

ACTA N° 5
POSTERGACIÓN DE LAS ETAPAS DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

CONCURSO PÚBLICO N° 064-2023-SUNAT/3G0080

SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ESTRUCTURAS DE INMUEBLE DEL CENTRO DE ATENCIÓN EN FRONTERA SANTA ROSA

Siendo las 09:00 horas del día 20 de diciembre de 2023, en las instalaciones de la sala de reuniones de la Intendencia de Aduana de Tacna, sito en Parque Industrial Mz -"A" Lotes 5 y 6 distrito de Pocollay, provincia y departamento de Tacna, se dio inicio a la reunión del Comité de Selección designado mediante Formato de designación de Comité de Selección N° 003-2023-SUNAT/3G0080, para la conducción del Concurso Público N° 064-2023-SUNAT/3G0080, correspondiente al servicio de mantenimiento correctivo de estructuras de inmueble del Centro de Atención en Frontera Santa Rosa, conformado por las siguientes personas:

- Sr. Alberto Alexander Herrera Chura - Presidente Titular
- Srta. Zenia Elisa Pari Afaray - Miembro Titular
- Sra. Nataly Jennifer Bendezu Melendez - Miembro Titular

La finalidad de la presente reunión es tomar conocimiento de la relación de los participantes registrados y las ofertas presentadas en el procedimiento de selección, a través del Sistema Electrónico de Contrataciones del Estado - SEACE, de acuerdo al siguiente detalle:

PARTICIPANTES REGISTRADOS:

N°	PARTICIPANTES	RUC:
1	HERRERA SANCHEZ EDUARDO MARTIN	10006835797
2	AVILA SABA CARLOS ALFONSO	10100185500
3	QUISPE ORTEGA DIEGO ARMANDO	10437815157
4	RAMIREZ SOCOLA JEANPEERS ROQUELIN	10751674738
5	FORTALEZA S.R.L.	20171133301
6	CONSTRUCTORA CUSA S.A.C. CONTRATISTAS GE NERALES	20302061425
7	R-CIS INGENIEROS SAC	20437554804
8	CONTRATISTA INMOBILIARIA CONSULTORA Y SERVICIOS AFINES H&A S.R.L.	20448194737
9	ACHE MAGNA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ACHE MAGNA S.A.C	20490969684
10	RRW SERVICIOS GENERALES E.I.R.L	20491624303
11	JJC NUEVO HORIZONTE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	20496046375
12	MARMOLES ACABADOS GENERALES EIRL	20502553012
13	KUMBRES CONTRATISTAS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	20509025283
14	CORPORACION SERCON S.A.C.	20521403587
15	BABO EXPORTACION S.R.L.	20545531888
16	INVERCON PROYECTOS S.A.C.	20550683645
17	CORPORACION COTE CONTRATISTAS & GRUPO DIAZ S.A.C.	20563715163
18	ECOMPECC ASOCIADOS S.R.L.	20571268508
19	TOVACORP S.A.C.	20574763381
20	INGENIERIA Y SERVICIOS CALIFICADOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INSERCAL S.A.C.	20600376196
21	J.H.P SERVICIOS GENERALES E INVERSIONES S.A.C.	20601187605
22	SEGEVISAC BUSSINESS S.A.C.	20601966353

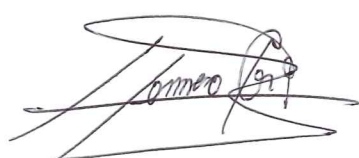
23	LAYO CONSTRUCTORA Y SERVICIOS E.I.R.L.	20601973406
24	GLOBAL INGENIERIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANÓNIMA CERRADA - GLISER S.A.C.	20602214941
25	INVERSIONES PAKMER S.A.C. - I PAKMER S.A.C.	20602417825
26	CONSTRUCTORA Y CONSULTORA R & M INGENIEROS S.A.C.	20602597688
27	HL CONSTRUCTORA XIZOL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	20602808964
28	DISEÑOS PROYECTOS METALMECANICOS Y CONSTRUCCION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - DIMETCO S.A.C.	20602976387
29	CORPORATION F NACION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	20602996019
30	EDIFILSUR EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	20603811268
31	GRUPO PIMENTEL S.A.C.	20606026651
32	INMOBILIARIA PIÑARRETA S.A.C	20607571890
33	CARTER & HURTADO S.R.L.	20609045338
34	ARQUITECTOLOGIA S.A.C.	20609275252
35	F & A ENGINEERING GROUP S.A.C.	20609409445
36	CONSTRUCTORA Y MULTISERVICIOS GHANTU S.R.L.	20609478412
37	OBRAS Y SERVICIOS DE INGENIERIA CIVIL S.A.C.	20610593829
38	PERU STATE ENGINEERING S.A.C.	20611168528
39	CORPORACION ACEROS Y MINERIA HL S.A.C.	20611770821

OFERTAS PRESENTADAS:

Nº	POSTORES	RUC:
1	R-CIS INGENIEROS S.A.C.	20437554804
2	CONSORCIO NUEVO HORIZONTE, conformado por: JJC NUEVO HORIZONTE S.A.C. y ROCAS Y CONCRETOS)	20496046375 / 20601667801
3	CONSTRUCTORA CUSA S.A.C.	20302061425
4	CONSORCIO INTEGRAL, conformado por: INSERCAL S.A.C. y ARGUS PROYECTOS Y SERVICIOS S.A.C.	20600376196 / 20601504180
5	BABO EXPORTACION S.R.L.	20545531888
6	CONSORCIO H J, conformado por: GRUPO PIMENTEL S.A.C. y GRUPO MAYSEPI S.A.C.	20606026651 / 20608677969
7	CONSORCIO VIRGEN DEL CARMEN, conformado por: F & A ENGINEERING GROUP S.A.C. y CONSTRUCTORA LYXMEL E.I.R.L.	20609409445 / 20532706387
8	CORPORACION COTE CONTRATISTAS & GRUPO DIAZ S.A.C.	20563715163

Considerando la cantidad de ofertas presentadas y a fin de verificar su contenido para determinar su admisión, de acuerdo con las Bases del procedimiento de selección; se postergará las etapas del procedimiento de selección, en conformidad con el artículo 57° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

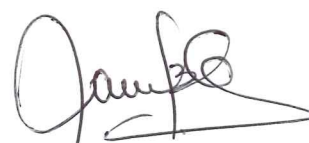
Siendo las 11:00 horas se da por concluida la sesión, brindando su conformidad los integrantes del Comité de Selección.



Sr. Alberto A. Herrera Chura
Presidente Titular



Srta. Zenia E. Pari Afaray
Miembro Titular



Sra. Nataly J. Bendezu Melendez
Miembro Titular

ACTA N° 6
ADMISIÓN, EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE OFERTAS

CONCURSO PÚBLICO N° 064-2023-SUNAT/3G0080

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ESTRUCTURAS DE INMUEBLE DEL CENTRO DE
ATENCIÓN EN FRONTERA SANTA ROSA**

Siendo las 09:00 horas del día 05 de enero de 2024, en las instalaciones de la sala de reuniones de la Intendencia de Aduana de Tacna, sito en Parque Industrial Mz -"A" Lotes 5 y 6 distrito de Pocollay, provincia y departamento de Tacna, se dio inicio a la reunión del Comité de Selección designado mediante Formato de remoción y nueva conformación del Comité de Selección N° 001-2024-SUNAT/3G0080, para la conducción del Concurso Público N° 064-2023-SUNAT/3G0080, correspondiente al servicio de mantenimiento correctivo de estructuras de inmueble del Centro de Atención en Frontera Santa Rosa, conformado por las siguientes personas:

- Sr. Alberto Alexander Herrera Chura - Presidente Titular
- Srta. Zenia Elisa Pari Afaray - Miembro Titular
- Sra. Nataly Jennifer Bendezu Melendez - Miembro Titular

La finalidad de la presente reunión es proceder con la admisión, evaluación y calificación de ofertas, correspondiente al presente procedimiento de selección, dando como resultado lo siguiente:

A. ADMISIÓN DE OFERTAS

Se procedió con la verificación del cumplimiento de la presentación de los documentos obligatorios para la admisión de las ofertas, solicitados en el numeral 2.2.1.1 del capítulo II de la Sección Específica de las Bases Integradas, dando como resultado lo siguiente:



REQUISITOS	POSTORES							
	R-CIS INGENIEROS S.A.C.	CONSORCIO NUEVO HORIZONTE, conformado por: JJC NUEVO HORIZONTE S.A.C. y ROCAS Y CONCRETOS)	CONSTRUCTOR A CUSA S.A.C.	CONSORCIO INTEGRAL, conformado por: INSERCAL S.A.C. y ARGUS PROYECTOS Y SERVICIOS S.A.C.	BABO EXPORTACION S.R.L.	CONSORCIO H J, conformado por: GRUPO PIMENTEL S.A.C. y GRUPO MAYSEPI S.A.C.	CONSORCIO VIRGEN DEL CARMEN, conformado por: F & A ENGINEERING GROUP S.A.C. y CONSTRUCTO RA LYXMEL E.I.R.L.	CORPORACIO N COTE CONTRATISTAS & GRUPO DIAZ S.A.C.
a) Declaración jurada de datos del postor. (Anexo N° 1)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
b) Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta. En caso de persona jurídica, copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario designado para tal efecto. En caso de persona natural, copia del documento nacional de identidad o documento análogo, o del certificado de vigencia de poder otorgado por persona natural, del apoderado o mandatario, según corresponda. En el caso de consorcios, este documento debe ser presentado por cada uno de los integrantes del consorcio que suscriba la promesa de consorcio, según corresponda.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
c) Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (Anexo N° 2)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

d) Declaración jurada de cumplimiento de los Términos de Referencia contenidos en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 3)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
e) Declaración jurada de plazo de prestación del servicio. (Anexo N° 4)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
f) Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. (Anexo N° 5)	NO CORRESPONDE	CUMPLE	NO CORRESPONDE	CUMPLE	CUMPLE	NO CORRESPONDE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CORRESPONDE	CUMPLE
g) El precio de la oferta en SOLES. Adjuntar obligatoriamente el Anexo N° 6. El precio total de la oferta y los subtotales que lo componen son expresados con dos (2) decimales. Los precios unitarios pueden ser expresados con más de dos (2) decimales.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
ESTADO DE LA OFERTA	ADMITIDA	ADMITIDA	ADMITIDA	ADMITIDA	ADMITIDA	ADMITIDA	ADMITIDA	ADMITIDA	ADMITIDA	ADMITIDA	ADMITIDA





B. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

Se procedió con la evaluación de ofertas, de acuerdo con el Anexo N° 6 - Precio de la oferta, que forma parte de la oferta de cada postor admitido y en aplicación de los factores de evaluación establecidos en el CAPÍTULO IV de la sección específica de las Bases Integradas del procedimiento de selección; obteniéndose los siguientes puntajes y orden de prelación:

