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	kg	792.94	7.93	S/	6,288.01420	6288.01
02.01.01.04.03.03	ACERO fy=4200 Kg/cm2 EN VIGAS	m3	4.23	549.45	S/	2,324.17350	2324.17
02.01.01.04.04.01	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 EN COLUMNETAS Y VIGUETAS	m2	93.53	76.10	S/	7,117.63300	7117.63
02.01.01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNETAS Y VIGUETAS	kg	302.31	7.15	S/	2,161.51650	2161.52
02.01.01.04.04.03	ACERO fy=4200 Kg/cm2	kg	302.31	7.15	S/	2,161.51650	2161.52



02.01.01.04.05	LOSAS ALIGERADAS				S/	-	0.00
02.01.01.04.05.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA	m3	7.63	505.06	S/	3.853.60780	3853.61
02.01.01.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS ALIGERADAS	m2	87.75	71.66	S/	6.288.16500	6288.17
02.01.01.04.05.03	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	und	730.98	4.32	S/	3.157.83360	3157.83
02.01.01.04.05.04	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSAS ALIGERADAS	kg	494.75	7.01	S/	3.468.19750	3468.20
02.01.01.04.06	MESA DE CONCRETO				S/	-	0.00
02.01.01.04.06.01	CONCRETO F'C = 175KG/CM2 PARA MESA	m3	0.17	428.01	S/	72.76170	72.76
02.01.01.04.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA MESA	m2	1.93	71.31	S/	137.62830	137.63
02.01.01.04.06.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 EN MESA DE CONCRETO	kg	12.32	7.15	S/	88.08800	88.09
02.01.01.05	VARIOS				S/	-	0.00
02.01.01.05.01	JUNTA PARA MURO Y TABIQUERIA DE ALBAÑILERIA	m	29.60	39.34	S/	1.164.46400	1164.46
02.02	BLOQUE II				S/	-	0.00
02.02.01	BLOQUE II - SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				S/	-	0.00
02.02.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/	-	0.00
02.02.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	82.34	4.04	S/	332.65360	332.65
02.02.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	82.34	2.91	S/	239.60940	239.61
02.02.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
02.02.01.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	19.58	61.46	S/	1.203.38680	1203.39
02.02.01.02.02	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMIENTOS CORRIDOS	m3	14.64	61.46	S/	899.77440	899.77
02.02.01.02.03	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	14.42	24.50	S/	353.29000	353.29
02.02.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	24.75	30.74	S/	760.81500	760.82
02.02.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	24.75	20.71	S/	512.57250	512.57
02.02.01.02.06	NIVELACIÓN INTERIOR APISONADO MANUAL PIRECIBIR FALSO PISO E=4" C/EQUIPO	m2	75.40	7.94	S/	598.67600	598.68
02.02.01.02.07	AFIRMADO DE 12" EN INTERIORES Y ZANJAS	m2	12.24	19.87	S/	243.20880	243.21
02.02.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				S/	-	0.00
02.02.01.03.01	SOLADOS				S/	-	0.00
02.02.01.03.01.01	SOLADOS PARA ZAPATAS E=0.10M CONCRETO MEZCLA 1:12 C-H	m2	12.24	41.82	S/	511.87680	511.88
02.02.01.03.02	CIMIENTOS CORRIDOS				S/	-	0.00
02.02.01.03.02.01	CIMIENTOS CORRIDOS 1:10 C:H + 30% P.G	m3	11.42	245.93	S/	2.808.52060	2808.52
02.02.01.03.03	SOBRECIMENTOS				S/	-	0.00
02.02.01.03.03.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C:H + 25% PM	m3	3.20	356.99	S/	1.142.36800	1142.37
02.02.01.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOF. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	34.30	69.05	S/	2.368.41500	2368.42
02.02.01.03.04	FALSO PISO				S/	-	0.00
02.02.01.03.04.01	CONCRETO EN FALSO PISO E=4", C:H 1:8 PARA PISO	m2	75.40	70.05	S/	5.281.77000	5281.77
02.02.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				S/	-	0.00
02.02.01.04.01	ZAPATAS				S/	-	0.00
02.02.01.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	m3	6.12	469.45	S/	2.873.03400	2873.03
02.02.01.04.01.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	241.74	7.93	S/	1.916.99820	1917.00
02.02.01.04.02	COLUMNAS				S/	-	0.00
02.02.01.04.02.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	12.94	586.91	S/	7.594.61540	7594.62
02.02.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	65.73	91.66	S/	6.024.81180	6024.81
02.02.01.04.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	882.38	7.93	S/	6.997.27340	6997.27
02.02.01.04.03	VIGAS				S/	-	0.00
02.02.01.04.03.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	8.43	524.75	S/	4.423.64250	4423.64
02.02.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	86.69	84.92	S/	7.361.71480	7361.71
02.02.01.04.03.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	1,028.54	7.93	S/	8.156.32220	8156.32
02.02.01.04.04	COLUMNETAS Y VIGUETAS				S/	-	0.00
02.02.01.04.04.01	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 EN COLUMNETAS Y VIGUETAS	m3	0.89	549.45	S/	489.01050	489.01
02.02.01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNETAS Y VIGUETAS	m2	10.64	76.10	S/	809.70400	809.70
02.02.01.04.04.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2	kg	129.23	7.15	S/	923.99450	923.99
02.02.01.04.05	LOSAS ALIGERADAS				S/	-	0.00
02.02.01.04.05.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA	m3	7.35	505.06	S/	3.712.19100	3712.19
02.02.01.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS ALIGERADAS	m2	79.17	71.66	S/	5.673.32220	5673.32
02.02.01.04.05.03	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	und	660.00	4.32	S/	2.851.20000	2851.20
02.02.01.04.05.04	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSAS	kg	481.46	7.01	S/	3.375.03460	3375.03
02.02.01.04.06	MESA DE CONCRETO				S/	-	0.00
02.02.01.04.06.01	CONCRETO F'C = 175KG/CM2 PARA MESA	m3	0.98	428.01	S/	419.44980	419.45
02.02.01.04.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA MESA	m2	13.55	71.31	S/	966.25050	966.25
02.02.01.04.06.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 EN MESA DE CONCRETO	kg	67.69	7.15	S/	483.98350	483.98
02.02.01.05	VARIOS				S/	-	0.00
02.02.01.05.01	JUNTA PARA MURO Y TABIQUERIA DE ALBAÑILERIA	m	21.20	39.34	S/	834.00800	834.01
02.03	BLOQUE III				S/	-	0.00
02.03.01	BLOQUE III - AULAS 3,4 Y 5 AÑOS				S/	-	0.00
02.03.01.01	AULAS 3 AÑOS				S/	-	0.00
02.03.01.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/	-	0.00
02.03.01.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	206.71	4.04	S/	835.10840	835.11
02.03.01.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	206.71	2.91	S/	601.52610	601.53
02.03.01.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
02.03.01.01.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	27.65	61.46	S/	1.699.36900	1699.37
02.03.01.01.02.02	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMIENTOS CORRIDOS	m3	33.92	61.46	S/	2.084.72320	2084.72
02.03.01.01.02.03	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	24.27	24.50	S/	594.61500	594.62
02.03.01.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	46.62	30.74	S/	1.433.09880	1433.10
02.03.01.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	46.62	20.71	S/	965.50020	965.50
02.03.01.01.02.06	NIVELACIÓN INTERIOR APISONADO MANUAL P/RECIBIR FALSO PISO E=4" C/EQUIPO	m2	153.10	7.94	S/	1.215.61400	1215.61
02.03.01.01.02.07	AFIRMADO DE 12" EN INTERIORES Y ZANJAS	m2	153.10	19.87	S/	3.042.09700	3042.10
02.03.01.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				S/	-	0.00
02.03.01.01.03.01	SOLADOS				S/	-	0.00
02.03.01.01.03.01.01	SOLADOS PARA ZAPATAS E=0.10M CONCRETO MEZCLA 1:12 C-H	m2	17.28	41.82	S/	722.64960	722.65
02.03.01.01.03.02	CIMIENTOS CORRIDOS				S/	-	0.00
02.03.01.01.03.02.01	CIMIENTOS CORRIDOS 1:10 C:H + 30% P.G	m3	22.46	245.93	S/	5.523.58780	5523.59
02.03.01.01.03.03	SOBRECIMENTOS				S/	-	0.00
02.03.01.01.03.03.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C:H + 25% PM	m3	9.00	356.99	S/	3.212.91000	3212.91
02.03.01.01.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOF. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	97.58	69.05	S/	6.737.89900	6737.90



02.03.01.01.03.04	FALSO PISO	m2	153.10	70.05	S/	-	0.00
02.03.01.01.03.04.01	CONCRETO EN FALSO PISO E=4", C.H 1.8 PARA PISO				S/	10,724.65500	10724.66
02.03.01.01.04.01	ZAPATAS	m3	8.64	469.45	S/	-	0.00
02.03.01.01.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2				S/	4,056.04800	4056.05
02.03.01.01.04.01.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	344.69	7.93	S/	2,733.39170	2733.39
02.03.01.01.04.02	COLUMNAS	m3	10.34	586.91	S/	-	0.00
02.03.01.01.04.02.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS				S/	6,068.64940	6068.65
02.03.01.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	120.86	91.66	S/	11,078.02760	11078.03
02.03.01.01.04.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	1,560.80	7.93	S/	12,377.14400	12377.14
02.03.01.01.04.03	VIGAS	m3	14.53	524.75	S/	-	0.00
02.03.01.01.04.03.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2				S/	7,624.61750	7624.62
02.03.01.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	96.85	84.92	S/	8,224.50200	8224.50
02.03.01.01.04.03.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	1,965.04	7.93	S/	15,582.76720	15582.77
02.03.01.01.04.04	COLUMNETAS Y VIGUETAS	m3	4.12	549.45	S/	-	0.00
02.03.01.01.04.04.01	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 EN COLUMNETAS Y VIGUETAS				S/	2,263.73400	2263.73
02.03.01.01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNETAS Y VIGUETAS	m2	63.59	76.10	S/	4,839.19900	4839.20
02.03.01.01.04.04.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2	kg	270.72	7.15	S/	1,935.64800	1935.65
02.03.01.01.04.05	LOSAS ALIGERADAS	m3	15.40	505.06	S/	-	0.00
02.03.01.01.04.05.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA				S/	7,777.92400	7777.92
02.03.01.01.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS ALIGERADAS	m2	177.03	71.66	S/	12,685.96980	12685.97
02.03.01.01.04.05.03	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30.CM PARA TECHO ALIGERADO	und	1,474.64	4.32	S/	6,370.44480	6370.44
02.03.01.01.04.05.04	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSAS ALIGERADAS	kg	1,020.74	7.01	S/	7,155.38710	7155.39
02.03.01.01.05.01	JUNTA PARA MURO Y TABIQUERIA DE ALBAÑILERIA	m	91.72	39.34	S/	-	0.00
02.03.01.02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	206.71	2.91	S/	601.52610	601.53
02.03.01.02.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	206.71	2.91	S/	601.52610	601.53
02.03.01.02.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	33.41	61.46	S/	2,053.37860	2053.38
02.03.01.02.02.02	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMENTOS CORRIDOS	m3	36.29	61.46	S/	2,230.48310	2230.38
02.03.01.02.02.03	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	27.80	24.50	S/	681.10000	681.10
02.03.01.02.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	52.36	30.74	S/	1,609.54610	1609.55
02.03.01.02.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE MAQUINARIA	m3	52.36	29.71	S/	1,081.37560	1081.38
02.03.01.02.02.06	NIVELACION INTERIOR APISONADO MANUAL PRECIBIR FALSO PISO E=4" C/EQUIPO	m2	153.10	7.94	S/	1,215.61100	1215.61
02.03.01.02.02.07	AFRIMADO DE 12" EN INTERIORES Y ZANJAS	m2	153.10	19.87	S/	3,042.09700	3042.10
02.03.01.02.03.01	SOLADOS PARA ZAPATAS E=0.10M CONCRETO MEZCLA 1:1:2 C-H	m2	17.28	41.32	S/	722.61960	722.62
02.03.01.02.03.02	CIMENTOS CORRIDOS	m3	25.36	245.93	S/	-	0.00
02.03.01.02.03.02.01	CIMENTOS CORRIDOS 1:10 C.H + 30% P.G				S/	6,236.78180	6236.78
02.03.01.02.03.03	SOBRECIMENTOS	m3	8.96	356.99	S/	-	0.00
02.03.01.02.03.03.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C.H + 25% PM				S/	3,198.61040	3198.63
02.03.01.02.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	96.53	69.05	S/	6,665.39650	6665.40
02.03.01.02.03.04	FALSO PISO	m2	153.10	70.05	S/	-	0.00
02.03.01.02.03.04.01	CONCRETO EN FALSO PISO E=4", C.H 1.8 PARA PISO				S/	10,724.65500	10724.66
02.03.01.02.04.01	ZAPATAS	m3	10.44	469.45	S/	-	0.00
02.03.01.02.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2				S/	4,901.05800	4901.06
02.03.01.02.04.01.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	420.72	7.93	S/	3,336.30960	3336.31
02.03.01.02.04.02	COLUMNAS	m3	10.34	586.91	S/	-	0.00
02.03.01.02.04.02.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS				S/	6,068.64940	6068.65
02.03.01.02.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	120.86	91.66	S/	11,078.02760	11078.03
02.03.01.02.04.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	1,560.80	7.93	S/	12,377.14400	12377.14
02.03.01.02.04.03	VIGAS	m3	14.53	524.75	S/	-	0.00
02.03.01.02.04.03.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2				S/	7,624.61750	7624.62
02.03.01.02.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	96.85	84.92	S/	8,224.50200	8224.50
02.03.01.02.04.03.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	1,960.92	7.93	S/	15,550.09560	15550.10
02.03.01.02.04.04	COLUMNETAS Y VIGUETAS	m3	4.12	549.45	S/	-	0.00
02.03.01.02.04.04.01	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 EN COLUMNETAS Y VIGUETAS				S/	2,263.73400	2263.73
02.03.01.02.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNETAS Y VIGUETAS	m2	63.59	76.10	S/	4,839.19900	4839.20
02.03.01.02.04.04.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2	kg	270.72	7.15	S/	1,930.64300	1930.64
02.03.01.02.04.05	LOSAS ALIGERADAS				S/	-	0.00



02.03.01.02.04.05.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA	m3	15.05	505.06	S/	7,601.15300	7601.15
02.03.01.02.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS ALIGERADAS	m2	172.92	71.66	S/	12,391.44720	12391.45
02.03.01.02.04.05.03	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	und	1,440.87	4.32	S/	6,224.55840	6224.56
02.03.01.02.04.05.04	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSAS ALIGERADAS	kg	1,015.24	7.01	S/	7,116.83240	7116.83
02.03.01.02.05.01	VARIOS						
02.03.01.02.05.01	JUNTA PARA MURO Y TABIQUERIA DE ALBAÑILERIA	m	91.72	39.34	S/	-	0.00
02.03.01.03	AULAS 5 AÑOS						
02.03.01.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES					3,608.26480	3608.26
02.03.01.03.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL					-	0.00
02.03.01.03.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	206.71	4.04	S/	-	0.00
02.03.01.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m2	206.71	2.91	S/	835.10840	835.11
02.03.01.03.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	27.65	61.46	S/	601.52610	601.53
02.03.01.03.02.02	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMENTOS CORRIDOS	m3	33.92	61.46	S/	-	0.00
02.03.01.03.02.03	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	24.27	24.50	S/	1,699.36900	1699.37
02.03.01.03.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	46.62	30.74	S/	2,084.72320	2084.72
02.03.01.03.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	46.62	30.74	S/	594.61500	594.62
02.03.01.03.02.06	NIVELACIÓN INTERIOR APISONADO MANUAL P/RECIBIR FALSO PISO E=4" C/EQUIPO	m3	46.62	20.71	S/	1,433.09880	1433.10
02.03.01.03.02.07	AFIRMADO DE 12" EN INTERIORES Y ZANJAS	m2	153.10	7.94	S/	965.50020	965.50
02.03.01.03.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE	m2	153.10	19.87	S/	1,215.61400	1215.61
02.03.01.03.03.01	SOLADOS					3,042.09700	3042.10
02.03.01.03.03.01.01	SOLADOS PARA ZAPATAS E=0.10M CONCRETO MEZCLA 1:12 C-H	m2	17.28	41.82	S/	-	0.00
02.03.01.03.03.02	CIMENTOS CORRIDOS					-	0.00
02.03.01.03.03.02.01	CIMENTOS CORRIDOS 1:10 C:H + 30% P.G	m3	22.46	245.93	S/	722.64960	722.65
02.03.01.03.03.03	SOBRECIMENTOS					-	0.00
02.03.01.03.03.03.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C:H + 25% PM	m3	9.00	356.99	S/	5,523.58780	5523.59
02.03.01.03.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOF. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	97.58	69.05	S/	-	0.00
02.03.01.03.03.04	FALSO PISO					3,212.91000	3212.91
02.03.01.03.03.04.01	CONCRETO EN FALSO PISO E=4", C:H 1:8 PARA PISO	m2	153.10	70.05	S/	6,737.89900	6737.90
02.03.01.03.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO					-	0.00
02.03.01.03.04.01	ZAPATAS					-	0.00
02.03.01.03.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	m3	8.64	469.45	S/	-	0.00
02.03.01.03.04.01.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	344.69	7.93	S/	4,056.04800	4056.05
02.03.01.03.04.02	COLUMNAS					-	0.00
02.03.01.03.04.02.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	10.34	586.91	S/	2,733.39170	2733.39
02.03.01.03.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	120.86	91.66	S/	6,068.64940	6068.65
02.03.01.03.04.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	1,560.80	7.93	S/	11,078.02760	11078.03
02.03.01.03.04.03	VIGAS					-	0.00
02.03.01.03.04.03.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	14.53	524.75	S/	12,377.14400	12377.14
02.03.01.03.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	96.85	84.92	S/	7,624.61750	7624.62
02.03.01.03.04.03.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	1,960.92	7.93	S/	8,224.50200	8224.50
02.03.01.03.04.04	COLUMNETAS Y VIGUETAS					-	0.00
02.03.01.03.04.04.01	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 EN COLUMNETAS Y VIGUETAS	m3	4.12	549.45	S/	15,550.09560	15550.10
02.03.01.03.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNETAS Y VIGUETAS	m2	63.59	76.10	S/	2,263.73400	2263.73
02.03.01.03.04.04.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2	kg	270.02	7.15	S/	4,839.19900	4839.20
02.03.01.03.04.05	LOSAS ALIGERADAS					-	0.00
02.03.01.03.04.05.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA	m3	15.40	505.06	S/	1,930.64300	1930.64
02.03.01.03.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS ALIGERADAS	m2	177.03	71.66	S/	-	0.00
02.03.01.03.04.05.03	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	und	1,474.64	4.32	S/	7,777.92400	7777.92
02.03.01.03.04.05.04	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSAS ALIGERADAS	kg	1,020.74	7.01	S/	12,685.96980	12685.97
02.03.01.03.05	VARIOS					6,370.44480	6370.44
02.03.01.03.05.01	JUNTA PARA MURO Y TABIQUERIA DE ALBAÑILERIA	m	91.72	39.34	S/	7,155.38740	7155.39
02.04.01	BLOQUE IV					-	0.00
02.04.01.01	BLOQUE IV - SALA PSICOM.					3,608.26480	3608.26
02.04.01.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES					-	0.00
02.04.01.01.02	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	56.86	4.04	S/	-	0.00
02.04.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	56.86	2.91	S/	-	0.00
02.04.01.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m3	7.56	61.46	S/	229.71440	229.71
02.04.01.02.02	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	10.67	61.46	S/	165.46260	165.46
02.04.01.02.03	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMENTOS CORRIDOS	m3	6.85	61.46	S/	-	0.00
02.04.01.02.04	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	14.22	24.50	S/	464.63760	464.64
02.04.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	14.22	30.74	S/	655.77820	655.78
02.04.01.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	14.22	30.74	S/	167.82500	167.83
02.04.01.02.07	NIVELACIÓN INTERIOR APISONADO MANUAL P/RECIBIR FALSO PISO E=4" C/EQUIPO	m3	14.22	20.71	S/	437.12280	437.12
02.04.01.03	AFIRMADO DE 12" EN INTERIORES Y ZANJAS	m2	50.71	7.94	S/	294.49620	294.50
02.04.01.03.01	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE	m2	5.08	19.87	S/	402.63740	402.64
02.04.01.03.01.01	SOLADOS					-	0.00
02.04.01.03.01.02	SOLADOS PARA ZAPATAS E=0.10M CONCRETO MEZCLA 1:12 C-H	m2	5.04	41.82	S/	100.93960	100.94
02.04.01.03.02	CIMENTOS					-	0.00



02.04.01.03.02.01	CIMENTOS CORRIDOS 1:10 C/H + 30% P.G.	m3	5.75	245.93	S/	1,414.09750	1414.10
02.04.01.03.03.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C/H + 25% PM	m3	3.72	356.99	S/	1,328.00280	1328.00
02.04.01.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOF. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	31.81	69.05	S/	2,196.48050	2196.48
02.04.01.03.04.01	CONCRETO EN FALSO PISO E=4", C/H 1:8 PARA PISO	m2	50.71	70.05	S/	3,552.23550	3552.24
02.04.01.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	m3	2.52	469.45	S/	1,183.01400	1183.01
02.04.01.04.01.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	176.06	7.93	S/	1,396.15580	1396.16
02.04.01.04.02.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	5.31	586.91	S/	3,116.49210	3116.49
02.04.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	51.33	91.66	S/	4,704.90780	4704.91
02.04.01.04.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	696.76	7.93	S/	5,525.30680	5525.31
02.04.01.04.03.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	7.67	524.75	S/	4,024.83250	4024.83
02.04.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	63.30	84.92	S/	5,375.43600	5375.44
02.04.01.04.03.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	801.61	7.93	S/	6,356.76730	6356.77
02.04.01.04.04.01	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 EN COLUMNETAS Y VIGUETAS	m3	0.94	549.45	S/	516.48300	516.48
02.04.01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNETAS Y VIGUETAS	m2	33.93	76.10	S/	2,582.07300	2582.07
02.04.01.04.04.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2	kg	92.91	7.15	S/	664.30650	664.31
02.04.01.04.05.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA	m3	5.50	505.06	S/	2,777.83000	2777.83
02.04.01.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS ALIGERADAS	m2	53.76	71.66	S/	3,852.44160	3852.44
02.04.01.04.05.03	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	und	447.83	4.32	S/	1,934.62560	1934.63
02.04.01.04.05.04	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSAS	kg	348.56	7.01	S/	2,443.40560	2443.41
02.04.01.05.01.01	JUNTA PARA MURO Y TABIQUERIA DE ALBAÑILERIA	m	24.15	39.34	S/	950.06100	950.06
02.05.01.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	36.58	4.04	S/	147.78320	147.78
02.05.01.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	36.58	2.91	S/	106.44780	106.45
02.05.01.02.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	5.76	61.46	S/	351.00960	351.01
02.05.01.02.01.02	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMENTOS CORRIDOS	m3	9.23	61.46	S/	567.27580	567.28
02.05.01.02.01.03	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	5.64	24.50	S/	138.18000	138.18
02.05.01.02.02.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CMAQUINARIA	m3	11.09	20.71	S/	228.09990	228.10
02.05.01.02.02.02	NIVELACION INTERIOR APROXIMADO MANUAL (PRECISAR EN SO PISO E=4" O/EQUIPO)	m2	31.56	7.94	S/	250.58640	250.59
02.05.01.02.02.03	AFIRMADO DE 1" EN INTERIORES Y ZANJAS	m2	31.56	19.81	S/	627.09720	627.10
02.05.01.03.01.01	SOLADOS PARA ZAPATAS E=0.10M CONCRETO MEZCLA 1:12 C/H	m2	3.60	41.82	S/	150.55200	150.55
02.05.01.03.02.01	CIMENTOS CORRIDOS 1:10 C/H + 30% P.G.	m3	6.16	245.93	S/	1,514.92880	1514.93
02.05.01.03.03.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C/H + 25% PM	m3	3.28	356.99	S/	1,170.92720	1170.93
02.05.01.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOF. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	35.38	69.05	S/	2,442.98900	2442.99
02.05.01.03.04.01	CONCRETO EN FALSO PISO E=4", C/H 1:8 PARA PISO	m2	31.56	70.05	S/	2,210.77800	2210.78
02.05.01.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	m3	1.80	469.45	S/	845.01000	845.01
02.05.01.04.01.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	160.68	7.93	S/	1,274.19210	1274.19
02.05.01.04.02.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	3.22	586.91	S/	1,889.85020	1889.85
02.05.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	31.54	91.66	S/	2,890.95640	2890.96
02.05.01.04.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	526.45	7.93	S/	4,174.71850	4174.75
02.05.01.04.03.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	4.38	524.75	S/	2,298.40500	2298.41
02.05.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	38.65	84.92	S/	3,282.15800	3282.16
02.05.01.04.03.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	586.45	7.93	S/	4,650.54850	4650.55
02.05.01.04.04.01	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 EN COLUMNETAS Y VIGUETAS	m3	2.03	549.45	S/	1,115.38350	1115.38
02.05.01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNETAS Y VIGUETAS	m2	41.67	76.10	S/	3,171.08700	3171.09
02.05.01.04.04.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2	kg	116.44	7.15	S/	832.54600	832.55
02.05.01.04.05.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA	m3	4.51	505.06	S/	2,277.82060	2277.82
02.05.01.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS ALIGERADAS	m2	57.66	71.66	S/	4,131.91560	4131.92
02.05.01.04.05.03	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	und	431.55	4.32	S/	1,864.29600	1864.30
02.05.01.04.05.04	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSAS	kg	214.04	7.01	S/	1,500.12040	1500.42
02.05.01.04.06.01	CONCRETO F'C= 175KG/CM2 PARA MESA	m3	0.14	428.01	S/	59.92140	59.92
02.05.01.04.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA MESA	m2	2.16	71.31	S/	154.02960	154.03
02.05.01.04.06.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 EN MESA DE CONCRETO	kg	10.64	7.15	S/	76.07600	76.08
02.05.01.05.01.01	JUNTA PARA MURO Y TABIQUERIA DE ALBAÑILERIA	m	34.63	39.34	S/	1,362.34420	1362.34
02.06.01.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	18.20	4.04	S/	73.52800	73.53
02.06.01.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	18.20	2.91	S/	52.96200	52.96
02.06.01.02.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMENTACION	m3	43.88	61.46	S/	2,696.86480	2696.86
02.06.01.02.01.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	1.86	24.50	S/	45.57000	45.57
02.06.01.02.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	52.52	30.74	S/	1,614.46480	1614.46



02.06.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	52.52	20.71	S/	1,087.68920	1087.69
02.06.01.02.05	NIVELACIÓN INTERIOR APISONADO MANUAL P/RECIBIR FALSO PISO E=4" C/EQUIPO	m2	7.40	7.94	S/	58.75600	58.76
02.06.01.02.06	AFIRMADO DE 12" EN INTERIORES Y ZANJAS	m2	10.28	19.87	S/	204.26360	204.26
02.06.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				S/	-	0.00
02.06.01.03.01	SOLADOS				S/	-	0.00
02.06.01.03.01.01	SOLADOS PARA ZAPATAS E=0.10M CONCRETO MEZCLA 1:12 C-H	m2	1.61	41.82	S/	67.33020	67.33
02.06.01.03.02	CIMENTOS CORRIDOS				S/	-	0.00
02.06.01.03.02.01	CIMENTOS CORRIDOS 1:10 C:H + 30% P.G	m3	2.22	245.93	S/	545.96460	545.96
02.06.01.03.03	SOBRECIMENTOS				S/	-	0.00
02.06.01.03.03.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C:H + 25% PM	m3	1.18	356.99	S/	421.24820	421.25
02.06.01.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOF. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	9.45	69.05	S/	652.52250	652.52
02.06.01.03.04	FALSO PISO				S/	-	0.00
02.06.01.03.04.01	CONCRETO EN FALSO PISO E=4", C:H 1:8 PARA PISO	m2	7.40	70.05	S/	518.37000	518.37
02.06.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				S/	-	0.00
02.06.01.04.01	LOSAS DE CIMENTACION				S/	-	0.00
02.06.01.04.01.01	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2 EN LOSA DE CIMENTACION	m3	3.53	469.45	S/	1.657.15850	1657.16
02.06.01.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA DE CIMENTACION	m2	4.46	75.42	S/	336.37320	336.37
02.06.01.04.01.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 EN LOSA DE CIMENTACION	kg	163.57	7.40	S/	1.210.41800	1210.42
02.06.01.04.02	ZAPATAS				S/	-	0.00
02.06.01.04.02.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	m3	1.44	469.45	S/	676.00800	676.01
02.06.01.04.02.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	39.81	7.93	S/	315.69330	315.69
02.06.01.04.03	COLUMNAS				S/	-	0.00
02.06.01.04.03.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	5.36	586.91	S/	3.145.83760	3145.84
02.06.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	71.52	91.66	S/	6.555.52320	6555.52
02.06.01.04.03.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	772.15	7.93	S/	6.123.14950	6123.15
02.06.01.04.04	VIGAS				S/	-	0.00
02.06.01.04.04.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	4.46	524.75	S/	2.340.38500	2340.39
02.06.01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	38.39	84.92	S/	3.260.07880	3260.08
02.06.01.04.04.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	474.75	7.93	S/	3.764.76750	3764.77
02.06.01.04.05	LOSAS ALIGERADAS				S/	-	0.00
02.06.01.04.05.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA	m3	1.23	505.06	S/	621.22380	621.22
02.06.01.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS	m2	11.40	71.66	S/	816.92400	816.92
02.06.01.04.05.03	ALIGERADAS				S/	-	0.00
02.06.01.04.05.04	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO	und	94.96	4.32	S/	410.22720	410.23
02.06.01.04.05.05	ALIGERADO				S/	-	0.00
02.06.01.04.06	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSAS ALIGERADAS	kg	87.80	7.01	S/	615.47800	615.48
02.06.01.04.06.01	CISTERNA Y TANQUE ELEVADO				S/	-	0.00
02.06.01.04.06.02	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	6.69	563.70	S/	3.771.15300	3771.15
02.06.01.04.06.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	48.22	84.92	S/	4.094.84240	4094.84
02.06.01.04.06.04	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 GRADO 60	kg	646.20	7.93	S/	5.124.36600	5124.37
02.07	BLOQUE VII				S/	-	0.00
02.07.01	BLOQUE VII - CASETA DE CONTROL				S/	-	0.00
02.07.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/	-	0.00
02.07.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	5.02	4.04	S/	20.28080	20.28
02.07.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	5.02	2.91	S/	14.60820	14.61
02.07.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
02.07.01.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMENTOS CORRIDOS	m3	6.03	61.46	S/	370.60380	370.60
02.07.01.02.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	1.55	24.50	S/	37.97500	37.98
02.07.01.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	5.60	30.74	S/	172.14400	172.14
02.07.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	5.60	20.71	S/	115.97600	115.98
02.07.01.02.05	NIVELACIÓN INTERIOR APISONADO MANUAL P/RECIBIR FALSO PISO E=4" C/EQUIPO	m2	3.75	7.94	S/	29.77500	29.78
02.07.01.02.06	AFIRMADO DE 12" EN INTERIORES Y ZANJAS	m2	3.75	19.87	S/	74.51250	74.51
02.07.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				S/	-	0.00
02.07.01.03.01	CIMENTOS CORRIDOS				S/	-	0.00
02.07.01.03.01.01	CIMENTOS CORRIDOS 1:10 C:H + 30% P.G	m3	3.29	245.93	S/	809.10970	809.11
02.07.01.03.02	SOBRECIMENTOS				S/	-	0.00
02.07.01.03.02.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C:H + 25% PM	m3	1.97	356.99	S/	703.27030	703.27
02.07.01.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOF. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	4.20	69.05	S/	290.01000	290.01
02.07.01.03.03	FALSO PISO				S/	-	0.00
02.07.01.03.03.01	CONCRETO EN FALSO PISO E=4", C:H 1:8 PARA PISO	m2	3.75	70.05	S/	262.68750	262.69
02.07.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				S/	-	0.00
02.07.01.04.01	COLUMNAS				S/	-	0.00
02.07.01.04.01.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	1.36	586.91	S/	798.19760	798.20
02.07.01.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	21.75	91.66	S/	1.993.60500	1993.61
02.07.01.04.01.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	222.57	7.93	S/	1.764.98010	1764.98
02.07.01.04.02	VIGAS				S/	-	0.00
02.07.01.04.02.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	1.37	524.75	S/	718.90750	718.91
02.07.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	21.49	84.92	S/	1.824.93080	1824.93
02.07.01.04.02.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	243.00	7.93	S/	1.926.99000	1926.99
02.07.01.04.03	LOSAS ALIGERADAS				S/	-	0.00
02.07.01.04.03.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA	m3	0.73	505.06	S/	368.69380	368.69
02.07.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS	m2	5.14	71.66	S/	368.33240	368.33
02.07.01.04.03.03	ALIGERADAS				S/	-	0.00
02.07.01.04.03.04	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO	und	42.79	4.32	S/	184.85280	184.85
02.07.01.04.03.05	ALIGERADO				S/	-	0.00
02.07.01.04.03.06	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSAS	kg	45.54	7.01	S/	319.23540	319.24
02.08	OBRAS EXTERIORES				S/	-	0.00
02.08.01	CERCO PERIMETRICO				S/	-	0.00
02.08.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/	-	0.00
02.08.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	249.11	4.04	S/	1.006.40440	1006.40
02.08.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	249.11	2.91	S/	724.91010	724.91
02.08.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
02.08.01.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMENTOS CORRIDOS	m3	112.10	61.46	S/	6.889.66600	6889.67
02.08.01.02.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	31.39	24.50	S/	769.05500	769.06
02.08.01.02.03	PERFILADO Y COMPACTADO DE TERRENO	m2	87.19	6.89	S/	600.73910	600.74
02.08.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	107.43	30.74	S/	3.302.39820	3302.40
02.08.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	107.43	20.71	S/	2.224.87530	2224.88
02.08.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				S/	-	0.00
02.08.01.03.01	CIMENTOS CORRIDOS				S/	-	0.00
02.08.01.03.01.01	CIMENTOS CORRIDOS 1:10 C:H + 30% P.G	m3	74.73	245.93	S/	18.378.34890	18378.35
02.08.01.03.02	SOBRECIMENTOS				S/	-	0.00



02.08.01.03.02.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C.H + 25% PM	m3	26.23	356.99	S/	9,363.84770	9363.85
02.08.01.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOF. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	365.23	69.05	S/	25,219.13150	25219.13
02.08.01.04.01.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	30.59	586.91	S/	17,953.57690	17953.58
02.08.01.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	342.65	91.66	S/	31,407.29900	31407.30
02.08.01.04.01.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	3,127.55	7.93	S/	24,801.47150	24801.47
02.08.01.04.02.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	13.26	524.75	S/	6,958.18500	6958.19
02.08.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	176.78	84.92	S/	15,012.15760	15012.16
02.08.01.04.02.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	2,944.66	7.93	S/	23,351.15380	23351.15
02.08.02.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	17.40	4.04	S/	70.29600	70.30
02.08.02.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	17.40	2.91	S/	50.63400	50.63
02.08.02.01.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMIENTOS CORRIDOS	m3	3.92	61.46	S/	240.92320	240.92
02.08.02.01.02.02	RELLENO COMP. MAT. PROPIO EN ZANJAS	m3	1.09	24.50	S/	26.70500	26.71
02.08.02.01.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	3.53	20.71	S/	73.10630	73.11
02.08.02.01.03.01	CIMIENTOS CORRIDOS	m3	2.61	245.93	S/	641.87730	641.88
02.08.02.01.03.01.01	CIMIENTOS CORRIDOS 1:10 C.H + 30% P.G				S/	-	0.00
02.08.02.01.03.02	SOBRECIMENTOS	m3	0.43	356.99	S/	153.50570	153.51
02.08.02.01.03.02.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C.H + 25% PM				S/	-	0.00
02.08.02.01.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOF. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	5.68	69.05	S/	392.20400	392.20
02.08.02.01.04.01	COLUMNAS	m3	1.58	586.91	S/	927.31780	927.32
02.08.02.01.04.01.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS				S/	-	0.00
02.08.02.01.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	22.11	91.66	S/	2,026.60260	2026.60
02.08.02.01.04.01.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	143.72	7.93	S/	1,139.69960	1139.70
02.08.02.01.04.02	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	0.49	524.75	S/	257.12750	257.13
02.08.02.01.04.02.01	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	7.18	84.92	S/	609.72560	609.73
02.08.02.01.04.03	CONCRETO EN LOSA DE TECHO	m3	0.60	446.91	S/	268.14600	268.15
02.08.02.01.04.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA	m2	9.87	110.72	S/	619.92610	619.93
02.08.02.01.04.03.02	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 GRADO 60 EN LOSA	kg	32.77	7.20	S/	235.94400	235.94
02.08.03.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	811.10	4.04	S/	3,276.84400	3276.84
02.08.03.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	811.10	2.91	S/	2,360.30180	2360.30
02.08.03.02.01	CORTE Y NIVELACION DE TERRENO MANUAL	m3	170.43	61.46	S/	10,471.62780	10471.63
02.08.03.02.02	AFIRMADO DE 4" PARA PISOS Y VEREDAS	m2	773.70	19.87	S/	15,373.41900	15373.42
02.08.03.02.03	BASE GRANULAR H=0.20 m	m2	61.90	19.87	S/	1,229.95300	1229.95
02.08.03.02.04	CAMA DE ARENA PARA APOQUIN	m2	61.90	19.87	S/	1,229.95300	1229.95
02.08.03.02.05	NIVELACION INTERIOR APISONADO MANUAL C/EQUIPO	m2	773.70	11.75	S/	9,090.97500	9090.98
02.08.03.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	213.04	30.74	S/	6,548.81960	6548.85
02.08.03.02.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	213.04	20.71	S/	4,412.05840	4412.06
02.08.03.03	CONCRETO F'C= 175 kg/cm2 EN VEREDA.	m3	161.69	428.45	S/	69,276.08050	69276.08
02.08.03.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	339.01	84.92	S/	28,788.72920	28788.73
02.08.03.03.02	JUNTAS ASFALTICAS	m	728.54	11.24	S/	8,188.78960	8188.79
02.08.03.03.03	PATIO GENERAL				S/	-	0.00
02.08.04	TRABAJO PRELIMINAR				S/	-	0.00
02.08.04.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	257.30	4.04	S/	1,039.49200	1039.49
02.08.04.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	257.30	2.91	S/	748.74300	748.74
02.08.04.01.02	CORTE Y NIVELACION DE TERRENO MANUAL	m3	102.92	61.46	S/	6,325.46320	6325.46
02.08.04.02.01	AFIRMADO DE 8" PARA PISOS	m2	308.76	27.50	S/	8,490.90000	8490.90
02.08.04.02.02	NIVELACION INTERIOR APISONADO MANUAL C/EQUIPO	m2	257.30	11.75	S/	3,023.27500	3023.28
02.08.04.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	128.65	30.74	S/	3,954.70100	3954.70
02.08.04.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	128.65	20.71	S/	2,664.34150	2664.34
02.08.04.03	CONCRETO F'C=175KG/CM2	m3	42.73	486.13	S/	20,772.33490	20772.33
02.08.04.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	56.98	84.92	S/	4,838.74160	4838.74
02.08.04.03.02	JUNTAS ASFALTICAS	m	215.96	11.24	S/	2,427.39040	2427.39
02.08.05	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	282.67	4.04	S/	1,141.98680	1141.99
02.08.05.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	282.67	2.91	S/	822.56970	822.57
02.08.05.01.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	36.86	61.46	S/	2,265.41560	2265.42
02.08.05.01.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	21.60	24.50	S/	529.20000	529.20
02.08.05.02.01	NIVELACION INTERIOR APISONADO MANUAL C/EQUIPO	m2	23.04	11.75	S/	270.72000	270.72
02.08.05.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	19.08	30.74	S/	586.51920	586.52
02.08.05.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	19.08	20.71	S/	395.14680	395.15
02.08.05.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA				S/	-	0.00