N°	POSTORES	RUC	OFERTA ECONÓMICA S/	PUNTAJE	ORDEN DE PRELACIÓN
1	R-CIS INGENIEROS S.A.C. (*1)	20437554804	1,783,619.01	100.00	1
2	CONSORCIO NUEVO HORIZONTE, conformado por: JJC NUEVO HORIZONTE S.A.C. y ROCAS Y CONCRETOS)	20496046375 / 20601667801	1,818,675.00	98.07	2
3	CONSTRUCTORA CUSA S.A.C. (*2)	20302061425	1,887,794.85	94.48	3
4	CONSORCIO INTEGRAL, conformado por: INSERCAL S.A.C. y ARGUS PROYECTOS Y SERVICIOS S.A.C.	20600376196 / 20601504180	2,052,668.92	86.89	4
5	BABO EXPORTACION S.R.L.	20545531888	2,179,571.64	81.83	5
6	CONSORCIO H J, conformado por: GRUPO PIMENTEL S.A.C. y GRUPO MAYSEPI S.A.C.	20606026651 / 20608677969	2,227,048.86	80.09	6
7	CONSORCIO VIRGEN DEL CARMEN, conformado por: F & A ENGINEERING GROUP S.A.C. y CONSTRUCTORA LYXMEL E.I.R.L.	20609409445 / 20532706387	2,273,582.06	78.45	7
8	CORPORACION COTE CONTRATISTAS & GRUPO DIAZ S.A.C.	20563715163	2,382,078.67	76.35	8

(*1) CORRECCIÓN DE LA OFERTA DEL POSTOR: R-CIS INGENIEROS S.A.C.:

De conformidad con lo dispuesto en el numeral 60.4 del artículo 60° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, en los sistemas de contratación a precios unitarios, cuando se advierta errores aritméticos, corresponde su corrección al órgano a cargo del procedimiento, debiendo constar dicha rectificación en el acta respectiva; dicha corrección no implica la variación de los precios unitarios ofertados, por tanto, se procedió con la corrección de acuerdo al detalle del **ANEXO** que se adjunta al presente. Por lo tanto, el Precio total de la oferta económica del postor: R-CIS INGENIEROS S.A.C., ha sido corregida, dice: S/ 1,783,618.66; debe decir: S/ 1,783,619.01; según detalle:

Dice:

Ítem	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.02.35	REDUCCION PVC 2"X1" PARA AGUA	und	3	55.75	167.24

Debe decir:

Ítem	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.02.35	REDUCCION PVC 2"X1" PARA AGUA	und	3	55.75	167.25

Dice:

Ítem	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.02.40	UNION SIMPLE PVC SAP 1 1/4"	und	3	6.08	18.25

Debe decir:

Ítem	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.02.40	UNION SIMPLE PVC SAP 1 1/4"	und	3	6.08	18.24

Dice:

Ítem	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
05.04.11	ARTEFACTO DE ILUMINACION PANEL LED (60CMX60CM) PARA EMPOTRAR	und	50	167.26	8,362.75

Debe decir:

Ítem	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
05.04.11	ARTEFACTO DE ILUMINACION PANEL LED (60CMX60CM) PARA EMPOTRAR	und	50	167.26	8,363.00

Dice:

COSTO DIRECTO (CD) S/.	1,331,754.40
Gastos Generales (GG) (12.5 %)	166,469.30
Utilidad (UT) (01 %)	13,317.54
Sub Total (ST)	1,511,541.24
IGV (18%)	272,077.42
Costo Total	1,783,618.66

Debe decir:

COSTO DIRECTO (CD) S/.	1,331,754.65
Gastos Generales (GG) (12.5 %)	166,469.33
Utilidad (UT) (01 %)	13,317.55
Sub Total (ST)	1,511,541.53
IGV (18%)	272,077.48
Costo Total	1,783,619.01

(*2) CORRECCIÓN DE LA OFERTA DEL POSTOR: CONSTRUCTORA CUSA S.A.C.:

De conformidad con lo dispuesto en el numeral 60.4 del artículo 60° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, en los sistemas de contratación a precios unitarios, cuando se advierta errores aritméticos, corresponde su corrección al órgano a cargo del procedimiento, debiendo constar dicha rectificación en el acta respectiva; dicha corrección no implica la variación de los precios unitarios ofertados, por tanto, se procedió con la corrección de acuerdo al detalle del **ANEXO** que se adjunta al presente. Por lo tanto, el Precio total de la oferta económica del postor: CONSTRUCTORA CUSA S.A.C., ha sido corregida, dice: S/ 1,839,800.06; debe decir: S/ 1,887,794.85; según detalle:

Dice:

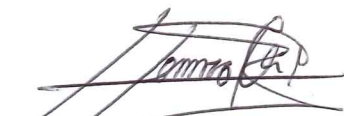
COSTO DIRECTO (CD) S/.	1,428,416.20
Gastos Generales (GG) (10 %)	142,841.62
Utilidad (UT) (02 %)	28,568.32
Sub Total (ST)	1,599,826.14
IGV (18%)	239,973.92
Costo Total	1,839,800.06

Debe decir:

COSTO DIRECTO (CD) S/.	1,428,416.20
Gastos Generales (GG) (10 %)	142,841.62
Utilidad (UT) (02 %)	28,568.32
Sub Total (ST)	1,599,826.14
IGV (18%)	287,968.71
Costo Total	1,887,794.85

A fin de realizar la calificación de ofertas considerando los resultados de la evaluación de ofertas y considerado lo dispuesto en el numeral 12.2 de la Ley N° 31953 - Ley de presupuesto del sector público para el año fiscal 2024, donde indica que: "Previamente al otorgamiento de la buena pro de las inversiones que forman parte del Anexo II, se debe contar con la certificación de crédito presupuestario emitida por la oficina de presupuesto, o la que haga sus veces, sobre la existencia de crédito presupuestario suficiente, orientado a la ejecución del gasto en el año fiscal en que se ejecuta el contrato, bajo responsabilidad del titular de la entidad, conforme a lo dispuesto en los numerales 41.2 y 41.3 del artículo 41 del Decreto Legislativo N° 1440, Decreto Legislativo del Sistema Nacional de Presupuesto Público. Para tal efecto, el comité de selección o la oficina a cargo del procedimiento de selección, según corresponda, antes de otorgar la buena pro, debe solicitar a la oficina de presupuesto de la entidad o a la que haga sus veces, la referida certificación."; el Comité de Selección procederá a postergar las etapas de calificación de ofertas y otorgamiento de buena pro a través del SEACE, en conformidad con el artículo 57° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, a fin de calificar las ofertas y gestionar la certificación de crédito presupuestario para el presente ejercicio 2024, referente a la presente contratación, considerando que el presente procedimiento de selección fue convocado en el ejercicio 2023 con una Programación de Años Futuros.

Siendo las 14:00 horas se da por concluida la sesión, firmando en señal de conformidad los integrantes del Comité de Selección.



Sr. Alberto A. Herrera Chura
Presidente Titular



Srta. Zenia E. Pari Afaray
Miembro Titular



Sra. Nataly J. Bendezu Melendez
Miembro Titular

**ANEXO
CORRECCIÓN DE OFERTA ECONÓMICA**

CORRECCIÓN DE LA OFERTA DEL POSTOR: R-CIS INGENIEROS S.A.C.:

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.00.00	TRABAJOS PROVISIONALES Y/O PRELIMINARES				
01.01.00	TRABAJOS PRELIMINARES				
01.01.01	CERRAMIENTO DE ZONA DE TRABAJO	m2	30	19.00	570.00
01.01.02	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	30	8.00	240.00
01.02.00	TRANSPORTE DE MAQUINARIAS, HERRAMIENTAS Y MATERIALES				-
01.02.01	ANDAMIO PARA TRABAJOS EN ALTURA (MAYOR A 4M)	día	57	150.00	8,550.00
01.03.00	ELIMINACION DE OBSTRUCCIONES				-
01.03.01	RETIRO Y ELIMINACION DE DESMONTE, INCLUIDO LIMPIEZA DE LA ZONA	m3	144	65.00	9,360.00
01.04.00	DEMOLICIONES Y DESMONTAJES				-
01.04.01	DEMOLICION DE ESTRUCTURA DE CONCRETO	m3	1.87	120.00	224.40
01.04.02	DEMOLICION DE FALSO PISO, CONTRAPISO, PISO DE CONCRETO, VEREDA DE CEMENTO, TERRAZO, CERAMICO, LOSETA, MARMOL, GRANITO O TRAVERTINO	m2	50	10.00	500.00
01.04.04	DEMOLICION DE MUROS DE LADRILLO KK SOGA MANUAL	m2	2.2	11.00	24.20
01.04.05	DESMONTAJE DE ESTRUCTURAS METALICAS	m2	360	8.50	3,060.00
01.04.11	DESMONTAJE DE COLUMNAS METALICAS	m	16	7.00	112.00
01.04.12	DESMONTAJE DE PANELES ENMALLADOS Y/O REJAS METALICAS	m2	72	8.00	576.00
01.04.13	DESMONTAJE DE PUERTA DE MADERA O ALUMINIO	und	20	30.00	600.00
01.04.14	DESMONTAJE DE PUERTA/PORTON DE METAL	m2	288	30.00	8,640.00
01.04.16	DESMONTAJE DE VENTANAS DE MADERA, METALICO O DE ALUMINIO	und	5	20.00	100.00
01.04.17	DESMONTAJE DE TABIQUES DE MADERA, DRYWALL O SIMILAR	m2	50	11.00	550.00
01.04.18	DESMONTAJE DE TABIQUE METALICO Y TABIQUES EN SS.HH.	m2	60	9.00	540.00
01.04.19	DESMONTAJE DE TABIQUES, VENTANAS Y MAMPARA DE CRISTAL	m2	9	32.00	288.00
01.04.20	DESMONTAJE DE CERRADURAS DE PUERTAS	und	20	20.00	400.00
01.04.22	DESMONTAJE DE BARANDAS METALICAS	m	30	7.00	210.00
01.04.23	DESMONTAJE DE PISOS DE ADOQUIN	m2	20	7.00	140.00
01.04.24	DESMONTAJE DE TECHOS CON COBERTURA LIVIANA	m2	288	18.00	5,184.00
01.04.25	DESMONTAJE DE COBERTURA EN TOLDOS	m2	30	12.00	360.00
01.04.26	DESMONTAJE DE COBERTURA CANALON, GRAN ONDA, PANELES DE ACERO PREPINTADO	m2	288	15.00	4,320.00
01.04.27	DESMONTAJE DE CANALETAS AGUAS PLUVIALES Y DUCTOS DE BAJADA	m	30	9.00	270.00
01.04.28	DESMONTAJE DE MONTANTES DE DESAGUE Y ALIMENTADORES DE AGUA	m	10	10.00	100.00
01.04.29	DESMONTAJE DE REJILLAS DE VENTILACION	und	5	4.00	20.00
01.04.30	DESMONTAJE DE MALLAS DE POLIETILENO	m2	50	5.00	250.00
01.04.31	DESMONTAJE DE ALAMBRADO DE PUAS TIPO CONCERTINA	m	10	6.80	68.00
01.04.32	DESMONTAJE DE ACCESORIOS SANITARIOS	und	20	15.00	300.00
01.04.33	DESMONTAJE DE APARATOS SANITARIOS	und	20	32.00	640.00
01.04.34	DESMONTAJE DE GRIFERIAS EN APARATOS SANITARIOS	und	20	30.00	600.00
01.04.35	DESMONTAJE DE FALSO CIELO RASO	m2	150	5.00	750.00
01.04.37	DESMONTAJE DE MODULOS DE OFICINA Y/O MOBILIARIOS	m	30	32.00	960.00
01.04.38	DESMONTAJE DE ESTANTES METALICOS X CUERPO DE 6 BANDEJAS	cpo	10	10.00	100.00
01.04.39	DESMONTAJE DE RACKS DE CARGA X CUERPO DE 04 NIVELES	cpo	15	25.00	375.00
01.04.40	DESMONTAJE DE PERSIANAS	m2	90	10.00	900.00
01.04.43	DESMONTAJE DE DETECTORES DE HUMO	und	5	9.00	45.00

01.04.44	DESMONTAJE DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS EN MOBILIARIO	pto	30	8.00	240.00
01.04.45	DESMONTAJE DE ARTEFACTOS DE ILUMINACION	und	80	12.00	960.00
01.04.46	DESMONTAJE DE TABLEROS ELECTRICOS	und	3	120.00	360.00
01.04.47	DESMONTAJE DE CERCO DE SEGURIDAD	m2	90	8.00	720.00
01.05.00	REMOCIONES				-
01.05.01	CORTE DE PISOS PARA INSTALAR TUBERIAS DE AGUA, DESAGUE Y ELECTRICOS	m	1.5	12.00	18.00
01.05.02	PERFORACION DE LOSA PARA PASE DE TUBERIA	und	2	30.00	60.00
01.05.03	PICADO DE PISOS	m2	25	10.00	250.00
01.05.04	PICADO DE TARRAJEOS EN MUROS	m2	5	11.00	55.00
01.05.05	PICADO DE CONTRAZOCALOS DE CEMENTO PULIDO, CERAMICO, TERRAZO	m	20	4.00	80.00
01.05.06	PICADO DE MURO PARA DESMONTAR O INSTALAR TUBERIA DE AGUA, DESAGUE, DE ELECTRICIDAD	m	3	14.00	42.00
01.05.07	PICADO DE LOSA ALIGERADA	m2	6	12.00	72.00
01.05.08	PICADO Y/O LIMPIEZA DE FISURAS NO ESTRUCTURALES	m2	1.2	12.00	14.40
01.05.09	PICADO Y/O LIMPIEZA DE FISURAS ESTRUCTURALES	m2	1.2	12.00	14.40
01.05.11	RETIRO DE LADRILLO PASTELERO	m2	20	6.00	120.00
01.05.12	RETIRO DE ENCHAPES EN PARED	m2	24	8.50	204.00
01.05.13	RETIRO DE PISO VINILICO, PARQUET, MADERA, PISO TECNICO	m2	7.2	7.00	50.40
01.05.15	RETIRO DE PISO DE PORCELANATO, CERÁMICO, LAJA	m2	346	8.50	2,941.00
01.05.16	RETIRO DE CONTRAZOCALO DE MADERA, DE ALUMINIO, CANALETAS DE PVC	m	10	3.00	30.00
01.05.17	RETIRO DE CANTONERA DE ALUMINIO O DE PVC	m	10	3.00	30.00
01.05.18	RETIRO DE CINTAS ANTIDESLIZANTES	m	90	9.00	810.00
01.05.19	RETIRO DE FRENO HIDRAULICO	pza	20	50.00	1,000.00
01.05.20	RETIRO DE LAMINAS EN CRISTALES	m2	356.8	18.00	6,422.40
01.05.21	RETIRO DE VIDRIO EN MOBILIARIOS Y/O ESPEJOS	m2	2.88	25.00	72.00
01.05.22	RASQUETE Y DESMANCHADO DE MUROS	m2	1,681.52	4.80	8,071.30
01.06.00	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO				-
01.06.01	TRAZO Y REPLANTEO	m2	50	4.85	242.50
02.00.00	ESTRUCTURAS				-
02.01.00	MOVIMIENTO DE TIERRAS				-
02.01.04	EXCAVACION DE ZANJAS PARA DUCTOS Y TUBERIAS	m3	45	48.00	2,160.00
02.01.05	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30M	m3	36	48.00	1,728.00
02.01.06	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DEL TERRENO	m2	75	14.00	1,050.00
02.01.07	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	22.5	32.00	720.00
02.01.08	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRESTAMO	m3	22.5	100.00	2,250.00
02.02.00	CONCRETO SIMPLE				-
02.02.10	CONCRETO PARA FALSO PISO e=4" MEZCLA 1:8 C:H	m2	120	50.00	6,000.00
02.02.11	JUNTA ASFALTICA	m	30	15.00	450.00
02.02.13	CONCRETO PARA VEREDAS f'c=140 KG/cm2, E=4"	m2	36	60.00	2,160.00
02.03.00	CONCRETO ARMADO				-
02.03.01	CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	1.08	450.00	486.00
02.03.02	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	3	480.00	1,440.00
02.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	24	65.00	1,560.00
02.03.04	ACERO fy= 4200 kg/cm2	kg	17.82	8.00	142.56
02.03.05	LADRILLO PARA TECHO 15X30X30 CM	und	25	5.00	125.00
02.03.06	APLICACION DE ADHERENTE CONCRETO ANTIGUO Y FRESCO	m2	1.5	50.00	75.00
02.03.07	SELLADO DE JUNTAS DE DILATACION CON ELASTOMÉRICO	m	100	30.00	3,000.00

02.03.10	SELLADO CON POLIURETANO EXPANSIBLE	m	50	35.00	1,750.00
02.04.00	ESTRUCTURA METALICA				-
02.04.01	FABRICACION E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA, INC PINTADO	kg	5,293.83	20.50	108,523.52
02.04.02	TEMPLADORES Y ARRIOSTRES FIERRO CORRUGADO, INC PINTADO	kg	93.24	19.00	1,771.56
02.05.00	ESTRUCTURA DE MADERA				-
02.05.01	CORREAS DE MADERA, INCLUIDO PINTADO	p2	258.34	22.00	5,683.48
02.05.02	VIGAS DE MADERA, INCLUIDO PINTADO	p2	193.75	18.00	3,487.50
03.00.00	ARQUITECTURA				-
03.01.00	MUROS DE ALBAÑILERIA				-
03.01.02	MURO DE LADRILLO KK 18 HUECOS DE SOGA	m2	8	95.00	760.00
03.02.00	TABIQUE DE DRYWALL Y MDF				-
03.02.02	TABIQUERIA DE DRYWALL, E=0.11m, RELLENO ACUSTICO C/PLANCHA 1/2"	m2	24	84.00	2,016.00
03.02.03	TABIQUERIA DE DRYWALL, E=0.11m, SIN RELLENO ACUSTICO C/PLANCHA 1/2"	m2	14.4	80.00	1,152.00
03.02.10	TABIQUERIA DE DRYWALL, E=0.12m, RELLENO ACUSTICO C/PLANCHA 1/2" Y FIBROCEMENTO 6MM	m2	120	100.00	12,000.00
03.02.11	TABIQUERIA DE DRYWALL, E=0.12m, SIN RELLENO ACUSTICO C/PLANCHA 1/2" Y FIBROCEMENTO 6MM	m2	24	90.00	2,160.00
03.02.18	TABIQUE SECA E=10 CM C/PLANCHA FIBROCEMENTO 6 MM" UNA CARA	m2	12	62.00	744.00
03.02.19	TABLERO DE MELAMINE 18MM CON TAPACANTO	m2	36	240.00	8,640.00
03.02.21	FALSA VIGA O COLUMNETA DE DRYWALL	m	5	85.00	425.00
03.02.23	APERTURA VANO EN TABIQUE DE DRYWALL E=12 CM C/PLANCHA YESO 5/8"	m2	3.6	62.00	223.20
03.03.00	TABIQUE METALICOS				-
03.03.01	DIVISION EN SSHH C/MARCO ALUMINIO PESADO Y MELAMINE 18MM	m2	12	208.00	2,496.00
03.03.03	MANTENIMIENTO DE DIVISION DE MELAMINE EN SERVICIOS HIGIENICOS	m2	116	84.00	9,744.00
03.04.00	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				-
03.04.02	TARRAJEO FROTACHADO, MUROS, E=1.5cm, C:A=1:4	m2	20	27.00	540.00
03.04.06	TARRAJEO DE MUROS CON ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	m2	3	33.00	99.00
03.04.08	TARRAJEO DE CIELORRASO E=1.5cm, C: A 1:5	m2	10	32.00	320.00
03.04.09	RESANE DE MUROS CON ADITIVO	m2	50	32.00	1,600.00
03.04.10	RESANE DE PASES DE TUBERÍAS CON ADITIVOS	und	5	20.00	100.00
03.04.16	SELLADO DE ABERTURA EN MUROS Y/O TECHOS	m2	1.25	95.00	118.75
03.05.00	CIELO RASOS				-
03.05.01	FALSO CIELO RASO DE BALDOSAS ACUSTICAS BISELADAS	m2	7.2	89.00	640.80
03.05.02	CAMBIO BALDOSAS ACUSTICAS INCL DESMONTAJE	m2	144	68.00	9,792.00
03.05.03	FALSO CIELO RASO DE DRYWALL	m2	30	60.00	1,800.00
03.05.06	FALSO CIELO RASO DE BALDOSAS ACUSTICAS	m2	100	87.00	8,700.00
03.05.08	REJILLA DE ALUMINIO 2'X2' PARA VENTILACION EN FALSO CIELORASO	und	5	115.00	575.00
03.06.00	PISOS				-
03.06.01	CONTRAPISO DE 25mm, C:A, 1:5	m2	6	28.00	168.00
03.06.03	CONTRAPISO DE 48mm, C:A, 1:5	m2	50	30.00	1,500.00
03.06.04	PISO DE CONCRETO FROTACHADO E=6" F'C = 210KG/CM2	m2	30	78.00	2,340.00
03.06.05	PISO DE CONCRETO FROTACHADO E=8" F'C = 210KG/CM2	m2	100	100.00	10,000.00
03.06.06	PISO DE CEMENTO PULIDO CON ADITIVO IMPERMEABILIZANTE e=1.5cm	m2	7.2	56.00	403.20
03.06.07	PISO DE CEMENTO PULIDO Y BRUÑADO E=2"	m2	20	57.00	1,140.00
03.06.09	PISO ADOQUIN CONCRETO PIEDRA	m2	20	105.00	2,100.00
03.06.10	PISO DE TERRAZO, GRANITO, INCLUIDO PULIDO	m2	15	98.00	1,470.00
03.06.11	PISO DE CERAMICO	m2	15	80.00	1,200.00
03.06.12	PISO DE PORCELANATO	m2	316	102.00	32,232.00