02.08.05.03.01	SOLADOS	m2	23.04	41.82	S/	-	0.00
02.08.05.03.01.01	SOLADOS PARA ZAPATAS E=0.10M CONCRETO MEZCLA 1:12 C-H	m2	23.04	41.82	S/	963.53280	963.53
02.08.05.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				S/	-	0.00
02.08.05.04.01	ZAPATAS				S/	-	0.00
02.08.05.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	m3	11.52	469.45	S/	5.408.06400	5408.06
02.08.05.04.01.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	538.85	7.93	S/	4.273.08050	4273.08
02.08.05.04.02	COLUMNAS				S/	-	0.00
02.08.05.04.02.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	2.59	586.91	S/	1.520.09690	1520.10
02.08.05.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	34.56	91.66	S/	3.167.76960	3167.77
02.08.05.04.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	703.11	7.93	S/	5.575.66230	5575.66
02.08.05.05	CARPINTERIA METALICA				S/	-	0.00
02.08.05.05.01	COLUMNA DE CERO ESTRUCTURAL 20 x 20 cm. e= 4.5 mm, h=3.90 mts.	und	16.00	425.61	S/	6,809.76000	6809.76
02.08.05.05.02	ARCO METALICO SEGÚN DISEÑO	und	8.00	5,000.00	S/	40,000.00000	40000.00
02.08.05.05.03	VIGUETA METALICA SEGÚN DISEÑO (L=3.02 mts.)	und	22.00	418.95	S/	9,216.90000	9216.90
02.08.05.05.04	VIGUETA METALICA SEGÚN DISEÑO (L=3.17 mts.)	und	55.00	420.28	S/	23,115.40000	23115.40
02.08.05.05.05	TEMPLADOR DIAGONAL DE 3/8" LISO (INCL. ACCESORIOS)	m	163.40	15.13	S/	2,472.24200	2472.24
02.08.05.05.06	EMPALME DE COLUMNA METALICA C/COLUMNA INFERIOR DE CONCRETO (INCLUYE RIGIDIZADOR)	und	16.00	546.44	S/	8,743.04000	8743.04
02.08.05.05.07	EMPALME DE COLUMNA METALICA C/BRIDA EN ARCO	und	16.00	504.68	S/	8,074.88000	8074.88
02.08.05.05.08	TENSOR DE Ø=5/8" ROSCADA AMBOS LADOS EXTREMO CON TUERCA DE 5/8"	m	54.00	19.43	S/	1,049.22000	1049.22
02.08.05.05.09	PENDOLA DE ACERO LISO DE Ø=1/2"	m	8.50	9.27	S/	78.79500	78.80
02.08.05.05.10	ESTRUCTURA DE IZAJE	GLB	1.00	13,200.00	S/	13,200.00000	13200.00
02.08.06	AREAS VERDES				S/	-	0.00
02.08.06.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/	-	0.00
02.08.06.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	636.84	4.04	S/	2,572.83360	2572.83
02.08.06.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	636.84	2.91	S/	1,853.20440	1853.20
02.08.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
02.08.06.02.01	CORTE Y NIVELACION DE TERRENO MANUAL	m3	127.37	61.46	S/	7,828.16020	7828.16
02.08.06.02.02	RELLENO CON TIERRA DE CULTIVO	m3	127.37	148.17	S/	18,872.41290	18872.41
02.08.06.02.03	PREPARACION DE TERRENO PARA SEMBRADO	m2	636.84	16.17	S/	10,297.70280	10297.70
02.08.06.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	159.21	30.74	S/	4,894.11540	4894.12
02.08.06.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	159.21	20.71	S/	3,297.23910	3297.24
02.08.07	BANCAS DE CONCRETO Y PERGOLAS				S/	-	0.00
02.08.07.01	CORTE Y NIVELACION DE TERRENO MANUAL	m3	8.07	61.46	S/	495.98220	495.98
02.08.07.02	CONCRETO 1:10+30% P.M. PARA DADOS	m3	6.40	240.72	S/	1,540.60800	1540.61
02.08.07.03	CONCRETO F'C=175KG/CM2	m3	4.05	486.13	S/	1,968.82650	1968.83
02.08.07.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	53.93	84.92	S/	4,579.73560	4579.74
02.08.07.05	ACERO fy=4200 Kg/Cm2	kg	289.54	7.15	S/	2,070.21100	2070.21
02.08.07.06	COLUMNA DE MADERA TORNILLO 4"x4" (L=2.40m)	m	76.80	49.22	S/	3,780.09600	3780.10
02.08.07.07	MADERA TORNILLO CEPILLADO LAQUEADO PARA ASIENTO 2"x3"	m	153.60	74.79	S/	11,487.74400	11487.74
02.08.07.08	ENTRAMADO DE MADERA DE TORNILLO SEGUN DISEÑO	und	8.00	523.45	S/	4,187.60000	4187.60
03	ARQUITECTURA				S/	-	0.00
03.01	BLOQUE I				S/	-	0.00
03.01.01	BLOQUE I - ADMINISTRATIVO				S/	-	0.00
03.01.01.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				S/	-	0.00
03.01.01.01.01	MURO DE CABEZA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	41.72	132.32	S/	5,520.39040	5520.39
03.01.01.01.02	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	102.01	94.20	S/	9,609.34200	9609.34
03.01.01.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				S/	-	0.00
03.01.01.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	190.57	28.50	S/	5,431.24500	5431.25
03.01.01.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM. ACABADO CON CEMENTO -ARENA 1:5	m2	74.16	35.88	S/	2,660.86080	2660.86
03.01.01.02.03	TARRAJEO DE SUPERFICIES DE COLUMNAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	110.20	37.97	S/	4,184.29400	4184.29
03.01.01.02.04	VESTIDURA DE ARISTA DE COLUMNAS	m	502.60	19.59	S/	9,845.93400	9845.93
03.01.01.02.05	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	39.14	50.89	S/	1,991.83460	1991.83
03.01.01.02.06	VESTIDURA DE ARISTA DE VIGAS	m	539.44	19.59	S/	10,567.62960	10567.63
03.01.01.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS.	m	102.32	19.01	S/	1,945.10320	1945.10
03.01.01.02.08	BRUNAS e=1.00cm	m	113.09	7.91	S/	894.54190	894.54
03.01.01.03	CIELORRASOS				S/	-	0.00
03.01.01.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:4	m2	97.28	47.08	S/	4,579.94240	4579.94
03.01.01.04	PISOS Y PAVIMENTOS				S/	-	0.00
03.01.01.04.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	82.29	34.07	S/	2,803.62030	2803.62
03.01.01.04.02	PISO CERAMICA ANTIDESLIZANTE DE 0.60X0.60 CM ALTO TRANSITO	m2	82.29	59.34	S/	4,883.08860	4883.09
03.01.01.05	ZOCALOS, CONTRAZÓCALOS				S/	-	0.00
03.01.01.05.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	91.01	56.45	S/	5,137.51450	5137.51
03.01.01.05.02	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H = 0.20 M	m	31.08	96.07	S/	2,985.85560	2985.86
03.01.01.06	CARPINTERIA DE MADERA				S/	-	0.00
03.01.01.06.01	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA, INC.MARCO S/DISEÑO	m2	14.37	831.83	S/	11,953.39710	11953.40
03.01.01.06.02	COLOCACION DE PUERTAS	und	6.00	78.72	S/	472.32000	472.32
03.01.01.07	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				S/	-	0.00
03.01.01.07.01	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	8.68	454.26	S/	3,942.97680	3942.98
03.01.01.07.02	COLOCACION DE VENTANAS DE ALUMINIO	und	7.00	51.34	S/	359.38000	359.38
03.01.01.07.03	PUERTA CON MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	2.75	484.26	S/	1,331.71500	1331.72
03.01.01.07.04	COLOCACION DE PUERTAS DE ALUMINIO	und	1.00	51.34	S/	51.34000	51.34
03.01.01.07.05	MURO CORTINA DE CRISTAL TEMPLADO E=6mm, CON PERFILES METÁLICOS	m2	15.26	548.20	S/	8,365.53200	8365.53
03.01.01.07.06	MANPARA CORREDIZAS C/MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	10.35	171.67	S/	1,776.78450	1776.78
03.01.01.08	CERRAJERIA				S/	-	0.00
03.01.01.08.01	CERRADURA DE 02 GOLPES TIPO FORTE	und	9.00	114.79	S/	1,033.11000	1033.11
03.01.01.08.02	BISAGRA CAPUCHINA DE ALUMINIO PESADO 4" x 4"	pza	18.00	27.43	S/	493.74000	493.74
03.01.01.09	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				S/	-	0.00
03.01.01.09.01	VIDRIO TEMPLADO DE 6MM COLOCADO CON SILICONA	p2	330.17	36.46	S/	12,037.99820	12038.00
03.01.01.10	PINTURA				S/	-	0.00
03.01.01.10.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	198.55	33.15	S/	6,581.93250	6581.93
03.01.01.10.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES	m2	78.55	35.87	S/	2,817.58850	2817.59
03.01.01.10.03	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	71.30	22.56	S/	1,608.52800	1608.53



03.01.01.10.04	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS	m2	47.34	22.56	S/	1,067.99040	1067.99
03.01.01.10.05	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m2	97.28	34.32	S/	3,338.64960	3338.65
03.01.01.10.06	PINTURA LATEX EN DERRAMES 2 MANOS	m2	86.82	34.32	S/	2,979.66240	2979.66
03.01.01.10.07	PINTURA EN PUERTAS 2 MANOS BARNIZ CON BASE SELLADORA Y ACABADO ACRILICO	m2	14.37	24.17	S/	347.32290	347.32
03.01.01.11	MESA DE CONCRETO				S/	-	0.00
03.01.01.11.01	ACABADO CON PORCELANATO LIQUIDO	m2	1.93	110.13	S/	212.55090	212.55
03.02.01	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLURAS				S/	-	0.00
03.02.01.01.01	MURO DE CABEZA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	36.23	132.32	S/	4,793.95360	4793.95
03.02.01.01.02	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	32.35	94.20	S/	3,047.37000	3047.37
03.02.01.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	86.26	28.50	S/	2,458.41000	2458.41
03.02.01.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM. ACABADO CON CEMENTO -ARENA 1:5	m2	36.32	35.88	S/	1,303.16160	1303.16
03.02.01.02.03	TARRAJEO DE SUPERFICIES DE COLUMNAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	47.83	37.97	S/	1,816.10510	1816.11
03.02.01.02.04	VESTIDURA DE ARISTA DE COLUMNAS	m	62.80	19.59	S/	1,230.25200	1230.25
03.02.01.02.05	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	34.72	50.89	S/	1,766.90080	1766.90
03.02.01.02.06	VESTIDURA DE ARISTA DE VIGAS	m	160.04	19.59	S/	3,135.18360	3135.18
03.02.01.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS.	m	42.98	19.01	S/	817.04980	817.05
03.02.01.02.08	BRUNAS e=1.00cm	m	53.48	7.91	S/	423.02680	423.03
03.02.01.03	CIELORRASOS				S/	-	0.00
03.02.01.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:4	m2	79.15	47.08	S/	3,726.38200	3726.38
03.02.01.04	PISOS Y PAVIMENTOS				S/	-	0.00
03.02.01.04.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	71.55	34.07	S/	2,437.70850	2437.71
03.02.01.04.02	PISO CERAMICA ANTIDSLIZANTE DE 0.60X0.60 CM ALTO TRANSITO	m2	71.55	59.34	S/	4,245.77700	4245.78
03.02.01.05.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	31.77	56.45	S/	1,793.41650	1793.42
03.02.01.05.02	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H = 0.20 M	m	21.71	96.07	S/	2,085.67970	2085.68
03.02.01.06.01	PUERTA DE MADERA, CEDRO APANELADA, INC MARCO S/DISEÑO	m2	4.64	831.83	S/	3,859.69120	3859.69
03.02.01.06.02	COLOCACION DE PUERTAS	und	2.00	78.72	S/	157.44000	157.44
03.02.01.07.01	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	29.76	454.26	S/	13,518.77760	13518.78
03.02.01.07.02	COLOCACION DE VENTANAS DE ALUMINIO	und	6.00	51.34	S/	308.04000	308.04
03.02.01.08.01	CERRADURA DE 02 GOLPES TIPO FORTE	und	1.00	114.79	S/	114.79000	114.79
03.02.01.08.02	BISAGRA CAPUCHINA DE ALUMINIO PESADO 4" x 4"	pza	6.00	27.43	S/	164.58000	164.58
03.02.01.09.01	VIDRIO TEMPLADO DE 6MM COLOCADO CON SILICONA	m2	363.15	36.46	S/	13,240.11900	13240.45
03.02.01.10.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	86.26	43.15	S/	2,859.51900	2859.52
03.02.01.10.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES	m2	40.75	35.87	S/	1,461.70250	1461.70
03.02.01.10.03	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	36.65	22.56	S/	826.82160	826.82
03.02.01.10.04	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS	m2	20.61	22.56	S/	464.96160	464.96
03.02.01.10.05	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m2	79.15	34.32	S/	2,716.12800	2716.43
03.02.01.10.06	PINTURA LATEX EN DERRAMES 2 MANOS	m2	42.98	34.32	S/	1,475.07360	1475.07
03.02.01.10.07	PINTURA EN PUERTAS 2 MANOS BARNIZ CON BASE SELLADORA Y ACABADO ACRILICO	m2	9.28	24.17	S/	224.30760	224.30
03.02.01.11.01	ACABADO CON PORCELANATO LIQUIDO	m2	3.35	110.13	S/	368.93550	368.94
03.03.01.01.01	MURO DE CABEZA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	65.80	132.32	S/	8,706.65600	8706.66
03.03.01.01.02	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	72.05	94.20	S/	6,787.11000	6787.11
03.03.01.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLURAS				S/	-	0.00
03.03.01.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	115.53	28.50	S/	3,292.60500	3292.61
03.03.01.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM. ACABADO CON CEMENTO -ARENA 1:5	m2	89.52	35.88	S/	3,211.97760	3211.98
03.03.01.02.03	TARRAJEO DE SUPERFICIES DE COLUMNAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	110.40	37.97	S/	4,191.88800	4191.89
03.03.01.02.04	VESTIDURA DE ARISTA DE COLUMNAS	m	419.40	19.59	S/	8,216.04600	8216.05
03.03.01.02.05	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	90.33	50.89	S/	4,596.89370	4596.89
03.03.01.02.06	VESTIDURA DE ARISTA DE VIGAS	m	637.36	19.59	S/	12,485.88240	12485.88
03.03.01.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS	m	156.60	19.01	S/	2,976.96600	2976.97
03.03.01.02.08	BRUNAS e=1.00cm	m	212.92	7.91	S/	1,684.19720	1684.20
03.03.01.03	CIELORRASOS				S/	-	0.00
03.03.01.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:4	m2	239.63	47.08	S/	11,281.78040	11281.78
03.03.01.04	PISOS Y PAVIMENTOS				S/	-	0.00
03.03.01.04.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	152.98	34.07	S/	5,212.02860	5212.03
03.03.01.04.02	PISO CERAMICO 45X45cm	m2	24.72	66.60	S/	1,646.35200	1646.35
03.03.01.04.03	PISO VINILICO	m2	129.20	80.40	S/	10,387.68000	10387.68
03.03.01.05	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	7.37	56.45	S/	416.03650	416.04
03.03.01.05.02	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H = 0.20 M	m	21.29	96.07	S/	2,045.33030	2045.33
03.03.01.06.01	ZOCALO DE CERAMICA DE H=1.50 M	m2	49.08	51.64	S/	2,534.49120	2534.49
03.03.01.07	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA, INC.MARCO S/DISEÑO	m2	21.64	831.83	S/	18,000.80120	18000.80
03.03.01.07.02	COLOCACION DE PUERTAS	und	8.00	78.72	S/	629.76000	629.76
03.03.01.08	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				S/	-	0.00
03.03.01.08.01	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	53.40	454.26	S/	24,257.48400	24257.48
03.03.01.08.02	COLOCACION DE VENTANAS DE ALUMINIO	und	12.00	51.34	S/	616.08000	616.08



03.03.01.08.03	PANEL METALICO DIVISORIO INODOROS (INC. PINTURA E INSTALACION)	m2	6.21	173.74	S/	1,078.92540	1078.93
03.03.01.08.04	PUERTA DE MELAMINA e=25mm SEGÚN DISEÑO	und	4.00	227.51	S/	910.04000	910.04
03.03.01.09	CERRAJERIA				S/	-	0.00
03.03.01.09.01	CERRADURA DE 02 GOLPES TIPO FORTE	und	8.00	114.79	S/	918.32000	918.32
03.03.01.09.02	BISAGRA CAPUCHINA DE ALUMINIO PESADO 4" x 4"	pza	24.00	27.43	S/	658.32000	658.32
03.03.01.10	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				S/	-	0.00
03.03.01.10.01	VIDRIO TEMPLADO DE DE 6MM COLOCADO CON SILICONA	m2	617.97	26.68	S/	16,487.43960	16487.44
03.03.01.11	PINTURA				S/	-	0.00
03.03.01.11.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	134.53	33.15	S/	4,459.66950	4459.67
03.03.01.11.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES	m2	97.57	35.87	S/	3,499.83590	3499.84
03.03.01.11.03	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	116.79	22.56	S/	2,634.78240	2634.78
03.03.01.11.04	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS	m2	48.48	22.56	S/	1,093.70880	1093.71
03.03.01.11.05	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m2	216.50	34.32	S/	7,430.28000	7430.28
03.03.01.11.06	PINTURA LATEX EN DERRAMES 2 MANOS	m2	19.62	34.32	S/	673.35840	673.36
03.03.01.11.07	PINTURA EN PUERTAS 2 MANOS BARNIZ CON BASE SELLADORA Y ACABADO ACRILICO	m2	21.64	24.17	S/	523.03880	523.04
03.03.01.12	VARIOS						
03.03.01.12.01	FACHALETA DE LADRILLO RUSTICO PARA PARED e=1.50cm	m2	40.43	61.32	S/	-	0.00
03.03.01.12.02	DETALLE CON ALTO RELIVE 3D e=5.00cm	und	4.00	428.64	S/	2,479.16760	2479.17
03.03.02	AULAS 4 AÑOS				S/	1,714.56000	1714.56
03.03.02.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				S/	-	0.00
03.03.02.01.01	MURO DE CABEZA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	65.80	132.32	S/	-	0.00
03.03.02.01.02	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	71.25	94.20	S/	8,706.65600	8706.66
03.03.02.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				S/	6,711.75000	6711.75
03.03.02.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	115.53	28.50	S/	-	0.00
03.03.02.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM. ACABADO CON CEMENTO -ARENA 1:5	m2	87.92	35.88	S/	3,292.60500	3292.61
03.03.02.02.03	TARRAJEO DE SUPERFICIES DE COLUMNAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	110.40	37.97	S/	3,154.56960	3154.57
03.03.02.02.04	VESTIDURA DE ARISTA DE COLUMNAS	m	419.40	19.59	S/	4,191.88800	4191.89
03.03.02.02.05	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	90.11	50.89	S/	8,216.04600	8216.05
03.03.02.02.06	VESTIDURA DE ARISTA DE VIGAS	m	621.12	19.59	S/	4,585.69790	4585.70
03.03.02.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS.	m	156.60	19.01	S/	12,167.74080	12167.74
03.03.02.03	BRUÑAS e=1.00cm	m	212.92	7.91	S/	2,976.96600	2976.97
03.03.02.03.01	CIELORRASOS				S/	1,684.19720	1684.20
03.03.02.03.02	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:4	m2	239.63	47.08	S/	-	0.00
03.03.02.04.01	PISOS Y PAVIMENTOS				S/	11,281.78040	11281.78
03.03.02.04.02	CONTRAPISO DE 2"	m2	152.98	34.07	S/	-	0.00
03.03.02.04.03	PISO CERAMICO 45X45cm	m2	129.16	66.60	S/	5,212.02860	5212.03
03.03.02.05	PISO VINILICO	m2	23.82	80.40	S/	8,602.05600	8602.06
03.03.02.05.01	ZOCALOS, CONTRAZÓCALOS				S/	1,915.12800	1915.13
03.03.02.05.02	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	7.37	56.45	S/	-	0.00
03.03.02.06	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H = 0.20 M	m	21.29	96.07	S/	416.03650	416.04
03.03.02.06.01	ZOCALOS				S/	2,045.33030	2045.33
03.03.02.06.02	ZOCALO DE CERAMICA DE H=1.50 M	m2	49.08	51.64	S/	-	0.00
03.03.02.07	CARPINTERIA DE MADERA				S/	2,534.49120	2534.49
03.03.02.07.01	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA, INC.MARCO	m2	21.64	831.83	S/	18,000.80120	18000.80
03.03.02.07.02	COLOCACION DE PUERTAS	und	8.00	78.72	S/	629.76000	629.76
03.03.02.08	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				S/	-	0.00
03.03.02.08.01	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	53.40	454.26	S/	24,257.48400	24257.48
03.03.02.08.02	COLOCACION DE VENTANAS DE ALUMINIO	und	12.00	51.34	S/	616.08000	616.08
03.03.02.08.03	PANEL METALICO DIVISORIO INODOROS (INC. PINTURA E INSTALACION)	m2	6.21	173.74	S/	1,078.92540	1078.93
03.03.02.08.04	PUERTA DE MELAMINA e=25mm SEGÚN DISEÑO	und	4.00	227.51	S/	910.04000	910.04
03.03.02.09	CERRAJERIA				S/	-	0.00
03.03.02.09.01	CERRADURA DE 02 GOLPES TIPO FORTE	und	8.00	114.79	S/	918.32000	918.32
03.03.02.09.02	BISAGRA CAPUCHINA DE ALUMINIO PESADO 4" x 4"	pza	24.00	27.43	S/	658.32000	658.32
03.03.02.10	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				S/	-	0.00
03.03.02.10.01	VIDRIO TEMPLADO DE DE 6MM COLOCADO CON SILICONA	m2	617.97	26.68	S/	16,487.43960	16487.44
03.03.02.11	PINTURA				S/	-	0.00
03.03.02.11.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	134.53	33.15	S/	4,459.66950	4459.67
03.03.02.11.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES	m2	97.57	35.87	S/	3,499.83590	3499.84
03.03.02.11.03	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	110.74	22.56	S/	2,498.29440	2498.29
03.03.02.11.04	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS	m2	48.48	22.56	S/	1,093.70880	1093.71
03.03.02.11.05	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m2	197.66	34.32	S/	6,783.69120	6783.69
03.03.02.11.06	PINTURA LATEX EN DERRAMES 2 MANOS	m2	19.62	34.32	S/	673.35840	673.36
03.03.02.11.07	PINTURA EN PUERTAS 2 MANOS BARNIZ CON BASE SELLADORA Y ACABADO ACRILICO	m2	21.64	24.17	S/	523.03880	523.04
03.03.02.12	VARIOS						
03.03.02.12.01	FACHALETA DE LADRILLO RUSTICO PARA PARED e=1.50cm	m2	40.43	61.32	S/	-	0.00
03.03.02.12.02	DETALLE CON ALTO RELIVE 3D e=5.00cm	und	4.00	428.64	S/	2,479.16760	2479.17
03.03.03	AULAS 5 AÑOS				S/	1,714.56000	1714.56
03.03.03.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				S/	-	0.00
03.03.03.01.01	MURO DE CABEZA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	65.80	132.32	S/	-	0.00
03.03.03.01.02	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	72.05	94.20	S/	8,706.65600	8706.66
03.03.03.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				S/	6,787.11000	6787.11
03.03.03.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	115.53	28.50	S/	-	0.00
03.03.03.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM. ACABADO CON CEMENTO -ARENA 1:5	m2	89.52	35.88	S/	3,292.60500	3292.61
03.03.03.02.03	TARRAJEO DE SUPERFICIES DE COLUMNAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	110.40	37.97	S/	3,211.97760	3211.98
03.03.03.02.04	VESTIDURA DE ARISTA DE COLUMNAS	m	419.40	19.59	S/	4,191.88800	4191.89
03.03.03.02.05	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	90.33	50.89	S/	8,216.04600	8216.05
03.03.03.02.06	VESTIDURA DE ARISTA DE VIGAS	m	637.36	19.59	S/	4,596.89370	4596.89
03.03.03.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS	m	156.60	19.01	S/	12,485.88240	12485.88
03.03.03.02.08	BRUÑAS e=1.00cm	m	212.92	7.91	S/	2,976.96600	2976.97
03.03.03.03	CIELORRASOS				S/	1,684.19720	1684.20



03.03.03.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:4	m2	239.63	47.08	S/	11,281.78040	11281.78
03.03.03.03.04	PISOS Y PAVIMENTOS				S/	-	0.00
03.03.03.04.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	152.98	34.07	S/	5,212.02860	5212.03
03.03.03.04.02	PISO CERAMICO 45X45cm	m2	24.72	66.60	S/	1,646.35200	1646.35
03.03.03.04.03	PISO VINILICO	m2	129.20	80.40	S/	10,387.68000	10387.68
03.03.03.05.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	7.37	56.45	S/	416.03650	416.04
03.03.03.05.02	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H = 0.20 M	m	21.29	96.07	S/	2,045.33030	2045.33
03.03.03.06.01	ZOCALO DE CERAMICA DE H=1.50 M	m2	49.08	51.64	S/	2,534.49120	2534.49
03.03.03.07.01	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA, INC. MARCO S/DISEÑO	m2	21.64	831.83	S/	18,000.80120	18000.80
03.03.03.07.02	COLOCACION DE PUERTAS	und	8.00	78.72	S/	629.76000	629.76
03.03.03.08.01	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	53.40	454.26	S/	24,257.48400	24257.48
03.03.03.08.02	COLOCACION DE VENTANAS DE ALUMINIO	und	12.00	51.34	S/	616.08000	616.08
03.03.03.08.03	PANEL METALICO DIVISORIO INODOROS (INC. PINTURA E INSTALACION)	m2	6.21	173.74	S/	1,078.92540	1078.93
03.03.03.08.04	PUERTA DE MELAMINA e=25mm SEGUN DISEÑO	und	4.00	227.51	S/	910.04000	910.04
03.03.03.09.01	CERRADURA DE 02 GOLPES TIPO FORTE	und	8.00	114.79	S/	918.32000	918.32
03.03.03.09.02	BISAGRA CAPUCHINA DE ALUMINIO PESADO 4" x 4"	pza	24.00	27.43	S/	658.32000	658.32
03.03.03.10.01	VIDRIO TEMPLADO DE DE 6MM COLOCADO CON SILICONA	m2	617.97	26.68	S/	16,487.43960	16487.44
03.03.03.11.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	134.53	33.15	S/	4,459.66950	4459.67
03.03.03.11.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES	m2	97.57	35.87	S/	3,499.83590	3499.84
03.03.03.11.03	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	116.79	22.56	S/	2,634.78240	2634.78
03.03.03.11.04	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS	m2	48.48	22.56	S/	1,093.70880	1093.71
03.03.03.11.05	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m2	216.50	34.32	S/	7,430.28000	7430.28
03.03.03.11.06	PINTURA LATEX EN DERRAMES 2 MANOS	m2	19.62	34.32	S/	673.35840	673.36
03.03.03.11.07	PINTURA EN PUERTAS 2 MANOS BARNIZ CON BASE SELLADORA Y ACABADO ACRILICO	m2	21.64	24.17	S/	523.03880	523.04
03.03.03.12.01	FACHALETA DE LADRILLO RUSTICO PARA PARED e=1.50cm	m2	40.43	61.32	S/	2,479.16760	2479.17
03.03.03.12.02	DETALLE CON ALTO RELIEVE 3D e=5.00cm	und	4.00	428.64	S/	1,714.56000	1714.56
03.04.01.01.02	ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	15.97	94.20	S/	1,466.69400	1466.69
03.04.01.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5CM. ACABADO CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	44.49	28.50	S/	1,267.96500	1267.97
03.04.01.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM. ACABADO CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	20.19	35.80	S/	731.11720	731.12
03.04.01.02.03	TARRAJEO DE SUPERFICIES DE COLUMNAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	23.69	37.97	S/	899.50930	899.51
03.04.01.02.04	VESTIDURA DE ARISTA DE COLUMNAS	m	52.00	19.59	S/	1,018.68000	1018.68
03.04.01.02.05	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	55.31	50.89	S/	2,811.72590	2811.73
03.04.01.02.06	VESTIDURA DE ARISTA DE VIGAS	m	134.04	19.59	S/	2,625.84360	2625.84
03.04.01.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS	m	30.28	19.01	S/	575.62280	575.62
03.04.01.02.08	BRUNAS e=1.00cm	m	43.20	7.91	S/	341.71200	341.71
03.04.01.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:4	m2	53.76	47.08	S/	2,531.02080	2531.02
03.04.01.04.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	50.16	34.07	S/	1,708.95120	1708.95
03.04.01.04.02	PISO CERAMICA ANTIDESLIZANTE DE 0.60X0.60 CM ALTO TRANSITO	m2	50.16	59.34	S/	2,976.49140	2976.49
03.04.01.05.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	28.62	56.45	S/	1,615.59900	1615.60
03.04.01.05.02	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H = 0.20 M	m	14.58	96.07	S/	1,400.70060	1400.70
03.04.01.06.01	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	28.78	454.26	S/	13,073.60280	13073.60
03.04.01.06.02	COLOCACION DE VENTANAS DE ALUMINIO	und	4.00	51.34	S/	205.36000	205.36
03.04.01.06.03	MANPARA CORREDIZAS C/MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	9.60	171.67	S/	1,648.03200	1648.03
03.04.01.07.01	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES	m2	412.68	26.68	S/	11,010.30240	11010.30
03.04.01.07.02	VIDRIO TEMPLADO DE DE 6MM COLOCADO CON SILICONA	m2	44.49	33.15	S/	1,474.84350	1474.84
03.04.01.08.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	49.86	35.87	S/	1,788.47820	1788.48
03.04.01.08.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES	m2	17.87	22.56	S/	401.14720	401.15
03.04.01.08.03	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	29.14	22.56	S/	657.39840	657.40
03.04.01.08.04	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS	m2	53.76	34.32	S/	1,845.04320	1845.04
03.04.01.08.05	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m2	30.28	34.32	S/	1,039.20960	1039.21
03.04.01.08.06	PINTURA LATEX EN DERRAMES 2 MANOS	m2	22.17	37.97	S/	845.31410	845.31
03.05.01.01.01	MURO DE CABEZA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	68.27	94.20	S/	6,431.03400	6431.03
03.05.01.01.02	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	59.71	28.50	S/	1,701.73500	1701.74
03.05.01.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	71.20	35.88	S/	2,554.65600	2554.66
03.05.01.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	27.53	37.97	S/	1,045.31410	1045.31
03.05.01.02.03	TARRAJEO DE SUPERFICIES DE COLUMNAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m	209.80	19.59	S/	4,109.98200	4109.98
03.05.01.02.04	VESTIDURA DE ARISTA DE COLUMNAS	m2	30.06	50.89	S/	1,529.75340	1529.75
03.05.01.02.05	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m	127.54	19.59	S/	2,498.50860	2498.51
03.05.01.02.06	VESTIDURA DE ARISTA DE VIGAS	m			S/	-	0.00



03.05.01.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS.	m	26.00	19.01	S/	494.26000	494.26
03.05.01.02.08	BRUÑAS e=1.00cm	m	56.63	7.91	S/	447.94330	447.94
03.05.01.03	CIELORRASOS				S/	-	0.00
03.05.01.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:4	m2	44.98	47.08	S/	2.117.65840	2117.66
03.05.01.04	PISOS Y PAVIMENTOS				S/	-	0.00
03.05.01.04.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	30.60	34.07	S/	1.042.54200	1042.54
03.05.01.04.02	PISO CERAMICO 45X45cm	m2	30.60	66.60	S/	2.037.96000	2037.96
03.05.01.05	ZOCALOS, CONTRAZOCALOS				S/	-	0.00
03.05.01.05.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.20M	m	3.29	56.10	S/	184.56900	184.57
03.05.01.06	ZOCALOS				S/	-	0.00
03.05.01.06.01	ZOCALO DE CERAMICA DE H=1.50 M	m2	47.88	51.64	S/	2.472.52320	2472.52
03.05.01.07	CARPINTERIA DE MADERA				S/	-	0.00
03.05.01.07.01	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA, INC.MARCO	m2	6.12	831.83	S/	5.090.79960	5090.80
03.05.01.07.02	COLOCACION DE PUERTAS	und	3.00	78.72	S/	236.16000	236.16
03.05.01.08	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				S/	-	0.00
03.05.01.08.01	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	2.18	454.26	S/	990.28680	990.29
03.05.01.08.02	COLOCACION DE VENTANAS DE ALUMINIO	und	3.00	51.34	S/	154.02000	154.02
03.05.01.08.03	PANEL METALICO DIVISORIO INODOROS (INC. PINTURA E INSTALACION)	m2	6.94	173.74	S/	1.205.75560	1205.76
03.05.01.08.04	PUERTA DE MELAMINA e=25mm SEGÚN DISEÑO	und	4.00	227.51	S/	910.04000	910.04
03.05.01.09	CERRAJERIA				S/	-	0.00
03.05.01.09.01	CERRADURA DE 02 GOLPES TIPO FORTE	und	3.00	114.79	S/	344.37000	344.37
03.05.01.09.02	BISAGRA CAPUCHINA DE ALUMINIO PESADO 4" x 4"	pza	9.00	27.43	S/	246.87000	246.87
03.05.01.10	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				S/	-	0.00
03.05.01.10.01	VIDRIO TEMPLADO DE 6MM COLOCADO CON SILICONA	m2	121.96	26.68	S/	3.253.89280	3253.89
03.05.01.11	PINTURA				S/	-	0.00
03.05.01.11.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	22.66	33.15	S/	751.17900	751.18
03.05.01.11.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES	m2	23.93	35.87	S/	858.36910	858.37
03.05.01.11.03	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	71.20	22.56	S/	1.606.27200	1606.27
03.05.01.11.04	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS	m2	29.18	22.56	S/	658.30080	658.30
03.05.01.11.05	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m2	44.98	34.32	S/	1.543.71360	1543.71
03.05.01.11.06	PINTURA LATEX EN DERRAMES 2 MANOS	m2	3.51	34.32	S/	120.46320	120.46
03.05.01.11.07	PINTURA EN PUERTAS 2 MANOS BARNIZ CON BASE SELLADORA Y ACABADO ACRILICO	m2	6.12	24.17	S/	147.92040	147.92
03.05.01.12	MESA DE CONCRETO				S/	-	0.00
03.05.01.12.01	REVESTIMIENTO DE CERAMICA 0.45x0.45m	m2	2.16	66.60	S/	143.85600	143.86
03.05.01.13	VARIOS				S/	-	0.00
03.05.01.13.01	FACHALETA DE LADRILLO RUSTICO PARA PARED e=1.50cm	m2	3.07	61.32	S/	188.25240	188.25
03.06	BLOQUE VI				S/	-	0.00
03.06.01	BLOQUE VI - CTO. MAQ.				S/	-	0.00
03.06.01.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				S/	-	0.00
03.06.01.01.01	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS CARAVISTA CON IMPERMEABILIZANTE	m2	34.95	118.10	S/	4.127.59500	4127.60
03.06.01.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				S/	-	0.00
03.06.01.02.01	TARRAJEO DE SUPERFICIES DE COLUMNAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	47.22	37.97	S/	1.792.94340	1792.94
03.06.01.02.02	VESTIDURA DE ARISTA DE COLUMNAS	m	157.40	19.59	S/	3.083.46600	3083.47
03.06.01.02.03	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	24.21	50.89	S/	1.232.04690	1232.05
03.06.01.02.04	VESTIDURA DE ARISTA DE VIGAS	m	84.20	19.59	S/	1.649.47800	1649.48
03.06.01.02.05	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS.	m	7.65	19.01	S/	145.42650	145.43
03.06.01.02.06	BRUÑAS e=1.00cm	m	25.35	7.91	S/	200.51850	200.52
03.06.01.03	CIELORRASOS				S/	-	0.00
03.06.01.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:4	m2	11.40	47.08	S/	536.71200	536.71
03.06.01.04	PISOS Y PAVIMENTOS				S/	-	0.00
03.06.01.04.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	10.20	34.07	S/	347.51400	347.51
03.06.01.04.02	PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO	m2	10.20	54.85	S/	559.47000	559.47
03.06.01.05	ZOCALOS, CONTRAZOCALOS				S/	-	0.00
03.06.01.05.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	12.80	56.45	S/	722.56000	722.56
03.06.01.05.02	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H = 0.20 M	m	13.30	96.07	S/	1.277.73100	1277.73
03.06.01.06	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				S/	-	0.00
03.06.01.06.01	SC SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA P-1, (INC. ACCESORIOS Y PINTURA), SEGÚN DISEÑO	und	1.00	2,000.00	S/	2,000.00000	2000.00
03.06.01.06.02	SC SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA P-2, (INC. ACCESORIOS Y PINTURA), SEGÚN DISEÑO	und	1.00	2,500.00	S/	2,500.00000	2500.00
03.06.01.06.03	SC SUMINISTRO E INSTALACION DE ESCALERA METALICA (INC. ACCESORIOS Y PINTURA), SEGÚN DISEÑO	und	1.00	5,000.00	S/	5,000.00000	5000.00
03.06.01.07	CERRAJERIA				S/	-	0.00
03.06.01.07.01	CERRADURA DE 02 GOLPES TIPO FORTE	und	2.00	114.79	S/	229.58000	229.58
03.06.01.07.02	BISAGRA CAPUCHINA DE ALUMINIO PESADO 4" x 4"	pza	6.00	27.43	S/	164.58000	164.58
03.06.01.08	PINTURA				S/	-	0.00
03.06.01.08.01	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS	m2	71.43	22.56	S/	1,611.46080	1611.46
03.06.01.08.02	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m2	11.40	34.32	S/	391.24800	391.25
03.06.01.08.03	PINTURA LATEX EN DERRAMES 2 MANOS	m2	0.90	34.32	S/	30.88800	30.89
03.06.01.09	CISTERNA Y TANQUE ELEVADO				S/	-	0.00
03.06.01.09.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE	m2	26.88	75.35	S/	2.025.40800	2025.41
03.06.01.09.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES C-A 1:5	m2	7.92	41.19	S/	326.22480	326.22
03.06.01.09.03	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	7.92	22.56	S/	178.67520	178.68
03.06.01.09.04	TAPA METALICAS SEGUN DISEÑO	und	2.00	409.35	S/	818.70000	818.70
03.06.01.09.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDA METALICA	m	10.40	250.00	S/	2,600.00000	2600.00
03.07	BLOQUE VII				S/	-	0.00
03.07.01	BLOQUE VII - CASETA DE CONTROL				S/	-	0.00
03.07.01.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				S/	-	0.00
03.07.01.01.01	MURO DE CABEZA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	5.25	132.32	S/	694.68000	694.68
03.07.01.01.02	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	11.28	94.20	S/	1,062.57600	1062.58
03.07.01.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				S/	-	0.00
03.07.01.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	17.58	28.50	S/	501.03000	501.03
03.07.01.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM. ACABADO CON CEMENTO -ARENA 1:5	m2	17.58	35.88	S/	630.77040	630.77
03.07.01.02.03	TARRAJEO DE SUPERFICIES DE COLUMNAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	9.52	37.97	S/	361.47440	361.47
03.07.01.02.04	VESTIDURA DE ARISTA DE COLUMNAS	m	44.80	19.59	S/	877.63200	877.63
03.07.01.02.05	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	9.63	50.99	S/	490.07070	490.07



03.07.01.02.06	VESTIDURA DE ARISTA DE VIGAS	m	37.50	19.59	S/	734.62500	734.63
03.07.01.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS.	m	12.48	19.01	S/	237.24480	237.24
03.07.01.02.08	BRUÑAS e=1.00cm	m	14.39	7.91	S/	113.82490	113.82
03.07.01.03	CIELORRASOS				S/	-	0.00
03.07.01.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:4	m2	4.52	47.08	S/	212.80160	212.80
03.07.01.04	PISOS Y PAVIMENTOS				S/	-	0.00
03.07.01.04.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	3.69	34.07	S/	125.71830	125.72
03.07.01.04.02	PISO CERAMICA ANTIDSLIZANTE DE 0.60X0.60 CM ALTO TRANSITO	m2	3.69	59.34	S/	218.96460	218.96
03.07.01.05	CONTRAZOCALOS				S/	-	0.00
03.07.01.05.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	6.45	56.45	S/	364.10250	364.10
03.07.01.05.02	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H = 0.20 M	m	7.94	96.07	S/	762.79580	762.80
03.07.01.06	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA, INC MARCO	m2	2.46	831.83	S/	2,046.30180	2046.30
03.07.01.06.01	COLOCACION DE PUERTAS	und	1.00	78.72	S/	78.72000	78.72
03.07.01.07	CERRADURA DE 02 GOLPES TIPO FORTE	und	1.00	114.79	S/	114.79000	114.79
03.07.01.07.01	BISAGRA CAPUCHINA DE ALUMINIO PESADO 4" x 4"	pza	3.00	27.43	S/	82.29000	82.29
03.07.01.08	VIDRIO TEMPLADO DE 6MM COLOCADO CON SILICONA	m2	4.26	26.68	S/	113.65680	113.66
03.07.01.09	PINTURA				S/	-	0.00
03.07.01.09.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	17.58	33.15	S/	582.77700	582.78
03.07.01.09.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES	m2	7.35	35.87	S/	263.64450	263.64
03.07.01.09.03	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	17.58	22.56	S/	396.60480	396.60
03.07.01.09.04	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS	m2	11.80	22.56	S/	266.20800	266.21
03.07.01.09.05	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m2	4.52	34.32	S/	155.12640	155.13
03.07.01.09.06	PINTURA LATEX EN DERRAMES 2 MANOS	m2	0.97	34.32	S/	33.29040	33.29
03.07.01.09.07	PINTURA EN PUERTAS 2 MANOS BARNIZ CON BASE SELLADORA Y ACABADO ACRILICO	m2	4.93	24.17	S/	119.15810	119.16
03.08	MURO DE SOGA				S/	-	0.00
03.08.01	PERIMETRICO				S/	-	0.00
03.08.01.01.01	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS CARAVISTA CON IMPERMEABILIZANTE	m2	734.02	118.10	S/	86,687.76200	86687.76
03.08.01.02.01	TARRAJEO CON RELIEVE TIPO LAJA DE CONCRETO	m2	81.74	38.78	S/	3,169.87720	3169.88
03.08.01.02.02	TARRAJEO CON RELIEVE TIPO BLOQUETA DE CONCRETO	m2	50.63	38.78	S/	1,963.13140	1963.43
03.08.01.02.03	TARRAJEO CON PIGMENTOS DE COLORES e=0.05CM a=0.10 h=VARIABLE	m2	20.89	55.77	S/	1,165.03530	1165.04
03.08.01.02.04	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE COLUMNAS	m2	276.81	37.97	S/	10,510.17570	10510.48
03.08.01.03.01	PINTURA EN JUNTAS DE COLOR CLARO LADRILLO CARAVISTA	m	10,817.57	4.24	S/	45,815.70680	45815.30
03.08.01.03.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	510.03	35.87	S/	18,291.77610	18294.78
03.08.01.03.03	PINTURA LATEX 2 MANOS EN SOBRECIMENTOS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	246.14	32.90	S/	8,098.00600	8098.01
03.08.02.01.01	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS CARAVISTA CON IMPERMEABILIZANTE	m2	16.10	118.10	S/	1,901.11000	1901.41
03.08.02.02.01	TARRAJEO CON RELIEVE TIPO LAJA DE CONCRETO	m2	61.05	38.78	S/	2,367.51900	2367.52
03.08.02.02.02	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE COLUMNAS	m2	14.99	37.97	S/	569.17030	569.17
03.08.02.02.03	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS	m2	6.84	50.09	S/	342.08760	342.09
03.08.02.02.04	VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO = 0.15m	m	10.00	120.06	S/	1,200.60000	1200.60
03.08.02.03.01	SC SUMINISTRO E INSTALACION DE PORTON PRINCIPAL SEGUN DISEÑO 1.00x 3.00m	und	1.00	2,000.00	S/	2,000.00000	2000.00
03.08.02.03.02	SC SUMINISTRO E INSTALACION DE PORTON PRINCIPAL SEGUN DISEÑO 3.00x 3.00m	und	1.00	2,500.00	S/	2,500.00000	2500.00
03.08.02.04.01	CERRADURA PARA PUERTAS PESADAS DE TRES GOLPES	und	2.00	116.19	S/	232.38000	232.38
03.08.02.05.01	PINTURA EN JUNTAS DE COLOR CLARO LADRILLO CARAVISTA	m	51.41	4.24	S/	217.97840	217.98
03.08.02.05.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	21.83	35.87	S/	783.04210	783.04
03.08.02.05.03	PINTURA LATEX 2 MANOS EN SOBRECIMENTOS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	4.28	32.90	S/	140.81200	140.81
03.08.02.06	VARIOS				S/	-	0.00
03.08.02.06.01	DETALLE CON ALTO RELIEVE 3D e=5.00cm	und	1.00	428.64	S/	428.64000	428.64
03.08.03	VEREDAS DE CERCADO				S/	-	0.00
03.08.03.01.01	ACABADO DE PISO SISTEMA MICROCEMENTO	m2	53.72	137.21	S/	7,370.92120	7370.92
03.08.03.01.02	ACABADO DE PISO DE CEMENTO PULIDO Y BRUÑADO	m2	445.90	54.85	S/	24,457.61500	24457.62
03.08.03.01.03	ACABADO DE PISO DE CONCRETO ESTAMPADO	m2	182.20	277.52	S/	50,564.14400	50564.14
03.08.03.01.04	PISO DE LAJA DE 45x45cm	m2	9.82	89.64	S/	880.26180	880.26
03.08.03.01.05	ADOQUIN DE CONCRETO 10x20x4 cm, COLOR ROJO	m2	38.63	78.92	S/	3,048.67960	3048.68
03.08.03.01.06	ADOQUIN DE CONCRETO 10x20x4 cm, COLOR AZUL	m2	23.27	78.92	S/	1,836.46840	1836.47
03.08.03.01.07	SELLADO DE SUPERFICIE DE PISO ADOQUINADO	m2	61.90	11.84	S/	732.89600	732.90
03.08.04	BAÑO GENERAL				S/	-	0.00
03.08.04.01	ACABADO DE PISO SISTEMA MICROCEMENTO	m2	257.30	137.21	S/	35,304.13300	35304.13
03.08.05	COBERTURA METALICA				S/	-	0.00
03.08.05.01.01	COBERTURA CON PLANCHA CALAMINON E=0.35 mm.	m2	282.67	101.01	S/	28,552.49670	28552.50
03.08.05.01.02	CANALETAS DE DESAGUE PLUVIAL	m	51.40	91.65	S/	4,710.81000	4710.81
03.08.05.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION INCL. ACCESORIOS DE TUBERIA PVC SAL 4"	m	52.00	94.58	S/	4,918.16000	4918.16
03.08.05.02	PINTURA				S/	-	0.00
03.08.05.02.01	PINTURA VINILICA EN COLUMNAS SUPERFICIE 2 MANOS	m2	15.36	37.49	S/	575.84640	575.85
03.08.06	AREAS VERDES				S/	-	0.00
03.08.06.01	SEMBRADO DE GRASS TIPO IMPLANTE	m2	192.04	57.05	S/	10,957.80240	10957.80
03.08.06.02	CONSERVACION Y RIEGO DE JARDINES HASTA ENTREGA DE	GLB	1.00	400.00	S/	400.00000	400.00
03.08.06.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE MURO VIVO	m2	25.38	57.68	S/	1,463.91840	1463.92
03.08.06.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARBOLES INC. BARRERA	und	86.00	150.00	S/	12,900.00000	12900.00



03.08.07	BANCAS DE CONCRETO Y PERGOLAS			S/	-	0.00
03.08.07.01	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE BANCAS	m2	47.66	34.55	S/	1.646.65300
03.08.07.02	ACABADO CON GRANIPLAST	m2	47.66	94.07	S/	4.483.37620
03.08.07.03	COBERTURA CON PL/ TIPO TEJA ANDINA	m2	49.68	105.79	S/	5.255.64720
03.08.08	AREA DE JUEGOS INFANTILES			S/	-	0.00
03.08.08.01	AREA DE JUEGOS GENERAL			S/	-	0.00
03.08.08.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO INFANTIL N° 02	und	2.00	16.525.42	S/	33.050.84000
03.08.08.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO INFANTIL N° 03	und	1.00	35.593.22	S/	35.593.22000
03.08.08.01.03	SEMBRADO DE GRASS NATURAL	m2	200.09	56.31	S/	11.267.06790
03.08.08.02	AREA DE JUEGOS N° 01 -05 AÑOS			S/	-	0.00
03.08.08.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBE Y BAJA	und	4.00	677.97	S/	2.711.88000
03.08.08.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASA MANO	und	2.00	1,949.15	S/	3.898.30000
03.08.08.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMPIO	und	1.00	13,559.32	S/	13.559.32000
03.08.08.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO INFANTIL N° 01	und	1.00	13,983.05	S/	13.983.05000
03.08.08.02.05	SEMBRADO DE GRASS NATURAL	m2	94.88	56.31	S/	5.342.69280
03.08.08.03	AREA DE JUEGOS N° 02 -04 AÑOS			S/	-	0.00
03.08.08.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE CABALLOS	und	3.00	8,389.83	S/	25.169.49000
03.08.08.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBE Y BAJA	und	2.00	677.97	S/	1.355.94000
03.08.08.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARRUSEL	und	1.00	4,067.79	S/	4.067.79000
03.08.08.03.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO INFANTIL N° 01	und	1.00	13,983.05	S/	13.983.05000
03.08.08.03.05	SEMBRADO DE GRASS NATURAL	m2	44.85	56.31	S/	2.525.50350
03.08.08.04	AREA DE JUEGOS N° 03 -03 AÑOS			S/	-	0.00
03.08.08.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE CABALLOS	und	6.00	8,389.83	S/	50.338.98000
03.08.08.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBE Y BAJA	und	4.00	677.97	S/	2.711.88000
03.08.08.04.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARRUSEL	und	1.00	4,067.79	S/	4.067.79000
03.08.08.04.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO INFANTIL N° 01	und	2.00	13,983.05	S/	27.966.10000
03.08.08.04.05	SEMBRADO DE GRASS NATURAL	m2	104.97	56.31	S/	5.910.86070
04	INSTALACIONES SANITARIAS			S/	-	0.00
04.01	BLOQUE I			S/	-	0.00
04.01.01	BLOQUE I - ADMINISTRATIVO			S/	-	0.00
04.01.01.01	RED GENERAL DE DESAGUE			S/	-	0.00
04.01.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE			S/	-	0.00
04.01.01.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 4"	pto	4.00	93.03	S/	372.12000
04.01.01.01.01.02	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 2"	pto	7.00	85.81	S/	600.67000
04.01.01.01.01.03	SALIDA DE VENTILACION DE PVC 2"	pto	4.00	85.81	S/	343.24000
04.01.01.01.02	RED DE DISTRIBUCION			S/	-	0.00
04.01.01.01.02.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 4"	m	30.25	27.94	S/	845.18500
04.01.01.01.02.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	8.35	24.16	S/	201.73600
04.01.01.01.02.03	VENTILACION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	15.20	24.16	S/	367.23200
04.01.01.01.02.04	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA DE DESAGUE	m3	4.83	61.46	S/	296.85180
04.01.01.01.02.05	RELLENO COMP. MAT. PROPIO EN ZANJAS	m3	4.83	24.50	S/	118.33500
04.01.01.01.03	ACCESORIO DE REDES			S/	-	0.00
04.01.01.01.03.01	CODO PVC SAL 2"x45°	pza	5.00	21.56	S/	107.80000
04.01.01.01.03.02	CODO PVC SAL 4"x45°	pza	9.00	23.56	S/	212.04000
04.01.01.01.03.03	CODO PVC SAL 2"x90°	pza	11.00	22.06	S/	242.66000
04.01.01.01.03.04	CODO PVC SAL 4"x90°	pza	3.00	37.03	S/	111.09000
04.01.01.01.03.05	YEE PVC SAL 2"	pza	4.00	22.06	S/	88.24000
04.01.01.01.03.06	YEE PVC SAL 4"	pza	6.00	25.76	S/	154.56000
04.01.01.01.03.07	YEE DE PVC SAL CON REDUCCION 4" - 2"	pza	7.00	23.56	S/	164.92000
04.01.01.01.04	ADITAMIENTOS VARIOS			S/	-	0.00
04.01.01.01.04.01	SUMIDERO DE BRONCE 2" C/ TRAMPA	und	4.00	37.63	S/	150.52000
04.01.01.01.04.02	REGISTRO DE BRONCE DE 4"	und	5.00	54.24	S/	271.20000
04.01.01.01.04.03	SOMBREIRO DE VENTILACION DE PVC DE 2"	und	4.00	26.16	S/	104.64000
04.01.01.01.05	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS			S/	-	0.00
04.01.01.01.05.01	INODORO C/ VÁLVULA DE DESCARGA AUTOMATICA Y ACCESORIOS	pza	4.00	741.98	S/	2,967.92000
04.01.01.01.05.02	LAVATORIO OVALIN Y ACCESORIOS	pza	4.00	293.73	S/	1,174.92000
04.01.01.01.05.03	URINARIO C/ VÁLVULA DE DESCARGA AUTOMATICA Y ACCESORIOS	pza	2.00	659.84	S/	1,319.68000
04.01.01.02	SISTEMA DE AGUA FRIA			S/	-	0.00
04.01.01.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS			S/	-	0.00
04.01.01.02.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA REDES DE AGUA	m3	6.00	61.46	S/	368.76000
04.01.01.02.01.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	6.00	24.50	S/	147.00000
04.01.01.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA			S/	-	0.00
04.01.01.02.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 1/2"	pto	5.00	44.68	S/	223.40000
04.01.01.02.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 3/4"	pto	7.00	49.31	S/	345.17000
04.01.01.02.03	RED DE DISTRIBUCION			S/	-	0.00
04.01.01.02.03.01	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1/2" ROSCADA	m	7.90	13.24	S/	104.59600
04.01.01.02.03.02	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 3/4" ROSCADA	m	8.80	13.52	S/	118.97600
04.01.01.02.03.03	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1" ROSCADA	m	28.35	15.59	S/	441.97650
04.01.01.02.04	ACCESORIO DE REDES			S/	-	0.00
04.01.01.02.04.01	TEE PVC - SAP 1" PARA AGUA	und	11.00	12.13	S/	133.43000
04.01.01.02.04.02	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 3/4"	und	6.00	13.13	S/	78.78000
04.01.01.02.04.03	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 1/2"	und	5.00	11.83	S/	59.15000
04.01.01.02.04.04	CODO PVC 1" x 90° PARA AGUA	und	27.00	9.05	S/	244.35000
04.01.01.02.05	LLAVES Y VÁLVULAS			S/	-	0.00
04.01.01.02.05.01	VÁLVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1"	und	5.00	94.27	S/	471.35000
04.01.01.02.05.02	NICHO PARA VÁLVULAS EMPOTRADO EN PARED	und	5.00	37.86	S/	189.30000
04.02	BLOQUE II			S/	-	0.00
04.02.01	BLOQUE II - SERVICIOS COMPLEMENTARIOS			S/	-	0.00
04.02.01.01	RED GENERAL DE DESAGUE			S/	-	0.00
04.02.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE			S/	-	0.00
04.02.01.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 4"	pto	1.00	93.03	S/	93.03000
04.02.01.01.02	RED DE DISTRIBUCION			S/	-	0.00
04.02.01.01.02.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	2.00	24.16	S/	48.32000
04.02.01.01.02.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 4"	m	4.15	27.94	S/	115.95100
04.02.01.01.02.03	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA DE DESAGUE	m3	1.54	61.46	S/	94.64840
04.02.01.01.02.04	RELLENO COMP. MAT. PROPIO EN ZANJAS	m3	1.50	24.50	S/	36.75000
04.02.01.01.03	ACCESORIO DE REDES			S/	-	0.00
04.02.01.01.03.01	CODO PVC SAL 2"x45°	pza	1.00	21.56	S/	21.56000
04.02.01.01.03.02	CODO PVC SAL 2"x90°	pza	1.00	22.06	S/	22.06000
04.02.01.01.03.03	CODO PVC SAL 4"x45°	pza	2.00	23.56	S/	47.12000
04.02.01.01.03.04	YEE DE PVC SAL CON REDUCCION 4" - 2"	pza	1.00	23.56	S/	23.56000
04.02.01.01.04	ADITAMIENTOS VARIOS			S/	-	0.00
04.02.01.01.04.01	SUMIDERO DE BRONCE 2" C/ TRAMPA	und	1.00	37.63	S/	37.63000
04.02.01.01.04.02	REGISTRO DE BRONCE DE 4"	und	4.00	54.24	S/	216.96000



04.02.01.01.05.01	LAVADERO D ACERO INOXIDABLE DE 01 POZA INC/ACCESORIOS	pza	1.00	110.81	S/	-	0.00
04.02.01.01.02	SISTEMA DE AGUA FRIA				S/	110.81000	110.81
04.02.01.02.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA REDES DE AGUA	m3	0.37	61.46	S/	22.74020	0.00
04.02.01.02.01.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	0.37	24.50	S/	9.06500	0.00
04.02.01.02.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 1/2"	pto	1.00	44.68	S/	44.68000	44.68
04.02.01.02.03.01	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1/2" ROSCADA	m	1.00	13.24	S/	13.24000	13.24
04.02.01.02.03.02	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1" ROSCADA	m	1.80	15.59	S/	28.06200	28.06
04.02.01.02.04.01	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 1/2"	und	1.00	11.83	S/	11.83000	11.83
04.02.01.02.04.02	CODO PVC 1/2" x 90° PARA AGUA	und	1.00	7.85	S/	7.85000	7.85
04.02.01.02.04.03	CODO PVC 1" x 90° PARA AGUA	und	1.00	9.05	S/	9.05000	9.05
04.02.01.02.05.01	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1"	und	1.00	94.27	S/	94.27000	94.27
04.02.01.02.05.02	NICHO PARA VALVULAS EMPOTRADO EN PARED	und	1.00	37.86	S/	37.86000	37.86
04.03.01.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 4"	pto	4.00	93.03	S/	372.12000	372.12
04.03.01.01.01.02	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 2"	pto	4.00	85.81	S/	343.24000	343.24
04.03.01.01.01.03	SALIDA DE VENTILACION DE PVC 2"	pto	2.00	85.81	S/	171.62000	171.62
04.03.01.01.02.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 4"	m	23.13	27.94	S/	646.25220	646.25
04.03.01.01.02.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	13.29	24.16	S/	321.08640	321.09
04.03.01.01.02.03	VENTILACION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	8.70	24.16	S/	210.19200	210.19
04.03.01.01.02.04	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA DE DESAGUE	m3	5.64	61.46	S/	346.63440	346.63
04.03.01.01.02.05	RELLENO COMP. MAT. PROPIO EN ZANJAS	m3	5.64	24.50	S/	138.18000	138.18
04.03.01.01.03.01	CODO PVC SAL 2"x45°	pza	4.00	21.56	S/	86.24000	86.24
04.03.01.01.03.02	CODO PVC SAL 4"x45°	pza	7.00	23.56	S/	164.92000	164.92
04.03.01.01.03.03	CODO PVC SAL 2"x90°	pza	6.00	22.06	S/	132.36000	132.36
04.03.01.01.03.04	CODO PVC SAL 4"x90°	pza	4.00	37.03	S/	148.12000	148.12
04.03.01.01.03.05	YEE PVC SAL 4"	pza	3.00	25.76	S/	77.28000	77.28
04.03.01.01.03.06	YEE DE PVC SAL CON REDUCCION 4" - 2"	pza	6.00	23.56	S/	141.36000	141.36
04.03.01.01.03.07	TEE PVC SAL 2"	pza	8.00	22.06	S/	176.48000	176.48
04.03.01.01.03.08	REDUCCION PVC-P 4"-2" DESAGUE	und	1.00	23.56	S/	23.56000	23.56
04.03.01.01.04.01	SUMIDERO DE BRONCE 2" C/ TRAMPA	und	4.00	54.24	S/	216.96000	216.96
04.03.01.01.04.02	REGISTRO DE BRONCE DE 4"	und	2.00	26.16	S/	52.32000	52.32
04.03.01.01.04.03	SOMBRERO DE VENTILACION DE PVC DE 2"				S/	-	0.00
04.03.01.01.05.01	INDOORO DE LOSA VITRIFICADA KINDER O BABY DE DESCARGA AUTOMATICA Y ACCESORIOS	pza	4.00	473.90	S/	1,895.20000	1,895.20
04.03.01.01.05.02	LAVAMANOS KINDER BLANCO CON PEDESTAL Y ACCESORIOS	pza	4.00	295.03	S/	1,180.12000	1,180.12
04.03.01.02.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA REDES DE AGUA	m3	3.82	61.46	S/	234.77720	234.78
04.03.01.02.01.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	3.82	24.50	S/	93.59000	93.59
04.03.01.02.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 1/2"	pto	4.00	44.68	S/	178.72000	178.72
04.03.01.02.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 3/4"	pto	4.00	49.31	S/	197.24000	197.24
04.03.01.02.03.01	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1/2" ROSCADA	m	6.22	13.24	S/	82.35280	82.35
04.03.01.02.03.02	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 3/4" ROSCADA	m	19.50	13.52	S/	263.64000	263.64
04.03.01.02.03.03	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1" ROSCADA	m	6.44	15.59	S/	100.49960	100.40
04.03.01.02.04.01	TEE PVC - SAP 1/2" PARA AGUA	und	2.00	11.13	S/	22.26000	22.26
04.03.01.02.04.02	TEE PVC - SAP 3/4" PARA AGUA	und	2.00	11.63	S/	23.26000	23.26
04.03.01.02.04.03	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 1/2"	und	2.00	11.83	S/	23.66000	23.66
04.03.01.02.04.04	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 3/4"	und	3.00	13.13	S/	39.39000	39.39
04.03.01.02.04.05	CODO PVC 1/2" x 90° PARA AGUA	und	6.00	7.85	S/	47.10000	47.10
04.03.01.02.04.06	CODO PVC 3/4" x 90° PARA AGUA	und	6.00	8.05	S/	48.30000	48.30
04.03.01.02.04.07	CODO PVC 1" x 90° PARA AGUA	und	6.00	9.05	S/	54.30000	54.30
04.03.01.02.05.01	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1"	und	2.00	94.27	S/	188.54000	188.54
04.03.01.02.05.02	NICHO PARA VALVULAS EMPOTRADO EN PARED	und	2.00	37.86	S/	75.72000	75.72
04.03.02.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 4"	pto	4.00	93.03	S/	372.12000	372.12
04.03.02.01.01.02	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 2"	pto	4.00	85.81	S/	343.24000	343.24
04.03.02.01.01.03	SALIDA DE VENTILACION DE PVC 2"	pto	2.00	85.81	S/	171.62000	171.62
04.03.02.01.02.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 4"	m	23.13	27.94	S/	646.25220	646.25
04.03.02.01.02.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	13.29	24.16	S/	321.08640	321.09
04.03.02.01.02.03	VENTILACION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	8.70	24.16	S/	210.19200	210.19
04.03.02.01.02.04	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA DE DESAGUE	m3	5.64	61.46	S/	346.63440	346.63
04.03.02.01.02.05	RELLENO COMP. MAT. PROPIO EN ZANJAS	m3	5.64	24.50	S/	138.18000	138.18
04.03.02.01.03.01	CODO PVC SAL 2"x45°	pza	4.00	21.56	S/	86.24000	86.24
04.03.02.01.03.02	CODO PVC SAL 4"x45°	pza	7.00	23.56	S/	164.92000	164.92
04.03.02.01.03.03	CODO PVC SAL 2"x90°	pza	6.00	22.06	S/	132.36000	132.36
04.03.02.01.03.04	CODO PVC SAL 4"x90°	pza	4.00	37.03	S/	148.12000	148.12
04.03.02.01.03.05	YEE PVC SAL 4"	pza	3.00	25.76	S/	77.28000	77.28
04.03.02.01.03.06	YEE DE PVC SAL CON REDUCCION 4" - 2"	pza	6.00	23.56	S/	141.36000	141.36
04.03.02.01.03.07	TEE PVC SAL 2"	pza	8.00	22.06	S/	176.48000	176.48
04.03.02.01.03.08	REDUCCION PVC-P 4"-2" DESAGUE	und	1.00	23.56	S/	23.56000	23.56
04.03.02.01.04.01	SUMIDERO DE BRONCE 2" C/ TRAMPA	und	2.00	54.24	S/	108.48000	108.48
04.03.02.01.04.02	REGISTRO DE BRONCE DE 4"	und	4.00	26.16	S/	104.64000	104.64
04.03.02.01.04.03	SOMBRERO DE VENTILACION DE PVC DE 2"	und	2.00	26.16	S/	52.32000	52.32



04.03.02.01.05	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	pza	4.00	473.80	S/	-	0.00
04.03.02.01.05.01	INODORO DE LOSA VITRIFICADA KINDER O BABY DE DESCARGA AUTOMATICA Y ACCESORIOS	pza	4.00	295.63	S/	1,895.20000	1895.20
04.03.02.01.05.02	LAVAMANOS KINDER BLANCO CON PEDESTAL Y ACCESORIOS	pza	4.00	295.63	S/	1,182.52000	1182.52
04.03.02.02	SISTEMA DE AGUA FRIA				S/	-	0.00
04.03.02.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
04.03.02.02.01.01	EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA REDES DE AGUA	m3	3.82	61.46	S/	234.77720	234.78
04.03.02.02.01.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	3.82	24.50	S/	93.59000	93.59
04.03.02.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA				S/	-	0.00
04.03.02.02.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 1/2"	pto	4.00	44.68	S/	178.72000	178.72
04.03.02.02.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 3/4"	pto	4.00	49.31	S/	197.24000	197.24
04.03.02.02.03	RED DE DISTRIBUCION				S/	-	0.00
04.03.02.02.03.01	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1/2" ROSCADA	m	6.22	13.24	S/	82.35280	82.35
04.03.02.02.03.02	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 3/4" ROSCADA	m	19.50	13.52	S/	263.64000	263.64
04.03.02.02.03.03	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1" ROSCADA	m	6.44	15.59	S/	100.39960	100.40
04.03.02.02.04	ACCESORIO DE REDES				S/	-	0.00
04.03.02.02.04.01	TEE PVC - SAP 1/2" PARA AGUA	und	2.00	11.13	S/	22.26000	22.26
04.03.02.02.04.02	TEE PVC - SAP 3/4" PARA AGUA	und	2.00	11.63	S/	23.26000	23.26
04.03.02.02.04.03	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 1/2"	und	2.00	11.83	S/	23.66000	23.66
04.03.02.02.04.04	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 3/4"	und	3.00	13.13	S/	39.39000	39.39
04.03.02.02.04.05	CODO PVC 1/2" x 90° PARA AGUA	und	6.00	7.85	S/	47.10000	47.10
04.03.02.02.04.06	CODO PVC 3/4" x 90° PARA AGUA	und	6.00	8.05	S/	48.30000	48.30
04.03.02.02.04.07	CODO PVC 1" x 90° PARA AGUA	und	6.00	9.05	S/	54.30000	54.30
04.03.02.02.05	LLAVES Y VÁLVULAS				S/	-	0.00
04.03.02.02.05.01	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1"	und	2.00	94.27	S/	188.54000	188.54
04.03.02.02.05.02	NICHO PARA VALVULAS EMPOTRADO EN PARED	und	2.00	37.86	S/	75.72000	75.72
04.03.03	AULAS 5 AÑOS				S/	-	0.00
04.03.03.01	RED GENERAL DE DESAGUE				S/	-	0.00
04.03.03.01.01	SALIDA DE DESAGUE				S/	-	0.00
04.03.03.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 4"	pto	4.00	93.03	S/	372.12000	372.12
04.03.03.01.01.02	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 2"	pto	4.00	85.81	S/	343.24000	343.24
04.03.03.01.01.03	SALIDA DE VENTILACION DE PVC 2"	pto	2.00	85.81	S/	171.62000	171.62
04.03.03.01.02	RED DE DISTRIBUCION				S/	-	0.00
04.03.03.01.02.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 4"	m	23.13	27.94	S/	646.25220	646.25
04.03.03.01.02.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	13.29	24.16	S/	321.08640	321.09
04.03.03.01.02.03	VENTILACION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	8.70	24.16	S/	210.19200	210.19
04.03.03.01.02.04	EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA TUBERIA DE DESAGUE	m3	5.64	61.46	S/	346.63440	346.63
04.03.03.01.02.05	RELLENO COMP. MAT. PROPIO EN ZANJAS	m3	5.64	24.50	S/	138.18000	138.18
04.03.03.01.03	ACCESORIO DE REDES				S/	-	0.00
04.03.03.01.03.01	CODO PVC SAL 2"X45°	pza	4.00	21.56	S/	86.24000	86.24
04.03.03.01.03.02	CODO PVC SAL 4"X45°	pza	7.00	23.56	S/	164.92000	164.92
04.03.03.01.03.03	CODO PVC SAL 2"X90°	pza	6.00	22.06	S/	132.36000	132.36
04.03.03.01.03.04	CODO PVC SAL 4"X90°	pza	4.00	37.03	S/	148.12000	148.12
04.03.03.01.03.05	YEE PVC SAL 4"	pza	3.00	25.76	S/	77.28000	77.28
04.03.03.01.03.06	YEE DE PVC SAL CON REDUCCIÓN 4" - 2"	pza	6.00	23.56	S/	141.36000	141.36
04.03.03.01.03.07	TEE PVC SAL 2"	pza	8.00	22.06	S/	176.48000	176.48
04.03.03.01.03.08	REDUCCION PVC-P 4"-2" DESAGUE	und	1.00	23.56	S/	23.56000	23.56
04.03.03.01.04	ADITAMIENTOS VARIOS				S/	-	0.00
04.03.03.01.04.01	SUMIDERO DE BRONCE 2" C/TRAMPA	und	2.00	37.63	S/	75.26000	75.26
04.03.03.01.04.02	REGISTRO DE BRONCE DE 4"	und	4.00	54.24	S/	216.96000	216.96
04.03.03.01.04.03	SOMBRERO DE VENTILACIÓN DE PVC DE 2"	und	2.00	26.16	S/	52.32000	52.32
04.03.03.01.05	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				S/	-	0.00
04.03.03.01.05.01	INODORO DE LOSA VITRIFICADA KINDER O BABY DE DESCARGA AUTOMATICA Y ACCESORIOS	pza	4.00	473.80	S/	1,895.20000	1895.20
04.03.03.01.05.02	LAVAMANOS KINDER BLANCO CON PEDESTAL Y ACCESORIOS	pza	4.00	295.63	S/	1,182.52000	1182.52
04.03.03.02	SISTEMA DE AGUA FRIA				S/	-	0.00
04.03.03.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
04.03.03.02.01.01	EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA REDES DE AGUA	m3	3.82	61.46	S/	234.77720	234.78
04.03.03.02.01.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	3.82	24.50	S/	93.59000	93.59
04.03.03.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA				S/	-	0.00
04.03.03.02.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 1/2"	pto	4.00	44.68	S/	178.72000	178.72
04.03.03.02.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 3/4"	pto	4.00	49.31	S/	197.24000	197.24
04.03.03.02.03	RED DE DISTRIBUCION				S/	-	0.00
04.03.03.02.03.01	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1/2" ROSCADA	m	6.22	13.24	S/	82.35280	82.35
04.03.03.02.03.02	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 3/4" ROSCADA	m	19.50	13.52	S/	263.64000	263.64
04.03.03.02.03.03	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1" ROSCADA	m	6.44	15.59	S/	100.39960	100.40
04.03.03.02.04	ACCESORIO DE REDES				S/	-	0.00
04.03.03.02.04.01	TEE PVC - SAP 1/2" PARA AGUA	und	2.00	11.13	S/	22.26000	22.26
04.03.03.02.04.02	TEE PVC - SAP 3/4" PARA AGUA	und	2.00	11.63	S/	23.26000	23.26
04.03.03.02.04.03	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 1/2"	und	2.00	11.83	S/	23.66000	23.66
04.03.03.02.04.04	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 3/4"	und	3.00	13.13	S/	39.39000	39.39
04.03.03.02.04.05	CODO PVC 1/2" x 90° PARA AGUA	und	6.00	7.85	S/	47.10000	47.10
04.03.03.02.04.06	CODO PVC 3/4" x 90° PARA AGUA	und	6.00	8.05	S/	48.30000	48.30
04.03.03.02.04.07	CODO PVC 1" x 90° PARA AGUA	und	6.00	9.05	S/	54.30000	54.30
04.03.03.02.05	LLAVES Y VÁLVULAS				S/	-	0.00
04.03.03.02.05.01	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1"	und	2.00	94.27	S/	188.54000	188.54
04.03.03.02.05.02	NICHO PARA VALVULAS EMPOTRADO EN PARED	und	2.00	37.86	S/	75.72000	75.72
04.04	BLOQUE V				S/	-	0.00
04.04.01	BLOQUE V - SS.HH.				S/	-	0.00
04.04.01.01	RED GENERAL DE DESAGUE				S/	-	0.00
04.04.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE				S/	-	0.00
04.04.01.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 4"	pto	5.00	93.03	S/	465.15000	465.15
04.04.01.01.01.02	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 2"	pto	7.00	85.81	S/	600.67000	600.67
04.04.01.01.01.03	SALIDA DE VENTILACION DE PVC 2"	pto	2.00	85.81	S/	171.62000	171.62
04.04.01.01.02	RED DE DISTRIBUCION				S/	-	0.00
04.04.01.01.02.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 4"	m	21.70	27.94	S/	606.29800	606.30
04.04.01.01.02.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	10.28	24.16	S/	248.36480	248.36
04.04.01.01.02.03	VENTILACION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	2.94	24.16	S/	71.03040	71.03
04.04.01.01.02.04	EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA TUBERIA DE DESAGUE	m3	8.73	61.46	S/	536.54580	536.55
04.04.01.01.02.05	RELLENO COMP. MAT. PROPIO EN ZANJAS	m3	8.73	24.50	S/	213.88500	213.89
04.04.01.01.03	ACCESORIO DE REDES				S/	-	0.00
04.04.01.01.03.01	CODO PVC SAL 2"X45°	pza	4.00	21.56	S/	86.24000	86.24
04.04.01.01.03.02	CODO PVC SAL 4"X45°	pza	8.00	23.56	S/	188.48000	188.48
04.04.01.01.03.03	YEE PVC SAL 2"	pza	1.00	22.06	S/	22.06000	22.06
04.04.01.01.03.04	YEE PVC SAL 4"	pza	4.00	25.76	S/	103.04000	103.04



04.04.01.01.03.05	YEE DE PVC SAL CON REDUCCION 4" - 2"	pza	11.00	23.56	S/	259.16000	259.16
04.04.01.01.04.01	SUMIDERO DE BRONCE 2" C/TRAMPA	und	3.00	37.63	S/	112.89000	112.89
04.04.01.01.04.02	REGISTRO DE BRONCE DE 4"	und	2.00	54.24	S/	108.48000	108.48
04.04.01.01.04.03	SOMBREDO DE VENTILACION DE PVC DE 2"	und	2.00	26.16	S/	52.32000	52.32
04.04.01.01.05.01	INODORO DE LOSA VITRIFICADA KINDER O BABY DE DESCARGA AUTOMATICA Y ACCESORIOS	pza	5.00	473.80	S/	2,369.00000	2369.00
04.04.01.01.05.02	LAVAMANOS KINDER BLANCO Y ACCESORIOS	pza	4.00	263.63	S/	1,054.52000	1054.52
04.04.01.01.05.03	URINARIO DE LOSA VITRIFICADA KINDER O BABY C/ VALVULA DE DESCARGA AUTOMATICA Y ACCESORIOS	pza	2.00	683.29	S/	1,366.58000	1366.58
04.04.01.02.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA REDES DE AGUA	m3	4.70	61.46	S/	288.86200	288.86
04.04.01.02.01.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	4.70	24.50	S/	115.15000	115.15
04.04.01.02.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 1/2"	pto	5.00	44.68	S/	223.40000	223.40
04.04.01.02.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 3/4"	pto	7.00	49.31	S/	345.17000	345.17
04.04.01.02.03.01	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1/2" ROSCADA	m	4.02	13.24	S/	53.22480	53.22
04.04.01.02.03.02	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 3/4" ROSCADA	m	25.40	13.52	S/	343.40800	343.41
04.04.01.02.03.03	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1" ROSCADA	m	6.65	15.59	S/	103.67350	103.67
04.04.01.02.04.01	TEE PVC - SAP 3/4" PARA AGUA	und	4.00	11.63	S/	46.52000	46.52
04.04.01.02.04.02	TEE PVC - SAP 1" PARA AGUA	und	5.00	12.13	S/	60.65000	60.65
04.04.01.02.04.03	REDUCCION PVC SAP DE 3/4" A 1/2"	und	1.00	11.83	S/	11.83000	11.83
04.04.01.02.04.04	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 1/2"	und	3.00	11.83	S/	35.49000	35.49
04.04.01.02.04.05	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 3/4"	und	3.00	13.13	S/	39.39000	39.39
04.04.01.02.04.06	CODO PVC 1/2" x 90° PARA AGUA	und	5.00	7.85	S/	39.25000	39.25
04.04.01.02.04.07	CODO PVC 3/4" x 90° PARA AGUA	und	10.00	8.05	S/	80.50000	80.50
04.04.01.02.04.08	CODO PVC 1" x 90° PARA AGUA	und	4.00	9.05	S/	36.20000	36.20
04.04.01.02.05.01	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1"	und	2.00	94.27	S/	188.54000	188.54
04.04.01.02.05.02	NICHO PARA VALVULAS EMPOTRADO EN PARED	und	2.00	37.86	S/	75.72000	75.72
04.05.01.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA DE DESAGUE	m3	54.33	61.46	S/	3,339.12180	3339.12
04.05.01.01.02	RELLENO COMP. MAT. PROPIO EN ZANJAS	m3	52.60	24.50	S/	1,288.70000	1288.70
04.05.01.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	1.73	30.74	S/	53.18020	53.18
04.05.01.02.01	CONCRETO DE PISO Y PAREDES	m3	1.29	451.59	S/	581.45120	581.45
04.05.01.02.02	ENCOFRADO DE PISO Y PAREDES	m2	9.78	76.10	S/	743.95800	743.96
04.05.01.02.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2	kg	29.05	7.15	S/	207.70750	207.71
04.05.01.02.04	TARRAJEO DE CAMARA DE INSPECCION	m2	7.07	37.97	S/	267.65890	267.66
04.05.01.02.05	CONCRETO PARA MEDIA CAÑA	m3	0.09	451.59	S/	40.64310	40.64
04.05.01.03.01	CAJA DE REGISTRO DE CONCRETO 12" X 24"	und	11.00	58.00	S/	638.00000	638.00
04.05.01.04.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 4"	m	122.05	27.94	S/	3,410.67700	3410.68
04.05.02.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA DE DESAGUE	m3	37.80	61.46	S/	2,323.18800	2323.19
04.05.02.01.02	RELLENO COMP. MAT. PROPIO EN ZANJAS	m3	35.61	24.50	S/	872.41500	872.42
04.05.02.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	2.74	30.74	S/	84.22760	84.23
04.05.02.02.01	CONCRETO DE PISO Y PAREDES	m3	1.58	451.59	S/	713.51220	713.51
04.05.02.02.02	ENCOFRADO DE PISO Y PAREDES	m2	26.41	76.10	S/	2,009.80180	2009.80
04.05.02.02.03	TARRAJEO DE CAMARA DE INSPECCION	m2	10.43	37.97	S/	396.02710	396.03
04.05.02.02.04	CONCRETO PARA MEDIA CAÑA	m3	0.08	451.59	S/	36.12720	36.13
04.05.02.03.01	CAJA DE REGISTRO DE CONCRETO 10" X 20"	und	14.00	50.00	S/	700.00000	700.00
04.05.02.04.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 4"	m	203.24	27.94	S/	5,678.52560	5678.53
04.05.02.04.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 3"	m	13.50	23.56	S/	318.06000	318.06
04.05.02.05	ACCESORIO DE REDES				S/	-	0.00
04.05.02.05.01	CODO PVC SAL 3"X45°	pza	3.00	23.46	S/	70.38000	70.38
04.05.02.06	CANALETAS Y MONTANTE DEL DRENAJE PLUVIAL				S/	-	0.00
04.05.02.06.01	CONCRETO f'c= 175 kg/cm2 EN COLUMNA DE PROTECCION DE DRENAJE PLUVIAL	m3	0.62	549.45	S/	340.65900	340.66
04.05.02.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNAS DE PROTECCION DE DRENAJE PLUVIAL	m2	10.40	76.10	S/	791.44000	791.44
04.05.02.06.03	ACERO EN COLUMNA DE PROTECCION DE DRENAJE PLUVIAL	kg	18.30	7.93	S/	145.11900	145.12
04.05.02.06.04	TARRAJEO EN COLUMNA DE PROTECCION DE DRENAJE	m2	10.40	37.97	S/	394.88800	394.89
04.05.02.06.05	MONTANTE PVC DE 3"	m	54.79	26.26	S/	1,438.78540	1438.79
04.05.02.06.06	ACCESORIOS PVC DE 3"	und	15.00	39.51	S/	592.65000	592.65
04.05.02.06.07	CANAleta DE EVACUACION DE AGUAS DE LLUVIA	m	47.20	97.08	S/	4,582.17600	4582.18
04.05.02.07	REGISTRO DE BRONCE DE 3"	und	11.00	53.14	S/	584.54000	584.54
04.05.03	EXCAVACION DE ZANJA PARA REDES DE AGUA	m3	63.87	61.46	S/	3,925.45020	3925.45
04.05.03.01.01	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	63.20	24.50	S/	1,548.40000	1548.40
04.05.03.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	0.68	30.74	S/	20.90320	20.90
04.05.03.02.01	RED DE ALIMENTADOR TUBERIA DE 2"	m	25.75	20.67	S/	532.25250	532.25
04.05.03.03.01	TUBERIA PVC CLASE 10 - 1 1/2"	m	132.60	16.33	S/	2,165.35800	2165.36
04.05.03.03.02	TUBERIA PVC CLASE 10 - 1 1/4"	m	58.50	15.40	S/	900.90000	900.90
04.05.03.04	ACCESORIO DE REDES				S/	-	0.00
04.05.03.04.01	TEE PVC - SAP 1 1/4"	und	5.00	20.41	S/	102.05000	102.05
04.05.03.04.02	CODO 90° PVC SAP 1 1/4"	und	1.00	12.40	S/	12.40000	12.40