03.06.15	PISO VINILICO EN ROLLO DE 2.0 MM	m2	45	50.00	2,250.00
03.06.17	PISO TECNICO SUMINISTRO E INSTALACION	m2	7.2	225.00	1,620.00
03.06.21	REINSTALACION DE PISO DE ADOQUIN	m2	5	30.00	150.00
03.06.27	MANTENIMIENTO DE PISO TECNICO INCLUIDO REFUERZO Y NIVELACION	m2	25	100.00	2,500.00
03.06.28	PULIDO PISO DE TERRAZO, GRANITO, MARMOL CON MAQUINA	m2	24	50.00	1,200.00
03.06.31	ENTREPISO DE PANEL FENOLICO E=30 MM	m2	90	55.00	4,950.00
03.06.33	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA JUNTA METALICA PARA PISO	m	20	22.00	440.00
03.07.00	PAVIMENTOS				-
03.07.01	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	50	25.80	1,290.00
03.07.02	NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	m2	1,000.00	11.06	11,060.00
03.07.03	SUB BASE E=20 CM	m2	50	20.27	1,013.50
03.07.05	BASE GRANULAR E=20 CM, MATERIAL DE PRESTAMO	m2	50	26.72	1,336.00
03.07.06	BACHEO O PARCHADO DE PAVIMENTO ASFALTICO	m2	20	44.23	884.60
03.07.07	CARPETA ASFALTICA EN FRIO 2"	m2	20	44.23	884.60
03.07.08	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE 2"	m2	50	49.47	2,473.50
03.07.10	IMPRIMACION BITUMINOSA	m2	50	5.53	276.50
03.07.11	SELLO ASFALTICO CON EMULSION ASFALTICA	m2	50	5.53	276.50
03.07.12	GUARDAVIAS SIMPLE	m	10	373.45	3,734.50
03.07.13	GUARDAVIAS DOBLE	m	10	414.19	4,141.90
03.07.14	TACHAS REFLECTIVAS BIDIRECCIONALES	und	50	41.67	2,083.50
03.07.15	TACHONES	und	50	28.98	1,449.00
03.08.00	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				-
03.08.04	ZOCALO DE CERAMICO	m2	30	60.00	1,800.00
03.08.05	ZOCALO DE PORCELANATO	m2	100	90.00	9,000.00
03.08.06	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO h=0.10 m	m	20	18.00	360.00
03.08.09	CONTRAZOCALO DE CERAMICO H=0.10M	m	20	28.00	560.00
03.08.10	CONTRAZOCALO DE PORCELANATO H=0.10M	m	50	31.00	1,550.00
03.08.13	CONTRAZOCALO DE MADERA 3/4" H=4" INC RODON Y PINTADO	m	10	27.00	270.00
03.08.15	REINSTALACION DE CONTRAZOCALO DE MADERA INC PINTADO	m	5	12.00	60.00
03.08.16	REVESTIMIENTO CON MARMOL EN MESA DE OVALIN	m2	15	250.00	3,750.00
03.09.00	COBERTURAS				-
03.09.01	CUBIERTA DE LADRILLO PASTELERO 0.25X0.25m, ASENTADO C:A, 1:5	m2	8	76.93	615.44
03.09.05	COBERTURA CON PANELES DE ACERO PREPINTADO Y RELLENO DE POLIURETANO	m2	100	69.45	6,945.00
03.09.06	COBERTURA CON PLANCHA TERMOACUSTICAS CLIMATIZADAS	m2	180	152.33	27,419.40
03.09.07	COBERTURA CON PLANCHA DE POLICARBONATO ALVEOLAR E=8MM	m2	136.44	108.74	14,836.49
03.09.08	COBERTURA CON PLANCHA DE ACERO CON ALUMINIO ZINC E=0.50MM	m2	50	95.79	4,789.50
03.09.09	COBERTURA CON PLANCHA OPACAS Y/O TRASLUCIDA	m2	50	66.69	3,334.50
03.09.10	COBERTURA CON MALLA POLIPROPILENO DE ALTA DENSIDAD AL 95%	m2	50	69.11	3,455.50
03.09.12	REINSTALACIÓN DE COBERTURAS LIVIANAS Y/O TIPO CANALÓN RECUPERADAS	m2	50	59.41	2,970.50
03.09.13	CAMBIO DE ELEMENTOS DE SUJECION EN TECHOS LIVIANOS	m2	50	23.04	1,152.00
03.09.14	CERRAMIENTO LATERAL CON FIBRACEMTO	m2	40	101.00	4,040.00
03.09.15	CERRAMIENTO LATERAL CON PLANCHA DE ACERO CON ALUMINIO ZINC E=0.50MM	m2	75	72.94	5,470.50
03.09.16	CERRAMIENTO LATERAL CON PLANCHA TERMOACUSTICAS CLIMATIZADAS	m2	30	122.33	3,669.90
03.09.17	CUMBRERA PARA TECHO CON COBERTURA DE ACERO ALUMINIO ZINC	m	10	34.00	340.00
03.09.18	CUMBRERA PARA TECHO CON COBERTURA LIVIANA	m	10	34.00	340.00
03.09.20	IMPERMEABILIZACION DE TECHOS CON SELLADOR Y PROTECTOR - 2 MANOS	m2	30	64.51	1,935.30

03.10.00	CARPINTERIA DE MADERA				-
03.10.01	CARPINTERIA DE MADERA, INCLUIDO PINTADO	p2	69.1	26.00	1,796.60
03.10.02	MARCO DE MADERA P/PUERTA	m	26	20.00	520.00
03.10.04	PUERTA CONTRAPLACADA E=45mm PLANCHAS MDF 6mm	m2	9.45	330.00	3,118.50
03.10.05	PUERTA CONTRAPLACADA E=45 mm CON MDF 6 mm CORREDIZA	m2	1.89	200.00	378.00
03.10.06	PUERTA CONTRAPLACADA E=45 mm CON MDF 6 mm CON REJILLA APERSIANADA DE MADERA	m2	6.72	350.00	2,352.00
03.10.07	PUERTA CONTRAPLACADA E=45 mm CON TRIPLAY LUPUNA 6 mm	m2	3.36	300.00	1,008.00
03.10.08	PUERTA CONTRAPLACADA CON PLANCHA DE MELAMINE 9 MM	m2	2.4	180.00	432.00
03.10.09	SERVICIO DE REINSTALACION DE PUERTA DE MADERA (1 HOJA)	und	20	64.00	1,280.00
03.10.10	SERVICIO DE REINSTALACION DE PUERTA DE MADERA (2 HOJA)	und	6	70.00	420.00
03.10.12	TAPA DE CAJA PARA VALVULA	m2	0.25	145.00	36.25
03.10.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE MADERA DE 0.40X0.40 EN PUERTA EXISTENTE	und	4	80.00	320.00
03.11.00	CARPINTERIA METALICA				-
03.11.01	CARPINTERIA METALICA CON ELEMENTOS DE FIERRO NEGRO, INC. PINTADO	kg	359.25	19.54	7,019.75
03.11.02	CARPINTERIA METALICA CON ELEMENTOS DE FIERRO GALVANIZADO INC PINTADO	kg	482.59	20.46	9,873.79
03.11.03	CARPINTERIA METALICA CON ELEMENTOS DE ACERO INOXIDABLE	kg	129.76	43.65	5,664.02
03.11.05	PASAMANO ACERO INOXIDABLE 2" PARA DISCAPACITADOS	m	1.6	414.68	663.49
03.11.06	PUERTA METALICA CONTRAPLACADA, INCLUIDO CERRAJERIA	m2	3.36	550.17	1,848.57
03.11.08	PORTON METALICO CON SISTEMA CORREDIZO (PLANCHA ACANALADA)	m2	15	375.00	5,625.00
03.11.09	PUERTA/PORTON BATIENTE DE MALLA TEJIDA, INCLUIDO PINTADO	m2	15	150.00	2,250.00
03.11.10	PUERTA / PORTON CORREDIZO CON MALLA TEJIDA, INCLUIDO PINTADO	m2	30	145.00	4,350.00
03.11.11	PUERTA ENROLLABLE	m2	15	280.00	4,200.00
03.11.12	MANTENIMIENTO DE PUERTA / PORTON METALICO INC. PINTADO	m2	15	110.00	1,650.00
03.11.13	MANTENIMIENTO DE PUERTA CON SISTEMA LEVADIZO INC. PINTADO	m2	48	160.00	7,680.00
03.11.14	MANTENIMIENTO DE PUERTA ENROLLABLE, INC. SISTEMA LEVADIZO Y PINTADO	m2	30.22	160.00	4,835.20
03.11.16	REJA METALICA INC PINTADO	m2	2	180.00	360.00
03.11.17	REJA SEGURIDAD CON BARRA CUADRADA 5/8" INC PINTADO	m2	2	195.00	390.00
03.11.18	MANTENIMIENTO DE REJAS METALICAS INC CAMBIO DE RIELES Y PINTADO	m2	129.5	79.00	10,230.50
03.11.19	PANELES CON MALLAS TEJIDA ALAMBRE GALVANIZADO 1"X1", INC PINTADO	m2	6	120.00	720.00
03.11.20	PANELES CON MALLAS TEJIDA ALAMBRE GALVANIZADO 2"X2" INC PINTADO	m2	16.8	122.00	2,049.60
03.11.23	CERCO DE FIERRO TRIPUNTA H=70CM INC PINTADO	m	5	80.00	400.00
03.11.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERCO DE PUAS TIPO CONCERTINA, INC TEMPLADORES Y SOPORTE	m	30	50.00	1,500.00
03.11.26	SUM E INSTALACION DE ESTANTES METALICOS REFORZADOS CON ANGULO RANURADO X 6 BANDEJAS 0.45MX0.90MX1.20MM	und	4	210.00	840.00
03.11.27	MONTAJE DE ESTANTES METALICOS X CUERPO 6 BANDEJAS CON PERNO	und	3	30.00	90.00
03.11.32	TAPA METALICA SANITARIA PARA BUZON	m2	6.4	400.00	2,560.00
03.11.35	TUBULARES DE ALUMINIO	m	10	48.00	480.00
03.11.36	TUBULARES DE ALUMINIO CIRCULAR	m	10	69.50	695.00
03.11.37	REJILLA METALICA CON CANALETA DE DRENAJE, INC PINTADO	m	10	300.00	3,000.00
03.11.38	ESCALERILLA METALICA PARA INSTALACIONES ELECTRICAS	m	10	90.00	900.00
03.11.39	ABRAZADERA DE 4" PARA SUJECION DE TUBERIAS	und	5	20.00	100.00
03.11.40	ABRAZADERA DE 6" PARA SUJECION DE TUBERIAS	und	5	38.00	190.00
03.12.00	CERRAJERIA				-
03.12.01	CHAPA PARA PUERTA EXTERIORES 3 GOLPES	und	2	140.00	280.00
03.12.02	CERRADURA DE PERILLAS PARA PUERTA EXTERIORES	und	5	68.00	340.00