04.05.03.04.03	REDUCCION PVC SAP 1 1/4" A 1"	und	4.00	12.34	S/	49.36000	49.36
04.05.03.04.04	REDUCCION PVC SAP 1 1/4" A 3/4"	und	2.00	11.94	S/	23.88000	23.88
04.05.03.04.05	REDUCCION PVC SAP 1 1/2" A 1 1/4"	und	1.00	12.35	S/	12.35000	12.35
04.05.03.04.06	TEE PVC - SAP 1 1/2"	und	9.00	19.17	S/	172.53000	172.53
04.05.03.04.07	CODO 90° PVC SAP 1 1/2"	und	3.00	10.14	S/	30.42000	30.42
04.05.03.04.08	REDUCCION PVC SAP 1 1/2" A 1"	und	6.00	11.94	S/	71.64000	71.64
04.05.03.04.09	REDUCCION PVC SAP 1 1/2" A 3/4"	und	3.00	11.64	S/	34.92000	34.92
04.05.03.04.10	CODO 45° PVC SAP 1 1/2"	und	1.00	9.43	S/	9.43000	9.43
04.05.03.05	LLAVES Y VALVULAS				S/	-	0.00
04.05.03.05.01	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 3/4"	und	6.00	88.29	S/	529.74000	529.74
04.05.03.05.02	CAJA DE AGUA C/ TAPA DE CONCRETO DE 0.30 X 0.30 m	und	6.00	49.62	S/	297.72000	297.72
04.05.03.06	INSTALACIONES SANITARIAS EN CISTERNA				S/	-	0.00
04.05.03.06.01	TUBERIA PVC CLASE 10- 2" ROSCADO - ALIMENTADOR	m	25.75	17.53	S/	451.39750	451.40
04.05.03.06.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS Y ACCESORIOS	und	1.00	644.63	S/	644.63000	644.63
04.05.03.06.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO	und	1.00	2,617.88	S/	2,617.88000	2617.88
04.05.03.06.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE LINEA DE SUCCION 1 1/2" INC.	und	1.50	616.88	S/	925.32000	925.32
04.05.03.06.05	VALVULAS Y ACCESORIOS						
04.05.03.06.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE LINEA DE IMPULSION 1 1/2" INC.	und	11.50	1,690.15	S/	19,436.72500	19436.73
04.05.03.06.05	VALVULAS Y ACCESORIOS						
04.05.03.06.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE REBOSE Y LIMPIA	und	1.00	788.84	S/	788.84000	788.84
04.05.03.06.07	ADITAMENTOS VARIOS	und	1.00	186.09	S/	186.09000	186.09
04.05.03.07	INSTALACIONES SANITARIAS EN TANQUE ELEVADO				S/	-	0.00
04.05.03.07.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS Y ACCESORIOS	und	1.00	644.63	S/	644.63000	644.63
04.05.03.07.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE REBOSE Y LIMPIA	und	1.00	788.84	S/	788.84000	788.84
04.06	PRUEBAS HIDRAULICAS				S/	-	0.00
04.06.01	PRUEBA HIDRAULICA EN TUBERIA DE DESAGUE	GLB	1.00	513.67	S/	513.67000	513.67
04.06.02	PRUEBA HIDRAULICA EN TUBERIA DE AGUA	GLB	1.00	513.67	S/	513.67000	513.67
05	INSTALACIONES ELECTRICAS EN GENERAL				S/	-	0.00
05.01	BLOQUE I				S/	-	0.00
05.01.01	BLOQUE I - ADMINISTRATIVO				S/	-	0.00
05.01.01.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ				S/	-	0.00
05.01.01.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	12.00	46.78	S/	561.36000	561.36
05.01.01.01.02	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	6.00	46.78	S/	280.68000	280.68
05.01.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE LUZ				S/	-	0.00
05.01.01.02.01	SALIDA P/INTERRUPTOR DOBLE, CAJA RECTANGULAR	pto	12.00	48.34	S/	580.08000	580.08
05.01.01.02.02	SALIDAS PARA BOTONERAS ON-OFF DE PROYECTOR	pto	1.00	48.34	S/	48.34000	48.34
05.01.01.03	SALIDAS PARA TOMACORRIENTES				S/	-	0.00
05.01.01.03.01	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	9.00	48.34	S/	435.06000	435.06
05.01.01.04	SALIDAS DE SEÑALES Y COMUNICACIONES				S/	-	0.00
05.01.01.04.01	SALIDA PARA VOZ, DATA, PROYECTOR, CAJA RECTANGULAR	pto	4.00	96.84	S/	387.36000	387.36
05.01.01.05	TABLEROS				S/	-	0.00
05.01.01.05.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-01 (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	606.80	S/	606.80000	606.80
05.01.01.06	CABLES Y CONDUCTORES				S/	-	0.00
05.01.01.06.01	CONDUCTOR 2x2.5mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	107.17	13.94	S/	1,493.94980	1493.95
05.01.01.06.02	CONDUCTOR 2x4mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	236.43	25.51	S/	6,031.32930	6031.33
05.01.01.06.03	CABLE UTP PARA VOZ Y DATA	m	14.03	6.55	S/	91.89650	91.90
05.01.01.07	CONDUCTOS Y CANALIZACIONES				S/	-	0.00
05.01.01.07.01	TUBERIA PVC P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	122.11	24.79	S/	3,027.10690	3027.11
05.01.01.08	CAJAS DE PASO				S/	-	0.00
05.01.01.08.01	CAJA TELEFONICA TIPO "B" 300x150x150mm SEGÚN DETALLE EN PLANOS	und	1.00	222.21	S/	222.21000	222.21
05.01.01.09	ARTEFACTOS DE ILUMINACION				S/	-	0.00
05.01.01.09.01	LUMINARIA TIPO "1" C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP.FLUOR. 2X36W, HERMETICO, IP-55	und	2.00	119.86	S/	239.72000	239.72
05.01.01.09.02	LUMINARIA TIPO "2" TODO PLASTICO CUADRADO C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP.FLUOR. 1x32W	und	10.00	124.86	S/	1,248.60000	1248.60
05.01.01.09.03	ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W	und	6.00	138.54	S/	831.24000	831.24
05.01.01.10	PRUEBAS ELECTRICAS				S/	-	0.00
05.01.01.10.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL	GLB	1.00	700.00	S/	700.00000	700.00
05.02	BLOQUE II				S/	-	0.00
05.02.01	BLOQUE II - SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				S/	-	0.00
05.02.01.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ				S/	-	0.00
05.02.01.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	11.00	46.78	S/	514.58000	514.58
05.02.01.01.02	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	7.00	46.78	S/	327.46000	327.46
05.02.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE LUZ				S/	-	0.00
05.02.01.02.01	SALIDA P/INTERRUPTOR SIMPLE, CAJA RECTANGULAR	pto	4.00	46.64	S/	186.56000	186.56
05.02.01.02.02	SALIDA P/INTERRUPTOR DOBLE, CAJA RECTANGULAR	pto	1.00	48.34	S/	48.34000	48.34
05.02.01.02.03	SALIDAS PARA BOTONERAS ON-OFF DE PROYECTOR	pto	1.00	48.34	S/	48.34000	48.34
05.02.01.03	SALIDAS PARA TOMACORRIENTES				S/	-	0.00
05.02.01.03.01	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	8.00	48.34	S/	386.72000	386.72
05.02.01.04	SALIDAS DE SEÑALES Y COMUNICACIONES				S/	-	0.00
05.02.01.04.01	SALIDA PARA VOZ, DATA, PROYECTOR, CAJA RECTANGULAR	pto	1.00	96.84	S/	96.84000	96.84
05.02.01.05	TABLEROS				S/	-	0.00
05.02.01.05.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-02 (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	606.80	S/	606.80000	606.80
05.02.01.06	CABLES Y CONDUCTORES				S/	-	0.00
05.02.01.06.01	CONDUCTOR 2x2.5mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	80.00	13.94	S/	1,115.20000	1115.20
05.02.01.06.02	CONDUCTOR 2x4mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	164.91	25.51	S/	4,206.85410	4206.85
05.02.01.06.03	CABLE UTP PARA VOZ Y DATA	m	4.19	6.55	S/	27.44450	27.44
05.02.01.07	CONDUCTOS Y CANALIZACIONES				S/	-	0.00
05.02.01.07.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	99.16	24.79	S/	2,458.17640	2458.18
05.02.01.08	CAJAS DE PASO				S/	-	0.00
05.02.01.08.01	CAJA TELEFONICA TIPO "B" 300x150x150mm SEGÚN DETALLE EN PLANOS	und	1.00	222.21	S/	222.21000	222.21
05.02.01.09	ARTEFACTOS DE ILUMINACION				S/	-	0.00
05.02.01.09.01	LUMINARIA TIPO "1" C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP.FLUOR. 2X36W, HERMETICO, IP-55	und	6.00	119.86	S/	719.16000	719.16
05.02.01.09.02	LUMINARIA TIPO "2" TODO PLASTICO CUADRADO C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP.FLUOR. 1x32W	und	5.00	124.86	S/	624.30000	624.30
05.02.01.09.03	ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W	und	7.00	138.54	S/	969.78000	969.78
05.02.01.10	PRUEBAS ELECTRICAS				S/	-	0.00



05.02.01.10.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL	GLB	1.00	600.00	S/	600.00000	600.00
05.03.01	AULAS 3 AÑOS				S/	-	0.00
05.03.01.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ				S/	-	0.00
05.03.01.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	23.00	46.78	S/	1,075.94000	1075.94
05.03.01.01.02	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	6.00	46.78	S/	280.68000	280.68
05.03.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE LUZ				S/	-	0.00
05.03.01.02.01	SALIDA P/INTERRUPTOR SIMPLE, CAJA RECTANGULAR	pto	6.00	46.64	S/	279.84000	279.84
05.03.01.02.02	SALIDA P/INTERRUPTOR DOBLE, CAJA RECTANGULAR	pto	2.00	48.34	S/	96.68000	96.68
05.03.01.02.03	SALIDAS PARA BOTONERAS ON-OFF DE PROYECTOR	pto	2.00	48.34	S/	96.68000	96.68
05.03.01.03	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	14.00	48.34	S/	676.76000	676.76
05.03.01.04	SALIDA PARA VOZ, DATA, PROYECTOR, CAJA RECTANGULAR	pto	2.00	96.84	S/	193.68000	193.68
05.03.01.05	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-03 (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	606.80	S/	606.80000	606.80
05.03.01.06	CONDUCTOR 2x2.5mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	180.28	13.94	S/	2,513.10320	2513.10
05.03.01.06.01	CONDUCTOR 2x4mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	361.08	25.51	S/	9,211.15080	9211.15
05.03.01.06.02	CABLE UTP PARA VOZ Y DATA	m	20.52	6.55	S/	134.40600	134.41
05.03.01.07	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	231.02	24.79	S/	5,726.98580	5726.99
05.03.01.08	CAJA TELEFONICA TIPO "B" 300x150x150mm SEGUN DETALLE EN PLANOS	und	1.00	222.21	S/	222.21000	222.21
05.03.01.09	LUMINARIA TIPO "1" C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP. FLUOR. 2X36W, HERMETICO, IP-55	und	12.00	119.86	S/	1,438.32000	1438.32
05.03.01.09.01	LUMINARIA TIPO "2" TODO PLASTICO CUADRADO C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP. FLUOR. 1x32W	und	11.00	124.86	S/	1,373.46000	1373.46
05.03.01.09.02	ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W	und	6.00	138.54	S/	831.24000	831.24
05.03.01.10	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL	GLB	1.00	700.00	S/	700.00000	700.00
05.03.02.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	23.00	46.78	S/	1,075.94000	1075.94
05.03.02.01.02	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	6.00	46.78	S/	280.68000	280.68
05.03.02.02.01	SALIDA P/INTERRUPTOR SIMPLE, CAJA RECTANGULAR	pto	6.00	46.64	S/	279.84000	279.84
05.03.02.02.02	SALIDA P/INTERRUPTOR DOBLE, CAJA RECTANGULAR	pto	2.00	48.34	S/	96.68000	96.68
05.03.02.02.03	SALIDAS PARA BOTONERAS ON-OFF DE PROYECTOR	pto	2.00	48.34	S/	96.68000	96.68
05.03.02.03.01	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	14.00	48.34	S/	676.76000	676.76
05.03.02.04.01	SALIDA PARA VOZ, DATA, PROYECTOR, CAJA RECTANGULAR	pto	2.00	96.84	S/	193.68000	193.68
05.03.02.05.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-03 (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	606.80	S/	606.80000	606.80
05.03.02.06.01	CONDUCTOR 2x2.5mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	180.28	13.94	S/	2,513.10320	2513.10
05.03.02.06.02	CONDUCTOR 2x4mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	361.08	25.51	S/	9,211.15080	9211.15
05.03.02.06.03	CABLE UTP PARA VOZ Y DATA	m	20.52	6.55	S/	134.40600	134.41
05.03.02.07.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	231.02	24.79	S/	5,726.98580	5726.99
05.03.02.08.01	CAJA TELEFONICA TIPO "B" 300x150x150mm SEGUN DETALLE EN PLANOS	und	1.00	222.21	S/	222.21000	222.21
05.03.02.09.01	LUMINARIA TIPO "1" C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP. FLUOR. 2X36W, HERMETICO, IP-55	und	12.00	119.86	S/	1,438.32000	1438.32
05.03.02.09.02	LUMINARIA TIPO "2" TODO PLASTICO CUADRADO C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP. FLUOR. 1x32W	und	11.00	124.86	S/	1,373.46000	1373.46
05.03.02.09.03	ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W	und	6.00	138.54	S/	831.24000	831.24
05.03.02.10	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL	GLB	1.00	600.00	S/	600.00000	600.00
05.03.02.10.01	AULAS 5 AÑOS				S/	-	0.00
05.03.03.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ				S/	-	0.00
05.03.03.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	23.00	46.78	S/	1,075.94000	1075.94
05.03.03.01.02	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	6.00	46.78	S/	280.68000	280.68
05.03.03.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE LUZ				S/	-	0.00
05.03.03.02.01	SALIDA P/INTERRUPTOR SIMPLE, CAJA RECTANGULAR	pto	6.00	46.64	S/	279.84000	279.84
05.03.03.02.02	SALIDA P/INTERRUPTOR DOBLE, CAJA RECTANGULAR	pto	2.00	48.34	S/	96.68000	96.68
05.03.03.02.03	SALIDAS PARA BOTONERAS ON-OFF DE PROYECTOR	pto	2.00	48.34	S/	96.68000	96.68
05.03.03.03	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	14.00	48.34	S/	676.76000	676.76
05.03.03.04	SALIDA PARA VOZ, DATA, PROYECTOR, CAJA RECTANGULAR	pto	2.00	96.84	S/	193.68000	193.68
05.03.03.04.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-03 (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	606.80	S/	606.80000	606.80
05.03.03.05.01	CONDUCTOR 2x2.5mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	180.28	13.94	S/	2,513.10320	2513.10
05.03.03.06.01	CONDUCTOR 2x4mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	361.08	25.51	S/	9,211.15080	9211.15
05.03.03.06.02	CABLE UTP PARA VOZ Y DATA	m	20.52	6.55	S/	134.40600	134.41
05.03.03.06.03	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	231.02	24.79	S/	5,726.98580	5726.99
05.03.03.07.01	CAJA TELEFONICA TIPO "B" 300x150x150mm SEGUN DETALLE EN PLANOS	und	1.00	222.21	S/	222.21000	222.21
05.03.03.08.01	ARTEFACTOS DE ILUMINACION				S/	-	0.00
05.03.03.09	LUMINARIA TIPO "1" C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP. FLUOR. 2X36W, HERMETICO, IP-55	und	12.00	119.86	S/	1,438.32000	1438.32
05.03.03.09.01	LUMINARIA TIPO "2" TODO PLASTICO CUADRADO C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP. FLUOR. 1x32W	und	11.00	124.86	S/	1,373.46000	1373.46



05.03.03.09.03	ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W	und	6.00	138.54	S/	831.24000	831.24
05.03.03.10	PRUEBAS ELECTRICAS				S/	-	0.00
05.03.03.10.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL	GLB	1.00	600.00	S/	600.00000	600.00
05.04	BLOQUE IV				S/	-	0.00
05.04.01	BLOQUE IV - SALA PSICOM.				S/	-	0.00
05.04.01.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ				S/	-	0.00
05.04.01.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	8.00	46.78	S/	374.24000	374.24
05.04.01.01.02	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	6.00	46.78	S/	280.68000	280.68
05.04.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE LUZ				S/	-	0.00
05.04.01.02.01	SALIDA P/INTERRUPTOR SIMPLE, CAJA RECTANGULAR	pto	1.00	46.64	S/	46.64000	46.64
05.04.01.02.02	SALIDA P/INTERRUPTOR DOBLE, CAJA RECTANGULAR	pto	1.00	48.34	S/	48.34000	48.34
05.04.01.02.03	SALIDAS PARA BOTONERAS ON-OFF DE PROYECTOR	pto	1.00	48.34	S/	48.34000	48.34
05.04.01.03	SALIDAS PARA TOMACORRIENTES				S/	-	0.00
05.04.01.03.01	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	5.00	48.34	S/	241.70000	241.70
05.04.01.04	SALIDAS DE SEÑALES Y COMUNICACIONES				S/	-	0.00
05.04.01.04.01	SALIDA PARA VOZ, DATA, PROYECTOR, CAJA RECTANGULAR	pto	1.00	96.84	S/	96.84000	96.84
05.04.01.05	TABLEROS				S/	-	0.00
05.04.01.05.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-04 (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	606.80	S/	606.80000	606.80
05.04.01.06	CABLES Y CONDUCTORES				S/	-	0.00
05.04.01.06.01	CONDUCTOR 2x2.5mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	57.19	13.94	S/	797.22860	797.23
05.04.01.06.02	CONDUCTOR 2x4mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	120.84	25.51	S/	3,082.62840	3082.63
05.04.01.06.03	CABLE UTP PARA VOZ Y DATA	m	4.06	6.55	S/	26.59300	26.59
05.04.01.07	CONDUCTOS Y CANALIZACIONES				S/	-	0.00
05.04.01.07.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	72.94	24.79	S/	1,808.18260	1808.18
05.04.01.08	CAJAS DE PASO				S/	-	0.00
05.04.01.08.01	CAJA TELEFONICA TIPO "B" 300x150x150mm SEGÚN DETALLE EN PLANOS	und	1.00	222.21	S/	222.21000	222.21
05.04.01.09	ARTEFACTOS DE ILUMINACION				S/	-	0.00
05.04.01.09.01	LUMINARIA TIPO "1" C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP. FLUOR. 2X36W, HERMETICO, IP-55	und	6.00	119.86	S/	719.16000	719.16
05.04.01.09.02	LUMINARIA TIPO "2" TODO PLASTICO CUADRADO C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP. FLUOR. 1x32W	und	2.00	124.86	S/	249.72000	249.72
05.04.01.09.03	ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W	und	6.00	138.54	S/	831.24000	831.24
05.04.01.10	PRUEBAS ELECTRICAS				S/	-	0.00
05.04.01.10.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL	GLB	1.00	600.00	S/	600.00000	600.00
05.05	BLOQUE V				S/	-	0.00
05.05.01	BLOQUE V - SS.HH.				S/	-	0.00
05.05.01.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ				S/	-	0.00
05.05.01.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	7.00	46.78	S/	327.46000	327.46
05.05.01.01.02	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	2.00	46.78	S/	93.56000	93.56
05.05.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE LUZ				S/	-	0.00
05.05.01.02.01	SALIDA P/INTERRUPTOR SIMPLE, CAJA RECTANGULAR	pto	3.00	46.64	S/	139.92000	139.92
05.05.01.03	CABLES Y CONDUCTORES				S/	-	0.00
05.05.01.03.01	CONDUCTOR 2x2.5mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	60.71	13.94	S/	846.29740	846.30
05.05.01.04	CONDUCTOS Y CANALIZACIONES				S/	-	0.00
05.05.01.04.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	25.85	24.79	S/	640.82150	640.82
05.05.01.05	TABLEROS				S/	-	0.00
05.05.01.05.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-05 (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	606.80	S/	606.80000	606.80
05.05.01.06	ARTEFACTOS DE ILUMINACION				S/	-	0.00
05.05.01.06.01	LUMINARIA TIPO "2" TODO PLASTICO CUADRADO C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP. FLUOR. 1x32W	und	7.00	124.86	S/	874.02000	874.02
05.05.01.06.02	ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W	und	2.00	138.54	S/	277.08000	277.08
05.05.01.07	PRUEBAS ELECTRICAS				S/	-	0.00
05.05.01.07.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL	GLB	1.00	700.00	S/	700.00000	700.00
05.06	BLOQUE VI				S/	-	0.00
05.06.01	BLOQUE VI - CTO. MAQ.				S/	-	0.00
05.06.01.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ				S/	-	0.00
05.06.01.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	2.00	46.78	S/	93.56000	93.56
05.06.01.01.02	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	3.00	46.78	S/	140.34000	140.34
05.06.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE LUZ				S/	-	0.00
05.06.01.02.01	SALIDA P/INTERRUPTOR SIMPLE, CAJA RECTANGULAR	pto	1.00	46.64	S/	46.64000	46.64
05.06.01.03	SALIDAS PARA TOMACORRIENTES				S/	-	0.00
05.06.01.03.01	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	3.00	48.34	S/	145.02000	145.02
05.06.01.04	TABLEROS				S/	-	0.00
05.06.01.04.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-06 (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	606.80	S/	606.80000	606.80
05.06.01.05	CABLES Y CONDUCTORES				S/	-	0.00
05.06.01.05.01	CONDUCTOR 2x2.5mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	9.56	13.94	S/	133.26640	133.27
05.06.01.05.02	CONDUCTOR 2x4mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	28.20	25.51	S/	719.38200	719.38
05.06.01.06	CONDUCTOS Y CANALIZACIONES				S/	-	0.00
05.06.01.06.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	14.18	24.79	S/	351.52220	351.52
05.06.01.07	ARTEFACTOS DE ILUMINACION				S/	-	0.00
05.06.01.07.01	LUMINARIA TIPO "2" TODO PLASTICO CUADRADO C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP. FLUOR. 1x32W	und	2.00	124.86	S/	249.72000	249.72
05.06.01.07.02	ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W	und	3.00	138.54	S/	415.62000	415.62
05.06.01.08	PRUEBAS ELECTRICAS				S/	-	0.00
05.06.01.08.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL	GLB	1.00	700.00	S/	700.00000	700.00
05.07	BLOQUE VII				S/	-	0.00
05.07.01	BLOQUE VII - CASETA DE CONTROL				S/	-	0.00
05.07.01.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ				S/	-	0.00
05.07.01.01.01	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	2.00	46.78	S/	93.56000	93.56
05.07.01.01.02	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	5.00	46.78	S/	233.90000	233.90
05.07.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE LUZ				S/	-	0.00
05.07.01.02.01	SALIDA P/INTERRUPTOR DOBLE, CAJA RECTANGULAR	pto	2.00	48.34	S/	96.68000	96.68
05.07.01.03	SALIDAS PARA TOMACORRIENTES				S/	-	0.00
05.07.01.03.01	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	2.00	48.34	S/	96.68000	96.68
05.07.01.04	TABLEROS				S/	-	0.00
05.07.01.04.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-07 (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	606.80	S/	606.80000	606.80
05.07.01.05	CABLES Y CONDUCTORES				S/	-	0.00
05.07.01.05.01	CONDUCTOR 2x2.5mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	19.86	13.94	S/	276.84840	276.85
05.07.01.05.02	CONDUCTOR 2x4mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	11.43	25.51	S/	291.57930	291.58
05.07.01.06	CONDUCTOS Y CANALIZACIONES				S/	-	0.00



05.07.01.06.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	13.74	24.79	S/	340.61460	340.61
05.07.01.07	PRUEBAS DE BOMBEO	und	5.00	124.86	S/	624.30000	624.30
05.07.01.07.01	LUMINARIA TIPO "2" TODO PLASTICO CUADRADO	und	2.00	138.54	S/	277.08000	277.08
05.07.01.07.02	C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP FLUOR. 1x32W						
	ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W						
05.07.01.08	PRUEBAS DE BOMBEO	GLB	1.00	700.00	S/	700.00000	700.00
05.07.01.08.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL						
05.08.01	PRUEBAS DE BOMBEO						
05.08.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS EN REDES ELECTRICAS Y BUZONES	m3	55.07	61.46	S/	3.384.60220	3384.60
05.08.01.02	SOLADO P/COLOCACION DE DUCTOS Y TUB. E=2"	m2	84.32	35.40	S/	2.984.92800	2984.93
05.08.01.03	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO T.M. 1/2"	m3	38.23	26.94	S/	1.029.91620	1029.92
05.08.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	21.06	30.74	S/	647.38440	647.38
05.08.02	BUZONES DE CONCRETO 21x30x60	und	9.00	1,365.73	S/	12,291.57000	12291.57
05.08.02.01	BUZON ELECTRICO PARA RED E BAJA TENSION, INCLUYE MARCO TAPA DE Fo. ESTRIADO d=0.65m.						
05.08.03	CONDUCTORES Y CABLES EN TUBERIAS	m	4.80	52.93	S/	254.06400	254.06
05.08.03.01	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE 3-1x16mm2 LSOH+1x10mm2 LSOH	m	1,180.47	33.09	S/	39,061.75230	39061.75
05.08.03.02	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE 3-1x6mm2 LSOH+1x4mm2	m	78.84	31.62	S/	2,492.92080	2492.92
05.08.03.03	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE 3-1x6mm2 LSOH+1x2.5mm2	und	1.00	740.20	S/	740.20000	740.20
05.08.04	TABLEROS						
05.08.04.01	TABLERO ELECTRICO TG (02 ESP. RESERVA)	m	39.10	42.09	S/	1,645.71900	1645.72
05.08.05	CONDUCTOS Y CANALIZACIONES	m	66.27	24.34	S/	1,613.01180	1613.01
05.08.05.01	TUBERIA PVC SAP - D=100mm	m	18.11	20.89	S/	378.31790	378.32
05.08.05.02	TUBERIA PVC SAP - D=40mm	und	1.00	347.21	S/	347.21000	347.21
05.08.05.03	TUBERIA PVC SAP - D=20mm						
05.08.05.04	CAJA DE PASO CUADRADA Fo. Go. PESADO 150x150x100mm						
05.08.06	C/TAPA HERMETICO A PRUEBA DE AGUA						
05.08.06.01	EXCAVACION DE POZOS Y ZANJAS	m3	2.20	61.46	S/	135.21200	135.21
05.08.06.02	INSTALACION DE ELECTRODOS Y ACCESORIOS	und	2.00	594.88	S/	1,189.76000	1189.76
05.08.06.03	CONEXION ENTRE ELECTRODOS Y ACCESORIOS	m3	2.20	197.72	S/	435.98400	435.98
05.08.06.04	RELLENO CON TIERRA DE CULTIVO TAMIZADA EN MALLA DE 15 mm INC./BENTONITA	m3	2.75	30.74	S/	84.53500	84.54
05.08.06.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE						
06.01	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO	GLB	1.00	14,000.00	S/	14,000.00000	14000.00
06.02	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO - BLOQUE III A SERVICIOS	GLB	1.00	28,000.00	S/	28,000.00000	28000.00
06.03	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO - BLOQUE III AULAS 3, 4 Y 5 AÑOS	GLB	1.00	6,147.69	S/	6,147.69000	6147.69
06.04	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO - BLOQUE IV PSICOLOGIA	GLB	1.00	1,838.80	S/	1,838.80000	1838.80
06.05	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO - BLOQUE V SERVICIOS HIGIENICOS	GLB	1.00	857.05	S/	857.05000	857.05
06.06	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO - BLOQUE VII CASITA DE CONTROL	GLB	1.00				

		OFERTADO POR EL POSTOR	VERIFICACION
1	TOTAL COSTO DIRECTO (A)	4,067,620.47	4,067,620.47
2	GASTOS GENERALES		
2.1	GASTOS FIJOS	210,093.24	210,093.24
2.2	GASTOS VARIABLES	50,141.56	50,141.56
	TOTAL GASTOS GENERALES (B)	260,234.80	260,234.80
3	UTILIDAD (C)	140,000.20	140,000.20
	SUBTOTAL (A+B+C)	4,467,855.47	4,467,855.47
4	IGV (1)	804,213.98	807,093.98
5	MONTO TOTAL DE LA OFERTA	5,272,069.45	5,290,949.45

CUMPLE/NO CUMPLE	CUMPLE AL 90.3223025 %
------------------	------------------------



CONSORCIO SANTA MARIA (ECOTRAM E.I.R.L.
Y E & E INGENIEROS CONSULT S.A.C)

ITEM	PARTIDA	UNIDA	METRADO	PU	TOTAL SIN REDONDEO	TOTAL REDONDEADO
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD					
01.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES					
01.01.01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES					
01.01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60X2.40M	und	1.00	752.54	752.54000	752.54
01.01.01.02	CASETA PARA ALMACEN Y GUARDIANIA	m2	80.00	54.52	4,361.60000	4361.60
01.01.01.03	CERCO PROVISIONAL CON MALLA ARPILLERA CON MADERA EUCALIPTO Y MADERA CORRRIENTE H=2.00M.	m	248.30	15.60	3,873.48000	3873.48
01.01.02	INSTALACIONES PROVISIONALES					
01.01.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION PROVISIONAL DE AGUA PARA CONSTRUCCION	GLB	1.00	1,563.25	-	0.00
01.01.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION PROVISIONAL DE ENERGIA ELECTRICA P/CONST.	GLB	1.00	3,562.45	1,563.25000	1563.25
01.01.03	TRABAJOS PRELIMINARES					
01.01.03.01	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO					
01.01.03.02	CORTE Y NIVELACION DE TERRENO C/MAQUINARIA	m2	2,512.34	1.82	4,572.45880	4572.46
01.01.03.03	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO CON EQUIPO LIVIANO -PLANCHAS 5.8 HP	m3	1,256.17	5.84	7,336.03280	7336.03
01.01.03.04	REMOCION Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENT. C/MAQUINARIA DIST<10.00KM	m3	502.47	9.12	4,582.52640	4582.53
01.01.04	DEMOLICION Y DESMONTAJE					
01.01.04.01	DEMOLICION DE MURO DE TAPIAL	m2	132.86	8.51	-	0.00
01.01.04.02	DEMOLICION DE MUROS DE ALBAÑILERIA INC. COLUMNAS Y	m2	366.64	148.56	1,130.63860	1130.64
01.01.04.03	DEMOLICION DE MURO DE CERCO PERIMETRICO	m	200.85	345.76	54,834.67840	54834.68
01.01.04.04	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO	m2	100.75	47.87	69,445.89600	69445.90
01.01.04.05	DESMONTAJE DE AULAS PREFABRICADAS	GLB	1.00	2,500.00	4,822.90250	4822.90
01.01.04.06	DEMOLICION DE VEREDA	m3	6.81	47.87	2,500.00000	2500.00
01.01.04.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	274.32	17.93	325.99470	325.99
01.01.05	PLAN DE CONTINGENCIAS					
01.01.05.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES					
01.01.05.01.01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES					
01.01.05.01.01.01	ALQUILER DE BAÑOS PORTATILES PARA NIÑOS	mes	8.00	1,700.00	-	0.00
01.01.05.01.01.02	ALQUILER DE BAÑOS PORTATILES PARA DOCENTES	mes	8.00	1,100.00	13,600.00000	13600.00
01.01.05.01.02	TRABAJOS PRELIMINARES					
01.01.05.01.02.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	330.22	3.45	8,800.00000	8800.00
01.01.05.01.02.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	330.22	2.64	1,139.25900	1139.25
01.01.05.01.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS, MAQUINARIAS Y HERRAMIENTAS					
01.01.05.01.03.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	GLB	1.00	3,500.00	871.78080	871.78
01.01.05.01.03.02	MOVILIZACION DE MOBILIARIOS	GLB	1.00	3,500.00	-	0.00
01.01.05.02	ESTRUCTURAS					
01.01.05.02.01	ESTRUCTURAS METALICAS PARA MUROS					
01.01.05.02.01.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RIEL INFERIOR (39/65/90-25mm)	m	138.15	29.28	2,100.00000	2100.00
01.01.05.02.01.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RIEL SUPERIOR (39/65/90-25mm)	m	138.15	27.18	-	0.00
01.01.05.02.01.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PARANTES (38/64/89-38mm)	und	266.00	63.79	4,045.03200	4045.03
01.01.05.02.01.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PARANTES EN PARAPETO (38/64/89-38mm)	und	82.00	56.35	3,754.91700	3754.92
01.01.05.02.02	ESTRUCTURAS METALICAS PARA COBERTURA					
01.01.05.02.02.01	TUERAL CON RIELES METALICOS	und	8.00	556.87	16,968.14000	16968.14
01.01.05.02.02.02	ENTRAMADO DE MADERA	p2	226.67	26.50	4,620.70000	4620.70
01.01.05.02.02.03	CORREAS DE PERFIL OMEGA	m	57.46	27.45	-	0.00
01.01.05.02.03	SISTEMA DRYWALL DE 12mm	m2	206.89	52.43	4,454.96000	4454.96
01.01.05.02.03.01	MUROS EXTERIORES	m2	415.82	45.21	6,006.75500	6006.76
01.01.05.02.03.02	MUROS INTERIORES	m2	61.08	41.60	1,577.27700	1577.28
01.01.05.02.04	MUROS PARA VENTANAS	m2	61.08	41.60	-	0.00
01.01.05.02.04.01	CERCO PERIMETRICO	m2	72.00	2.94	10,847.24270	10847.24
01.01.05.02.04.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES					
01.01.05.02.04.01.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	72.00	2.94	18,799.22220	18799.22
01.01.05.02.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					
01.01.05.02.04.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA DADOS DE CONCRETO	m3	9.07	54.29	2,540.92800	2540.93
01.01.05.02.04.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	11.34	19.63	-	0.00
01.01.05.02.04.03	CONCRETO SIMPLE					
01.01.05.02.04.03.01	CIMENTOS CORRIDOS 1:10 C.H + 30% P.G	m3	9.07	245.00	492.41030	492.41
01.01.05.02.04.04	CARPINTERIA METALICA					
01.01.05.02.04.04.01	MALLA METALICA GALV. N° 10 CON PERFILES DE 1 1/2"x1 1/2"x3/16"x8m	m	117.00	124.73	222.60420	222.60
01.01.05.03	ARQUITECTURA					
01.01.05.03.01	CIELORRASOS					
01.01.05.03.01.01	CIELO RASO CON BALDOSAS DE PVC	m2	228.34	67.27	14,593.41000	14593.41
01.01.05.03.02	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS					
01.01.05.03.02.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	107.36	57.07	-	0.00
01.01.05.03.02.02	ZOCALO DE CERAMICA DE H=0.40 M	m2	38.18	56.02	15,360.43180	15360.43
01.01.05.03.03	CARPINTERIA DE MADERA					
01.01.05.03.03.01	PUERTA DE MADERA CONTRAPLACADA	m2	18.00	346.29	6,127.03520	6127.04
01.01.05.03.03.02	COLOCACION DE PUERTAS	und	8.00	81.11	2,138.84360	2138.84
01.01.05.03.04	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA					
01.01.05.03.04.01	PUERTA METALICA	m2	7.50	486.62	6,233.22000	6233.22
01.01.05.03.05	CERRAJERIA					
01.01.05.03.05.01	CERRADURA DE 02 GOLPES TIPO FORTE	und	9.00	116.48	648.88000	648.88
01.01.05.03.05.02	BISAGRA CAPUCHINA DE ALUMINIO PESADO 4" x 4"	pza	332.00	28.00	-	0.00
01.01.05.03.06	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES	m2	73.48	203.23	3,649.65000	3649.65
01.01.05.03.06.01	VENTANA DE ALUMINIO CON VIDRIO LAMINADO DE 6MM FIJO Y CORREDIZO (INC. ACCESORIOS E INSTALACION)	m2	73.48	203.23	1,048.32000	1048.32
01.01.05.03.07	PINTURA					
01.01.05.03.07.01	PINTURA EN PUERTAS 2 MANOS BARNIZ CON BASE SELLADORA Y ACABADO ACRILICO	m2	18.00	25.55	9,296.00000	9296.00
01.01.05.03.08	COBERTURAS Y CERRAMIENTOS					
01.01.05.03.08.01	COBERTURA CON PLANCHAS FIBROCEMENTO TIPO GRAN ONDA 2.00X1.05X3mm	m2	281.55	47.01	14,933.34040	14933.34
01.01.05.03.08.02	CUMBRERA FIBROCEMENTO TIPO GRAN ONDA 2.00X1.05X3mm	m	40.85	51.47	-	0.00
01.01.05.03.08.03	CANAleta DE EVACUACION DE AGUAS DE LLUVIA	m	103.70	88.41	13,235.66550	13235.67
01.01.05.03.08.04	TUBERIA PVC SAP 3"	m	27.20	18.72	-	0.00
01.01.05.04	INSTALACIONES ELECTRICAS					
01.01.05.04.01	SALIDAS PARA ALUMBRADO, TOMACORRIENTES E INTERRUPTORES	pto	21.00	47.59	2,102.54950	2102.55
01.01.05.04.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	3.00	41.41	9,168.11700	9168.12
01.01.05.04.01.02	SALIDA P/INTERRUPTOR SIMPLE, CUBA RECTANGULAR	pto	1.00	43.11	509.18400	509.18
01.01.05.04.01.03	SALIDA P/INTERRUPTOR DOBLE, CUBA RECTANGULAR	pto	1.00	43.11	-	0.00



01 01 05 04 01 04	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	37.00	43.11	S/	1,595 07000	1595.07
01 01 05 04 02 01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-CT (02 ESP. RESERVA)	und	2.00	741.82	S/	1,483 64000	1483.64
01 01 05 04 03 01	CONDUCTOR 2x2.5mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	243.66	13.03	S/	3,174 88980	3174.89
01 01 05 04 03 02	CONDUCTOR 2x4mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	279.84	23.15	S/	6,478 29600	6478.30
01 01 05 04 04 01	TUBERIA PVC SAP PHINST ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	237.52	15.16	S/	3,600 80320	3600.80
01 01 05 04 05 01	EXCAVACION DE ZANJAS PI POZO TIERRA	m3	3.12	42.61	S/	132 94320	132.94
01 01 05 04 05 02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	3.90	27.67	S/	107 91300	107.91
01 01 05 04 05 03	TUBERIA FIERRO GALVANIZADO Ø 1"	m	17.20	24.72	S/	425 18400	425.18
01 01 05 04 06 01	LUMINARIA CON EQUIPO FLUORESCENTE CON REJILLA 2 X 18 W	und	21.00	71.07	S/	1,492 47000	1492.47
01 01 05 04 06 02	LUMINARIA DE EMERGENCIA AUTONOMO C/02 LAMPARAS DE 50w	und	3.00	132.54	S/	397 62000	397.62
01 01 05 04 07 01	POZO DE TIERRA	und	2.00	950.00	S/	1,900 00000	1900.00
01 01 05 04 07 02	PRUEBA ELECTRICA Y PUESTA EN SERVICIO	GLB	1.00	1,050.00	S/	1,050 00000	1050.00
01 01 06 01	MOBILIZACION Y DESMOBILIZACION DE EQUIPOS, MAQUINARIAS Y HERRAMIENTAS	GLB	1.00	6,355.93	S/	6,355 93000	6355.93
01 02 01	ELABORACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	GLB	1.00	4,500.00	S/	4,500 00000	4500.00
01 02 02	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	und	35.00	2,716.54	S/	95 078 90000	95078.90
01 02 03	EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	GLB	1.00	2,113.52	S/	2,113 52000	2113.52
01 02 04	SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD	GLB	1.00	512.56	S/	512 56000	512.56
01 02 05	CAPACITACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD	GLB	1.00	7,000.00	S/	7,000 00000	7000.00
01 02 06	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIA EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	GLB	1.00	1,800.00	S/	1,800 00000	1800.00
01 03 01	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	GLB	1.00	15,839.10	S/	15,839 10000	15839.10
01 04 01	FLETE TERRESTRE	GLB	1.00	65,611.80	S/	65 611 80000	65611.80
01 04 02	FLETE TERRESTRE - CONTINGENCIA	GLB	1.00	4,344.93	S/	4 344 93000	4344.93
02 01 01 01 01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M)	m3	110.39	3.94	S/	435 72160	435.72
02 01 01 01 02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (MAQUINARIA)	m3	110.39	2.74	S/	303 01660	303.02
02 01 01 01 03	NIVELACION INTERIOR APISONADO MANUAL (PRECISIÓN) PARA PISO DE EQUIPO	m2	26.74	57.72	S/	1 186 74280	1186.74
02 01 01 01 04	ALICERADO DE 12" EN INTERIORES Y ZANJAS	m2	110.39	4.71	S/	519 14020	519.14
02 01 01 01 05	CONCRETO EN FALSO PISO E=4" C/H 1:1 PARA PISO	m3	19.42	3.42	S/	66 72240	66.72
02 01 01 01 06	CONCRETO EN FALSO PISO E=4" C/H 1:1 PARA PISO	m3	19.42	3.42	S/	66 72240	66.72
02 01 01 01 07	CONCRETO EN FALSO PISO E=4" C/H 1:1 PARA PISO	m3	19.42	3.42	S/	66 72240	66.72
02 01 01 01 08	CONCRETO EN FALSO PISO E=4" C/H 1:1 PARA PISO	m3	19.42	3.42	S/	66 72240	66.72
02 01 01 01 09	CONCRETO EN FALSO PISO E=4" C/H 1:1 PARA PISO	m3	19.42	3.42	S/	66 72240	66.72
02 01 01 01 10	CONCRETO EN FALSO PISO E=4" C/H 1:1 PARA PISO	m3	19.42	3.42	S/	66 72240	66.72
02 01 01 01 11	CONCRETO EN FALSO PISO E=4" C/H 1:1 PARA PISO	m3	19.42	3.42	S/	66 72240	66.72
02 01 01 01 12	CONCRETO EN FALSO PISO E=4" C/H 1:1 PARA PISO	m3	19.42	3.42	S/	66 72240	66.72
02 01 01 01 13	CONCRETO EN FALSO PISO E=4" C/H 1:1 PARA PISO	m3	19.42	3.42	S/	66 72240	66.72
02 01 01 01 14	CONCRETO EN FALSO PISO E=4" C/H 1:1 PARA PISO	m3	19.42	3.42	S/	66 72240	66.72
02 01 01 01 15	CONCRETO EN FALSO PISO E=4" C/H 1:1 PARA PISO	m3	19.42	3.42	S/	66 72240	66.72
02 01 01 01 16	CONCRETO EN FALSO PISO E=4" C/H 1:1 PARA PISO	m3	19.42	3.42	S/	66 72240	66.72
02 01 01 01 17	CONCRETO EN FALSO PISO E=4" C/H 1:1 PARA PISO	m3	19.42	3.42	S/	66 72240	66.72
02 01 01 01 18	CONCRETO EN FALSO PISO E=4" C/H 1:1 PARA PISO	m3	19.42	3.42	S/	66 72240	66.72
02 01 01 01 19	CONCRETO EN FALSO PISO E=4" C/H 1:1 PARA PISO	m3	19.42	3.42	S/	66 72240	66.72
02 01 01 01 20	CONCRETO EN FALSO PISO E=4" C/H 1:1 PARA PISO	m3	19.42	3.42	S/	66 72240	66.72
02 01 01 01 21	CONCRETO EN FALSO PISO E=4" C/H 1:1 PARA PISO	m3	19.42	3.42	S/	66 72240	66.72
02 01 01 01 22	CONCRETO EN FALSO PISO E=4" C/H 1:1 PARA PISO	m3	19.42	3.42	S/	66 72240	66.72
02 01 01 01 23	CONCRETO EN FALSO PISO E=4" C/H 1:1 PARA PISO	m3	19.42	3.42	S/	66 72240	66.72
02 01 01 01 24	CONCRETO EN FALSO PISO E=4" C/H 1:1 PARA PISO	m3	19.42	3.42	S/	66 72240	66.72
02 01 01 01 25	CONCRETO EN FALSO PISO E=4" C/H 1:1 PARA PISO	m3	19.42	3.42	S/	66 72240	66.72
02 01 01 01 26	CONCRETO EN FALSO PISO E=4" C/H 1:1 PARA PISO	m3	19.42	3.42	S/	66 72240	66.72
02 01 01 01 27	CONCRETO EN FALSO PISO E=4" C/H 1:1 PARA PISO	m3	19.42	3.42	S/	66 72240	66.72
02 01 01 01 28	CONCRETO EN FALSO PISO E=4" C/H 1:1 PARA PISO	m3	19.42	3.42	S/	66 72240	66.72
02 01 01 01 29	CONCRETO EN FALSO PISO E=4" C/H 1:1 PARA PISO	m3	19.42	3.42	S/	66 72240	66.72
02 01 01 01 30	CONCRETO EN FALSO PISO E=4" C/H 1:1 PARA PISO	m3	19.42	3.42	S/	66 72240	66.72
02 01 01 01 31	CONCRETO EN FALSO PISO E=4" C/H 1:1 PARA PISO	m3	19.42	3.42	S/	66 72240	66.72
02 01 01 01 32	CONCRETO EN FALSO PISO E=4" C/H 1:1 PARA PISO	m3	19.42	3.42	S/	66 72240	66.72
02 01 01 01 33	CONCRETO EN FALSO PISO E=4" C/H 1:1 PARA PISO	m3	19.42	3.42	S/	66 72240	66.72
02 01 01 01 34	CONCRETO EN FALSO PISO E=4" C/H 1:1 PARA PISO	m3	19.42	3.42	S/	66 72240	66.72
02 01 01 01 35	CONCRETO EN FALSO PISO E=4" C/H 1:1 PARA PISO	m3	19.42	3.42	S/	66 72240	66.72
02 01 01 01 36	CONCRETO EN FALSO PISO E=4" C/H 1:1 PARA PISO	m3	19.42	3.42	S/	66 72240	66.72
02 01 01 01 37	CONCRETO EN FALSO PISO E=4" C/H 1:1 PARA PISO	m3	19.42	3.42	S/	66 72240	66.72
02 01 01 01 38	CONCRETO EN FALSO PISO E=4" C/H 1:1 PARA PISO	m3	19.42	3.42	S/	66 72240	66.72
02 01 01 01 39	CONCRETO EN FALSO PISO E=4" C/H 1:1 PARA PISO	m3	19.42	3.42	S/	66 72240	66.72
02 01 01 01 40	CONCRETO EN FALSO PISO E=4" C/H 1:1 PARA PISO	m3	19.42	3.42	S/	66 72240	66.72
02 01 01 01 41	CONCRETO EN FALSO PISO E=4" C/H 1:1 PARA PISO	m3	19.42	3.42	S/	66 72240	66.72
02 01 01 01 42	CONCRETO EN FALSO PISO E=4" C/H 1:1 PARA PISO	m3	19.42	3.42	S/	66 72240	66.72
02 01 01 01 43	CONCRETO EN FALSO PISO E=4" C/H 1:1 PARA PISO	m3	19.42	3.42	S/	66 72240	66.72
02 01 01 01 44	CONCRETO EN FALSO PISO E=4" C/H 1:1 PARA PISO	m3	19.42	3.42	S/	66 72240	66.72
02 01 01 01 45	CONCRETO EN FALSO PISO E=4" C/H 1:1 PARA PISO	m3	19.42	3.42	S/	66 72240	66.72
02 01 01 01 46	CONCRETO EN FALSO PISO E=4" C/H 1:1 PARA PISO	m3	19.42	3.42	S/	66 72240	66.72
02 01 01 01 47	CONCRETO EN FALSO PISO E=4" C/H 1:1 PARA PISO	m3	19.42	3.42	S/	66 72240	66.72
02 01 01 01 48	CONCRETO EN FALSO PISO E=4" C/H 1:1 PARA PISO	m3	19.42	3.42	S/	66 72240	66.72
02 01 01 01 49	CONCRETO EN FALSO PISO E=4" C/H 1:1 PARA PISO	m3	19.42	3.42	S/	66 72240	66.72
02 01 01 01 50	CONCRETO EN FALSO PISO E=4" C/H 1:1 PARA PISO	m3	19.42	3.42	S/	66 72240	66.72
02 01 01 01 51	CONCRETO EN FALSO PISO E=4" C/H 1:1 PARA PISO	m3	19.42	3.42	S/	66 72240	66.72
02 01 01 01 52	CONCRETO EN FALSO PISO E=4" C/H 1:1 PARA PISO	m3	19.42	3.42	S/	66 72240	66.72
02 01 01 01 53	CONCRETO EN FALSO PISO E=4" C/H 1:1 PARA PISO	m3	19.42	3.42	S/	66 72240	66.72
02 01 01 01 54	CONCRETO EN FALSO PISO E=4" C/H 1:1 PARA PISO	m3	19.42	3.42	S/	66 72240	66.72
02 01 01 01 55	CONCRETO EN FALSO PISO E=4" C/H 1:1 PARA PISO	m3	19.42	3.42	S/	66 72240	66.72
02 01 01 01 56	CONCRETO EN FALSO PISO E=4" C/H 1:1 PARA PISO	m3	19.42	3.42	S/	66 72240	66.72
02 01 01 01 57	CONCRETO EN FALSO PISO E=4" C/H 1:1 PARA PISO	m3	19.42	3.42	S/	66 72240	66.72
02 01 01 01 58	CONCRETO EN FALSO PISO E=4" C/H 1:1 PARA PISO	m3	19.42	3.42	S/	66 72240	66.72
02 01 01 01 59	CONCRETO EN FALSO PISO E=4" C/H 1:1 PARA PISO	m3	19.42	3.42	S/	66 72240	66.72
02 01 01 01 60	CONCRETO EN FALSO PISO E=4" C/H 1:1 PARA PISO	m3	19.42	3.42	S/	66 72240	66.72
02 01 01 01 61	CONCRETO EN FALSO PISO E=4" C/H 1:1 PARA PISO	m3	19.42	3.42	S/	66 72240	66.72
02 01 01 01 62	CONCRETO EN FALSO PISO E=4" C/H 1:1 PARA PISO	m3	19.42	3.42	S/	66 72240	66.72
02 01 01 01 63	CONCRETO EN FALSO PISO E=4" C/H 1:1 PARA PISO	m3	19.42	3.42	S/	66 72240	66.72
02 01 01 01 64	CONCRETO EN FALSO PISO E=4" C/H 1:1 PARA PISO	m3	19.42	3.42	S/	66 72240	66.72
02 01 01 01 65	CONCRETO EN FALSO PISO E=4" C/H 1:1 PARA PISO	m3	19.42	3.42	S/	66 72240	66.72
02 01 01 01 66	CONCRETO EN FALSO PISO E=4" C/H 1:1 PARA PISO	m3	19.42	3.42	S/	66 72240	66.72
02 01 01 01 67	CONCRETO EN FALSO PISO E=4" C/H 1:1 PARA PISO	m3	19.42	3.42	S/	66 72240	66.72
02 01 01 01 68	CONCRETO EN FALSO PISO E=4" C/H 1:1 PARA PISO	m3	19.42	3.42	S/	66 72240	66.72
02 01 01 01 69	CONCRETO EN FALSO PISO E=4" C/H 1:1 PARA PISO	m3	19.42	3.42	S/	66 72240	66.72
02 01 01 01 70	CONCRETO EN FALSO PISO E=4" C/H 1:1 PARA PISO	m3	19.42	3.42	S/	66 72240	66.72
02 01 01 01 71	CONCRETO EN FALSO PISO E=4" C/H 1:1 PARA PISO	m3	19.42	3.42	S/	66 72240	66.72
02 01 01 01 72	CONCRETO EN FALSO PISO E=4" C/H 1:1 PARA PISO	m3	19.42	3.42	S/	66 72240	66.72
02 01 01 01 73	CONCRETO EN FALSO PISO E=4" C/H 1:1 PARA PISO	m3	19.42	3.42	S/	66 72240	66.72
02 01 01 01 74	CONCRETO EN FALSO PISO E=4" C/H 1:1 PARA PISO	m3	19.42	3.42	S/	66 72240	66.72
02 01 01 01 75	CONCRETO EN FALSO PISO E=4" C/H 1:1 PARA PISO	m3	19.42	3.42	S/	66 72240	66.72
02 01 01 01 76	CONCRETO EN FALSO PISO E=4" C/H 1:1 PARA PISO	m3	19.42	3.42	S/	66 72240	66.72
02 01 01 01 77	CONCRETO EN FALSO PISO E=4" C/H 1:1 PARA PISO	m3	19.42	3.42	S/	66 72240	66.72
02 01 01 01 78	CONCRETO EN FALSO PISO E=4" C/H 1:1 PARA PISO	m3	19.42	3.42	S/	66 72240	66.72
02 01 01 01 79	CONCRETO EN FALSO PISO E=4" C/H 1:1 PARA PISO	m3	19.42	3.42	S/	66 72240	66.72
02 01 01 01 80	CONCRETO EN FALSO PISO E=4" C/H 1:1 PARA PISO	m3	19.42	3.42	S/	66 72240	66.72
02 01 01 01 81	CONCRETO EN FALSO PISO E=4" C/H 1:1 PARA PISO	m3	19.42	3.42	S/	66 72240	66.72
02 01 01 01 82	CONCRETO EN FALSO PISO E=4" C/H 1:1 PARA PISO	m3	19.42	3.42	S/	66 72240	66.72
02 01 01 01 83	CONCRETO EN FALSO PISO E=4" C/H 1:1 PARA PISO	m3	19.42	3.42	S/	66 72240	66.72
02 01 01 01 84	CONCRETO EN FALSO PISO E=4" C/H 1:1 PARA PISO	m3	19.42	3.42	S/	66 72240	66.72
02 01 01 01 85	CONCRETO EN FALSO PISO E=4" C/H 1:1 PARA PISO	m3	19.42	3.42	S/	66 72240	66.72
02 01 01 01 86	CONCRETO EN FALSO PISO E=4" C/H 1:1 PARA PISO	m3	19.42	3.42	S/	66 72240	66.72
02 01 01 01 87	CONCRETO EN FALSO PISO E=4" C/H 1:1 PARA PISO	m3	19.42	3.42	S/	66 72240	66.72
02 01 01 01 88	CONCRETO EN FALSO PISO E=4" C/H 1:1 PARA PISO	m3	19.42	3.42	S/	66 72240	66.72
02 01 01 01 89	CONCRETO EN FALSO PISO E=4" C/H 1:1 PARA PISO	m3	19.42	3.42	S/	66 72240	66.72
02 01 01 01 90	CONCRETO EN FALSO PISO E=4" C/H 1:1 PARA PISO	m3	19.42	3.42	S/	66 72240	66.72
02 01 01 01 91	CONCRETO EN FALSO PISO E=4" C/H 1:1 PARA PISO	m3	19.42	3.42	S/	66 72240	66.72
02 01 01 01 92	CONCRETO EN FALSO PISO E=4" C/H 1:1 PARA PISO	m3	19.42	3.42	S/	66 72240	66.72
02 01 01 01 93	CONCRETO EN FALSO PISO E=4" C/H 1:1 PARA PISO	m3	19.42	3.42	S/	66 72240	66.72
02 01 01 01 94	CONCRETO EN FALSO PISO E=4" C/H 1:1 PARA PISO	m3	19.42	3.42	S/	66 72240	66.72
02 01 01 01 95	CONCRETO EN FALSO PISO E=4" C/H 1:1 PARA PISO	m3	19.42	3.			

FECHA	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
02.02.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE						
02.02.01.03.01	SOLADOS						
02.02.01.03.01.01	SOLADOS PARA ZAPATAS E=0.10M CONCRETO MEZCLA 1:12 C-H	m2	12.24	43.43	531.58320	-	0.00
02.02.01.03.02	CIMENTOS CORRIDOS						
02.02.01.03.02.01	CIMENTOS CORRIDOS 1:10 C:H + 30% P.G	m3	11.42	257.00	2,934.94000	-	0.00
02.02.01.03.03	SOBRECIMENTOS						
02.02.01.03.03.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C:H + 25% PM	m3	3.20	371.66	1,189.31200	-	0.00
02.02.01.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOF. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	34.30	81.42	2,792.70600	-	0.00
02.02.01.03.04	FALSO PISO						
02.02.01.03.04.01	CONCRETO EN FALSO PISO E=4", C:H 1:8 PARA PISO	m2	75.40	72.51	5,467.25400	-	0.00
02.02.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO						
02.02.01.04.01	ZAPATAS						
02.02.01.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	m3	6.12	494.78	3,028.05360	-	0.00
02.02.01.04.01.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	241.74	7.68	1,856.56320	-	0.00
02.02.01.04.02	COLUMNAS						
02.02.01.04.02.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	12.94	615.30	7,961.98200	-	0.00
02.02.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	65.73	107.49	7,065.31770	-	0.00
02.02.01.04.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	882.38	7.68	6,776.67840	-	0.00
02.02.01.04.03	VIGAS						
02.02.01.04.03.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	8.43	551.48	4,648.97640	-	0.00
02.02.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	86.69	98.40	8,530.29600	-	0.00
02.02.01.04.03.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	1,028.54	7.68	7,899.18720	-	0.00
02.02.01.04.04	COLUMNETAS Y VIGUETAS						
02.02.01.04.04.01	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 EN COLUMNETAS Y VIGUETAS	m3	0.89	574.49	511.29610	-	0.00
02.02.01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNETAS Y VIGUETAS	m2	10.64	77.99	829.81360	-	0.00
02.02.01.04.05	LOSAS ALIGERADAS						
02.02.01.04.05.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA	kg	129.23	6.89	890.39470	-	0.00
02.02.01.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS	m3	7.35	531.48	3,906.37800	-	0.00
02.02.01.04.05.03	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO	m2	79.17	83.47	6,608.31990	-	0.00
02.02.01.04.05.04	ALIGERADO	und	660.00	3.93	2,593.80000	-	0.00
02.02.01.04.06	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSAS	kg	481.46	6.72	3,235.41120	-	0.00
02.02.01.04.06.01	MESA DE CONCRETO						
02.02.01.04.06.02	CONCRETO F'C= 175KG/CM2 PARA MESA	m3	0.98	450.88	441.66640	-	0.00
02.02.01.04.06.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA MESA	m2	13.55	82.49	1,117.73950	-	0.00
02.02.01.05	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 EN MESA DE CONCRETO	kg	67.69	6.89	466.38410	-	0.00
02.02.01.05.01	VARIOS						
02.03	JUNTA PARA MURO Y TABIQUERIA DE ALBAÑILERIA	m	21.20	39.53	838.03600	-	0.00
02.03.01	BLOQUE III						
02.03.01.01	BLOQUE III - AULAS 3,4 Y 5 AÑOS						
02.03.01.01.01	AULAS 3 AÑOS						
02.03.01.01.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES						
02.03.01.01.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	206.71	4.16	859.91360	-	0.00

02.03.01.02.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	206.71	2.94	S/	607.72740	607.73
02.03.01.02.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	33.41	63.33	S/	2.115.85530	2115.86
02.03.01.02.02.02	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMENTOS CORRIDOS	m3	36.29	63.33	S/	2.298.24570	2298.25
02.03.01.02.02.03	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	27.80	24.77	S/	688.60600	688.61
02.03.01.02.02.04	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	52.36	31.67	S/	1.658.24120	1658.24
02.03.01.02.02.05	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	52.36	19.63	S/	1.027.82680	1027.83
02.03.01.02.02.06	NIVELACIÓN INTERIOR APISONADO MANUAL PRECIBIR FALSO PISO E=4" C/QUIPO	m2	153.10	7.95	S/	1.217.14500	1217.15
02.03.01.02.02.07	AFIRMADO DE 12" EN INTERIORES Y ZANJAS	m2	153.10	20.24	S/	3.098.74400	3098.74
02.03.01.02.03.01	SOLIDOS	m2	17.28	43.43	S/	750.47040	750.47
02.03.01.02.03.01.01	SOLIDOS PARA ZAPATAS E=0.10M CONCRETO MEZCLA 1:2 C/H	m2	17.28	43.43	S/	750.47040	750.47
02.03.01.02.03.02	CIMENTOS CORRIDOS	m3	25.36	257.00	S/	6.517.52000	6517.52
02.03.01.02.03.02.01	CIMENTOS CORRIDOS 1:10 C/H + 30% P.G.	m3	25.36	257.00	S/	6.517.52000	6517.52
02.03.01.02.03.03	SOBRECIMENTOS	m3	8.96	371.66	S/	3.330.07360	3330.07
02.03.01.02.03.03.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C/H + 25% PM	m3	8.96	371.66	S/	3.330.07360	3330.07
02.03.01.02.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOF. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	96.53	81.42	S/	7.859.47260	7859.47
02.03.01.02.03.04	FALSO PISO	m2	153.10	72.51	S/	11.101.28100	11101.28
02.03.01.02.03.04.01	CONCRETO EN FALSO PISO E=4", C/H 1:8 PARA PISO	m2	153.10	72.51	S/	11.101.28100	11101.28
02.03.01.02.04.01	ZAPATAS	m3	10.44	494.78	S/	5.165.50320	5165.50
02.03.01.02.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F/C=210 KG/CM2	m3	10.44	494.78	S/	5.165.50320	5165.50
02.03.01.02.04.01.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	420.72	7.68	S/	3.231.12960	3231.13
02.03.01.02.04.02	COLUMNAS	m3	10.34	615.30	S/	6.362.20200	6362.20
02.03.01.02.04.02.01	CONCRETO F/C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	10.34	615.30	S/	6.362.20200	6362.20
02.03.01.02.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	120.86	107.49	S/	12.991.24140	12991.24
02.03.01.02.04.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm2 EN COLUMNAS	kg	1.560.80	7.68	S/	11.986.94400	11986.94
02.03.01.02.04.03	VIGAS	m3	14.53	551.48	S/	8.013.00440	8013.00
02.03.01.02.04.03.01	CONCRETO EN VIGAS F/C=210 KG/CM2	m3	14.53	551.48	S/	8.013.00440	8013.00
02.03.01.02.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	96.85	98.40	S/	9.530.04000	9530.04
02.03.01.02.04.03.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 EN VIGAS	kg	1.960.92	7.68	S/	15.059.86560	15059.87
02.03.01.02.04.03.04	ACERO E=2000 kg/cm2 EN VIGAS	kg	1.960.92	7.68	S/	15.059.86560	15059.87
02.03.01.02.04.04	ENCERADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS	m2	1.430.87	1.93	S/	5.662.61910	5662.62
02.03.01.02.04.04.01	ALICERADO	m2	1.430.87	1.93	S/	5.662.61910	5662.62
02.03.01.02.04.04.02	ALICERADO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSAS	m2	1.430.87	1.93	S/	5.662.61910	5662.62
02.03.01.02.04.04.03	ALICERADO	m2	1.430.87	1.93	S/	5.662.61910	5662.62
02.03.01.02.04.04.04	ALICERADO	m2	1.430.87	1.93	S/	5.662.61910	5662.62
02.03.01.02.04.04.05	ALICERADO	m2	1.430.87	1.93	S/	5.662.61910	5662.62
02.03.01.02.04.04.06	ALICERADO	m2	1.430.87	1.93	S/	5.662.61910	5662.62
02.03.01.02.04.04.07	ALICERADO	m2	1.430.87	1.93	S/	5.662.61910	5662.62
02.03.01.02.04.04.08	ALICERADO	m2	1.430.87	1.93	S/	5.662.61910	5662.62
02.03.01.02.04.04.09	ALICERADO	m2	1.430.87	1.93	S/	5.662.61910	5662.62
02.03.01.02.04.04.10	ALICERADO	m2	1.430.87	1.93	S/	5.662.61910	5662.62
02.03.01.02.04.04.11	ALICERADO	m2	1.430.87	1.93	S/	5.662.61910	5662.62
02.03.01.02.04.04.12	ALICERADO	m2	1.430.87	1.93	S/	5.662.61910	5662.62
02.03.01.02.04.04.13	ALICERADO	m2	1.430.87	1.93	S/	5.662.61910	5662.62
02.03.01.02.04.04.14	ALICERADO	m2	1.430.87	1.93	S/	5.662.61910	5662.62
02.03.01.02.04.04.15	ALICERADO	m2	1.430.87	1.93	S/	5.662.61910	5662.62
02.03.01.02.04.04.16	ALICERADO	m2	1.430.87	1.93	S/	5.662.61910	5662.62
02.03.01.02.04.04.17	ALICERADO	m2	1.430.87	1.93	S/	5.662.61910	5662.62
02.03.01.02.04.04.18	ALICERADO	m2	1.430.87	1.93	S/	5.662.61910	5662.62
02.03.01.02.04.04.19	ALICERADO	m2	1.430.87	1.93	S/	5.662.61910	5662.62
02.03.01.02.04.04.20	ALICERADO	m2	1.430.87	1.93	S/	5.662.61910	5662.62
02.03.01.02.04.04.21	ALICERADO	m2	1.430.87	1.93	S/	5.662.61910	5662.62
02.03.01.02.04.04.22	ALICERADO	m2	1.430.87	1.93	S/	5.662.61910	5662.62
02.03.01.02.04.04.23	ALICERADO	m2	1.430.87	1.93	S/	5.662.61910	5662.62
02.03.01.02.04.04.24	ALICERADO	m2	1.430.87	1.93	S/	5.662.61910	5662.62
02.03.01.02.04.04.25	ALICERADO	m2	1.430.87	1.93	S/	5.662.61910	5662.62
02.03.01.02.04.04.26	ALICERADO	m2	1.430.87	1.93	S/	5.662.61910	5662.62
02.03.01.02.04.04.27	ALICERADO	m2	1.430.87	1.93	S/	5.662.61910	5662.62
02.03.01.02.04.04.28	ALICERADO	m2	1.430.87	1.93	S/	5.662.61910	5662.62
02.03.01.02.04.04.29	ALICERADO	m2	1.430.87	1.93	S/	5.662.61910	5662.62
02.03.01.02.04.04.30	ALICERADO	m2	1.430.87	1.93	S/	5.662.61910	5662.62
02.03.01.02.04.04.31	ALICERADO	m2	1.430.87	1.93	S/	5.662.61910	5662.62
02.03.01.02.04.04.32	ALICERADO	m2	1.430.87	1.93	S/	5.662.61910	5662.62
02.03.01.02.04.04.33	ALICERADO	m2	1.430.87	1.93	S/	5.662.61910	5662.62
02.03.01.02.04.04.34	ALICERADO	m2	1.430.87	1.93	S/	5.662.61910	5662.62
02.03.01.02.04.04.35	ALICERADO	m2	1.430.87	1.93	S/	5.662.61910	5662.62
02.03.01.02.04.04.36	ALICERADO	m2	1.430.87	1.93	S/	5.662.61910	5662.62
02.03.01.02.04.04.37	ALICERADO	m2	1.430.87	1.93	S/	5.662.61910	5662.62
02.03.01.02.04.04.38	ALICERADO	m2	1.430.87	1.93	S/	5.662.61910	5662.62
02.03.01.02.04.04.39	ALICERADO	m2	1.430.87	1.93	S/	5.662.61910	5662.62
02.03.01.02.04.04.40	ALICERADO	m2	1.430.87	1.93	S/	5.662.61910	5662.62
02.03.01.02.04.04.41	ALICERADO	m2	1.430.87	1.93	S/	5.662.61910	5662.62
02.03.01.02.04.04.42	ALICERADO	m2	1.430.87	1.93	S/	5.662.61910	5662.62
02.03.01.02.04.04.43	ALICERADO	m2	1.430.87	1.93	S/	5.662.61910	5662.62
02.03.01.02.04.04.44	ALICERADO	m2	1.430.87	1.93	S/	5.662.61910	5662.62
02.03.01.02.04.04.45	ALICERADO	m2	1.430.87	1.93	S/	5.662.61910	5662.62
02.03.01.02.04.04.46	ALICERADO	m2	1.430.87	1.93	S/	5.662.61910	5662.62
02.03.01.02.04.04.47	ALICERADO	m2	1.430.87	1.93	S/	5.662.61910	5662.62
02.03.01.02.04.04.48	ALICERADO	m2	1.430.87	1.93	S/	5.662.61910	5662.62
02.03.01.02.04.04.49	ALICERADO	m2	1.430.87	1.93	S/	5.662.61910	5662.62
02.03.01.02.04.04.50	ALICERADO	m2	1.430.87	1.93	S/	5.662.61910	5662.62
02.03.01.02.04.04.51	ALICERADO	m2	1.430.87	1.93	S/	5.662.61910	5662.62
02.03.01.02.04.04.52	ALICERADO	m2	1.430.87	1.93	S/	5.662.61910	5662.62
02.03.01.02.04.04.53	ALICERADO	m2	1.430.87	1.93	S/	5.662.61910	5662.62
02.03.01.02.04.04.54	ALICERADO	m2	1.430.87	1.93	S/	5.662.61910	5662.62
02.03.01.02.04.04.55	ALICERADO	m2	1.430.87	1.93	S/	5.662.61910	5662.62
02.03.01.02.04.04.56	ALICERADO	m2	1.430.87	1.93	S/	5.662.61910	5662.62
02.03.01.02.04.04.57	ALICERADO	m2	1.430.87	1.93	S/	5.662.61910	5662.62
02.03.01.02.04.04.58	ALICERADO	m2	1.430.87	1.93	S/	5.662.61910	5662.62
02.03.01.02.04.04.59	ALICERADO	m2	1.430.87	1.93	S/	5.662.61910	5662.62
02.03.01.02.04.04.60	ALICERADO	m2	1.430.87	1.93	S/	5.662.61910	5662.62
02.03.01.02.04.04.61	ALICERADO	m2	1.430.87	1.93	S/	5.662.61910	5662.62
02.03.01.02.04.04.62	ALICERADO	m2	1.430.87	1.93	S/	5.662.61910	5662.62
02.03.01.02.04.04.63	ALICERADO	m2	1.430.87	1.93	S/	5.662.61910	5662.62
02.03.01.02.04.04.64	ALICERADO	m2	1.430.87	1.93	S/	5.662.61910	5662.62
02.03.01.02.04.04.65	ALICERADO	m2	1.430.87	1.93	S/	5.662.61910	5662.62
02.03.01.02.04.04.66	ALICERADO	m2	1.430.87	1.93	S/	5.662.61910	5662.62
02.03.01.02.04.04.67	ALICERADO	m2	1.430.87	1.93	S/	5.662.61910	5662.62
02.03.01.02.04.04.68	ALICERADO	m2	1.430.87	1.93	S/	5.662.61910	5662.62
02.03.01.02.04.04.69	ALICERADO	m2	1.430.87	1.93	S/	5.662.61910	5662.62
02.03.01.02.04.04.70	ALICERADO	m2	1.430.87	1.93	S/	5.662.61910	5662.62
02.03.01.02.04.04.71	ALICERADO	m2	1.430.87	1.93	S/	5.662.61910	5662.62
02.03.01.02.04.04.72	ALICERADO	m2	1.430.87	1.93	S/	5.662.61910	5662.62
02.03.01.02.04.04.73	ALICERADO	m2	1.430.87	1.93	S/	5.662.61910	5662.62
02.03.01.02.04.04.74	ALICERADO	m2	1.430.87	1.93	S/	5.662.61910	5662.62
02.03.01.02.04.04.75	ALICERADO	m2	1.430.87	1.93	S/	5.662.61910	5662.62
02.03.01.02.04.04.76	ALICERADO	m2	1.430.87	1.93	S/	5.662.61910	5662.62
02.03.01.02.04.04.77	ALICERADO	m2	1.430.87	1.93	S/	5.662.61910	5662.62
02.03.01.02.04.04.78	ALICERADO	m2	1.430.87	1.93	S/	5.662.61910	5662.62
02.03.01.02.04.04.79	ALICERADO	m2	1.430.87	1.93	S/	5.662.61910	5662.62
02.03.01.02.04.04.80	ALICERADO	m2	1.430.87	1.93	S/	5.662.61910	5662.62
02.03.01.02.04.04.81	ALICERADO	m2	1.430.87	1.93	S/	5.662.61910	5662.62
02.03.01.02.04.04.82	ALICERADO	m2	1.430.87	1.93	S/	5.662.61910	5662.62
02.03.01.02.04.04.83	ALICERADO	m2	1.430.87	1.93	S/	5.662.61910	5662.62
02.03.01.02.04.04.84	ALICERADO	m2	1.430.87	1.93	S/	5.662.61910	5662.62
02.03.01.02.04.04.85	ALICERADO	m2	1.430.87	1.93	S/	5.662.61910	5662.62
02.03.01.02.04.04.86	ALICERADO	m2	1.430.87	1.93	S/	5.662.61910	5662.62
02.03.01.02.04.04.87	ALICERADO	m2	1.430.87	1.93	S/	5.662.61910	5662.62
02.03.01.02.04.04.88	ALICERADO	m2	1.430.87	1.93	S/	5.662.61910	5662.62
02.03.01.02.04.04.89	ALICERADO	m2	1.430.87	1.93	S/	5.662.61910	5662.62

02.03.01.03.04.03.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	1,960.92	7.68	S/	15,059.86560	15059.87
02.03.01.03.04.04	COLUMNETAS Y VIGUETAS						
02.03.01.03.04.04.01	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 EN COLUMNETAS Y VIGUETAS	m3	4.12	574.49	S/	-	0.00
02.03.01.03.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNETAS Y VIGUETAS	m2	63.59	77.99	S/	2,366.89880	2366.90
02.03.01.03.04.04.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2	kg	270.02	6.89	S/	4,959.38410	4959.38
02.03.01.03.04.05	LOSAS ALIGERADAS						
02.03.01.03.04.05.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA	m3	15.40	531.48	S/	1,860.43780	1860.44
02.03.01.03.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS ALIGERADAS	m2	177.03	75.49	S/	8,184.79200	8184.79
02.03.01.03.04.05.03	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	und	1,474.64	2.54	S/	13,363.99470	13363.99
02.03.01.03.04.05.04	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSAS ALIGERADAS	kg	1,020.74	6.72	S/	3,745.58560	3745.59
02.03.01.03.05	VARIOS						
02.03.01.03.05.01	JUNTA PARA MURO Y TABIQUERIA DE ALBAÑILERIA	m	91.72	39.53	S/	6,859.37280	6859.37
02.04	BLOQUE IV						
02.04.01	BLOQUE IV - SALA PSICOM						
02.04.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES						
02.04.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	56.86	4.16	S/	-	0.00
02.04.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	56.86	2.94	S/	-	0.00
02.04.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m3	7.56	63.33	S/	236.53760	236.54
02.04.01.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	10.67	63.33	S/	167.16840	167.17
02.04.01.02.02	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMIENTOS CORRIDOS	m3	6.85	24.77	S/	-	0.00
02.04.01.02.03	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	14.22	31.67	S/	478.77480	478.77
02.04.01.02.04	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	10.67	63.33	S/	675.73110	675.73
02.04.01.02.05	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	14.22	19.63	S/	169.67450	169.67
02.04.01.02.06	NIVELACIÓN INTERIOR APISONADO MANUAL P/RECIBIR FALSO PISO E=4" C/EQUIPO	m2	50.71	7.95	S/	450.34740	450.35
02.04.01.02.07	AFIRMADO DE 12" EN INTERIORES Y ZANJAS	m2	50.71	7.95	S/	279.13860	279.14
02.04.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE						
02.04.01.03.01	SOLADOS	m2	5.08	20.24	S/	403.14450	403.14
02.04.01.03.01.01	SOLADOS PARA ZAPATAS E=0.10M CONCRETO MEZCLA 1:12 C-H	m2	5.04	43.43	S/	102.81920	102.82
02.04.01.03.02	CIMENTOS CORRIDOS						
02.04.01.03.02.01	CIMENTOS CORRIDOS 1:10 C:H + 30% P.G	m3	5.75	257.00	S/	-	0.00
02.04.01.03.03	SOBRECIMENTOS						
02.04.01.03.03.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C:H + 25% PM	m3	3.72	371.66	S/	1,477.75000	1477.75
02.04.01.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOF. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	31.81	81.42	S/	-	0.00
02.04.01.03.04	FALSO PISO						
02.04.01.03.04.01	CONCRETO EN FALSO PISO E=4", C:H 1:8 PARA PISO	m2	50.71	72.51	S/	1,382.57520	1382.58
02.04.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO						
02.04.01.04.01	ZAPATAS	m2	50.71	72.51	S/	2,589.97020	2589.97
02.04.01.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	m3	2.52	494.78	S/	-	0.00
02.04.01.04.01.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	176.06	7.68	S/	3,676.98210	3676.98
02.04.01.04.02.01	COLUMNAS						
02.04.01.04.02.01.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	5.31	615.30	S/	1,246.84560	1246.85
02.04.01.04.02.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	51.33	107.49	S/	1,352.14080	1352.14
02.04.01.04.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	696.76	7.68	S/	-	0.00
02.04.01.04.03	VIGAS						
02.04.01.04.03.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	7.67	551.48	S/	5,517.46170	5517.46
02.04.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	63.30	98.40	S/	5,351.11680	5351.12
02.04.01.04.03.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	801.61	7.68	S/	-	0.00
02.04.01.04.04	COLUMNETAS Y VIGUETAS						
02.04.01.04.04.01	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 EN COLUMNETAS Y VIGUETAS	m3	0.94	574.49	S/	4,229.85160	4229.85
02.04.01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNETAS Y VIGUETAS	m2	33.93	77.99	S/	6,228.72000	6228.72
02.04.01.04.05	LOSAS ALIGERADAS						
02.04.01.04.05.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA	kg	92.91	6.89	S/	6,156.36480	6156.36
02.04.01.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS ALIGERADAS	m3	5.50	531.48	S/	-	0.00
02.04.01.04.05.03	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	m2	53.76	83.47	S/	2,923.14000	2923.14
02.04.01.04.05.04	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSAS	und	447.83	3.93	S/	4,487.34720	4487.35
02.04.01.05	VARIOS						
02.04.01.05.01	JUNTA PARA MURO Y TABIQUERIA DE ALBAÑILERIA	kg	348.56	6.72	S/	1,759.97190	1759.97
02.05	BLOQUE V						
02.05.01	BLOQUE V - SS.HH	m	24.15	39.53	S/	2,342.32320	2342.32
02.05.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES						
02.05.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	36.58	4.16	S/	954.64950	954.65
02.05.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	36.58	2.94	S/	-	0.00
02.05.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m3	5.76	63.33	S/	152.17280	152.17
02.05.01.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	9.23	63.33	S/	107.54520	107.55
02.05.01.02.02	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMIENTOS CORRIDOS	m3	5.64	24.77	S/	-	0.00
02.05.01.02.03	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	11.69	31.67	S/	364.78080	364.78
02.05.01.02.04	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	11.69	19.63	S/	584.53590	584.54
02.05.01.02.05	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	11.69	19.63	S/	139.70280	139.70
02.05.01.02.06	NIVELACIÓN INTERIOR APISONADO MANUAL P/RECIBIR FALSO PISO E=4" C/EQUIPO	m2	31.56	7.95	S/	370.22230	370.22
02.05.01.02.07	AFIRMADO DE 12" EN INTERIORES Y ZANJAS	m2	31.56	7.95	S/	229.47470	229.47
02.05.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE						
02.05.01.03.01	SOLADOS	m2	31.56	20.24	S/	250.90200	250.90
02.05.01.03.01.01	SOLADOS PARA ZAPATAS E=0.10M CONCRETO MEZCLA 1:12 C-H	m2	3.60	43.43	S/	638.77440	638.77
02.05.01.03.02	CIMENTOS CORRIDOS						
02.05.01.03.02.01	CIMENTOS CORRIDOS 1:10 C:H + 30% P.G	m3	6.16	257.00	S/	-	0.00
02.05.01.03.03	SOBRECIMENTOS						
02.05.01.03.03.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C:H + 25% PM	m3	3.28	371.66	S/	1,583.12000	1583.12
02.05.01.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOF. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	35.38	81.42	S/	-	0.00
02.05.01.03.04	FALSO PISO						
02.05.01.03.04.01	CONCRETO EN FALSO PISO E=4", C:H 1:8 PARA PISO	m2	31.56	72.51	S/	1,219.04480	1219.04
02.05.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO						
02.05.01.04.01	ZAPATAS	m2	31.56	72.51	S/	2,880.63960	2880.64
02.05.01.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	m3	1.80	494.78	S/	-	0.00
02.05.01.04.01.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	160.68	7.68	S/	2,288.41560	2288.42
02.05.01.04.02.01	COLUMNAS						
02.05.01.04.02.01.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	3.22	615.30	S/	890.60400	890.60
02.05.01.04.02.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	31.54	107.49	S/	1,234.02240	1234.02
02.05.01.04.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	526.45	7.68	S/	-	0.00
02.05.01.04.03	VIGAS						
02.05.01.04.03.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	4.38	551.48	S/	1,981.26600	1981.27
02.05.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	38.65	98.40	S/	3,390.23460	3390.23
02.05.01.04.03.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	586.45	7.68	S/	4,043.13600	4043.14
02.05.01.04.04	COLUMNETAS Y VIGUETAS						
02.05.01.04.04.01	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 EN COLUMNETAS Y VIGUETAS	m3	0.03	574.49	S/	-	0.00