03.12.03	CERRADURA DE PERILLAS PARA PUERTA INTERIORES	und	5	68.00	340.00
03.12.04	CERRADURA DE PERILLAS PARA PUERTA BAÑOS	und	10	68.00	680.00
03.12.05	CERRADURA PARA PUERTA CORREDIZA	und	1	45.00	45.00
03.12.06	CERRADURA DE PISO EN MAMPARA DE CRISTAL TEMPLADO	und	1	42.00	42.00
03.12.07	CERRADURA CENTRAL PARA PUERTAS DE CRISTAL TEMPLADO INC CONTRACHAPA Y ACCESORIOS	und	1	150.00	150.00
03.12.08	CERRADURA POMO PARA PUERTAS DE CRISTAL TEMPLADO INC CONTRACHAPA Y ACCESORIOS	und	1	130.00	130.00
03.12.09	CERRADURA TIPO MANIJA PARA PUERTA INTERIORES	und	2	68.00	136.00
03.12.10	INSTALACION O REINSTALACION DE CERRADURAS	und	5	24.00	120.00
03.12.11	BISAGRA TIPO CAPUCHINA ALUMINIZADA DE 3½"	und	15	10.00	150.00
03.12.13	BISAGRA TIPO CAPUCHINA DE FIERRO DE 4"	und	6	25.00	150.00
03.12.14	BISAGRA TIPO VAIVEN DE BRONCE 14"	und	1	40.00	40.00
03.12.16	CIERRAPUERTAS PESADO PARA PUERTA MADERA	und	1	60.00	60.00
03.12.17	CIERRAPUERTAS PESADO PARA MAMPARA DE CRISTAL TEMPLADO	und	1	280.00	280.00
03.12.20	FRENO HIDRAULICO PARA PISO EN PUERTAS DE CRISTAL TEMPLADO	und	30	720.00	21,600.00
03.12.21	PICAPORTE DE 8" PARA PUERTA MADERA	und	1	20.00	20.00
03.12.22	PICAPORTE DE FIERRO LISO DE 5/8" X0.20M	und	2	30.00	60.00
03.12.23	PICAPORTE AL CRISTAL O MURO PARA CRISTAL TEMPLADO	und	1	15.00	15.00
03.12.24	TIRADORES DE ACERO INOXIDABLE D=3/4" DE 10" DE LONGITUD	jgo	1	135.00	135.00
03.12.25	TIRADORES DE ACERO INOXIDABLE D=3/4" DE 20" DE LONGITUD	jgo	1	140.00	140.00
03.12.26	TIRADORES DE ACERO INOXIDABLE D=3/4" DE 1.00M DE LONGITUD	jgo	1	180.00	180.00
03.12.27	TIRADORES DE ACERO INOXIDABLE D=1 1/2" DE 2.00M DE LONGITUD	jgo	5	300.00	1,500.00
03.12.28	TOPE ESFERICA ALUMINIZADA PARA PUERTAS	und	10	15.00	150.00
03.12.29	CANDADO 40 MM	und	2	28.00	56.00
03.12.30	CANDADO 70 MM	und	2	50.00	100.00
03.13.00	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				-
03.13.02	VIDRIO INCOLORO TRIPLE (6MM)	m2	8.88	140.00	1,243.20
03.13.05	CRISTAL TEMPLADO 6MM SIN ACCESORIOS	m2	1.44	175.00	252.00
03.13.06	CRISTAL TEMPLADO 8MM SIN ACCESORIOS	m2	3.6	180.00	648.00
03.13.07	CRISTAL TEMPLADO 10MM SIN ACCESORIOS	m2	11.2	300.00	3,360.00
03.13.08	VENTANA CORREDIZA C/PERFILES DE ALUMINIO - CRISTALES INCOLORO (6MM)	m2	3.9	290.00	1,131.00
03.13.11	VENTANA C/PERFILES DE ALUMINIO - CRISTAL TEMPLADO BRONCE O GRIS 6MM	m2	2.1	220.00	462.00
03.13.12	VENTANA C/PERFILES DE ALUMINIO - CRISTAL TEMPLADO BRONCE O GRIS 8MM	m2	3	210.00	630.00
03.13.13	VENTANA C/PERFILES DE ALUMINIO - CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 6MM	m2	3	203.00	609.00
03.13.14	VENTANA C/PERFILES DE ALUMINIO - CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 8MM	m2	3	350.00	1,050.00
03.13.16	REINSTALACION DE VENTANAS C/PERFIL DE ALUMINIO	m2	1.5	40.00	60.00
03.13.17	HERMETIZACION DE VENTANA C/SILICONA PERIMETRAL INTERIOR Y EXTERIOR	m	16.5	20.00	330.00
03.13.18	MAMPARA CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10MM INC ACCESORIOS	m2	13.2	440.00	5,808.00
03.13.19	MAMPARA CRISTAL TEMPLADO BRONCE O GRIS 10MM INC ACCESORIOS	m2	13.2	460.00	6,072.00
03.13.20	REINSTALACION DE MAMPARA DE CRISTAL TEMPLADO INC ACCESORIOS	m2	8.8	70.00	616.00
03.13.21	MANTENIMIENTO DE MAMPARA DE CRISTAL TEMPLADO INC. ACCESORIOS	m2	60	125.00	7,500.00
03.13.22	LAMINA ANTIMPACTO TRANSPARENTE	m2	1.95	58.00	113.10
03.13.23	LAMINA ANTIMPACTO OSCURECIDA	m2	287.35	60.00	17,241.00
03.13.24	LAMINA REFLEJANTE 4 MICRAS	m2	5.2	40.00	208.00
03.13.25	LAMINA REFLEJANTE 2 MICRAS	m2	5.2	38.00	197.60
03.13.26	LAMINA ARENADA	m2	16	50.00	800.00

03.13.28	LAMINAS DE PROTECCION Y/O AISLAMIENTO SOLAR 70% LVT	m2	7.5	45.00	337.50
03.13.29	LAMINAS DE PROTECCION Y/O AISLAMIENTO SOLAR 50% LVT	m2	35	45.00	1,575.00
03.13.30	LAMINA PARA PROYECCIÓN Y ESCRITURA EN PARED	m2	3	40.00	120.00
03.13.31	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENEFAS DE SEGURIDAD A=3", E=0.3MM	m	20	56.00	1,120.00
03.13.32	ACCESORIOS PARA TABIQUE CRISTAL EN SIST EURO PIVOT	und	5	74.00	370.00
03.13.33	ACCESORIOS PARA PUERTA DE CRISTAL EN SIST EURO PIVOT	par	5	295.00	1,475.00
03.13.34	CAMBIO DE ACCESORIOS EN VENTANA CON PERFILES DE ALUMINIO	m2	9.6	90.00	864.00
03.13.36	ESPEJO CON BORDE BISELADO EMPOTRADO	m2	5.76	150.00	864.00
03.13.37	ESPEJO CON BORDE BISELADO CON BASTIDOR DE MADERA	m2	1.2	160.00	192.00
03.13.38	PIZARRA DE CRISTAL TEMPLADO 6MM	m2	2	245.00	490.00
03.14.00	PINTURAS				-
03.14.02	PINTURA DE MUROS Y COLUMNAS INTERIORES, LATEX 01 MANO	m2	546.08	6.60	3,604.13
03.14.03	PINTURA DE MUROS Y COLUMNAS INTERIORES, LATEX 02 MANOS	m2	5,773.49	9.80	56,580.20
03.14.04	PINTURA DE MUROS Y COLUMNAS EXTERIORES, LATEX 02 MANOS	m2	5,605.05	13.50	75,668.18
03.14.06	PINTURA DE MUROS, ESMALTE 02 MANOS	m2	137.47	16.00	2,199.52
03.14.07	PINTURA DE MUROS, LATEX ACRILICO SATINADO 02 MANOS	m2	80	12.00	960.00
03.14.08	PINTURA DE MUROS O PISOS, EPOXICA 2 MANOS	m2	75.12	21.00	1,577.52
03.14.09	PINTURA DE CIELORASOS, LATEX 02 MANOS	m2	383.11	12.00	4,597.32
03.14.15	PINTURA EN CARPINTERIA DE MADERA, AL DUCO	m2	200.77	18.00	3,613.86
03.14.22	PINTURA EN CARPINTERIA METALICA, CON ESMALTE EPOXICO Y BASE ZINCROMATO EPOXICO 2 MANOS	m2	2,939.98	18.00	52,919.64
03.14.23	PINTURA EN CARPINTERIA METALICA, CON GLOSS	m2	6.72	23.00	154.56
03.14.25	PINTURA EN ESTRUCTURA METALICA, CON ESMALTE EPOXICO Y BASE ZINCROMATO EPOXICO 2 MANOS	m2	525.64	18.00	9,461.52
03.14.26	PINTURA DE ESTANTERIA METALICA (CUERPO DE 06 BANDEJAS), ESMALTE Y ANTICORROSIVO 02 MANOS	cpo	10	32.00	320.00
03.14.28	PINTURA DE BARANDAS METALICAS, CON ESMALTE EPOXICO Y BASE ZINCROMATO EPOXICO 2 MANOS	m	2,872.86	19.00	54,584.34
03.14.31	PINTURA IGNIFUGA- CUATRO MANOS	m2	20	35.00	700.00
03.14.32	PINTURA ANTIDESLIZANTE EN ESCALERAS	m2	11.25	28.00	315.00
03.14.33	PINTURA DE TRAFICO	m2	131.34	16.00	2,101.44
03.14.34	PINTURA DE TRAFICO, 02 MANOS EN SARDINELES	m	544.1	21.00	11,426.10
03.14.35	PINTURA LINEAL CONTINUO E=10CM	m	4,305.30	16.00	68,884.80
03.14.36	PINTURA LINEAL DISCONTINUO E=10CM	m	1,270.80	14.00	17,791.20
03.14.37	PINTURA CON LINEAS TIPO "CEBRAS"	m2	33.28	15.00	499.20
03.14.38	PINTURA SIMBOLOS, LETRAS Y NUMEROS	m2	1,196.10	18.00	21,529.80
03.14.39	APLICACION DE ANTISALITRE TIPO PINTURA	m2	30	21.00	630.00
03.15.00	VARIOS, LIMPIEZA Y JARDINERIA				-
03.15.02	LIMPIEZA DE CANALETAS DE AGUAS PLUVIALES	m	491.7	6.00	2,950.20
03.15.03	LIMPIEZA DE TECHOS	m2	1,682.32	7.00	11,776.24
03.15.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA MOSQUITERA C/MARCO DE ALUMINIO	m2	11.52	58.00	668.16
03.15.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANTONERA DE ALUMINIO 2"	m	20	14.00	280.00
03.15.13	CINTA ANTIDESLIZANTE 2"	m	50	16.00	800.00
03.15.14	CINTA ANTIDESLIZANTE REFLECTIVA 2"	m	270	20.00	5,400.00
03.15.15	PERSIANAS PVC 90 MM CON RIEL DE ALUMINIO	m2	24.78	185.00	4,584.30
03.15.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOLDO DE LONA C/MECANISMO ENROLLABLE	m2	10	80.00	800.00
03.15.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE COBERTURA DE LONA	m2	30	80.00	2,400.00
03.15.19	PASO DE ESCALERA DE VINILO, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	m	15	200.00	3,000.00

03.15.20	MANTENIMIENTO DE ASTA DE BANDERA	m	42	40.00	1,680.00
03.15.21	REINSTALACION DE MODULOS DE OFICINA Y/O MOBILIARIO	m	16	32.00	512.00
03.15.22	DESARMADO Y REINSTALACION DE MODULOS DE PUESTO DE TRABAJO	und	10	35.00	350.00
03.15.24	RACK PARA HORNO MICROONDAS INCL SUMINISTRO E INSTALACION	und	2	200.00	400.00
03.15.25	RACK PARA DECODIFICADOR Y/O PROYECTOR DE TV	und	1	200.00	200.00
03.15.26	INSTALACION DE CINTILLOS EN TUBOS PARA LUMINARIAS	und	20	11.64	232.80
03.15.27	SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTA INTUMESCENTE	m	20	18.00	360.00
03.15.28	SUM E INSTALACION DE TANQUE DE AGUA 1100 LTS INC ACCESORIOS Y FILTRO	pza	1	1,200.00	1,200.00
03.15.29	SUM E INSTALACION DE TANQUE DE AGUA 2500 LTS INC ACCESORIOS Y FILTRO	pza	1	2,500.00	2,500.00
03.15.30	CORTINAS ROLLER SCREEN 5% DE VISIBILIDAD	m2	90.74	165.00	14,972.10
03.15.31	CERCO DE SEGURIDAD PERIMÉTRICO	m2	90	61.00	5,490.00
04.00.00	INSTALACIONES SANITARIAS				-
04.01.00	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				-
04.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE INODORO TANQUE BAJO	und	12	315.00	3,780.00
04.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE INODORO DE BAJO CONSUMO PARA FLUXOMETRO	und	5	480.00	2,400.00
04.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE INODORO ONE PIECE BLANCO	und	2	400.00	800.00
04.01.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVATORIO DE LOSA BLANCA CON PEDESTAL	und	2	225.00	450.00
04.01.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVATORIO DE LOSA BLANCA SIN PEDESTAL	und	1	200.00	200.00
04.01.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE OVALIN DE LOSA BLANCA, INC ACCESORIOS	und	12	180.00	2,160.00
04.01.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE 1 POZA + 1 ESCURRIDERO	und	1	220.00	220.00
04.01.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVADERO DE GRANITO + 1 ESCURRIDERO	und	1	280.00	280.00
04.01.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE URINARIO BLANCO STANDARD	und	1	260.00	260.00
04.01.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE URINARIO DE BAJO CONSUMO PARA FLUXOMETRO	und	1	290.00	290.00
04.01.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRAMPA DE GRASA PARA LAVATORIO	und	1	400.00	400.00
04.01.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA PESADA PARA LAVADERO DE COCINA	und	1	325.00	325.00
04.01.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA CROMADA PESADA PARA LAVATORIO	und	2	125.00	250.00
04.01.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA C/BOTON TEMPORIZADOR INC FILTRO AIREADOR P/LAVATORIO	und	20	280.00	5,600.00
04.01.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA C/BOTON TEMPORIZADOR P/URINARIO	und	10	720.00	7,200.00
04.01.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA MONOCOMANDO CROMADO P/DUCHA INC BRAZO	und	2	420.00	840.00
04.01.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA 1/2" TIPO JARDIN	und	5	62.00	310.00
04.01.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCHA CROMADA CABEZA GIRATORIA	und	2	120.00	240.00
04.01.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE PARA DUCHA MEZCLADORA MONOCOMANDO	und	1	250.00	250.00
04.01.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE PARA DUCHA MEZCLADORA BICOMANDO	und	1	280.00	280.00
04.01.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA FLUXOMETRICA PARA INODORO	und	3	700.00	2,100.00
04.01.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA FLUXOMETRICA PARA URINARIO	und	10	700.00	7,000.00
04.01.26	SUMINISTRO E INSTALACION DE ASIENTO PESADO PARA INODORO	und	5	110.00	550.00
04.01.27	SUMINISTRO E INSTALACION DE ASIENTO PESADO PARA INODORO FLUXOMETRO	und	10	118.00	1,180.00
04.01.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GANCHOS COLGADORES (TIPO PERCHERO)	und	20	18.00	360.00
04.01.32	CAMBIO DE ACCESORIOS INTERNOS DE FLUXOMETRO DE INODORO O URINARIO	und	5	150.00	750.00
04.01.33	CAMBIO DE ACCESORIOS INTERNOS DE LLAVE TEMPORIZADA DE URINARIO	und	5	150.00	750.00
04.01.34	CAMBIO DE ACCESORIOS PARA INODORO TANQUE BAJO	und	5	75.00	375.00
04.01.35	CAMBIO DE TRAMPA CROMADA PARA LAVATORIO	und	5	40.00	200.00

04.01.36	CAMBIO DE TRAMPA PVC PARA LAVATORIO	und	5	35.00	175.00
04.01.37	CAMBIO DE DESAGUE CROMADO PARA LAVATORIO	und	5	45.00	225.00
04.01.38	CAMBIO DE DESAGUE PVC PARA LAVATORIO	und	5	45.00	225.00
04.01.41	CAMBIO DE TUBO DE ABASTO REFORZADO CON VALVULA ANGULAR	und	20	44.00	880.00
04.01.42	CAMBIO DE BISAGRAS DE TAPA DE INODORO	par	10	25.00	250.00
04.01.43	CAMBIO DE CUELLO DE CERA Y PERNOS DE ANCLAJE DE INODORO	jgo	10	30.00	300.00
04.01.44	REVISION Y MANTENIMIENTO DE GRIFERIAS	und	110	24.00	2,640.00
04.01.45	INSTALACION O REINSTALACION DE GRIFERIAS	und	10	25.00	250.00
04.01.46	REINSTALACION DE APARATOS SANITARIOS	und	10	45.00	450.00
04.01.47	REINSTALACION DE GRIFERIAS RECUPERADAS	und	5	30.00	150.00
04.01.48	DESATORO EN APARATOS SANITARIOS	und	30	110.00	3,300.00
04.01.49	SUMINISTRO E INSTALACION DE URINARIO SECO	pza	15	350.00	5,250.00
4.02	SISTEMA DE AGUA FRIA				-
04.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC DE 1/2"	pto	5	70.00	350.00
04.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA PVC DE 3/4"	pto	5	75.00	375.00
04.02.03	SALIDA DE AGUA FRIA PVC DE 1"	pto	2	80.00	160.00
04.02.04	SALIDA DE AGUA FRIA PVC DE 1 1/4"	pto	2	85.00	170.00
04.02.05	SALIDA DE AGUA FRIA PVC DE 1 1/2"	pto	2	90.00	180.00
04.02.06	TUBERIA PVC C10 PARA AGUA FRIA 1/2"	m	15	10.00	150.00
04.02.07	TUBERIA PVC C10 PARA AGUA FRIA 3/4"	m	15	13.00	195.00
04.02.08	TUBERIA PVC C10 PARA AGUA FRIA 1"	m	5	13.00	65.00
04.02.09	TUBERIA PVC C10 PARA AGUA FRIA 1 1/4"	m	5	15.00	75.00
04.02.10	TUBERIA PVC C10 PARA AGUA FRIA 1 1/2"	m	5	16.00	80.00
04.02.11	TUBERIA PVC C10 PARA AGUA FRIA 2"	m	5	18.00	90.00
04.02.15	TUBERIA FIERRO GALVANIZADO PARA AGUA FRIA 1/2"	m	10	4.61	46.10
04.02.16	TUBERIA FIERRO GALVANIZADO PARA AGUA FRIA 3/4"	m	10	8.29	82.90
04.02.17	TUBERIA FIERRO GALVANIZADO PARA AGUA FRIA 1"	m	10	11.06	110.60
04.02.18	TUBERIA FIERRO GALVANIZADO PARA AGUA FRIA 1 1/4"	m	10	14.25	142.50
04.02.19	TUBERIA FIERRO GALVANIZADO PARA AGUA FRIA 1 1/2"	m	10	18.25	182.50
04.02.20	TUBERIA FIERRO GALVANIZADO PARA AGUA FRIA 2"	m	10	27.50	275.00
04.02.23	TUBERIA POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PARA AGUA FRIA 2"	m	20	16.59	331.80
04.02.24	TUBERIA POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PARA AGUA FRIA 3"	m	20	18.43	368.60
04.02.25	BRIDA ADAPTADORA HDPE PARA TUBERIA HDPE CON ACERO 2"	und	5	160.14	800.70
04.02.26	BRIDA ADAPTADORA HDPE PARA TUBERIA HDPE CON ACERO 3"	und	5	180.14	900.70
04.02.27	BRIDA ADAPTADORA PVC 2"	und	5	115.00	575.00
04.02.28	BRIDA ADAPTADORA PVC 3"	und	5	125.00	625.00
04.02.29	EMPALME A RED EXISTENTE DE AGUA	m	20	90.73	1,814.60
04.02.31	REDUCCION PVC 3/4"X1/2" PARA AGUA	und	3	8.29	24.87
04.02.32	REDUCCION PVC 1"X3/4" PARA AGUA	und	3	11.06	33.18
04.02.33	REDUCCION PVC 1 1/4"X1" PARA AGUA	und	3	23.04	69.12
04.02.34	REDUCCION PVC 1 1/2"X1" PARA AGUA	und	3	50.68	152.04
04.02.35	REDUCCION PVC 2"X1" PARA AGUA	und	3	55.75	167.25
04.02.36	UNION SIMPLE PVC SAP 1/2"	und	3	4.61	13.83
04.02.37	UNION SIMPLE PVC SAP 3/4"	und	3	5.53	16.59
04.02.38	UNION SIMPLE PVC SAP 1"	und	3	7.37	22.11
04.02.39	UNION SIMPLE PVC SAP 1 1/2"	und	3	5.53	16.59
04.02.40	UNION SIMPLE PVC SAP 1 1/4"	und	3	6.08	18.24
04.02.41	UNION SIMPLE PVC SAP 2"	und	3	7.30	21.90

04.02.44	CODO PVC SAP 1/2"	und	3	4.61	13.83
04.02.45	CODO PVC SAP 3/4"	und	3	5.53	16.59
04.02.46	CODO PVC SAP 1"	und	3	7.37	22.11
04.02.47	CODO PVC SAP 1 1/4"	und	3	6.58	19.74
04.02.48	CODO PVC SAP 1 1/2"	und	3	11.06	33.18
04.02.49	CODO PVC SAP 2"	und	3	16.00	48.00
04.02.52	TEE PVC SAP 1/2"	und	3	3.88	11.64
04.02.53	TEE PVC SAP 3/4"	und	3	5.53	16.59
04.02.54	TEE PVC SAP 1"	und	3	8.29	24.87
04.02.55	TEE PVC SAP 1 1/4"	und	3	9.30	27.90
04.02.56	TEE PVC SAP 1 1/2"	und	3	11.06	33.18
04.02.57	TEE PVC SAP 2"	und	3	15.24	45.72
04.02.60	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2"	und	3	46.08	138.24
04.02.61	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 3/4"	und	3	69.11	207.33
04.02.62	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1"	und	3	87.54	262.62
04.02.63	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1 1/4"	und	3	125.00	375.00
04.02.64	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1 1/2"	und	3	165.19	495.57
04.02.65	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 2"	und	3	267.24	801.72
04.02.68	VALVULA CHECK BRONCE 1/2"	und	3	147.44	442.32
04.02.69	VALVULA CHECK BRONCE 3/4"	und	3	165.87	497.61
04.02.70	VALVULA CHECK BRONCE 1"	und	3	171.89	515.67
04.02.71	VALVULA CHECK BRONCE 1 1/4"	und	3	205.45	616.35
04.02.72	VALVULA CHECK BRONCE 1 1/2"	und	3	232.48	697.44
04.02.73	VALVULA CHECK BRONCE 2"	und	3	290.48	871.44
04.02.76	VALVULA DE ALIVIO DE BRONCE 3/4"	und	3	93.65	280.95
04.02.84	VALVULA FLOTADORA DE BRONCE 1/2"	und	3	53.16	159.48
04.02.85	VALVULA FLOTADORA DE BRONCE 3/4"	und	3	75.73	227.19
04.02.86	VALVULA FLOTADORA DE BRONCE 1"	und	3	92.32	276.96
04.02.87	VALVULA FLOTADORA DE BRONCE 1 1/4"	und	3	108.95	326.85
04.02.88	VALVULA FLOTADORA DE BRONCE 1 1/2"	und	3	195.00	585.00
04.02.89	VALVULA FLOTADORA DE BRONCE 2"	und	3	298.00	894.00
04.02.92	NICHO Y TAPA METALICA PARA VALVULA EN PARED	und	3	220.00	660.00
04.02.93	CAJA PREFABRICADA P/MEDIDOR DE AGUA	und	1	259.96	259.96
4.04	SISTEMA DE AGUA CALIENTE				-
04.04.01	SALIDA DE AGUA CALIENTE CPVC 1/2"	pto	1	92.15	92.15
04.04.02	TUBERIA CPVC SAP C10 PARA AGUA CALIENTE 1/2"	m	5	8.29	41.45
04.04.03	TUBERIA CPVC SAP C10 PARA AGUA CALIENTE 3/4"	m	5	11.06	55.30
04.04.04	CODO CPVC DE 1/2"	und	2	4.85	9.70
04.04.05	CODO CPVC DE 3/4"	und	2	7.76	15.52
04.04.06	TEE CPVC DE 1/2"	und	2	4.85	9.70
04.04.07	TEE CPVC DE 3/4"	und	2	7.76	15.52
04.04.08	REDUCCION CPVC 3/4"X1/2" PARA AGUA	und	1	4.85	4.85
04.04.10	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE TIPO CRANE 3/4"	und	1	75.73	75.73
04.04.13	DESINSTALACION DE CALENTADOR ELECTRICO DE HASTA 80 LITROS	und	1	145.49	145.49
4.05	DESAGUE Y VENTILACION				-
04.05.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 2"	pto	3	80.00	240.00
04.05.02	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 4"	pto	3	85.00	255.00
04.05.03	SALIDA DE VENTILACION DE 2"	pto	3	82.00	246.00