02.05.01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNETAS Y VIGUETAS	m2	41.67	77.99	S/	3,249.84330	3249.84
02.05.01.04.04.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2	kg	116.44	6.89	S/	802.27160	802.27
02.05.01.04.05.01	CONCRETO FC=210 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA	m3	4.51	531.48	S/	2,396.97480	2396.97
02.05.01.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS ALIGERADAS	m2	57.66	83.47	S/	4,812.88020	4812.88
02.05.01.04.05.03	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	und	431.55	3.93	S/	1,695.99150	1695.99
02.05.01.04.05.04	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSAS	kg	214.04	6.72	S/	1,438.34880	1438.35
02.05.01.04.06.01	CONCRETO FC=175KG/CM2 PARA MESA	m3	0.14	450.68	S/	63.09520	63.10
02.05.01.04.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA MESA	m2	2.16	82.49	S/	178.17840	178.18
02.05.01.04.06.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 EN MESA DE CONCRETO	kg	10.64	6.89	S/	73.30960	73.31
02.05.01.05.01	JUNTA PARA MURO Y TABIQUERIA DE ALBAÑILERIA	m	34.63	39.53	S/	1,368.92390	1368.92
02.06.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	18.20	4.16	S/	75.71200	75.71
02.06.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	18.20	2.94	S/	53.50800	53.51
02.06.01.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMENTACION	m3	43.88	63.33	S/	2,778.92040	2778.92
02.06.01.02.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	1.86	24.77	S/	46.07220	46.07
02.06.01.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	52.52	31.67	S/	1,663.10840	1663.11
02.06.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MQUINARIA	m3	52.52	19.63	S/	1,030.96760	1030.97
02.06.01.02.05	NIVELACION INTERIOR APISONADO MANUAL PRECIBIR FALSO PISO E=4" C/EQUIPO	m2	7.40	7.95	S/	58.83000	58.83
02.06.01.02.06	AFIRMADO DE 12" EN INTERIORES Y ZANJAS	m2	10.28	20.24	S/	208.06720	208.07
02.06.01.03.01	SOLADOS PARA ZAPATAS E=0.10M CONCRETO MEZCLA 1:12 C-4	m2	1.61	43.43	S/	69.92230	69.92
02.06.01.03.02.01	CIMENTOS CORRIDOS 1:10 C.H. + 30% P.G	m3	2.22	257.00	S/	570.54000	570.54
02.06.01.03.03.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:10 C.H. + 25% P.M	m3	1.18	371.66	S/	438.55880	438.56
02.06.01.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m2	9.45	81.42	S/	769.11900	769.12
02.06.01.03.04.01	CONCRETO EN FALSO PISO E=4" C.H. 1:8 PARA PISO	m2	7.40	72.51	S/	536.57400	536.57
02.06.01.04.01.01	CONCRETO FC=175KG/CM2 EN LOSA DE CIMENTACION	m3	3.53	494.74	S/	1,746.57140	1746.57
02.06.01.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSA DE CIMENTACION	m2	4.46	96.78	S/	401.87880	401.88
02.06.01.04.01.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 EN LOSA DE CIMENTACION	kg	103.57	7.11	S/	736.29820	736.30
02.06.01.04.02.01	CONCRETO FC=210KG/CM2 EN LOSA DE CIMENTACION	m3	5.81	513.30	S/	2,980.96800	2980.97
02.06.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAN	m2	21.52	197.49	S/	4,257.06150	4257.06
02.06.01.04.02.03	ACEROS DE REFUERZO fy=4200kg/cm2 EN COLUMNAN	kg	222.57	7.68	S/	1,709.13760	1709.14
02.06.01.04.03.01	CONCRETO FC=210KG/CM2 EN COLUMNAN	m3	1.37	531.48	S/	728.01360	728.01
02.06.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAN	m2	21.49	98.40	S/	2,114.61400	2114.62
02.06.01.04.03.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 EN COLUMNAN	kg	243.00	7.68	S/	1,866.24000	1866.24
02.06.01.04.04.01	CONCRETO FC=210KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA	m3	0.73	531.48	S/	387.98040	387.98
02.06.01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS	m2	5.14	83.47	S/	429.03580	429.04
02.06.01.04.04.03	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	und	42.79	3.93	S/	168.16470	168.16
02.06.01.04.04.04	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSAS	kg	45.54	6.72	S/	306.02880	306.03
02.06.01.04.04.05	GRAS EXTERIORES	m2	249.11	4.16	S/	1,036.29760	1036.30
02.06.01.04.04.06	CERCO PERIMETRICO	m2	249.11	2.94	S/	732.38340	732.38
02.06.01.04.04.07	TRABAJOS PRELIMINARES	m2	249.11	2.94	S/	732.38340	732.38
02.06.01.04.04.08	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	249.11	2.94	S/	732.38340	732.38
02.06.01.04.04.09	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	249.11	2.94	S/	732.38340	732.38
02.06.01.04.04.10	MOVIMIENTO DE TIERRA	m2	249.11	2.94	S/	732.38340	732.38



02.08.01.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMENTOS CORRIDOS	m3	112.10	63.33	S/	7.099.29300	7099.29
02.08.01.02.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	31.39	24.77	S/	777.53030	777.53
02.08.01.02.03	PERFILADO Y COMPACTADO DE TERRENO	m2	87.19	7.02	S/	612.07380	612.07
02.08.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	107.43	31.67	S/	3.402.30810	3402.31
02.08.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	107.43	19.63	S/	2.108.85090	2108.85
02.08.01.03.01	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE						
02.08.01.03.01.01	CIMENTOS CORRIDOS				S/	-	0.00
02.08.01.03.02	CIMENTOS CORRIDOS 1:10 C.H + 30% P.G				S/	-	0.00
02.08.01.03.02.01	SOBRECIMENTOS	m3	74.73	257.00	S/	19.205.61000	19205.61
02.08.01.03.02.02	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C.H + 25% PM				S/	-	0.00
02.08.01.04	ENCOFRADO Y DESENCOF. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m3	26.23	371.66	S/	9.748.64180	9748.64
02.08.01.04.01	OBRAS DE CONCRETO ARMADO	m2	365.23	81.42	S/	29.737.02660	29737.03
02.08.01.04.01.01	COLUMNAS				S/	-	0.00
02.08.01.04.01.02	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	30.59	615.30	S/	18.822.02700	18822.03
02.08.01.04.01.03	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	342.65	107.49	S/	36.831.44850	36831.45
02.08.01.04.02	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	3,127.55	7.68	S/	24.019.58400	24019.58
02.08.01.04.02.01	VIGAS				S/	-	0.00
02.08.01.04.02.02	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	13.26	551.48	S/	7.312.62480	7312.62
02.08.01.04.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN VIGAS	m2	176.78	98.40	S/	17.395.15200	17395.15
02.08.02	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	2,944.66	7.68	S/	22.614.98880	22614.99
02.08.02.01	AREA DE INGRESO						
02.08.02.01.01	INGRESO PRINCIPAL				S/	-	0.00
02.08.02.01.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/	-	0.00
02.08.02.01.01.02	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	17.40	4.16	S/	-	0.00
02.08.02.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	17.40	2.94	S/	72.38400	72.38
02.08.02.01.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	51.15600	51.16
02.08.02.01.02.02	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMENTOS CORRIDOS	m3	3.92	63.33	S/	-	0.00
02.08.02.01.02.03	RELLENO COMP. MAT. PROPIO EN ZANJAS	m3	1.09	24.77	S/	248.25360	248.25
02.08.02.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	3.53	19.63	S/	26.99930	27.00
02.08.02.01.03.01	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE					69.29390	69.29
02.08.02.01.03.01.01	CIMENTOS CORRIDOS				S/	-	0.00
02.08.02.01.03.01.02	CIMENTOS CORRIDOS 1:10 C.H + 30% P.G				S/	-	0.00
02.08.02.01.03.02	SOBRECIMENTOS	m3	2.61	257.00	S/	670.77000	670.77
02.08.02.01.03.02.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 C.H + 25% PM				S/	-	0.00
02.08.02.01.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOF. NORMAL DE SOBRECIMIENTO	m3	0.43	371.66	S/	159.81380	159.81
02.08.02.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO	m2	5.68	81.42	S/	462.46560	462.47
02.08.02.01.04.01	COLUMNAS				S/	-	0.00
02.08.02.01.04.01.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	1.58	615.30	S/	-	0.00
02.08.02.01.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	22.11	107.49	S/	972.17400	972.17
02.08.02.01.04.02	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	143.72	7.68	S/	2,376.60390	2376.60
02.08.02.01.04.02.01	VIGAS					1,103.76960	1103.77
02.08.02.01.04.02.02	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	0.49	551.48	S/	-	0.00
02.08.02.01.04.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN VIGAS	m2	7.18	98.40	S/	270.22520	270.23
02.08.02.01.04.03	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 EN VIGAS	kg	105.55	7.68	S/	706.51200	706.51
02.08.02.01.04.03.01	TECHO DE INGRESO PRINCIPAL					810.62400	810.62
02.08.02.01.04.03.02	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA DE TECHO	m3	0.60	472.85	S/	-	0.00
02.08.02.01.04.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFADO DE LOSA	m2	5.87	105.24	S/	283.71000	283.71
02.08.02.01.04.03.04	ACERO fy=4200 Kg/Cm2 GRADO 60 EN LOSA	kg	32.77	6.94	S/	617.75880	617.76
02.08.03	VEREDAS DE CIRCULACION					227.42380	227.42
02.08.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/	-	0.00
02.08.03.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	811.10	4.16	S/	-	0.00
02.08.03.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	811.10	2.94	S/	3,374.17600	3374.18
02.08.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	2,384.63400	2384.63
02.08.03.02.01	CORTE Y NIVELACION DE TERRENO MANUAL	m3	170.43	57.33	S/	-	0.00
02.08.03.02.02	AFIRMADO DE 4" PARA PISOS Y VEREDAS	m2	773.70	17.24	S/	9.770.75190	9770.75
02.08.03.02.03	BASE GRANULAR H=0.20 m.	m2	61.90	20.24	S/	13.338.58800	13338.59
02.08.03.02.04	CAMA DE ARENA PARA ADOQUIN	m2	61.90	20.24	S/	1.252.85600	1252.86
02.08.03.02.05	NIVELACIÓN INTERIOR APISONADO MANUAL C/EQUIPO	m2	773.70	10.49	S/	1.252.85600	1252.86
02.08.03.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	213.04	29.67	S/	8.116.11300	8116.11
02.08.03.02.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	213.04	17.63	S/	6,320.89680	6320.90
02.08.03.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE					3,755.89520	3755.90
02.08.03.03.01	CONCRETO f'c= 175 kg/cm2 EN VEREDA.	m3	161.69	415.09	S/	-	0.00
02.08.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL	m2	339.01	78.40	S/	67,115.90210	67115.90
02.08.03.03.03	JUNTAS ASFALTICAS	m	728.54	11.83	S/	26,578.38400	26578.38
02.08.04	PATIO GENERAL					8,618.62820	8618.63
02.08.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/	-	0.00
02.08.04.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	257.30	4.16	S/	-	0.00
02.08.04.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	257.30	2.94	S/	1,070.36800	1070.37
02.08.04.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	756.46200	756.46
02.08.04.02.02	CORTE Y NIVELACION DE TERRENO MANUAL	m3	102.92	54.56	S/	-	0.00
02.08.04.02.03	AFIRMADO DE 8" PARA PISOS	m2	308.76	24.87	S/	5,615.31520	5615.32
02.08.04.02.04	NIVELACIÓN INTERIOR APISONADO MANUAL C/EQUIPO	m2	257.30	10.99	S/	7,678.86120	7678.86
02.08.04.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	128.65	28.67	S/	2,827.72700	2827.73
02.08.04.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	128.65	19.63	S/	3,688.39550	3688.40
02.08.04.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE					2,525.39950	2525.40
02.08.04.03.01	CONCRETO F'C=175KG/CM2	m3	42.73	432.51	S/	-	0.00
02.08.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL	m2	56.98	78.52	S/	18.481.15230	18481.15
02.08.04.03.03	JUNTAS ASFALTICAS	m	215.96	12.83	S/	4,474.06960	4474.07
02.08.05	COBERTURAS METALICAS					2,770.76680	2770.77
02.08.05.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/	-	0.00
02.08.05.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	282.67	4.16	S/	-	0.00
02.08.05.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	282.67	2.94	S/	1,175.90720	1175.91
02.08.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	831.04980	831.05
02.08.05.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	36.86	63.33	S/	-	0.00
02.08.05.02.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	21.60	24.77	S/	2,334.34380	2334.34
02.08.05.02.03	NIVELACIÓN INTERIOR APISONADO MANUAL C/EQUIPO	m2	23.04	11.99	S/	535.03200	535.03
02.08.05.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	19.08	31.67	S/	276.24960	276.25
02.08.05.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	19.08	19.63	S/	604.26360	604.26
02.08.05.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE					374.54040	374.54
02.08.05.03.01	SOLADOS				S/	-	0.00
02.08.05.03.01.01	SOLADOS PARA ZAPATAS E=0.10M CONCRETO MEZCLA 1:12 C.	m2	43.43	43.43	S/	-	0.00
02.08.05.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO					1,000.62720	1000.63



02.08.05.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'c= 210 KG/Cm2	m3	11.52	494.78	S/	5,699.86560	5699.87
02.08.05.04.01.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	538.85	7.68	S/	4,138.36800	4138.37
							0.00
02.08.05.04.02.01	CONCRETO F'c=210 KG/Cm2 EN COLUMNAS	m3	2.59	615.30	S/	1,593.62700	1593.63
02.08.05.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	34.56	107.49	S/	3,714.85440	3714.85
02.08.05.04.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/Cm2 EN COLUMNAS	kg	703.11	7.68	S/	5,399.88480	5399.88
							0.00
02.08.05.05.01	COLUMNA DE CERO ESTRUCTURAL 20 x 20 cm. e= 4.5 mm, h=3.00 mts.	und	16.00	428.63	S/	6,858.08000	6858.08
	ARCO METALICO SEGUN DISEÑO	und	8.00	4,500.00	S/	36,000.00000	36000.00
02.08.05.05.02	VIGUETA METALICA SEGUN DISEÑO (L=3.02 mts.)	und	22.00	381.97	S/	8,403.34000	8403.34
02.08.05.05.03	VIGUETA METALICA SEGUN DISEÑO (L=3.17 mts.)	und	55.00	401.52	S/	22,083.60000	22083.60
02.08.05.05.04	TEMPLADOR DIAGONAL DE 3/8" LISO (INCL. ACCESORIOS)	m	163.40	14.97	S/	2,446.09800	2446.10
02.08.05.05.05	EMPALME DE COLUMNA METALICA C/COLUMNA INFERIOR DE CONCRETO (INCLUYE RIGIDIZADOR)	und	16.00	550.30	S/	8,804.80000	8804.80
02.08.05.05.06	EMPALME DE COLUMNA METALICA C/ARCA EN ARCO	und	16.00	507.30	S/	8,116.80000	8116.80
02.08.05.05.07	TENSOR DE Ø=5/8" ROSCADA AMBOS LADOS EXTREMO CON TUERCA DE 5/8"	m	54.00	19.49	S/	1,052.46000	1052.46
02.08.05.05.08	PENDOLA DE ACERO LISO DE Ø=1/2"	m	8.50	9.33	S/	79.30500	79.31
02.08.05.05.09	ESTRUCTURA DE IZAJE	GLB	1.00	13,500.00	S/	13,500.00000	13500.00
02.08.05.05.10							0.00
02.08.06.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	636.84	4.16	S/	2,649.25440	2649.25
02.08.06.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	636.84	2.94	S/	1,872.30960	1872.31
02.08.06.02.01	CORTE Y NIVELACION DE TERRENO MANUAL	m3	127.37	63.33	S/	8,066.34210	8066.34
02.08.06.02.02	RELLENO CON TIERRA DE CULTIVO	m3	127.37	66.17	S/	8,428.07290	8428.07
02.08.06.02.03	PREPARACION DE TERRENO PARA SEMBRADO	m2	636.84	14.67	S/	9,342.44280	9342.44
02.08.06.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	159.21	31.67	S/	5,042.18070	5042.18
02.08.06.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	159.21	19.63	S/	3,125.29230	3125.29
02.08.07.01	CORTE Y NIVELACION DE TERRENO MANUAL	m3	8.07	63.33	S/	511.07310	511.07
02.08.07.02	CONCRETO 1:10+30% P.M. PARA DADOS	m3	6.40	252.51	S/	1,616.06400	1616.06
02.08.07.03	CONCRETO F'c=175 KG/Cm2	m3	4.05	509.97	S/	2,065.37850	2065.38
02.08.07.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	54.93	98.40	S/	5,406.71200	5406.71
02.08.07.05	ACERO fy=4200 Kg/Cm2	kg	289.54	6.89	S/	1,994.93060	1994.93
02.08.07.06	COLUMNA DE MADERA TORNILLO 4"x4" (L=2.40m)	m	75.80	46.96	S/	3,606.52800	3606.53
02.08.07.07	MADERA TORNILLO CEPILADO LAQUEADO PARA ASIENTO 2"x4"	m	153.60	75.37	S/	11,576.83200	11576.83
02.08.07.08	ENTRAMADO DE MADERA DE TORNILLO SEGUN DISEÑO	und	4.00	527.31	S/	4,218.48000	4218.48
02.08.07.09							0.00
02.08.07.10							0.00
02.08.07.11							0.00
02.08.07.12							0.00
02.08.07.13							0.00
02.08.07.14							0.00
02.08.07.15							0.00
02.08.07.16							0.00
02.08.07.17							0.00
02.08.07.18							0.00
02.08.07.19							0.00
02.08.07.20							0.00
02.08.07.21							0.00
02.08.07.22							0.00
02.08.07.23							0.00
02.08.07.24							0.00
02.08.07.25							0.00
02.08.07.26							0.00
02.08.07.27							0.00
02.08.07.28							0.00
02.08.07.29							0.00
02.08.07.30							0.00
02.08.07.31							0.00
02.08.07.32							0.00
02.08.07.33							0.00
02.08.07.34							0.00
02.08.07.35							0.00
02.08.07.36							0.00
02.08.07.37							0.00
02.08.07.38							0.00
02.08.07.39							0.00
02.08.07.40							0.00
02.08.07.41							0.00
02.08.07.42							0.00
02.08.07.43							0.00
02.08.07.44							0.00
02.08.07.45							0.00
02.08.07.46							0.00
02.08.07.47							0.00
02.08.07.48							0.00
02.08.07.49							0.00
02.08.07.50							0.00
02.08.07.51							0.00
02.08.07.52							0.00
02.08.07.53							0.00
02.08.07.54							0.00
02.08.07.55							0.00
02.08.07.56							0.00
02.08.07.57							0.00
02.08.07.58							0.00
02.08.07.59							0.00
02.08.07.60							0.00
02.08.07.61							0.00
02.08.07.62							0.00
02.08.07.63							0.00
02.08.07.64							0.00
02.08.07.65							0.00
02.08.07.66							0.00
02.08.07.67							0.00
02.08.07.68							0.00
02.08.07.69							0.00
02.08.07.70							0.00
02.08.07.71							0.00
02.08.07.72							0.00
02.08.07.73							0.00
02.08.07.74							0.00
02.08.07.75							0.00
02.08.07.76							0.00
02.08.07.77							0.00
02.08.07.78							0.00
02.08.07.79							0.00
02.08.07.80							0.00
02.08.07.81							0.00
02.08.07.82							0.00
02.08.07.83							0.00
02.08.07.84							0.00
02.08.07.85							0.00
02.08.07.86							0.00
02.08.07.87							0.00
02.08.07.88							0.00
02.08.07.89							0.00
02.08.07.90							0.00
02.08.07.91							0.00
02.08.07.92							0.00
02.08.07.93							0.00
02.08.07.94							0.00
02.08.07.95							0.00
02.08.07.96							0.00
02.08.07.97							0.00
02.08.07.98							0.00
02.08.07.99							0.00
02.08.08.01.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	42.29	35.54	S/	2,927.05540	2927.06
02.08.08.01.02	PISO CERAMICA ANTISI-IZANTE DE 60X60 CM ALTO BRANCO	m2	42.29	59.99	S/	4,936.57710	4936.58
02.08.08.01.03	CONTRAZOCAL O CERAMICO 11.00 CM	m	91.01	57.07	S/	5,194.94070	5194.94
02.08.08.01.04	CONTRAZOCAL CEMENTO PULIDO 11.00 CM	m	11.08	98.05	S/	1,087.19400	1087.19
02.08.08.01.05	PUERTA DE MADERA C/ TIRAPUENTES ALUMINIO MARCO DISEÑO	m2	14.37	785.69	S/	11,290.36530	11290.37
02.08.08.01.06	COLOCACION DE PUERTAS	und	6.00	81.11	S/	486.66000	486.66
02.08.08.01.07	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO DISEÑO	m2	8.68	456.61	S/	3,963.17480	3963.17
02.08.08.01.08	COLOCACION DE VENTANAS DE ALUMINIO	und	7.08	52.87	S/	370.09000	370.09
02.08.08.01.09	PUERTA CON MARCO DE ALUMINIO DISEÑO	m2	2.75	496.61	S/	1,338.17750	1338.18
02.08.08.01.10	COLOCACION DE PUERTAS DE ALUMINIO	m2	1.00	52.87	S/	52.87000	52.87
02.08.08.01.11	MURO CORTINA DE CRISTAL TEMPLADO E=6mm, CON PERFILES METALICOS	m2	15.26	554.16	S/	8,456.48160	8456.48
02.08.08.01.12	MANPARA CORREDIZAS C/MARCO DE ALUMINIO DISEÑO	m2	10.35	174.81	S/	1,809.28150	1809.28
02.08.08.01.13	CERRADURA DE 02 GOLPES TIPO FORTE	und	9.00	116.40	S/	1,048.32000	1048.32
02.08.08.01.14	DISAGRA CAPUCHINA DE ALUMINIO PESADO 4"x4"	pza	18.00	28.00	S/	504.00000	504.00
02.08.08.01.15	VIDRIO TEMPLADO DE 6MM COLOCADO CON SILICONA	p2	330.17	36.90	S/	12,150.25600	12150.26
02.08.08.01.16	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	196.55	24.69	S/	4,902.19950	4902.20
02.08.08.01.17	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES	m2	78.55	27.49	S/	2,159.41950	2159.42
02.08.08.01.18	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	71.30	22.85	S/	1,629.20500	1629.21
02.08.08.01.19	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS	m2	47.34	22.85	S/	1,081.71900	1081.72
02.08.08.01.20	PINTURA LATEX EN CLOSETAS	m2	97.28	25.99	S/	2,518.57920	2518.58
02.08.08.01.21	PINTURA LATEX EN DERRAMES 2 MANOS	m2	86.02	25.89	S/	2,227.76980	2227.77
02.08.08.01.22	PINTURA EN PUERTAS 2 MANOS BARRIZ CON BASE SELLADORA Y ACABADO ACRILICO	m2	14.37	25.55	S/	367.15450	367.15
02.08.08.01.23	ACABADO CON PORCELANATO LIQUIDO	m2	1.93	111.04	S/	214.40720	214.41
02.08.08.01.24	MURO DE GABEZA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	36.23	114.72	S/	4,156.30560	4156.31
02.08.08.01.25	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	32.35	80.55	S/	2,605.79250	2605.79
02.08.08.01.26	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDEURAS	m2	86.26	30.23	S/	2,607.63980	2607.64
02.08.08.01.27	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2					0.00



03.02.01.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM. ACABADO CON CEMENTO -ARENA 1:5	m2	36.32	40.10	S/	1,456.43200	1456.43
03.02.01.02.03	TARRAJEO DE SUPERFICIES DE COLUMNAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	47.83	39.77	S/	1,902.19910	1902.20
03.02.01.02.04	VESTIDURA DE ARISTA DE COLUMNAS	m	62.80	20.02	S/	1,257.25600	1257.26
03.02.01.02.05	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	34.72	53.36	S/	1,852.65920	1852.66
03.02.01.02.06	VESTIDURA DE ARISTA DE VIGAS	m	160.04	20.02	S/	3,204.00080	3204.00
03.02.01.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS.	m	42.98	20.03	S/	860.88940	860.89
03.02.01.02.08	BRUÑAS e=1.00cm	m	53.48	8.15	S/	435.86200	435.86
03.02.01.03	CIELORRASOS	m2	79.15	50.82	S/	4,022.40300	4022.40
03.02.01.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:4	m2	71.55	35.57	S/	2,545.03350	2545.03
03.02.01.04	PISOS Y PAVIMENTOS	m2	71.55	59.99	S/	4,292.28450	4292.28
03.02.01.04.02	CONTRAPISO DE 2"	m2	71.55	35.57	S/	2,545.03350	2545.03
03.02.01.05	PISO CERAMICA ANTIDSLIZANTE DE 0.60X0.60 CM ALTO TRANSITO	m2	71.55	59.99	S/	4,292.28450	4292.28
03.02.01.05.01	ZOCALOS, CONTRAZOCALOS	m	31.77	57.07	S/	1,813.11390	1813.11
03.02.01.05.02	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	21.71	98.05	S/	2,128.66550	2128.67
03.02.01.06	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H = 0.20 M	m	21.71	98.05	S/	2,128.66550	2128.67
03.02.01.06.01	CARPINTERIA DE MADERA	m2	4.64	785.69	S/	3,645.60160	3645.60
03.02.01.06.02	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA, INC. MARCO S/DISEÑO	und	2.00	81.11	S/	162.22000	162.22
03.02.01.07	COLOCACION DE PUERTAS	m2	29.76	456.61	S/	13,588.71360	13588.71
03.02.01.07.01	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA	und	6.00	52.87	S/	317.22000	317.22
03.02.01.07.02	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	4.90	174.81	S/	856.56900	856.57
03.02.01.07.03	COLOCACION DE VENTANAS DE ALUMINIO	und	1.00	116.48	S/	116.48000	116.48
03.02.01.08	MANPARA CORREDIZAS C/MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	pza	6.00	28.00	S/	168.00000	168.00
03.02.01.08.01	CERRAJERIA	p2	363.15	36.80	S/	13,363.92000	13363.92
03.02.01.08.02	CERRADURA DE 02 GOLPES TIPO FORTE	m2	86.26	24.69	S/	2,129.75940	2129.76
03.02.01.09	BISAGRA CAPUCHINA DE ALUMINIO PESADO 4" x 4"	m2	40.75	27.49	S/	1,120.21750	1120.22
03.02.01.09.01	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES	m2	36.65	22.85	S/	837.45250	837.45
03.02.01.10	VIDRIO TEMPLADO DE 6MM COLOCADO CON SILICONA	m2	20.61	22.85	S/	470.93850	470.94
03.02.01.10.01	PINTURA	m2	79.15	25.89	S/	2,049.19350	2049.19
03.02.01.10.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	42.98	25.89	S/	1,112.75220	1112.75
03.02.01.10.03	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES	m2	9.28	25.55	S/	237.10400	237.10
03.02.01.10.04	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	36.65	22.85	S/	837.45250	837.45
03.02.01.10.05	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS	m2	20.61	22.85	S/	470.93850	470.94
03.02.01.10.06	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m2	79.15	25.89	S/	2,049.19350	2049.19
03.02.01.10.07	PINTURA EN PUERTAS 2 MANOS BARNIZ CON BASE SELLADORA Y ACABADO ACRILICO	m2	42.98	25.89	S/	1,112.75220	1112.75
03.02.01.11	MESA DE CONCRETO	m2	9.28	25.55	S/	237.10400	237.10
03.02.01.11.01	ACABADO CON PORCELANATO LIQUIDO	m2	3.35	111.04	S/	371.98400	371.98
03.03	BLOQUE III	m2	3.35	111.04	S/	371.98400	371.98
03.03.01	AULAS 3 AÑOS	m2	3.35	111.04	S/	371.98400	371.98
03.03.01.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA	m2	65.80	114.72	S/	7,548.57600	7548.58
03.03.01.01.01	MURO DE CABEZA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	72.05	80.55	S/	5,803.62750	5803.63
03.03.01.02	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	72.05	80.55	S/	5,803.62750	5803.63
03.03.01.02.01	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS	m2	115.53	30.23	S/	3,492.47190	3492.47
03.03.01.02.02	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	89.52	40.10	S/	3,589.75200	3589.75
03.03.01.02.03	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	110.40	39.77	S/	4,390.60800	4390.61
03.03.01.02.04	TARRAJEO DE SUPERFICIES DE COLUMNAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m	419.40	20.02	S/	8,396.38800	8396.39
03.03.01.02.05	VESTIDURA DE ARISTA DE COLUMNAS	m2	90.33	53.36	S/	4,820.00880	4820.01
03.03.01.02.06	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m	637.36	17.02	S/	10,847.86720	10847.87
03.03.01.02.07	VESTIDURA DE ARISTA DE VIGAS	m	156.60	20.03	S/	3,136.69800	3136.70
03.03.01.02.08	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS.	m	212.92	8.15	S/	1,735.29800	1735.30
03.03.01.03	BRUÑAS e=1.00cm	m2	239.63	50.82	S/	12,177.99660	12178.00
03.03.01.03.01	CIELORRASOS	m2	152.98	35.57	S/	5,441.49860	5441.50
03.03.01.04	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:4	m2	24.72	67.22	S/	1,661.67840	1661.68
03.03.01.04.01	PISOS Y PAVIMENTOS	m2	129.20	81.56	S/	10,537.55200	10537.55
03.03.01.04.02	CONTRAPISO DE 2"	m	7.37	57.07	S/	420.60590	420.61
03.03.01.04.03	PISO CERAMICO 45X45cm	m	21.29	98.05	S/	2,087.48450	2087.48
03.03.01.05	PISO VINILICO	m2	49.08	52.26	S/	2,564.92080	2564.92
03.03.01.05.01	ZOCALOS, CONTRAZOCALOS	m2	21.64	785.69	S/	17,002.33160	17002.33
03.03.01.05.02	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	und	8.00	81.11	S/	648.88000	648.88
03.03.01.06	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H = 0.20 M	m2	53.40	416.61	S/	22,246.97400	22246.97
03.03.01.06.01	ZOCALOS	und	12.00	52.87	S/	634.44000	634.44
03.03.01.07	ZOCALO DE CERAMICA DE H=1.50 M	m2	6.21	176.94	S/	1,098.79740	1098.80
03.03.01.07.01	CARPINTERIA DE MADERA	und	4.00	232.32	S/	929.28000	929.28
03.03.01.07.02	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA, INC. MARCO S/DISEÑO	und	8.00	116.48	S/	931.84000	931.84
03.03.01.08	COLOCACION DE PUERTAS	pza	24.00	28.00	S/	672.00000	672.00
03.03.01.08.01	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA	m2	617.97	26.84	S/	16,586.31480	16586.31
03.03.01.08.02	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	134.53	24.69	S/	3,321.54570	3321.55
03.03.01.08.03	COLOCACION DE VENTANAS DE ALUMINIO	m2	97.57	27.49	S/	2,682.19930	2682.20
03.03.01.08.04	PANEL METALICO DIVISORIO INODOROS (INC. PINTURA E INSTALACION)	m2	116.79	22.85	S/	2,668.65150	2668.65
03.03.01.09	PUERTA DE MELAMINA e=25mm SEGÚN DISEÑO	m2	48.48	22.85	S/	1,107.76800	1107.77
03.03.01.09.01	CERRAJERIA	m2	216.50	25.89	S/	5,605.18500	5605.19
03.03.01.09.02	CERRADURA DE 02 GOLPES TIPO FORTE	m2	19.62	25.89	S/	507.96180	507.96
03.03.01.10	BISAGRA CAPUCHINA DE ALUMINIO PESADO 4" x 4"	m2	21.64	25.55	S/	552.90200	552.90
03.03.01.10.01	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES	m2	40.43	61.94	S/	2,504.23420	2504.23
03.03.01.10.02	VIDRIO TEMPLADO DE 6MM COLOCADO CON SILICONA	und	4.00	434.00	S/	1,736.00000	1736.00
03.03.01.11	PINTURA	m2	65.80	114.72	S/	7,548.57600	7548.58
03.03.01.11.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	71.25	80.55	S/	5,739.18750	5739.19
03.03.01.11.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES	m2	71.25	80.55	S/	5,739.18750	5739.19
03.03.01.11.03	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	71.25	80.55	S/	5,739.18750	5739.19
03.03.01.11.04	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS	m2	71.25	80.55	S/	5,739.18750	5739.19
03.03.01.11.05	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m2	71.25	80.55	S/	5,739.18750	5739.19
03.03.01.11.06	PINTURA LATEX EN DERRAMES 2 MANOS	m2	71.25	80.55	S/	5,739.18750	5739.19
03.03.01.11.07	PINTURA EN PUERTAS 2 MANOS BARNIZ CON BASE SELLADORA Y ACABADO ACRILICO	m2	71.25	80.55	S/	5,739.18750	5739.19
03.03.01.12	VARIOS	m2	71.25	80.55	S/	5,739.18750	5739.19
03.03.01.12.01	FACHALETA DE LADRILLO RUSTICO PARA PARED e=1.50cm	m2	40.43	61.94	S/	2,504.23420	2504.23
03.03.01.12.02	DETALLE CON ALTO RELIEVE 3D e=5.00cm	und	4.00	434.00	S/	1,736.00000	1736.00
03.03.02	AULAS 4 AÑOS	m2	65.80	114.72	S/	7,548.57600	7548.58
03.03.02.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA	m2	71.25	80.55	S/	5,739.18750	5739.19
03.03.02.01.01	MURO DE CABEZA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	71.25	80.55	S/	5,739.18750	5739.19
03.03.02.02	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	71.25	80.55	S/	5,739.18750	5739.19
03.03.02.03	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS	m2	115.53	30.23	S/	3,492.47190	3492.47
03.03.02.04	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	87.92	40.10	S/	3,525.59200	3525.59
03.03.02.05	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM. ACABADO CON CEMENTO -ARENA 1:5	m2	87.92	40.10	S/	3,525.59200	3525.59



03.03.02.02.03	TARRAJEO DE SUPERFICIES DE COLUMNAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	110.40	39.77	S/	4,390.60800	4390.61
03.03.02.02.04	VESTIDURA DE ARISTA DE COLUMNAS	m	419.40	20.02	S/	8,396.38800	8396.39
03.03.02.02.05	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	90.11	53.36	S/	4,808.26960	4808.27
03.03.02.02.06	VESTIDURA DE ARISTA DE VIGAS	m	621.12	17.02	S/	10,571.46240	10571.46
03.03.02.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS	m	156.60	20.03	S/	3,136.69800	3136.70
03.03.02.02.08	BRUNAS e=1.00cm	m	212.92	8.15	S/	1,735.29800	1735.30
03.03.02.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:4	m2	239.63	45.82	S/	10,979.84660	10979.85
03.03.02.04.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	152.98	35.57	S/	5,441.49860	5441.50
03.03.02.04.02	PISO CERAMICO 45X45cm	m2	129.16	67.22	S/	8,682.11520	8682.14
03.03.02.04.03	PISO VINILICO	m2	23.82	81.56	S/	1,942.75920	1942.76
03.03.02.05.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	7.37	57.07	S/	420.60590	420.61
03.03.02.05.02	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H = 0.20 M	m	21.29	98.05	S/	2,087.48450	2087.48
03.03.02.06.01	ZOCALO DE CERAMICA DE H=1.50 M	m2	49.08	52.26	S/	2,564.92080	2564.92
03.03.02.07.01	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA, INC. MARCO	m2	21.64	785.69	S/	17,002.33160	17002.33
03.03.02.07.02	COLOCACION DE PUERTAS	und	8.00	81.11	S/	648.88000	648.88
03.03.02.08.01	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO DISEÑO	m2	53.40	456.61	S/	24,382.97400	24382.97
03.03.02.08.02	COLOCACION DE VENTANAS DE ALUMINIO	und	12.00	52.87	S/	634.44000	634.44
03.03.02.08.03	PANEL METALICO DIVISORIO INODOROS (INC. PINTURA E INSTALACION)	m2	6.21	176.94	S/	1,098.79740	1098.80
03.03.02.09.01	PUERTA DE MELAMINA e=25mm SEGUN DISEÑO	und	4.00	232.32	S/	929.28000	929.28
03.03.02.09.02	CERRADURA DE 02 GOLPES TIPO FORTE	und	8.00	116.48	S/	931.84000	931.84
03.03.02.09.03	BISAGRA CAPUCHINA DE ALUMINIO PESADO 4" x 4"	pza	24.00	28.00	S/	672.00000	672.00
03.03.02.10.01	VIDRIOS, CRISTALES Y SEMILARES	m2	617.97	26.84	S/	16,586.31480	16586.31
03.03.02.10.02	VIDRIO TEMPLADO DE 6MM COLOCADO CON SILICONA	m2	134.53	24.69	S/	3,321.54570	3321.55
03.03.02.11.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	97.57	27.49	S/	2,682.19930	2682.20
03.03.02.11.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES	m2	110.74	22.85	S/	2,530.40900	2530.41
03.03.02.11.03	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	48.48	22.85	S/	1,107.76800	1107.77
03.03.02.11.04	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS	m2	197.66	25.89	S/	5,117.41740	5117.42
03.03.02.11.05	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m2	19.62	25.89	S/	507.96180	507.96
03.03.02.11.06	PINTURA LATEX EN DERRAMES 2 MANOS	m2	21.64	25.55	S/	552.90200	552.90
03.03.02.11.07	PINTURA EN PUERTAS 2 MANOS DARNIZ CON BASE SELLADORA Y ACABADO ACRILICO	m2	40.43	61.94	S/	2,504.23420	2504.23
03.03.02.12.01	ECHALETA DE LADRILLO RUSTICO PARA PARED e=1.50cm	und	4.00	434.00	S/	1,736.00000	1736.00
03.03.02.12.02	DETALLE CON ALTO RELIEVE H=5.00cm	und	8.00	434.00	S/	3,472.00000	3472.00
03.04.01.01.01	MURO DE CABA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	15.57	80.55	S/	1,254.16350	1254.16
03.04.01.01.02	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	44.49	30.23	S/	1,344.93270	1344.93