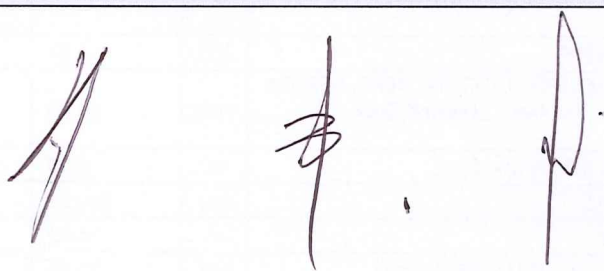
04.05.04	TUBERIA PVC SAP DE DESAGUE D=2"	m	6	20.00	120.00
04.05.05	TUBERIA PVC SAP DE DESAGUE D=3"	m	6	23.00	138.00
04.05.06	TUBERIA PVC SAP DE DESAGUE D=4"	m	12	36.00	432.00
04.05.07	TUBERIA PVC SAP DE DESAGUE D=6"	m	12	58.00	696.00
04.05.09	REDUCCION PVC SAP 4" A 2"	und	3	12.00	36.00
04.05.10	REDUCCION PVC SAP 6" A 4"	und	3	15.00	45.00
04.05.11	CODO PVC SAL 2"X45°, 2"X90°	und	3	12.00	36.00
04.05.12	CODO PVC SAL 3"X45°, 3"X90°	und	3	13.00	39.00
04.05.13	CODO PVC SAL 4"X45°, 4"X90°	und	3	15.00	45.00
04.05.14	CODO PVC SAL 6"X45°, 6"X90°	und	3	45.00	135.00
04.05.15	TEE SANITARIA, YEE, YEE DOBLE PVC SAL 2"	und	3	10.00	30.00
04.05.16	TEE, TEE SANITARIA, YEE, YEE DOBLE PVC SAL 3"	und	3	12.00	36.00
04.05.17	TEE, TEE SANITARIA, YEE, YEE DOBLE PVC SAL 4"	und	3	15.00	45.00
04.05.18	TEE, TEE SANITARIA, YEE, YEE DOBLE PVC SAL 6"	und	3	25.00	75.00
04.05.19	UNION PVC SAL 2"	und	3	10.00	30.00
04.05.20	UNION PVC SAL 3"	und	3	12.00	36.00
04.05.21	UNION PVC SAL 4"	und	3	15.00	45.00
04.05.22	UNION PVC SAL 6"	und	3	42.00	126.00
04.05.23	SUMIDERO DE BRONCE DE 2"	und	5	50.68	253.40
04.05.24	SUMIDERO DE BRONCE DE 3"	und	5	55.29	276.45
04.05.25	SUMIDERO DE BRONCE DE 4"	und	5	69.11	345.55
04.05.26	REGISTRO DE BRONCE ROSCADO DE 2"	und	5	50.68	253.40
04.05.27	REGISTRO DE BRONCE ROSCADO DE 3"	und	5	55.29	276.45
04.05.28	REGISTRO DE BRONCE ROSCADO DE 4"	und	5	69.11	345.55
04.05.29	SOMBRERO DE VENTILACION PVC DE 2"	und	3	46.08	138.24
04.05.30	SOMBRERO DE VENTILACION PVC DE 3"	und	3	49.89	149.67
04.05.31	SOMBRERO DE VENTILACION PVC DE 4"	und	3	72.75	218.25
04.05.40	BIODIGESTOR PREFABRICADO DE POLIETILENO DE 1.30m3	und	1	2,100.00	2,100.00
04.05.41	EMPALME DE RED EXISTENTE DE DESAGUE	m	1	170.86	170.86
04.05.43	DESATORO RED DE DESAGUE	m	100	15.31	1,531.00
04.05.44	REPARACION DE FILTRACION DE DESAGUE EN TUBERIA MENOR O IGUAL A 4"	m	100	24.25	2,425.00
04.05.45	REPARACION DE FILTRACION DE DESAGUE EN TUBERIA MAYOR A 4"	m	100	30.31	3,031.00
4.06	SISTEMA DE AGUAS PLUVIALES				-
04.06.01	CANAleta DE FIERRO GALVANIZADO INC ACCESORIOS	m	75.5	80.00	6,040.00
04.06.02	CANAleta PVC, INC ACCESORIOS	m	20	70.00	1,400.00
04.06.04	TUBERIA DE PVC BAJADA AGUA DE LLUVIA 4", INC ACCESORIOS	m	10	40.00	400.00
04.06.05	TUBERIA DE PVC BAJADA AGUA DE LLUVIA 2", INC ACCESORIOS	m	20	29.00	580.00
04.06.06	MANTENIMIENTO DE CANAleta DE AGUAS PLUVIALES	m	983.4	10.00	9,834.00
05.00.00	INSTALACIONES ELECTRICAS				-
05.01.00	SALIDAS PARA ALUMBRADO, TOMACORRIENTES, FUERZA Y SEÑALES DEBILES				-
05.01.01	SALIDA DE ALUMBRADO	pto	5	80.00	400.00
05.01.02	SALIDA DE ALUMBRADO CON TUBERIA CONDUIT EMT	pto	5	122.00	610.00
05.01.03	SALIDA DE TOMACORRIENTE COMERCIAL DOBLE C/LINEA A TIERRA	pto	30	80.00	2,400.00
05.01.04	SALIDA DE TOMACORRIENTE DOBLE, C/LINEA A TIERRA PARA RED ESTABILIZADA	pto	30	80.00	2,400.00
05.01.05	SALIDA DE TOMACORRIENTE DOBLE, C/LINEA A TIERRA A PRUEBA DE AGUA	pto	10	100.00	1,000.00
05.01.06	SALIDA DE TOMACORRIENTE CON TUBERIA CONDUIT EMT	pto	5	80.00	400.00
05.01.07	SALIDA PARA PUNTOS DE RED Y TV	pto	30	80.00	2,400.00

05.01.08	REUBICACION DE CENTROS DE LUZ	pto	5	60.00	300.00
05.01.09	REUBICACION DE INTERRUPTORES C/DADO Y PLACA DE ALUMINIO	und	5	59.90	299.50
05.01.10	RECABLEADO EN SALIDA DE ALUMBRADO	pto	5	75.81	379.05
05.01.11	RECABLEADO EN SALIDA DE TOMACORRIENTE	pto	5	74.09	370.45
05.01.12	INSTALACION Y/O CAMBIO DE TOMACORRIENTE COMERCIAL DOBLE	pto	10	40.00	400.00
05.01.13	INSTALACION Y/O CAMBIO DE TOMACORRIENTE DOBLE C/LINEA A TIERRA PARA RED ESTABILIZADA	pto	10	52.00	520.00
05.01.14	REINSTALACION DE CANALETAS EN MUROS Y TABIQUES	m	25	4.00	100.00
05.01.15	CAMBIO DE DADOS DE TOMACORRIENTE SIN TOMA A TIERRA	und	5	40.00	200.00
05.01.16	CAMBIO DE DADOS DE TOMACORRIENTE CON TOMA A TIERRA	und	5	45.00	225.00
05.01.17	CAMBIO DE INTERRUPTOR SIMPLE C/DADO Y PLACA	und	5	42.00	210.00
05.01.18	CAMBIO DE INTERRUPTOR DOBLE C/DADO Y PLACA	und	5	48.00	240.00
05.01.19	CAMBIO DE INTERRUPTOR TRIPLE C/DADO Y PLACA	und	2	58.00	116.00
05.01.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA PVC 20X10MM CAT 6, INC ACCESORIOS	m	10	18.00	180.00
05.01.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA PVC 30X15MM CAT 6, INC ACCESORIOS	m	10	21.00	210.00
05.01.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA PVC 100X50MM CAT 6, INC ACCESORIOS	m	10	52.00	520.00
05.01.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA PARA PISO 60X13MM CAT 6, INC ACCESORIOS	m	5	30.00	150.00
05.01.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA PARA PISO A=7.50CM, INC ACCESORIOS	m	5	38.00	190.00
05.01.25	RED DE ALIMENTACION DE ENERGIA ELECTRICA NHX-90, 3X10MM2+1X10MM2	m	25	39.00	975.00
05.01.26	RED DE ALIMENTACION DE ENERGIA ELECTRICA NHX-90, 3X16MM2+1X10MM2	m	25	50.00	1,250.00
05.01.27	RED DE ALIMENTACION DE ENERGIA ELECTRICA NHX-90, 3X25MM2+1X16MM2	m	25	62.00	1,550.00
05.01.28	RED DE ALIMENTACION DE ENERGIA ELECTRICA NHX-90, 3X35MM2+1X16MM2	m	25	76.00	1,900.00
05.01.29	RED DE ALIMENTACION DE ENERGIA ELECTRICA NHX-90, 3X50MM2+1X25MM2	m	25	108.00	2,700.00
05.01.30	RED DE ALIMENTACION DE ENERGIA ELECTRICA N2X, 3-1X50MM2	m	10	100.00	1,000.00
05.01.31	RED DE ALIMENTACION DE ENERGIA ELECTRICA N2X, 3-1X70MM2	m	10	125.00	1,250.00
05.01.32	CABLE DE FUERZA N2XOH 3-1x10 mm2	m	10	35.00	350.00
05.01.33	CABLE DE FUERZA N2XOH 3-1x16 mm2	m	10	39.00	390.00
05.01.34	CABLE DE FUERZA N2XOH 3-1x25 mm2	m	10	54.00	540.00
05.01.35	CABLE DE FUERZA N2XOH 3-1x35 mm2	m	10	62.00	620.00
05.01.36	CABLE DE FUERZA N2XOH 3-1x50 mm2	m	10	98.00	980.00
05.01.37	CABLE DE FUERZA N2XOH 3-1x70 mm2	m	10	130.00	1,300.00
05.01.41	CABLE DE FUERZA N2XOH 1x10 mm2	m	10	16.00	160.00
05.01.42	CABLE DE FUERZA N2XOH 1x16 mm2	m	10	18.00	180.00
05.01.43	CABLE DE FUERZA N2XOH 1x25 mm2	m	10	21.00	210.00
05.01.44	CABLE DE FUERZA N2XOH 1x35 mm2	m	10	23.00	230.00
05.01.45	CABLE DE FUERZA N2XOH 1x50 mm2	m	10	34.00	340.00
05.01.46	CABLE DE FUERZA N2XOH 1x70 mm2	m	10	52.00	520.00
05.01.57	CABLE DE DISTRIBUCION NHX-90 2-1x4mm2(F)+1x4mm2(T)	m	10	25.00	250.00
05.01.58	CABLE DE DISTRIBUCION NHX-90 2-1x6mm2(F)+1x6mm2(T)	m	10	27.00	270.00
05.01.59	CABLE VULCANIZADO 1-3X4MM2 NHHF-70(3X12 AWG)	m	20	28.00	560.00
05.01.60	TUBERIA PVC SAP 20 MM (3/4")	m	20	8.00	160.00
05.01.61	TUBERIA PVC SAP 25 MM (1")	m	20	10.00	200.00
05.01.62	TUBERIA PVC SAP 35 MM (1 1/4")	m	10	12.00	120.00
05.01.63	TUBERIA PVC SAP 40 MM (1 1/2")	m	10	16.00	160.00