03.04.01.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM. ACABADO CON CEMENTO -ARENA 1:5	m2	20.19	40.10	S/	809.61900	809.62
03.04.01.02.03	TARRAJEO DE SUPERFICIES DE COLUMNAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	23.69	39.77	S/	942.15130	942.15
03.04.01.02.04	VESTIDURA DE ARISTA DE COLUMNAS	m	52.00	20.02	S/	1.041.04000	1041.04
03.04.01.02.05	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	55.31	53.36	S/	2.951.34160	2951.34
03.04.01.02.06	VESTIDURA DE ARISTA DE VIGAS	m	134.04	20.02	S/	2.683.48080	2683.48
03.04.01.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS.	m	30.28	20.03	S/	606.50840	606.51
03.04.01.02.08	BRUÑAS e=1.00cm	m	43.20	8.15	S/	352.08000	352.08
03.04.01.03	CIELORRASOS	m	-	-	S/	-	0.00
03.04.01.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:4	m2	53.76	50.82	S/	2.732.08320	2732.08
03.04.01.04	PISOS Y PAVIMENTOS	m	-	-	S/	-	0.00
03.04.01.04.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	50.16	35.57	S/	1.784.19120	1784.19
03.04.01.04.02	PISO CERAMICA ANTIDSLIZANTE DE 0.60X0.60 CM ALTO TRANSITO	m2	50.16	59.99	S/	3,009.09840	3009.10
03.04.01.05	ZOCALOS, CONTRAZOCALOS	m	-	-	S/	-	0.00
03.04.01.05.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	28.62	57.07	S/	1.633.34340	1633.34
03.04.01.05.02	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H = 0.20 M	m	14.58	98.05	S/	1.429.56900	1429.57
03.04.01.06	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA	m	-	-	S/	-	0.00
03.04.01.06.01	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	28.78	456.61	S/	13.141.23580	13141.24
03.04.01.06.02	COLOCACION DE VENTANAS DE ALUMINIO	und	4.00	52.87	S/	211.48000	211.48
03.04.01.06.03	MANPARRA CORREDIZAS C/MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	9.60	174.81	S/	1.678.17600	1678.18
03.04.01.07	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES	m	-	-	S/	-	0.00
03.04.01.07.01	VIDRIO TEMPLADO DE 6MM COLOCADO CON SILICONA	m2	412.68	23.84	S/	9.838.29120	9838.29
03.04.01.08	PINTURA	m	-	-	S/	-	0.00
03.04.01.08.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	44.49	24.69	S/	1.098.45810	1098.46
03.04.01.08.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES	m2	49.86	27.49	S/	1,370.65140	1370.65
03.04.01.08.03	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	17.87	22.85	S/	408.32950	408.33
03.04.01.08.04	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS	m2	29.14	22.85	S/	665.84900	665.85
03.04.01.08.05	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m2	53.76	25.89	S/	1.391.84640	1391.85
03.04.01.08.06	PINTURA LATEX EN DERRAMES 2 MANOS	m2	30.28	25.89	S/	783.94920	783.95
03.05	BLOQUE V	m	-	-	S/	-	0.00
03.05.01	BLOQUE V - SS.HH.	m	-	-	S/	-	0.00
03.05.01.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA	m	-	-	S/	-	0.00
03.05.01.01.01	MURO DE CABEZA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	22.17	114.72	S/	2,543.34240	2543.34
03.05.01.01.02	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5	m2	68.27	80.55	S/	5,499.14850	5499.15
03.05.01.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS	m	-	-	S/	-	0.00
03.05.01.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5CM. ACABADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	59.71	30.23	S/	1,805.03330	1805.03
03.05.01.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM. ACABADO CON CEMENTO -ARENA 1:5	m2	71.20	40.10	S/	2,855.12000	2855.12
03.05.01.02.03	TARRAJEO DE SUPERFICIES DE COLUMNAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	27.53	39.77	S/	1,094.86810	1094.87
03.05.01.02.04	VESTIDURA DE ARISTA DE COLUMNAS	m	209.80	20.02	S/	4,200.19600	4200.20
03.05.01.02.05	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	30.06	53.36	S/	1,604.00160	1604.00
03.05.01.02.06	VESTIDURA DE ARISTA DE VIGAS	m	127.54	20.02	S/	2,553.35080	2553.35
03.05.01.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS.	m	26.00	20.03	S/	520.78000	520.78
03.05.01.02.08	BRUÑAS e=1.00cm	m	56.63	8.15	S/	461.53450	461.53
03.05.01.03	CIELORRASOS	m	-	-	S/	-	0.00
03.05.01.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:4	m2	44.98	50.82	S/	2,285.88360	2285.88
03.05.01.04	PISOS Y PAVIMENTOS	m	-	-	S/	-	0.00
03.05.01.04.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	30.60	35.57	S/	1,088.44200	1088.44
03.05.01.04.02	PISO CERAMICO 45X45cm	m2	30.60	67.22	S/	2,056.93200	2056.93
03.05.01.05	ZOCALOS, CONTRAZOCALOS	m	-	-	S/	-	0.00
03.05.01.05.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.20M	m	3.29	56.72	S/	186.60880	186.61
03.05.01.06	ZOCALOS	m	-	-	S/	-	0.00
03.05.01.06.01	ZOCALO DE CERAMICA DE H=1.50 M	m2	47.88	52.26	S/	2,502.20880	2502.21
03.05.01.07	CARPINTERIA DE MADERA	m	-	-	S/	-	0.00
03.05.01.07.01	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA, INC.MARCO	m2	6.12	785.69	S/	4,808.42280	4808.42
03.05.01.07.02	COLOCACION DE PUERTAS	und	3.00	81.11	S/	243.33000	243.33
03.05.01.08	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA	m	-	-	S/	-	0.00
03.05.01.08.01	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO S/DISEÑO	m2	2.18	456.61	S/	995.40980	995.41
03.05.01.08.02	COLOCACION DE VENTANAS DE ALUMINIO	und	3.00	52.87	S/	158.61000	158.61
03.05.01.08.03	PANEL METALICO DIVISORIO INODOROS (INC. PINTURA E INSTALACION)	m2	6.94	176.94	S/	1,227.96360	1227.96
03.05.01.08.04	PUERTA DE MELAMINA e=25mm SEGÚN DISEÑO	und	4.00	232.32	S/	929.28000	929.28
03.05.01.09	CERRAJERIA	m	-	-	S/	-	0.00
03.05.01.09.01	CERRADURA DE 02 GOLPES TIPO FORTE	und	3.00	116.48	S/	349.44000	349.44
03.05.01.09.02	BISAGRA CAPUCHINA DE ALUMINIO PESADO 4" x 4"	pza	9.00	28.00	S/	252.00000	252.00
03.05.01.10	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES	m	-	-	S/	-	0.00
03.05.01.10.01	VIDRIO TEMPLADO DE 6MM COLOCADO CON SILICONA	m2	121.96	26.84	S/	3,273.40640	3273.41
03.05.01.11	PINTURA	m	-	-	S/	-	0.00
03.05.01.11.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	22.66	24.69	S/	559.47540	559.48
03.05.01.11.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES	m2	23.93	27.49	S/	657.83570	657.84
03.05.01.11.03	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	71.20	22.85	S/	1,626.92000	1626.92
03.05.01.11.04	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS	m2	29.18	22.85	S/	666.76300	666.76
03.05.01.11.05	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m2	44.98	25.89	S/	1,164.53220	1164.53
03.05.01.11.06	PINTURA LATEX EN DERRAMES 2 MANOS	m2	3.51	25.89	S/	90.87390	90.87
03.05.01.11.07	PINTURA EN PUERTAS 2 MANOS BARNIZ CON BASE SELLADORA Y ACABADO ACRILICO	m2	6.12	25.55	S/	156.36600	156.37
03.05.01.12	MESA DE CONCRETO	m	-	-	S/	-	0.00
03.05.01.12.01	REVESTIMIENTO DE CERAMICA 0.45x0.45m	m2	2.16	67.22	S/	145.19520	145.20
03.05.01.13	VARIOS	m	-	-	S/	-	0.00
03.05.01.13.01	FACHALETA DE LADRILLO RUSTICO PARA PARED e=1.50cm	m2	3.07	61.94	S/	190.15580	190.16
03.06	BLOQUE VI	m	-	-	S/	-	0.00
03.06.01	BLOQUE VI - CTO. MAQ.	m	-	-	S/	-	0.00
03.06.01.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA	m	-	-	S/	-	0.00
03.06.01.01.01	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS CARAVISTA CON IMPERMEABILIZANTE	m2	34.95	105.12	S/	3,673.94400	3673.94
03.06.01.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS	m	-	-	S/	-	0.00
03.06.01.02.01	TARRAJEO DE SUPERFICIES DE COLUMNAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	47.22	39.77	S/	1,877.93940	1877.94
03.06.01.02.02	VESTIDURA DE ARISTA DE COLUMNAS	m	157.40	20.02	S/	3,151.14800	3151.15
03.06.01.02.03	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO ARENA 1:5	m2	24.21	53.36	S/	1,291.84560	1291.85
03.06.01.02.04	VESTIDURA DE ARISTA DE VIGAS	m	84.20	20.02	S/	1,685.68400	1685.68
03.06.01.02.05	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS.	m	7.65	20.03	S/	153.22950	153.23
03.06.01.02.06	BRUÑAS e=1.00cm	m	25.35	8.15	S/	206.60250	206.60
03.06.01.03	CIELORRASOS	m	-	-	S/	-	0.00
03.06.01.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:4	m2	11.40	50.82	S/	579.34800	579.35
03.06.01.04	PISOS Y PAVIMENTOS	m	-	-	S/	-	0.00
03.06.01.04.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	10.20	35.57	S/	362.81400	362.81
03.06.01.04.02	PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO	m2	10.20	57.04	S/	581.80800	581.81
03.06.01.05	ZOCALOS, CONTRAZOCALOS	m	-	-	S/	-	0.00
03.06.01.05.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	12.80	57.07	S/	730.49600	730.50
03.06.01.05.02	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H = 0.20 M	m	13.30	98.05	S/	1,304.06500	1304.07
03.06.01.06	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA	m	-	-	S/	-	0.00



03.06.01.06.01	SC SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA P-1, (INC. ACCESORIOS Y PINTURA), SEGUN DISEÑO	und	1.00	2,000.00	S/	2,000.00000	2000.00
03.06.01.06.02	SC SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA P-2, (INC. ACCESORIOS Y PINTURA), SEGUN DISEÑO	und	1.00	2,500.00	S/	2,500.00000	2500.00
03.06.01.06.03	SC SUMINISTRO E INSTALACION DE ESCALERA METALICA (INC. ACCESORIOS Y PINTURA), SEGUN DISEÑO	und	1.00	5,000.00	S/	5,000.00000	5000.00
03.06.01.07	CERRADURA DE 02 GOLPES TIPO FORTE	und	2.00	116.48	S/	232.96000	232.96
03.06.01.07.01	BISAGRA CAPUCHINA DE ALUMINIO PESADO 4" x 4"	pza	6.00	28.00	S/	168.00000	168.00
03.06.01.07.02	PINTURA	m2	71.43	22.85	S/	1,632.17550	1632.18
03.06.01.08.01	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS	m2	11.40	25.89	S/	295.14600	295.15
03.06.01.08.02	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m2	0.90	25.89	S/	23.30100	23.30
03.06.01.08.03	PINTURA LATEX EN DERRAMES 2 MANOS	m2	26.88	76.94	S/	2,068.14720	2068.15
03.06.01.09.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE	m2	7.92	45.55	S/	360.75600	360.76
03.06.01.09.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES C-A 1.5	m2	7.92	22.85	S/	180.97200	180.97
03.06.01.09.03	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	und	2.00	411.01	S/	822.02000	822.02
03.06.01.09.04	TAPA METALICAS SEGUN DISEÑO	m	10.40	250.00	S/	2,600.00000	2600.00
03.06.01.09.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDA METALICA						0.00
03.07.01.01.01	MURO DE CABEZA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1.5	m2	5.25	114.72	S/	602.28000	602.28
03.07.01.01.02	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE ARCILLA- MEZCLA CEMENTO ARENA 1.5	m2	11.28	80.55	S/	908.60400	908.60
03.07.01.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5 CM. ACABADO CON CEMENTO ARENA 1.5	m2	17.58	30.23	S/	531.44340	531.44
03.07.01.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM. ACABADO CON CEMENTO ARENA 1.5	m2	17.58	40.10	S/	704.95800	704.96
03.07.01.02.03	TARRAJEO DE SUPERFICIES DE COLUMNAS CON CEMENTO ARENA 1.5	m2	9.52	39.77	S/	378.61040	378.61
03.07.01.02.04	VESTIDURA DE ARISTA DE COLUMNAS	m	44.80	20.02	S/	896.89600	896.90
03.07.01.02.05	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO ARENA 1.5	m2	9.63	53.36	S/	513.85680	513.86
03.07.01.02.06	VESTIDURA DE ARISTA DE VIGAS	m	37.50	20.02	S/	750.75000	750.75
03.07.01.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS	m	12.48	20.03	S/	249.97440	249.97
03.07.01.02.08	BRUNAS e=1.00cm	m	14.39	9.15	S/	131.75850	131.76
03.07.01.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA 1.4	m2	4.52	50.82	S/	229.70640	229.71
03.07.01.04.01	CONTRAPISO DE 7"	m2	1.69	15.57	S/	26.31130	26.31
03.07.01.04.02	PISO CERAMICA ANTIDESLIZANTE DE 60X90 CM AL 10. TRANSITO	m2	1.69	59.99	S/	101.38110	101.38
03.07.01.05.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	6.45	57.07	S/	368.10450	368.10
03.07.01.06.01	PUERTE LATHY MADERA DE 02 MANOS LATHY DE MADERA	unf	1.00	31.11	S/	31.11000	31.11
03.07.01.07.01	PUERTE LATHY DE 02 MANOS LATHY DE MADERA	unf	1.00	150.40	S/	150.40000	150.40
03.07.01.07.02	BISAGRA CAPUCHINA DE ALUMINIO PESADO 4" x 4"	pza	1.00	28.00	S/	28.00000	28.00
03.07.01.08.01	VEREDAS TEMPLEADAS DE 02 MANOS CON DISEÑO DE 0.5 CM	m2	1.30	25.89	S/	33.65700	33.66
03.07.01.09.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	17.58	24.60	S/	431.05020	431.05
03.07.01.09.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	17.58	27.49	S/	483.05130	483.05
03.07.01.09.03	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	17.58	22.85	S/	401.70100	401.70
03.07.01.09.04	PINTURA OLEOMATE 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS	m2	11.40	22.85	S/	260.63000	260.63
03.07.01.09.05	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m2	4.52	25.89	S/	117.02280	117.02
03.07.01.09.06	PINTURA LATEX EN DERRAMES 2 MANOS	m2	0.90	25.89	S/	23.30100	23.30
03.07.01.09.07	PINTURA EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS CON DISEÑO DE 0.5 CM Y ACABADO ACRILICO	m2	4.33	25.89	S/	112.09170	112.09
03.08.01.01.01	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS CARAVISTA CON IMPERMEABILIZANTE	m2	7.92	89.55	S/	709.31600	709.32
03.08.01.02.01	TARRAJEO CON RELIEVE TIPO LAJA DE CONCRETO	m2	81.74	40.80	S/	3,344.99200	3344.99
03.08.01.02.02	TARRAJEO CON RELIEVE TIPO BLOQUETA DE CONCRETO	m2	50.63	40.80	S/	2,065.70400	2065.70
03.08.01.02.03	TARRAJEO CON PIGMENTOS DE COLORES e=0.05CM a=0.10 h=VARIABLE	m2	30.89	58.04	S/	1,792.18560	1792.19
03.08.01.02.04	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE COLUMNAS	m2	276.81	35.77	S/	9,901.49370	9901.49
03.08.01.02.05	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS	m2	153.61	47.36	S/	7,274.96960	7274.97
03.08.01.03.01	PINTURA EN JUNTAS DE COLOR CLARO LADRILLO CARAVISTA	m	10,687.57	2.15	S/	22,978.27550	22978.28
03.08.01.03.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	510.03	25.49	S/	13,000.66470	13000.66
03.08.01.03.03	PINTURA LATEX 2 MANOS EN SOBRECIMENTOS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	245.14	24.44	S/	6,015.66160	6015.66
03.08.01.04.01	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG 18 HUECOS CARAVISTA CON IMPERMEABILIZANTE	m2	16.10	105.12	S/	1,692.43200	1692.43
03.08.02.02.01	TARRAJEO CON RELIEVE TIPO LAJA DE CONCRETO	m2	61.05	40.80	S/	2,490.84000	2490.84
03.08.02.02.02	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE COLUMNAS	m2	14.99	39.77	S/	596.15210	596.15
03.08.02.02.03	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS	m2	6.44	53.36	S/	341.98240	341.98
03.08.02.02.04	VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO=0.15m	m	10.00	127.56	S/	1,275.60000	1275.60
03.08.02.03.01	SC SUMINISTRO E INSTALACION DE PORTON PRINCIPAL SEGUN DISEÑO 1.00x3.00m	und	1.00	2,000.00	S/	2,000.00000	2000.00
03.08.02.03.02	SC SUMINISTRO E INSTALACION DE PORTON PRINCIPAL SEGUN DISEÑO 3.00x3.00m	und	1.00	2,500.00	S/	2,500.00000	2500.00
03.08.02.04.01	CERRADURA PARA PUERTAS PESADAS DE TRES GOLPES	und	2.00	117.08	S/	234.16000	234.16
03.08.02.05.01	PINTURA EN JUNTAS DE COLOR CLARO LADRILLO CARAVISTA	m	51.41	2.45	S/	125.95450	125.95
03.08.02.05.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS, COLUMNETAS Y VIGAS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	21.83	27.49	S/	600.10670	600.11
03.08.02.05.03	PINTURA LATEX 2 MANOS EN SOBRECIMENTOS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	4.28	24.44	S/	104.60120	104.60
03.08.02.06.01	DETALLE CON ALTO RELIEVE 3D e=5.00cm	und	1.00	434.00	S/	434.00000	434.00
03.08.02.06.02	VEREDAS DE CIRCULACION	m2	53.72	138.12	S/	7,419.80640	7419.81
03.08.02.07.01	ACABADO DE PISO SISTEMA MICROCEMENTO	m2	53.72	138.12	S/	7,419.80640	7419.81



03.08.03.01.02	ACABADO DE PISO DE CEMENTO PULIDO Y BRUÑADO	m2	445.90	40.84	S/	18.210.55600	18210.56
03.08.03.01.03	ACABADO DE PISO DE CONCRETO ESTAMPADO	m2	182.20	195.54	S/	35.627.38800	35627.39
03.08.03.01.04	PISO DE LAJA DE 45x45cm	m2	9.82	91.48	S/	898.33360	898.33
03.08.03.01.05	ADOQUIN DE CONCRETO 10x20x4 cm, COLOR ROJO	m2	38.83	79.48	S/	3.070.31240	3070.31
03.08.03.01.06	ADOQUIN DE CONCRETO 10x20x4 cm, COLOR AZUL	m2	23.27	79.48	S/	1.849.49960	1849.50
03.08.03.01.07	SELLADO DE SUPERFICIE DE PISO ADOQUINADO	m2	61.90	12.04	S/	745.27600	745.28
03.08.04	PATIO GENERAL				S/	-	0.00
03.08.04.01	PISOS Y PAVIMENTOS				S/	-	0.00
03.08.04.01.01	ACABADO DE PISO SISTEMA MICROCEMENTO	m2	257.30	138.12	S/	35.538.27600	35538.28
03.08.05	COBERTURA METALICA				S/	-	0.00
03.08.05.01	COBERTURAS				S/	-	0.00
03.08.05.01.01	COBERTURA CON PLANCHA CALAMINON E=0.35 mm	m2	282.67	91.39	S/	25.833.21130	25833.21
03.08.05.01.02	CANAleta DE DESAGUE PLUVIAL	m	51.40	92.23	S/	4.740.62200	4740.62
03.08.05.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION INCL. ACCESORIOS DE TUBERIA PVC SAL 4"	m	52.00	95.42	S/	4.961.84000	4961.84
03.08.05.02	PINTURA				S/	-	0.00
03.08.05.02.01	PINTURA VINILICA EN COLUMNAS SUPERFICIE 2 MANOS	m2	15.38	37.82	S/	580.91520	580.92
03.08.06	AREAS VERDES				S/	-	0.00
03.08.06.01	SEMBRADO DE GRASS TIPO IMPLANTE	m2	192.04	48.38	S/	9.290.89520	9290.90
03.08.06.02	CONSERVACION Y RIEGO DE JARDINES HASTA ENTREGA DE	GLB	1.00	400.00	S/	400.00000	400.00
03.08.06.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE MURO VIVO	m2	25.38	57.91	S/	1.469.75580	1469.76
03.08.06.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARBOLES INC. BARRERA	und	66.00	130.00	S/	11.180.00000	11180.00
03.08.07	BANCAS DE CONCRETO Y PERGOLAS				S/	-	0.00
03.08.07.01	TARAJEO EN SUPERFICIE DE BANCAS	m2	47.66	36.23	S/	1.726.72180	1726.72
03.08.07.02	ACABADO CON GRANIPLAST	m2	47.66	94.80	S/	4.518.16800	4518.17
03.08.07.03	COBERTURA CON PUTIPO TEJA ANDINA	m2	49.68	106.89	S/	5.310.29520	5310.30
03.08.08	AREA DE JUEGOS INFANTILES				S/	-	0.00
03.08.08.01	AREA DE JUEGOS GENERAL				S/	-	0.00
03.08.08.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO INFANTIL N° 02	und	2.00	15.525.52	S/	31.051.04000	31051.04
03.08.08.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO INFANTIL N° 03	und	1.00	32.593.22	S/	32.593.22000	32593.22
03.08.08.01.03	SEMBRADO DE GRASS NATURAL	m2	200.09	45.52	S/	9.108.09680	9108.10
03.08.08.02	AREA DE JUEGOS N° 01 -05 AÑOS				S/	-	0.00
03.08.08.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBE Y BAJA	und	4.00	677.97	S/	2.711.88000	2711.88
03.08.08.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASA MANO	und	2.00	1.949.15	S/	3.898.30000	3898.30
03.08.08.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMPIO	und	1.00	13.559.32	S/	13.559.32000	13559.32
03.08.08.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO INFANTIL N° 01	und	1.00	10.950.00	S/	10.950.00000	10950.00
03.08.08.02.05	SEMBRADO DE GRASS NATURAL	m2	94.88	45.52	S/	4.318.93760	4318.94
03.08.08.03	AREA DE JUEGOS N° 02 -04 AÑOS				S/	-	0.00
03.08.08.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE CABALLOS	und	3.00	6.520.25	S/	19.560.75000	19560.75
03.08.08.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBE Y BAJA	und	2.00	677.97	S/	1.355.94000	1355.94
03.08.08.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARRUSEL	und	1.00	4.067.79	S/	4.067.79000	4067.79
03.08.08.03.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO INFANTIL N° 01	und	1.00	10.950.00	S/	10.950.00000	10950.00
03.08.08.03.05	SEMBRADO DE GRASS NATURAL	m2	44.85	45.52	S/	2.041.57200	2041.57
03.08.08.04	AREA DE JUEGOS N° 03 -03 AÑOS				S/	-	0.00
03.08.08.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE CABALLOS	und	6.00	6.520.25	S/	39.121.50000	39121.50
03.08.08.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBE Y BAJA	und	4.00	677.97	S/	2.711.88000	2711.88
03.08.08.04.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARRUSEL	und	1.00	4.067.79	S/	4.067.79000	4067.79
03.08.08.04.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO INFANTIL N° 01	und	2.00	10.950.00	S/	21.900.00000	21900.00
03.08.08.04.05	SEMBRADO DE GRASS NATURAL	m2	104.97	45.52	S/	4.778.23440	4778.23
04	INSTALACIONES SANITARIAS				S/	-	0.00
04.01	BLOQUE I				S/	-	0.00
04.01.01	BLOQUE I - ADMINISTRATIVO				S/	-	0.00
04.01.01.01	RED GENERAL DE DESAGUE				S/	-	0.00
04.01.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE				S/	-	0.00
04.01.01.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 4"	pto	4.00	108.01	S/	432.04000	432.04
04.01.01.01.01.02	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 2"	pto	7.00	92.01	S/	644.07000	644.07
04.01.01.01.01.03	SALIDA DE VENTILACION DE PVC 2"	pto	4.00	92.01	S/	368.04000	368.04
04.01.01.01.02	RED DE DISTRIBUCION				S/	-	0.00
04.01.01.01.02.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 4"	m	30.25	33.12	S/	1.001.88000	1001.88
04.01.01.01.02.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	8.35	27.18	S/	226.95300	226.95
04.01.01.01.02.03	VENTILACION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	15.20	27.18	S/	413.13600	413.14
04.01.01.01.02.04	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA DE DESAGUE	m3	4.83	63.33	S/	305.88390	305.88
04.01.01.01.02.05	RELLENO COMP. MAT. PROPIO EN ZANJAS	m3	4.83	24.77	S/	119.63910	119.64
04.01.01.01.03	ACCESORIO DE REDES				S/	-	0.00
04.01.01.01.03.01	CODO PVC SAL 2"x45°	pza	5.00	22.83	S/	114.15000	114.15
04.01.01.01.03.02	CODO PVC SAL 4"x45°	pza	9.00	29.83	S/	268.47000	268.47
04.01.01.01.03.03	CODO PVC SAL 2"x90°	pza	11.00	22.83	S/	251.13000	251.13
04.01.01.01.03.04	CODO PVC SAL 4"x90°	pza	3.00	43.71	S/	131.13000	131.13
04.01.01.01.03.05	YEE PVC SAL 2"	pza	4.00	22.63	S/	90.52000	90.52
04.01.01.01.03.06	YEE PVC SAL 4"	pza	6.00	26.33	S/	157.98000	157.98
04.01.01.01.03.07	YEE DE PVC SAL CON REDUCCION 4" - 2"	pza	7.00	24.13	S/	168.91000	168.91
04.01.01.01.04	ADITAMIENTOS VARIOS				S/	-	0.00
04.01.01.01.04.01	SUMIDERO DE BRONCE 2" C/ TRAMPA	und	4.00	38.47	S/	153.88000	153.88
04.01.01.01.04.02	REGISTRO DE BRONCE DE 4"	und	5.00	55.08	S/	275.40000	275.40
04.01.01.01.04.03	SOMBRERO DE VENTILACION DE PVC DE 2"	und	4.00	26.73	S/	106.92000	106.92
04.01.01.01.05	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				S/	-	0.00
04.01.01.01.05.01	INODORO C/ VALVULA DE DESCARGA AUTOMATICA Y ACCESORIOS	pza	4.00	744.23	S/	2.976.92000	2976.92
04.01.01.01.05.02	LAVATORIO OVALIN Y ACCESORIOS	pza	4.00	295.98	S/	1.183.92000	1183.92
04.01.01.01.05.03	URINARIO C/ VALVULA DE DESCARGA AUTOMATICA Y ACCESORIOS	pza	2.00	662.03	S/	1.324.06000	1324.06
04.01.01.02	SISTEMA DE AGUA FRIA				S/	-	0.00
04.01.01.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
04.01.01.02.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA REDES DE AGUA	m3	6.00	63.33	S/	379.98000	379.98
04.01.01.02.01.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	6.00	24.77	S/	148.62000	148.62
04.01.01.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA				S/	-	0.00
04.01.01.02.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 1/2"	pto	5.00	45.85	S/	229.25000	229.25
04.01.01.02.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 3/4"	pto	7.00	51.98	S/	363.86000	363.86
04.01.01.02.03	RED DE DISTRIBUCION				S/	-	0.00
04.01.01.02.03.01	TUBERIA PVC CLASE 10 - 1/2" ROSCADA	m	7.90	13.55	S/	107.04500	107.05
04.01.01.02.03.02	TUBERIA PVC CLASE 10 - 3/4" ROSCADA	m	8.80	13.83	S/	121.70400	121.70
04.01.01.02.03.03	TUBERIA PVC CLASE 10 - 1" ROSCADA	m	28.35	15.90	S/	450.76500	450.77
04.01.01.02.04	ACCESORIO DE REDES				S/	-	0.00
04.01.01.02.04.01	TEE PVC - SAP 1" PARA AGUA	und	11.00	12.36	S/	135.96000	135.96
04.01.01.02.04.02	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 3/4"	und	6.00	13.36	S/	80.16000	80.16
04.01.01.02.04.03	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 1/2"	und	5.00	12.06	S/	60.30000	60.30
04.01.01.02.04.04	CODO PVC 1" x 90° PARA AGUA	und	27.00	9.16	S/	247.32000	247.32
04.01.01.02.05	LLAVES Y VALVULAS				S/	-	0.00
04.01.01.02.05.01	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1"	und	5.00	95.11	S/	475.55000	475.55
04.01.01.02.05.02	NICHO PARA VALVULAS EMPOTRADO EN PARED	und	5.00	38.99	S/	194.95000	194.95
04.02	BLOQUE II				S/	-	0.00
04.02.01	BLOQUE II - SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				S/	-	0.00
04.02.01.01	RED GENERAL DE DESAGUE				S/	-	0.00
04.02.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE				S/	-	0.00
04.02.01.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 4"	pto	1.00	108.01	S/	108.01000	108.01
04.02.01.01.01.02	RED DE DISTRIBUCION				S/	-	0.00
04.02.01.01.01.02.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	2.00	27.18	S/	54.36000	54.36
04.02.01.01.01.02.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 4"	m	4.15	33.12	S/	137.44800	137.45
04.02.01.01.01.02.03	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA DE DESAGUE	m3	1.54	63.33	S/	97.52820	97.53
04.02.01.01.02.04	RELLENO COMP. MAT. PROPIO EN ZANJAS	m3	1.50	24.77	S/	37.15500	37.16



04.02.01.01.03.01	CODO PVC SAL 2"X45"	pza	1.00	22.83	S/	22.83000	22.83
04.02.01.01.03.02	CODO PVC SAL 2"X90"	pza	1.00	22.83	S/	22.83000	22.83
04.02.01.01.03.03	CODO PVC SAL 4"X45"	pza	2.00	29.83	S/	59.66000	59.66
04.02.01.01.03.04	YEE DE PVC SAL CON REDUCCION 4" - 2"	pza	1.00	24.13	S/	24.13000	24.13
04.02.01.01.04.01	SUMIDERO DE BRONCE 2" C/ TRAMPA	und	1.00	38.47	S/	38.47000	38.47
04.02.01.01.04.02	REGISTRO DE BRONCE DE 4"	und	4.00	55.08	S/	220.32000	220.32
04.02.01.01.05.01	LAVADERO D ACERO INOXIDABLE DE 01 POZA INC/ACCESORIOS	pza	1.00	111.72	S/	111.72000	111.72
04.02.01.02.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA REDES DE AGUA	m3	0.37	63.33	S/	23.43210	23.43
04.02.01.02.01.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	0.37	24.77	S/	9.16490	9.16
04.02.01.02.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 1/2"	pzo	1.00	45.85	S/	45.85000	45.85
04.02.01.02.03.01	TUBERIA PVC CLASE 10 - 1/2" ROSCADA	m	1.00	13.55	S/	13.55000	13.55
04.02.01.02.03.02	TUBERIA PVC CLASE 10 - 1" ROSCADA	m	1.80	15.90	S/	28.62000	28.62
04.02.01.02.04.01	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 1/2"	und	1.00	12.06	S/	12.06000	12.06
04.02.01.02.04.02	CODO PVC 1/2" x 90° PARA AGUA	und	1.00	7.96	S/	7.96000	7.96
04.02.01.02.04.03	CODO PVC 1" x 90° PARA AGUA	und	1.00	9.16	S/	9.16000	9.16
04.02.01.02.05.01	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1"	und	1.00	95.11	S/	95.11000	95.11
04.02.01.02.05.02	NICHO PARA VALVULAS EMPOTRADO EN PARED	und	1.00	38.99	S/	38.99000	38.99
04.03.01.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 4"	pto	4.00	108.01	S/	432.04000	432.04
04.03.01.01.01.02	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 2"	pto	4.00	92.01	S/	368.04000	368.04
04.03.01.01.01.03	SALIDA DE VENTILACION DE PVC 2"	pto	2.00	92.01	S/	184.02000	184.02
04.03.01.01.02.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 4"	m	23.13	33.12	S/	766.06560	766.07
04.03.01.01.02.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	13.29	27.18	S/	361.22220	361.22
04.03.01.01.02.03	VENTILACION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	8.70	27.18	S/	236.46600	236.47
04.03.01.01.02.04	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA DE DESAGUE	m3	5.64	63.33	S/	357.18120	357.18
04.03.01.01.02.05	RELLENO COMP. MAT. PROPIO EN ZANJAS	m3	5.64	24.77	S/	139.70280	139.70
04.03.01.01.03.01	CODO PVC SAL 2"X45"	pza	4.00	22.83	S/	91.32000	91.32
04.03.01.01.03.02	CODO PVC SAL 4"X45"	pza	7.00	29.83	S/	208.81000	208.81
04.03.01.01.03.03	CODO PVC SAL 2"X90"	pza	6.00	22.83	S/	136.98000	136.98
04.03.01.01.03.04	CODO PVC SAL 4"X90"	pza	4.00	43.71	S/	174.84000	174.84
04.03.01.01.03.05	YEE PVC SAL 4"	pza	3.00	26.33	S/	78.99000	78.99
04.03.01.01.03.06	YEE DE PVC SAL CON REDUCCION 4" - 2"	pza	6.00	24.13	S/	144.78000	144.78
04.03.01.01.03.07	YEE DE PVC SAL 2"	pza	8.00	22.63	S/	181.04000	181.04
04.03.01.01.03.08	REDUCCION PVC-P 4" 2" DESAGUE	und	1.00	24.13	S/	24.13000	24.13
04.03.01.01.04.01	SUMIDERO DE BRONCE 2" C/ TRAMPA	und	2.00	38.47	S/	76.94000	76.94
04.03.01.01.04.02	REGISTRO DE BRONCE DE 4"	und	4.00	55.08	S/	220.32000	220.32
04.03.01.01.04.03	SUMIDERO DE VENTILACION DE PVC DE 2"	und	2.00	26.73	S/	53.46000	53.46
04.03.01.01.05.01	INODORO DE LOSA VITRIFICADA KINDER O BABY DE DESCARGA AUTOMATICA Y ACCESORIOS	pza	4.00	476.05	S/	1,904.20000	1,904.20
04.03.01.01.05.02	LAVAMANOS KINDER BLANCO CON PIEDRAL Y ACCESORIOS	pza	4.00	297.88	S/	1,191.52000	1,191.52
04.03.02.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 4"	pto	4.00	108.01	S/	432.04000	432.04
04.03.02.01.01.02	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 2"	pto	4.00	92.01	S/	368.04000	368.04
04.03.02.01.01.03	SALIDA DE VENTILACION DE PVC 2"	pto	2.00	92.01	S/	184.02000	184.02
04.03.02.01.02.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 4"	m	23.13	33.12	S/	766.06560	766.07
04.03.02.01.02.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	13.29	27.18	S/	361.22220	361.22
04.03.02.01.02.03	VENTILACION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	8.70	27.18	S/	236.46600	236.47
04.03.02.01.02.04	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA DE DESAGUE	m3	5.64	63.33	S/	357.18120	357.18
04.03.02.01.02.05	RELLENO COMP. MAT. PROPIO EN ZANJAS	m3	5.64	24.77	S/	139.70280	139.70
04.03.02.01.03.01	CODO PVC SAL 2"X45"	pza	4.00	22.83	S/	91.32000	91.32
04.03.02.01.03.02	CODO PVC SAL 4"X45"	pza	7.00	29.83	S/	208.81000	208.81
04.03.02.01.03.03	CODO PVC SAL 2"X90"	pza	6.00	22.83	S/	136.98000	136.98
04.03.02.01.03.04	CODO PVC SAL 4"X90"	pza	4.00	43.71	S/	174.84000	174.84
04.03.02.01.03.05	YEE PVC SAL 4"	pza	3.00	26.33	S/	78.99000	78.99
04.03.02.01.03.06	YEE DE PVC SAL CON REDUCCION 4" - 2"	pza	6.00	24.13	S/	144.78000	144.78
04.03.02.01.03.07	YEE DE PVC SAL 2"	pza	8.00	22.63	S/	181.04000	181.04
04.03.02.01.03.08	REDUCCION PVC-P 4" 2" DESAGUE	und	1.00	24.13	S/	24.13000	24.13
04.03.02.01.04.01	SUMIDERO DE BRONCE 2" C/ TRAMPA	und	2.00	38.47	S/	76.94000	76.94
04.03.02.01.04.02	REGISTRO DE BRONCE DE 4"	und	4.00	55.08	S/	220.32000	220.32
04.03.02.01.04.03	SUMIDERO DE VENTILACION DE PVC DE 2"	und	2.00	26.73	S/	53.46000	53.46
04.03.02.01.05.01	INODORO DE LOSA VITRIFICADA KINDER O BABY DE DESCARGA AUTOMATICA Y ACCESORIOS	pza	4.00	476.05	S/	1,904.20000	1,904.20
04.03.02.01.05.02	LAVAMANOS KINDER BLANCO CON PIEDRAL Y ACCESORIOS	pza	4.00	297.88	S/	1,191.52000	1,191.52
04.03.02.01.05.03	SALIDA DE AGUA FRIA	pza	4.00	297.88	S/	1,191.52000	1,191.52



04.03.02.02.01.01	EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA REDES DE AGUA	m3	3.82	63.33	S/	241.92060	241.92
04.03.02.02.01.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	3.82	24.77	S/	94.62140	94.62
04.03.02.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA				S/	-	0.00
04.03.02.02.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 1/2"	pto	4.00	45.85	S/	183.40000	183.40
04.03.02.02.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 3/4"	pto	4.00	51.98	S/	207.92000	207.92
04.03.02.02.03	RED DE DISTRIBUCIÓN				S/	-	0.00
04.03.02.02.03.01	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1/2" ROSCADA	m	6.22	13.55	S/	84.28100	84.28
04.03.02.02.03.02	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 3/4" ROSCADA	m	19.50	13.83	S/	269.68500	269.69
04.03.02.02.03.03	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1" ROSCADA	m	6.44	15.90	S/	102.39600	102.40
04.03.02.02.04	ACCESORIO DE REDES				S/	-	0.00
04.03.02.02.04.01	TEE PVC - SAP 1/2" PARA AGUA	und	2.00	11.36	S/	22.72000	22.72
04.03.02.02.04.02	TEE PVC - SAP 3/4" PARA AGUA	und	2.00	11.86	S/	23.72000	23.72
04.03.02.02.04.03	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 1/2"	und	2.00	12.06	S/	24.12000	24.12
04.03.02.02.04.04	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 3/4"	und	3.00	13.36	S/	40.08000	40.08
04.03.02.02.04.05	CODO PVC 1/2" x 90° PARA AGUA	und	6.00	7.96	S/	47.76000	47.76
04.03.02.02.04.06	CODO PVC 3/4" x 90° PARA AGUA	und	6.00	8.16	S/	48.96000	48.96
04.03.02.02.04.07	CODO PVC 1" x 90° PARA AGUA	und	6.00	9.16	S/	54.96000	54.96
04.03.02.02.05	LLAVES Y VÁLVULAS				S/	-	0.00
04.03.02.02.05.01	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1"	und	2.00	95.11	S/	190.22000	190.22
04.03.02.02.05.02	NICHO PARA VALVULAS EMPOTRADO EN PARED	und	2.00	38.99	S/	77.98000	77.98
04.03.03	AULAS 5 AÑOS				S/	-	0.00
04.03.03.01	RED GENERAL DE DESAGUE				S/	-	0.00
04.03.03.01.01	SALIDA DE DESAGUE				S/	-	0.00
04.03.03.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 4"	pto	4.00	108.01	S/	432.04000	432.04
04.03.03.01.01.02	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 2"	pto	4.00	92.01	S/	368.04000	368.04
04.03.03.01.01.03	SALIDA DE VENTILACION DE PVC 2"	pto	2.00	92.01	S/	184.02000	184.02
04.03.03.01.02	RED DE DISTRIBUCION				S/	-	0.00
04.03.03.01.02.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 4"	m	23.13	33.12	S/	766.06560	766.07
04.03.03.01.02.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	13.29	27.18	S/	361.22220	361.22
04.03.03.01.02.03	VENTILACION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	8.70	27.18	S/	236.46600	236.47
04.03.03.01.02.04	EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA TUBERIA DE DESAGUE	m3	5.64	63.33	S/	357.18120	357.18
04.03.03.01.02.05	RELLENO COMP. MAT. PROPIO EN ZANJAS	m3	5.64	24.77	S/	139.70280	139.70
04.03.03.01.03	ACCESORIO DE REDES				S/	-	0.00
04.03.03.01.03.01	CODO PVC SAL 2"x45°	pza	4.00	22.83	S/	91.32000	91.32
04.03.03.01.03.02	CODO PVC SAL 4"x45°	pza	7.00	29.83	S/	208.81000	208.81
04.03.03.01.03.03	CODO PVC SAL 2"x90°	pza	6.00	22.83	S/	136.98000	136.98
04.03.03.01.03.04	CODO PVC SAL 4"x90°	pza	4.00	43.71	S/	174.84000	174.84
04.03.03.01.03.05	YEE PVC SAL 4"	pza	3.00	26.33	S/	78.99000	78.99
04.03.03.01.03.06	YEE DE PVC SAL CON REDUCCIÓN 4" - 2"	pza	6.00	24.13	S/	144.78000	144.78
04.03.03.01.03.07	TEE PVC SAL 2"	pza	8.00	22.63	S/	181.04000	181.04
04.03.03.01.03.08	REDUCCION PVC-P 4"-2" DESAGUE	und	1.00	24.13	S/	24.13000	24.13
04.03.03.01.04	ADITAMIENTOS VARIOS				S/	-	0.00
04.03.03.01.04.01	SUMIDERO DE BRONCE 2" C/TRAMPA	und	2.00	38.47	S/	76.94000	76.94
04.03.03.01.04.02	REGISTRO DE BRONCE DE 4"	und	4.00	55.08	S/	220.32000	220.32
04.03.03.01.04.03	SOMBREIRO DE VENTILACIÓN DE PVC DE 2"	und	2.00	26.73	S/	53.46000	53.46
04.03.03.01.05	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				S/	-	0.00
04.03.03.01.05.01	INODORO DE LOSA VITRIFICADA KINDER O BABY DE DESCARGA AUTOMATICA Y ACCESORIOS	pza	4.00	476.05	S/	1,904.20000	1904.20
04.03.03.01.05.02	LAVAMANOS KINDER BLANCO CON PEDESTAL Y ACCESORIOS	pza	4.00	297.88	S/	1,191.52000	1191.52
04.03.03.02	SISTEMA DE AGUA FRIA				S/	-	0.00
04.03.03.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
04.03.03.02.01.01	EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA REDES DE AGUA	m3	3.82	63.33	S/	241.92060	241.92
04.03.03.02.01.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	3.82	24.77	S/	94.62140	94.62
04.03.03.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA				S/	-	0.00
04.03.03.02.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 1/2"	pto	4.00	45.85	S/	183.40000	183.40
04.03.03.02.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 3/4"	pto	4.00	51.98	S/	207.92000	207.92
04.03.03.02.03	RED DE DISTRIBUCION				S/	-	0.00
04.03.03.02.03.01	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1/2" ROSCADA	m	6.22	13.55	S/	84.28100	84.28
04.03.03.02.03.02	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 3/4" ROSCADA	m	19.50	13.83	S/	269.68500	269.69
04.03.03.02.03.03	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1" ROSCADA	m	6.44	15.90	S/	102.39600	102.40
04.03.03.02.04	ACCESORIO DE REDES				S/	-	0.00
04.03.03.02.04.01	TEE PVC - SAP 1/2" PARA AGUA	und	2.00	11.36	S/	22.72000	22.72
04.03.03.02.04.02	TEE PVC - SAP 3/4" PARA AGUA	und	2.00	11.86	S/	23.72000	23.72
04.03.03.02.04.03	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 1/2"	und	2.00	12.06	S/	24.12000	24.12
04.03.03.02.04.04	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 3/4"	und	3.00	13.36	S/	40.08000	40.08
04.03.03.02.04.05	CODO PVC 1/2" x 90° PARA AGUA	und	6.00	7.96	S/	47.76000	47.76
04.03.03.02.04.06	CODO PVC 3/4" x 90° PARA AGUA	und	6.00	8.16	S/	48.96000	48.96
04.03.03.02.04.07	CODO PVC 1" x 90° PARA AGUA	und	6.00	9.16	S/	54.96000	54.96
04.03.03.02.05	LLAVES Y VÁLVULAS				S/	-	0.00
04.03.03.02.05.01	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1"	und	2.00	95.11	S/	190.22000	190.22
04.03.03.02.05.02	NICHO PARA VALVULAS EMPOTRADO EN PARED	und	2.00	38.99	S/	77.98000	77.98
04.04	BLOQUE V				S/	-	0.00
04.04.01	BLOQUE V - SS.HH.				S/	-	0.00
04.04.01.01	RED GENERAL DE DESAGUE				S/	-	0.00
04.04.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE				S/	-	0.00
04.04.01.01.01.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 4"	pto	5.00	108.01	S/	540.05000	540.05
04.04.01.01.01.02	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 2"	pto	7.00	92.01	S/	644.07000	644.07
04.04.01.01.01.03	SALIDA DE VENTILACION DE PVC 2"	pto	2.00	92.01	S/	184.02000	184.02
04.04.01.01.02	RED DE DISTRIBUCION				S/	-	0.00
04.04.01.01.02.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 4"	m	21.70	33.12	S/	718.70400	718.70
04.04.01.01.02.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	10.28	27.18	S/	279.41040	279.41
04.04.01.01.02.03	VENTILACION TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	2.94	27.18	S/	79.90920	79.91
04.04.01.01.02.04	EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA TUBERIA DE DESAGUE	m3	8.73	63.33	S/	552.87090	552.87
04.04.01.01.02.05	RELLENO COMP. MAT. PROPIO EN ZANJAS	m3	8.73	24.77	S/	216.24210	216.24
04.04.01.01.03	ACCESORIO DE REDES				S/	-	0.00
04.04.01.01.03.01	CODO PVC SAL 2"x45°	pza	4.00	22.83	S/	91.32000	91.32
04.04.01.01.03.02	CODO PVC SAL 4"x45°	pza	8.00	29.83	S/	238.64000	238.64
04.04.01.01.03.03	YEE PVC SAL 2"	pza	1.00	22.63	S/	22.63000	22.63
04.04.01.01.03.04	YEE PVC SAL 4"	pza	4.00	26.33	S/	105.32000	105.32
04.04.01.01.03.05	YEE DE PVC SAL CON REDUCCIÓN 4" - 2"	pza	11.00	24.13	S/	265.43000	265.43
04.04.01.01.04	ADITAMIENTOS VARIOS				S/	-	0.00
04.04.01.01.04.01	SUMIDERO DE BRONCE 2" C/TRAMPA	und	3.00	38.47	S/	115.41000	115.41
04.04.01.01.04.02	REGISTRO DE BRONCE DE 4"	und	2.00	55.08	S/	110.16000	110.16
04.04.01.01.04.03	SOMBREIRO DE VENTILACIÓN DE PVC DE 2"	und	2.00	26.73	S/	53.46000	53.46
04.04.01.01.05	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				S/	-	0.00
04.04.01.01.05.01	INODORO DE LOSA VITRIFICADA KINDER O BABY DE DESCARGA AUTOMATICA Y ACCESORIOS	pza	5.00	476.05	S/	2,380.25000	2380.25
04.04.01.01.05.02	LAVAMANOS KINDER BLANCO Y ACCESORIOS	pza	4.00	265.88	S/	1,063.52000	1063.52
04.04.01.01.05.03	URINARIO DE LOSA VITRIFICADA KINDER O BABY C/ VALVULA DE DESCARGA AUTOMATICA Y ACCESORIOS	pza	2.00	595.58	S/	1,191.16000	1191.16
04.04.01.02	SISTEMA DE AGUA FRIA				S/	-	0.00
04.04.01.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
04.04.01.02.01.01	EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA REDES DE AGUA	m3	4.70	63.33	S/	297.65100	297.65
04.04.01.02.01.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	4.70	24.77	S/	116.41900	116.42
04.04.01.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA				S/	-	0.00
04.04.01.02.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 1/2"	pto	5.00	45.85	S/	229.25000	229.25
04.04.01.02.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 3/4"	pto	7.00	51.98	S/	363.86000	363.86
04.04.01.02.03	RED DE DISTRIBUCION				S/	-	0.00
04.04.01.02.03.01	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1/2" ROSCADA			13.55	S/	54.47100	54.47



04.04.01.02.03.02	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 3/4" ROSCADA	m	25.40	13.83	S/	351.28200	351.28
04.04.01.02.03.03	TTUBERIA PVC CLASE 10 - 1" ROSCADA	m	6.65	15.90	S/	105.73500	105.74
							0.00
04.04.01.02.04.01	TEE PVC - SAP 3/4" PARA AGUA	und	4.00	11.86	S/	47.44000	47.44
04.04.01.02.04.02	TEE PVC - SAP 1" PARA AGUA	und	5.00	12.36	S/	61.80000	61.80
04.04.01.02.04.03	REDUCCION PVC SAP DE 3/4" A 1/2"	und	1.00	12.06	S/	12.06000	12.06
04.04.01.02.04.04	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 1/2"	und	3.00	12.06	S/	36.18000	36.18
04.04.01.02.04.05	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 3/4"	und	3.00	13.36	S/	40.08000	40.08
04.04.01.02.04.06	CODO PVC 1/2" x 90° PARA AGUA	und	5.00	7.96	S/	39.80000	39.80
04.04.01.02.04.07	CODO PVC 3/4" x 90° PARA AGUA	und	10.00	8.16	S/	81.60000	81.60
04.04.01.02.04.08	CODO PVC 1" x 90° PARA AGUA	und	4.00	9.16	S/	36.64000	36.64
							0.00
04.04.01.02.05.01	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1"	und	2.00	95.11	S/	190.22000	190.22
04.04.01.02.05.02	NICHO PARA VALVULAS EMPOTRADO EN PARED	und	2.00	38.99	S/	77.98000	77.98
							0.00
							0.00
04.05.01.01.01	EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA TUBERIA DE DESAGUE	m3	54.33	63.33	S/	3,440.71890	3440.72
04.05.01.01.02	RELLENO COMP. MAT. PROPIO EN ZANJAS	m3	52.00	24.77	S/	1,302.90200	1302.90
04.05.01.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	1.73	31.67	S/	54.78910	54.79
							0.00
04.05.01.02.01	CONCRETO DE PISO Y PAREDES	m3	1.25	474.68	S/	593.35000	593.35
04.05.01.02.02	ENCOFRADO DE PISO Y PAREDES	m2	5.78	77.99	S/	450.78220	450.78
04.05.01.02.03	ACERO fy=4200 Kgr/Cm2	kg	28.05	6.89	S/	193.26450	193.26
04.05.01.02.04	TARRAJEO DE CAMARA DE INSPECCION	m2	7.87	39.77	S/	312.98990	312.99
04.05.01.02.05	CONCRETO PARA MEDIA CAÑA	m3	0.09	474.68	S/	42.72120	42.72
							0.00
04.05.01.03.01	CAJA DE REGISTRO DE CONCRETO 12" X 24"	und	11.00	58.00	S/	638.00000	638.00
04.05.01.03.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 4"	m	122.05	33.12	S/	4,042.29600	4042.30
04.05.01.03.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS						0.00
04.05.02.01.01	EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA TUBERIA DE DESAGUE	m3	37.80	63.33	S/	2,393.87400	2393.87
04.05.02.01.02	RELLENO COMP. MAT. PROPIO EN ZANJAS	m3	35.61	24.77	S/	882.05970	882.06
04.05.02.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	2.74	31.67	S/	86.77580	86.78
							0.00
04.05.02.02.01	CONCRETO DE PISO Y PAREDES	m3	1.58	474.68	S/	749.99140	749.99
04.05.02.02.02	ENCOFRADO DE PISO Y PAREDES	m2	26.41	77.99	S/	2,059.71590	2059.72
04.05.02.02.03	TARRAJEO DE CAMARA DE INSPECCION	m2	10.43	39.77	S/	414.80110	414.80
04.05.02.02.04	CONCRETO PARA MEDIA CAÑA	m3	0.08	474.68	S/	37.97440	37.97
							0.00
04.05.02.03.01	CAJA DE REGISTRO DE CONCRETO 10" X 20"	und	14.00	50.00	S/	700.00000	700.00
							0.00
04.05.02.04.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 4"	m	203.24	33.12	S/	6,711.00880	6711.01
04.05.02.04.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 3"	m	13.50	24.03	S/	324.40500	324.41
							0.00
							0.00
04.05.02.06.01	CONCRETO DE PISO Y PAREDES	m3	0.62	474.68	S/	294.51840	294.52
04.05.02.06.02	ENCOFRADO DE PISO Y PAREDES	m2	31.44	77.99	S/	2,444.09600	2444.10
04.05.02.06.03	TARRAJEO DE CAMARA DE INSPECCION	m2	10.43	39.77	S/	414.80110	414.80
04.05.02.06.04	CONCRETO PARA MEDIA CAÑA	m3	0.08	474.68	S/	37.97440	37.97
04.05.02.06.05	CAJA DE REGISTRO DE CONCRETO 10" X 20"	und	14.00	50.00	S/	700.00000	700.00
04.05.02.06.06	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 4"	m	203.24	33.12	S/	6,711.00880	6711.01
04.05.02.06.07	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAL DE 3"	m	13.50	24.03	S/	324.40500	324.41
							0.00
04.05.02.07.01	REGISTRO DE BRONCE DE 1"	und	11.00	58.00	S/	638.00000	638.00
							0.00
04.05.03.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA REDES DE AGUA	m3	63.87	63.33	S/	4,044.88710	4044.89
04.05.03.01.02	RELLENO MATERIAL COM. MAT. PROPIO	m3	61.70	24.77	S/	1,528.46400	1528.46
04.05.03.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	0.28	31.67	S/	8.86760	8.87
							0.00
04.05.03.02.01	RED DE ALIMENTADOR TUBERIA DE 2"	m	25.25	21.84	S/	551.78000	551.78
							0.00
04.05.03.03.01	TUBERIA PVC CLASE 10 - 1 1/2"	m	132.00	16.63	S/	2,195.16000	2195.16
04.05.03.03.02	TUBERIA PVC CLASE 10 - 1 1/4"	m	58.50	16.29	S/	951.40500	951.41
							0.00
04.05.03.04.01	TEE PVC - SAP 1 1/4"	und	5.00	20.64	S/	103.20000	103.20
04.05.03.04.02	CODO 90° PVC SAP 1 1/4"	und	1.00	12.51	S/	12.51000	12.51
04.05.03.04.03	REDUCCION PVC SAP 1 1/4" A 1"	und	4.00	12.51	S/	50.04000	50.04
04.05.03.04.04	REDUCCION PVC SAP 1 1/4" A 3/4"	und	2.00	12.11	S/	24.22000	24.22
04.05.03.04.05	REDUCCION PVC SAP 1 1/2" A 1 1/4"	und	1.00	12.52	S/	12.52000	12.52
04.05.03.04.06	TEE PVC - SAP 1 1/2"	und	9.00	19.40	S/	174.60000	174.60
04.05.03.04.07	CODO 90° PVC SAP 1 1/2"	und	3.00	10.25	S/	30.75000	30.75
04.05.03.04.08	REDUCCION PVC SAP 1 1/2" A 1"	und	6.00	12.11	S/	72.66000	72.66
04.05.03.04.09	REDUCCION PVC SAP 1 1/2" A 3/4"	und	3.00	11.81	S/	35.43000	35.43
04.05.03.04.10	CODO 45° PVC SAP 1 1/2"	und	1.00	9.54	S/	9.54000	9.54
							0.00
04.05.03.05.01	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 3/4"	und	6.00	89.13	S/	534.78000	534.78
04.05.03.05.02	CAJA DE AGUA 17 LAPA DE CONCRETO DE 0.30 X 0.30 m	und	6.00	50.29	S/	301.74000	301.74
							0.00
04.05.03.06.01	TUBERIA PVC CLASE 10 - 2" ROSCADO - ALIMENTADOR	m	25.75	17.81	S/	458.60750	458.61
04.05.03.06.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS Y ACCESORIOS	und	1.00	646.16	S/	646.16000	646.16
04.05.03.06.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO	und	1.00	2,627.29	S/	2,627.29000	2627.29
04.05.03.06.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE LINEA DE SUCCION 1 1/2" INC	und	1.50	595.27	S/	892.90500	892.91
							0.00
04.05.03.06.05	VALVULAS Y ACCESORIOS	und	11.50	1,592.95	S/	18,319.04000	18319.04
04.05.03.06.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE REPOSE Y LIMPIA	und	1.00	789.98	S/	789.98000	789.98
04.05.03.06.07	ADITAMIENTOS VARIOS	und	1.00	189.14	S/	189.14000	189.14
							0.00
04.05.03.07.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS Y ACCESORIOS	und	1.00	646.16	S/	646.16000	646.16
04.05.03.07.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE REPOSE Y LIMPIA	und	1.00	789.98	S/	789.98000	789.98
							0.00
04.06.01	PRUEBA HIDRAULICA EN TUBERIA DE DESAGUE	GLB	1.00	513.67	S/	513.67000	513.67
04.06.02	PRUEBA HIDRAULICA EN TUBERIA DE AGUA	GLB	1.00	513.67	S/	513.67000	513.67
05	INSTALACIONES ELECTRICAS EN GENERAL						0.00
05.01	QUINTA						0.00
05.01.01	REQUER. ADMINISTRATIVO						0.00
05.01.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	12.00	52.59	S/	631.08000	631.08



05.01.01.01.02	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	6.00	52.59	S/	315.54000	315.54
05.01.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE LUZ				S/	-	0.00
05.01.01.02.01	SALIDA P/INTERRUPTOR DOBLE, CAJA RECTANGULAR	pto	12.00	48.11	S/	577.32000	577.32
05.01.01.02.02	SALIDAS PARA BOTONERAS ON-OFF DE PROYECTOR	pto	1.00	48.11	S/	48.11000	48.11
05.01.01.03	SALIDAS PARA TOMACORRIENTES				S/	-	0.00
05.01.01.03.01	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	9.00	48.11	S/	432.99000	432.99
05.01.01.04	SALIDAS DE SEÑALES Y COMUNICACIONES				S/	-	0.00
05.01.01.04.01	SALIDA PARA VOZ, DATA, PROYECTOR, CAJA RECTANGULAR	pto	4.00	103.55	S/	414.20000	414.20
05.01.01.05	TABLEROS				S/	-	0.00
05.01.01.05.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-01 (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	612.86	S/	612.86000	612.86
05.01.01.06	CABLES Y CONDUCTORES				S/	-	0.00
05.01.01.06.01	CONDUCTOR 2x2.5mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	107.17	15.03	S/	1.610.76510	1610.77
05.01.01.06.02	CONDUCTOR 2x4mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	236.43	26.15	S/	6.182.64450	6182.64
05.01.01.06.03	CABLE UTP PARA VOZ Y DATA	m	14.03	6.62	S/	92.87860	92.88
05.01.01.07	CONDUCTOS Y CANALIZACIONES				S/	-	0.00
05.01.01.07.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	122.11	28.16	S/	3.438.61760	3438.62
05.01.01.08	CAJAS DE PASO				S/	-	0.00
05.01.01.08.01	CAJA TELEFONICA TIPO "B" 300x150x150mm SEGUN DETALLE EN PLANOS	und	1.00	225.14	S/	225.14000	225.14
05.01.01.09	ARTEFACTOS DE ILUMINACION				S/	-	0.00
05.01.01.09.01	LUMINARIA TIPO "1" C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP. FLUOR. 2X36W, HERMETICO, IP-55	und	2.00	121.32	S/	242.64000	242.64
05.01.01.09.02	LUMINARIA TIPO "2" TODO PLASTICO CUADRADO C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP. FLUOR. 1x32W	und	10.00	126.32	S/	1,263.20000	1263.20
05.01.01.09.03	ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W	und	6.00	97.06	S/	582.36000	582.36
05.01.01.10	PRUEBAS ELECTRICAS				S/	-	0.00
05.01.01.10.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL	GLB	1.00	500.00	S/	500.00000	500.00
05.02	BLOQUE II				S/	-	0.00
05.02.01	BLOQUE II - SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				S/	-	0.00
05.02.01.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ				S/	-	0.00
05.02.01.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	11.00	52.59	S/	578.49000	578.49
05.02.01.01.02	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	7.00	52.59	S/	368.13000	368.13
05.02.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE LUZ				S/	-	0.00
05.02.01.02.01	SALIDA P/INTERRUPTOR SIMPLE, CAJA RECTANGULAR	pto	4.00	46.41	S/	185.64000	185.64
05.02.01.02.02	SALIDA P/INTERRUPTOR DOBLE, CAJA RECTANGULAR	pto	1.00	48.11	S/	48.11000	48.11
05.02.01.02.03	SALIDAS PARA BOTONERAS ON-OFF DE PROYECTOR	pto	1.00	48.11	S/	48.11000	48.11
05.02.01.03	SALIDAS PARA TOMACORRIENTES				S/	-	0.00
05.02.01.03.01	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	8.00	48.11	S/	384.88000	384.88
05.02.01.04	SALIDAS DE SEÑALES Y COMUNICACIONES				S/	-	0.00
05.02.01.04.01	SALIDA PARA VOZ, DATA, PROYECTOR, CAJA RECTANGULAR	pto	1.00	103.55	S/	103.55000	103.55
05.02.01.05	TABLEROS				S/	-	0.00
05.02.01.05.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-02 (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	612.86	S/	612.86000	612.86
05.02.01.06	CABLES Y CONDUCTORES				S/	-	0.00
05.02.01.06.01	CONDUCTOR 2x2.5mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	80.00	15.03	S/	1.202.40000	1202.40
05.02.01.06.02	CONDUCTOR 2x4mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	164.91	26.15	S/	4.312.39650	4312.40
05.02.01.06.03	CABLE UTP PARA VOZ Y DATA	m	4.19	6.62	S/	27.73780	27.74
05.02.01.07	CONDUCTOS Y CANALIZACIONES				S/	-	0.00
05.02.01.07.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	99.16	28.16	S/	2.792.34560	2792.35
05.02.01.08	CAJAS DE PASO				S/	-	0.00
05.02.01.08.01	CAJA TELEFONICA TIPO "B" 300x150x150mm SEGUN DETALLE EN PLANOS	und	1.00	225.14	S/	225.14000	225.14
05.02.01.09	ARTEFACTOS DE ILUMINACION				S/	-	0.00
05.02.01.09.01	LUMINARIA TIPO "1" C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP. FLUOR. 2X36W, HERMETICO, IP-55	und	6.00	121.32	S/	727.92000	727.92
05.02.01.09.02	LUMINARIA TIPO "2" TODO PLASTICO CUADRADO C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP. FLUOR. 1x32W	und	5.00	126.32	S/	631.60000	631.60
05.02.01.09.03	ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W	und	7.00	97.06	S/	679.42000	679.42
05.02.01.10	PRUEBAS ELECTRICAS				S/	-	0.00
05.02.01.10.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL	GLB	1.00	500.00	S/	500.00000	500.00
05.03	BLOQUE III				S/	-	0.00
05.03.01	AULAS 3 AÑOS				S/	-	0.00
05.03.01.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ				S/	-	0.00
05.03.01.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	23.00	52.59	S/	1.209.57000	1209.57
05.03.01.01.02	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	6.00	52.59	S/	315.54000	315.54
05.03.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE LUZ				S/	-	0.00
05.03.01.02.01	SALIDA P/INTERRUPTOR SIMPLE, CAJA RECTANGULAR	pto	6.00	46.41	S/	278.46000	278.46
05.03.01.02.02	SALIDA P/INTERRUPTOR DOBLE, CAJA RECTANGULAR	pto	2.00	48.11	S/	96.22000	96.22
05.03.01.02.03	SALIDAS PARA BOTONERAS ON-OFF DE PROYECTOR	pto	2.00	48.11	S/	96.22000	96.22
05.03.01.03	SALIDAS PARA TOMACORRIENTES				S/	-	0.00
05.03.01.03.01	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	14.00	48.11	S/	673.54000	673.54
05.03.01.04	SALIDAS DE SEÑALES Y COMUNICACIONES				S/	-	0.00
05.03.01.04.01	SALIDA PARA VOZ, DATA, PROYECTOR, CAJA RECTANGULAR	pto	2.00	103.55	S/	207.10000	207.10
05.03.01.05	TABLEROS				S/	-	0.00
05.03.01.05.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-03 (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	612.86	S/	612.86000	612.86
05.03.01.06	CABLES Y CONDUCTORES				S/	-	0.00
05.03.01.06.01	CONDUCTOR 2x2.5mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	180.28	15.03	S/	2.709.60840	2709.61
05.03.01.06.02	CONDUCTOR 2x4mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	361.08	26.15	S/	9.442.24200	9442.24
05.03.01.06.03	CABLE UTP PARA VOZ Y DATA	m	20.52	6.62	S/	135.84240	135.84
05.03.01.07	CONDUCTOS Y CANALIZACIONES				S/	-	0.00
05.03.01.07.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	231.02	28.16	S/	6.505.52320	6505.52
05.03.01.08	CAJAS DE PASO				S/	-	0.00
05.03.01.08.01	CAJA TELEFONICA TIPO "B" 300x150x150mm SEGUN DETALLE EN PLANOS	und	1.00	225.14	S/	225.14000	225.14
05.03.01.09	ARTEFACTOS DE ILUMINACION				S/	-	0.00
05.03.01.09.01	LUMINARIA TIPO "1" C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP. FLUOR. 2X36W, HERMETICO, IP-55	und	12.00	121.32	S/	1,455.84000	1455.84
05.03.01.09.02	LUMINARIA TIPO "2" TODO PLASTICO CUADRADO C/EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP. FLUOR. 1x32W	und	11.00	126.32	S/	1,389.52000	1389.52
05.03.01.09.03	ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W	und	6.00	97.06	S/	582.36000	582.36
05.03.01.10	PRUEBAS ELECTRICAS				S/	-	0.00
05.03.01.10.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL	GLB	1.00	500.00	S/	500.00000	500.00
05.03.02	AULAS 4 AÑOS				S/	-	0.00
05.03.02.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ				S/	-	0.00
05.03.02.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	23.00	52.59	S/	1.209.57000	1209.57
05.03.02.01.02	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	6.00	52.59	S/	315.54000	315.54
05.03.02.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE LUZ				S/	-	0.00
05.03.02.02.01	SALIDA P/INTERRUPTOR SIMPLE, CAJA RECTANGULAR	pto	6.00	46.41	S/	278.46000	278.46
05.03.02.02.02	SALIDA P/INTERRUPTOR DOBLE, CAJA RECTANGULAR	pto	2.00	48.11	S/	96.22000	96.22
05.03.02.02.03	SALIDAS PARA BOTONERAS ON-OFF DE PROYECTOR	pto	2.00	48.11	S/	96.22000	96.22
05.03.02.03	SALIDAS PARA TOMACORRIENTES				S/	-	0.00
05.03.02.03.01	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	14.00	48.11	S/	673.54000	673.54
05.03.02.04	SALIDAS DE SEÑALES Y COMUNICACIONES				S/	-	0.00
05.03.02.04.01	SALIDA PARA VOZ, DATA, PROYECTOR, CAJA RECTANGULAR	pto	2.00	103.50	S/	207.00000	207.00
05.03.02.05	TABLEROS				S/	-	0.00
05.03.02.05.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-03 (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	612.86	S/	612.86000	612.86
05.03.02.06	CABLES Y CONDUCTORES				S/	-	0.00



05.03.02.06.01	CONDUCTOR 2x2.5mm ² LSOH +1x2.5mm ²	m	180.28	15.03	S/	2.709.60840	2709.61
05.03.02.06.02	CONDUCTOR 2x4mm ² LSOH +1x2.5mm ²	m	361.08	26.15	S/	9.442.24200	9442.24
05.03.02.06.03	CABLE UTP PARA VOZ Y DATA	m	20.52	6.62	S/	135.84240	135.84
05.03.02.07.01	TUBERIA PVC SAP PINST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	231.02	28.16	S/	6.505.52120	6505.52
05.03.02.08.01	CAJA TELEFONICA TIPO "B" 300x150x150mm SEGUN DETALLE EN PLANOS	und	1.00	225.14	S/	225.14000	225.14
05.03.02.09.01	LUMINARIA TIPO "1" C/ EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP FLUOR 2X36W, HERMETICO, IP-55	und	12.00	121.32	S/	1.455.84000	1455.84
05.03.02.09.02	LUMINARIA TIPO "2" TODO PLASTICO CUADRADO C/ EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP FLUOR 1x32W	und	11.00	126.32	S/	1.389.52000	1389.52
05.03.02.09.03	ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W	und	6.00	97.06	S/	582.36000	582.36
05.03.02.10.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL	GLB	1.00	500.00	S/	500.00000	500.00
05.03.03.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	23.00	52.59	S/	1.209.57000	1209.57
05.03.03.01.02	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	6.00	52.59	S/	315.54000	315.54
05.03.03.02.01	SALIDA P/ INTERRUPTOR SIMPLE, CAJA RECTANGULAR	pto	6.00	46.41	S/	278.46000	278.46
05.03.03.02.02	SALIDA P/ INTERRUPTOR DOBLE, CAJA RECTANGULAR	pto	2.00	48.11	S/	96.22000	96.22
05.03.03.02.03	SALIDAS PARA BOTONERAS ON-OFF DE PROYECTOR	pto	2.00	48.11	S/	96.22000	96.22
05.03.03.03.01	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	14.00	48.11	S/	673.54000	673.54
05.03.03.04.01	SALIDA PARA VOZ, DATA, PROYECTOR, CAJA RECTANGULAR	pto	2.00	103.55	S/	207.10000	207.10
05.03.03.05.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-03 (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	612.86	S/	612.86000	612.86
05.03.03.06.01	CONDUCTOR 2x2.5mm ² LSOH +1x2.5mm ²	m	180.28	15.03	S/	2.709.60840	2709.61
05.03.03.06.02	CONDUCTOR 2x4mm ² LSOH +1x2.5mm ²	m	361.08	26.15	S/	9.442.24200	9442.24
05.03.03.06.03	CABLE UTP PARA VOZ Y DATA	m	20.52	6.62	S/	135.84240	135.84
05.03.03.07.01	TUBERIA PVC SAP PINST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	231.02	28.16	S/	6.505.52120	6505.52
05.03.03.08.01	CAJA TELEFONICA TIPO "B" 300x150x150mm SEGUN DETALLE EN PLANOS	und	1.00	225.14	S/	225.14000	225.14
05.03.03.09.01	LUMINARIA TIPO "1" C/ EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP FLUOR 2X36W, HERMETICO, IP-55	und	12.00	121.32	S/	1.455.84000	1455.84
05.03.03.09.02	LUMINARIA TIPO "2" TODO PLASTICO CUADRADO C/ EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP FLUOR 1x32W	und	11.00	126.32	S/	1.389.52000	1389.52
05.03.03.09.03	ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W	und	6.00	97.06	S/	582.36000	582.36
05.04.01.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	23.00	52.59	S/	1.209.57000	1209.57
05.04.01.01.02	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	6.00	52.59	S/	315.54000	315.54
05.04.01.02.01	SALIDA P/ INTERRUPTOR SIMPLE, CAJA RECTANGULAR	pto	6.00	46.41	S/	278.46000	278.46
05.04.01.02.02	SALIDA P/ INTERRUPTOR DOBLE, CAJA RECTANGULAR	pto	2.00	48.11	S/	96.22000	96.22
05.04.01.02.03	SALIDAS PARA BOTONERAS ON-OFF DE PROYECTOR	pto	2.00	48.11	S/	96.22000	96.22
05.04.01.03.01	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	14.00	48.11	S/	673.54000	673.54
05.04.01.04.01	SALIDA PARA VOZ, DATA, PROYECTOR, CAJA RECTANGULAR	pto	2.00	103.55	S/	207.10000	207.10
05.04.01.05.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-04 (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	612.86	S/	612.86000	612.86
05.04.01.06.01	CONDUCTOR 2x2.5mm ² LSOH +1x2.5mm ²	m	180.28	15.03	S/	2.709.60840	2709.61
05.04.01.06.02	CONDUCTOR 2x4mm ² LSOH +1x2.5mm ²	m	361.08	26.15	S/	9.442.24200	9442.24
05.04.01.06.03	CABLE UTP PARA VOZ Y DATA	m	20.52	6.62	S/	135.84240	135.84
05.04.01.07.01	TUBERIA PVC SAP PINST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	231.02	28.16	S/	6.505.52120	6505.52
05.04.01.08.01	CAJA TELEFONICA TIPO "B" 300x150x150mm SEGUN DETALLE EN PLANOS	und	1.00	225.14	S/	225.14000	225.14
05.04.01.09.01	LUMINARIA TIPO "1" C/ EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP FLUOR 2X36W, HERMETICO, IP-55	und	12.00	121.32	S/	1.455.84000	1455.84
05.04.01.09.02	LUMINARIA TIPO "2" TODO PLASTICO CUADRADO C/ EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP FLUOR 1x32W	und	11.00	126.32	S/	1.389.52000	1389.52
05.04.01.09.03	ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W	und	6.00	97.06	S/	582.36000	582.36
05.04.01.10.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL	GLB	1.00	500.00	S/	500.00000	500.00
05.05.01.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	23.00	52.59	S/	1.209.57000	1209.57
05.05.01.01.02	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	6.00	52.59	S/	315.54000	315.54
05.05.01.02.01	SALIDA P/ INTERRUPTOR SIMPLE, CAJA RECTANGULAR	pto	6.00	46.41	S/	278.46000	278.46
05.05.01.02.02	SALIDA P/ INTERRUPTOR DOBLE, CAJA RECTANGULAR	pto	2.00	48.11	S/	96.22000	96.22
05.05.01.02.03	SALIDAS PARA BOTONERAS ON-OFF DE PROYECTOR	pto	2.00	48.11	S/	96.22000	96.22
05.05.01.03.01	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	14.00	48.11	S/	673.54000	673.54
05.05.01.04.01	SALIDA PARA VOZ, DATA, PROYECTOR, CAJA RECTANGULAR	pto	2.00	103.55	S/	207.10000	207.10
05.05.01.05.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-05 (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	612.86	S/	612.86000	612.86
05.05.01.06.01	LUMINARIA TIPO "2" TODO PLASTICO CUADRADO C/ EQUIPO, BALASTO ELECTRONICO, LAMP FLUOR 1x32W	und	2.00	97.06	S/	194.12000	194.12
05.05.01.07.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL	GLB	1.00	500.00	S/	500.00000	500.00
05.05.01.08.01	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	2.00	52.59	S/	105.18000	105.18
05.05.01.09.01	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	3.00	52.59	S/	157.77000	157.77
05.05.01.10.01	SALIDA P/ INTERRUPTOR SIMPLE, CAJA RECTANGULAR	pto	1.00	46.42	S/	46.42000	46.42



05.06.01.03.01	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	3.00	48.11	S/	144.33000	144.33
05.06.01.04	TABLEROS				S/	-	0.00
05.06.01.04.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-06 (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	612.86	S/	612.86000	612.86
05.06.01.05	CABLES Y CONDUCTORES				S/	-	0.00
05.06.01.05.01	CONDUCTOR 2x2.5mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	9.56	15.03	S/	143.68680	143.69
05.06.01.05.02	CONDUCTOR 2x4mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	28.20	26.15	S/	737.43000	737.43
05.06.01.06	CONDUCTOS Y CANALIZACIONES				S/	-	0.00
05.06.01.06.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	14.18	28.16	S/	399.30880	399.31
05.06.01.07	ARTEFACTOS DE ILUMINACION				S/	-	0.00
05.06.01.07.01	LUMINARIA TIPO "Z" TODO PLASTICO CUADRADO C/EQUIPO.BALASTO ELECTRONICO , LAMP.FLUOR. 1x32W	und	2.00	125.32	S/	252.64000	252.64
05.06.01.07.02	ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W	und	3.00	97.06	S/	291.18000	291.18
05.06.01.08	PRUEBAS ELECTRICAS				S/	-	0.00
05.06.01.08.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL	GLB	1.00	500.00	S/	500.00000	500.00
05.07	BLOQUE VII				S/	-	0.00
05.07.01	BLOQUE VII - CASETA DE CONTROL				S/	-	0.00
05.07.01.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ				S/	-	0.00
05.07.01.01.01	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	pto	2.00	52.59	S/	105.18000	105.18
05.07.01.01.02	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y PARED	pto	5.00	52.59	S/	262.95000	262.95
05.07.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE LUZ				S/	-	0.00
05.07.01.02.01	SALIDA P/INTERRUPTOR DOBLE, CAJA RECTANGULAR	pto	2.00	48.12	S/	96.24000	96.24
05.07.01.03	SALIDAS PARA TOMACORRIENTES				S/	-	0.00
05.07.01.03.01	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA (EN PARED Y TECHO)	pto	2.00	48.11	S/	96.22000	96.22
05.07.01.04	TABLEROS				S/	-	0.00
05.07.01.04.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-07 (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	612.86	S/	612.86000	612.86
05.07.01.05	CABLES Y CONDUCTORES				S/	-	0.00
05.07.01.05.01	CONDUCTOR 2x2.5mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	19.86	15.03	S/	298.49580	298.50
05.07.01.05.02	CONDUCTOR 2x4mm2 LSOH +1x2.5mm2	m	11.43	26.15	S/	298.89450	298.89
05.07.01.06	CONDUCTOS Y CANALIZACIONES				S/	-	0.00
05.07.01.06.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm (D=3/4")	m	13.74	28.16	S/	386.91840	386.92
05.07.01.07	ARTEFACTOS DE ILUMINACION				S/	-	0.00
05.07.01.07.01	LUMINARIA TIPO "Z" TODO PLASTICO CUADRADO C/EQUIPO.BALASTO ELECTRONICO , LAMP.FLUOR. 1x32W	und	5.00	126.32	S/	631.60000	631.60
05.07.01.07.02	ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x6 W	und	2.00	97.06	S/	194.12000	194.12
05.07.01.08	PRUEBAS ELECTRICAS				S/	-	0.00
05.07.01.08.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL	GLB	1.00	500.00	S/	500.00000	500.00
05.08	OBRAS EXTERIORES				S/	-	0.00
05.08.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/	-	0.00
05.08.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS EN REDES ELECTRICAS Y BUZONES	m3	55.07	63.33	S/	3,487.58310	3487.58
05.08.01.02	SOLADO PICOLOCACION DE DUCTOS Y TUB. E=2"	m2	84.32	36.83	S/	3,105.50560	3105.51
05.08.01.03	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO T.M. 1/2"	m3	38.23	27.77	S/	1,061.64710	1061.65
05.08.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	21.06	31.67	S/	666.97020	666.97
05.08.02	BUZONES DE CONCRETO 210 KG/CM2				S/	-	0.00
05.08.02.01	BUZON ELECTICO PARA RED E BAJA TENSION, INCLUYE MARCO TAPA DE Fo. ESTRIADO d=0.65m	und	9.00	1,355.76	S/	12,201.84000	12201.84
05.08.03	CONDUCTORES Y CABLES EN TUBERIAS				S/	-	0.00
05.08.03.01	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE 3-1x16mm2 LSOH+1x10mm2 LSOH	m	4.80	53.10	S/	254.88000	254.88
05.08.03.02	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE 3-1x6mm2 LSOH+1x4mm2	m	1,180.47	26.75	S/	31,577.57250	31577.57
05.08.03.03	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE 3-1x6mm2 LSOH+1x2.5mm2	m	78.84	31.75	S/	2,503.17000	2503.17
05.08.04	TABLEROS				S/	-	0.00
05.08.04.01	TABLERO ELECTICO TG (02 ESP. RESERVA)	und	1.00	889.72	S/	889.72000	889.72
05.08.05	CONDUCTOS Y CANALIZACIONES				S/	-	0.00
05.08.05.01	TUBERIA PVC SAP - D=100mm	m	39.10	43.57	S/	1,703.58700	1703.59
05.08.05.02	TUBERIA PVC SAP - D=40mm	m	66.27	24.89	S/	1,649.46030	1649.46
05.08.05.03	TUBERIA PVC SAP - D=20mm	m	18.11	21.44	S/	388.27840	388.28
05.08.05.04	CAJA DE PASO CUADRADA Fo. Go. PESADO 150x150x100mm C/TAPA HERMETICO A PRUEBA DE AGUA	und	1.00	180.14	S/	180.14000	180.14
05.08.06	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				S/	-	0.00
05.08.06.01	EXCAVACION DE POZOS Y ZANJAS	m3	2.20	63.33	S/	139.32600	139.33
05.08.06.02	INSTALACION DE ELECTRODOS Y ACCESORIOS	und	1.00	1,035.19	S/	1,035.19000	1035.19
05.08.06.03	CONEXION ENTRE ELECTRODOS Y ACCESORIOS	und	2.00	606.99	S/	1,213.98000	1213.98
05.08.06.04	RELLENO CON TIERRA DE CULTIVO TAMIZADA EN MALLA DE 15 mm INC./BENTONITA	m3	2.20	200.15	S/	440.33000	440.33
05.08.06.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	2.75	31.67	S/	87.09250	87.09
06	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO				S/	-	0.00
06.01	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO - BLOQUEI: AREA ADMINISTRATIVA	GLB	1.00	19,588.34	S/	19,588.34000	19588.34
06.02	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO - BLOQUEII: SERVICIOS COMPLEMENTARIOS	GLB	1.00	10,034.61	S/	10,034.61000	10034.61
06.03	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO - BLOQUEIII: AULAS 3, 4 Y 5 AÑOS	GLB	1.00	49,135.51	S/	49,135.51000	49135.51
06.04	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO - BLOQUE IV: PSICOMOTRICIDAD	GLB	1.00	6,141.72	S/	6,141.72000	6141.72
06.05	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO - BLOQUE V: SERVICIOS HIGIENICOS	GLB	1.00	1,862.62	S/	1,862.62000	1862.62
06.06	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO - BLOQUE VII: CASETA DE CONTROL	GLB	1.00	889.78	S/	889.78000	889.78

		OFERTADO POR EL POSTOR	VERIFICACION
1	TOTAL COSTO DIRECTO (A)	3,885,132.26	3,882,683.30
2	GASTOS GENERALES		
2.1	GASTOS FIJOS	194,256.61	194,256.61
2.2	GASTOS VARIABLES	194,209.99	194,209.99
	TOTAL GASTOS GENERALES (B)	388,466.60	388,466.60
3	UTILIDAD (C)	194,256.61	194,256.61
	SUBTOTAL (A+B+C)	4,467,855.47	4,465,406.51
4	IGV (1)	804,213.98	803,773.24
5	MONTO TOTAL DE LA OFERTA	5,272,069.45	5,269,180.15

CUMPLE/NO CUMPLE

NO CUMPLE / EL METRADO EN EL ITEM 02.08.01.04.01.03 ES DE 3127.55 PERO EN LA OFERTA COLOCAN 3127.56 / SE REALIZO LA CORRECCION ARITMETICA