05.01.64	TUBERIA PVC SAP 50 MM (2")	m	10	20.00	200.00
05.01.67	TUBERIA CONDUIT IMC 3/4" INCLUYE CONECTORES	m	10	17.00	170.00
05.01.68	TUBERIA CONDUIT IMC 1" INCLUYE CONECTORES	m	10	21.00	210.00
05.01.69	CAJA METALICA 100X100X40 MM, 100X100X75MM	pza	3	12.00	36.00
05.01.70	CAJA METALICA 150X100X75 MM, 150X150X100MM	pza	3	20.00	60.00
05.01.71	CAJA METALICA 200X100X100 MM, 200X150X100MM	pza	3	22.00	66.00
05.01.72	CAJA METALICA 300X150X100 MM, 300X250X100MM, 300x300x100mm, 300x300x150mm	pza	5	55.00	275.00
05.01.73	CAJA METALICA 400X400X150 MM, 500X500X150MM,	pza	5	60.00	300.00
05.01.74	TAPA CIEGA DE ALUMINIO RECTANGULAR	pza	10	6.00	60.00
05.01.75	TAPA CIEGA DE PVC OCTOGONAL	pza	10	6.00	60.00
05.01.76	TAPA CIEGA DE PVC RECTANGULAR	pza	10	6.00	60.00
05.02.00	TABLEROS ELECTRICOS				-
05.02.01	TABLERO ELECTRICO 12 POLOS	pza	2	520.00	1,040.00
05.02.02	TABLERO ELECTRICO 18 POLOS	pza	2	600.00	1,200.00
05.02.03	TABLERO ELECTRICO 24 POLOS	pza	2	820.00	1,640.00
05.02.04	TABLERO ELECTRICO 30 POLOS	pza	1	950.00	950.00
05.02.05	TABLERO ELECTRICO 36 POLOS	pza	1	1,100.00	1,100.00
05.02.06	TABLERO ELECTRICO CON ESPACIO P/INTERRUPTOR DE FUERZA -12 POLOS	pza	1	220.00	220.00
05.02.07	TABLERO ELECTRICO CON ESPACIO P/INTERRUPTOR DE FUERZA -18 POLOS	pza	1	264.00	264.00
05.02.08	TABLERO ELECTRICO CON ESPACIO P/INTERRUPTOR DE FUERZA -24 POLOS	pza	1	316.80	316.80
05.02.09	TABLERO ELECTRICO CON ESPACIO P/INTERRUPTOR DE FUERZA -30 POLOS	pza	1	380.16	380.16
05.02.10	TABLERO ELECTRICO CON ESPACIO P/INTERRUPTOR DE FUERZA -36 POLOS	pza	1	456.19	456.19
05.02.12	TABLERO ELECTRICO TRIFASICO - 22 POLOS	pza	1	703.25	703.25
05.02.13	TABLERO ELECTRICO TRIFASICO - 35 POLOS	pza	1	1,382.25	1,382.25
05.02.14	TABLERO ELECTRICO TRIFASICO - 48 POLOS	pza	1	2,027.30	2,027.30
05.02.15	INTERRUPTOR TIPO CAJA MOLDEADA FIJO 3X20A -10KA-400V	und	1	160.00	160.00
05.02.16	INTERRUPTOR TIPO CAJA MOLDEADA FIJO 3X30A -10KA-400V	und	1	160.00	160.00
05.02.17	INTERRUPTOR TIPO CAJA MOLDEADA FIJO 3X40A -10KA-400V	und	1	160.00	160.00
05.02.18	INTERRUPTOR TIPO CAJA MOLDEADA FIJO 3X50A -10KA-400V	und	1	180.00	180.00
05.02.19	INTERRUPTOR TIPO CAJA MOLDEADA FIJO 3X60A -10KA-400V	und	1	180.00	180.00
05.02.22	INTERRUPTOR TIPO CAJA MOLDEADA FIJO 3X20A -15KA-400V	und	1	260.00	260.00
05.02.23	INTERRUPTOR TIPO CAJA MOLDEADA FIJO 3X30A -15KA-400V	und	1	260.00	260.00
05.02.24	INTERRUPTOR TIPO CAJA MOLDEADA FIJO 3X40A -15KA-400V	und	1	260.00	260.00
05.02.25	INTERRUPTOR TIPO CAJA MOLDEADA FIJO 3X50A -15KA-400V	und	1	260.00	260.00
05.02.26	INTERRUPTOR TIPO CAJA MOLDEADA FIJO 3X60A -15KA-400V	und	1	280.00	280.00
05.02.29	INTERRUPTOR TIPO CAJA MOLDEADA FIJO 3X20A -20KA-400V	und	1	320.00	320.00
05.02.30	INTERRUPTOR TIPO CAJA MOLDEADA FIJO 3X30A -20KA-400V	und	1	320.00	320.00
05.02.31	INTERRUPTOR TIPO CAJA MOLDEADA FIJO 3X40A -20KA-400V	und	1	320.00	320.00
05.02.32	INTERRUPTOR TIPO CAJA MOLDEADA FIJO 3X50A -20KA-400V	und	1	320.00	320.00
05.02.33	INTERRUPTOR TIPO CAJA MOLDEADA FIJO 3X60A -20KA-400V	und	1	400.00	400.00
05.02.36	INTERRUPTOR TIPO CAJA MOLDEADA FIJO 3X20A -25KA-400V	und	1	400.00	400.00
05.02.37	INTERRUPTOR TIPO CAJA MOLDEADA FIJO 3X30A -25KA-400V	und	1	400.00	400.00
05.02.38	INTERRUPTOR TIPO CAJA MOLDEADA FIJO 3X40A -25KA-400V	und	1	400.00	400.00
05.02.39	INTERRUPTOR TIPO CAJA MOLDEADA FIJO 3X50A -25KA-400V	und	1	420.00	420.00
05.02.40	INTERRUPTOR TIPO CAJA MOLDEADA FIJO 3X60A -25KA-400V	und	1	420.00	420.00
05.02.43	INTERRUPTOR TIPO CAJA MOLDEADA REGULABLE 3X30A -40KA-400V	und	1	450.00	450.00
05.02.44	INTERRUPTOR TIPO CAJA MOLDEADA REGULABLE 3X40A -40KA-400V	und	1	450.00	450.00

05.02.45	INTERRUPTOR TIPO CAJA MOLDEADA REGULABLE 3X50A -40KA-400V	und	1	450.00	450.00
05.02.46	INTERRUPTOR TIPO CAJA MOLDEADA REGULABLE 3X70A -40KA-400V	und	1	450.00	450.00
05.02.50	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MONOFASICO 10KA-220V 2x20A o 2x30A	und	5	95.00	475.00
05.02.51	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MONOFASICO 15KA-220V 2x20A o 2x25A o 2x30A	und	5	95.00	475.00
05.02.52	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MONOFASICO 20KA-220V 2x20A o 2x25A o 2x30A	und	5	120.00	600.00
05.02.53	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MONOFASICO 25KA-230V 2x40A o 2x50A o 2x60A	und	5	130.00	650.00
05.02.54	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TRIFASICO 10KA-400V 3x20A, 3x30A, 3x40A, 3x50A, 3X60A o 3x75A	und	5	150.00	750.00
05.02.55	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TRIFASICO 15KA-220V 3x20A, 3x30A, 3x40A, 3x50A, 3X60A o 3x75A	und	5	155.00	775.00
05.02.56	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TRIFASICO 20KA-220V 3x20A, 3x30A, 3x40A, 3x50A, 3X60A o 3x75A	und	5	190.00	950.00
05.02.57	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TRIFASICO 10KA-220V 3x100A, 3x160A o 3x250A	und	5	205.00	1,025.00
05.02.58	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x25A, 2x40A	und	5	125.00	625.00
05.02.59	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4x25A, 4x40A	und	5	260.00	1,300.00
05.02.60	INTERRUPTOR DIFERENCIAL SUPERINMUNIZADO 2x25A	und	5	322.53	1,612.65
05.02.61	INTERRUPTOR HORARIO DIGITAL RIEL DIN 220V	und	5	425.00	2,125.00
05.03.00	INSTALACION DEL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				-
05.03.01	MANTENIMIENTO DE POZO A TIERRA	und	5	582.00	2,910.00
05.03.02	SISTEMA A TIERRA (01 POZO)	und	1	1,866.05	1,866.05
05.04.00	ARTEFACTOS DE ILUMINACION				-
05.04.09	ARTEFACTO DE ILUMINACION PANEL LED (30CMX120CM) PARA EMPOTRAR	und	50	142.83	7,141.50
05.04.10	ARTEFACTO DE ILUMINACION PANEL LED (30CMX120CM) PARA ADOSAR	und	20	152.05	3,041.00
05.04.11	ARTEFACTO DE ILUMINACION PANEL LED (60CMX60CM) PARA EMPOTRAR	und	50	167.26	8,363.00
05.04.12	ARTEFACTO DE ILUMINACION PANEL LED (60CMX60CM) PARA ADOSAR	und	20	165.00	3,300.00
05.04.13	ARTEFACTO PANEL LED CIRCULAR 30W	und	20	152.05	3,041.00
05.04.16	REFLECTOR LED DE 220W	und	10	320.00	3,200.00
05.04.17	REFLECTOR LED DE 120W	und	10	175.00	1,750.00
05.04.18	REFLECTOR LED DE 80W	und	10	135.00	1,350.00
05.04.19	REFLECTOR LED 50W 3500 Lm ADOSABLE INTERIOR/EXTERIOR	und	5	110.00	550.00
05.04.20	REFLECTOR LED 30W ADOSABLE INTERIOR/EXTERIOR	und	5	80.00	400.00
05.04.21	REFLECTOR LED 20W ADOSABLE INTERIOR/EXTERIOR	und	2	60.00	120.00
05.04.28	ARTEFACTO TIPO CAMPANA CON LAMPARA LED DE 200 WATTS	und	20	190.00	3,800.00
05.04.30	ARTEFACTO ALUMBRADO EMERGENCIA LED P/EMPOTRAR	und	20	250.00	5,000.00
05.04.31	ARTEFACTO SEÑALIZADOR EMERGENCIA LED P/EMPOTRAR	und	20	182.00	3,640.00
05.04.32	ARTEFACTO DE ILUMINACION LED HERMETICO DE 1X16 WATTS	und	10	142.00	1,420.00
05.04.33	ARTEFACTO DE ILUMINACION LED HERMETICO DE 2X16 WATTS	und	10	175.00	1,750.00
05.04.34	ARTEFACTO DE ILUMINACION LED HERMETICO DE 2X9 WATTS	und	10	150.00	1,500.00
05.04.35	ARTEFACTO DE ILUMINACION LINEAL LED. DE 19W, 24W, 28W Y 44W	und	10	30.00	300.00
05.04.38	ARTEFACTO DE ILUMINACION DOWNLIGHT LED DE 15W	und	2	56.00	112.00
05.04.39	ARTEFACTO DE ILUMINACION DOWNLIGHT LED DE 20W	und	5	58.00	290.00
05.04.40	ARTEFACTO DE ILUMINACION DOWNLIGHT LED DE 30W	und	5	62.00	310.00
05.04.41	ARTEFACTO DE ILUMINACION LED PARA EMPOTRAR DOWNLIGHT DE 2X11 WATTS CASQUILLO O SOCKET E27	und	5	68.00	340.00
05.04.43	ARTEFACTO DE ILUMINACION ADOSABLE DECORATIVA PARA EXTERIOR	und	5	90.00	450.00
05.04.44	ARTEFACTO DE ILUMINACION LED INTERIOR PARA ADOSAR 22W	und	5	90.00	450.00
05.04.55	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO LINEAL LED DE 16W	und	10	52.00	520.00
05.04.56	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO LINEAL LED DE 8W	und	10	18.00	180.00

05.04.57	LAMPARA LED DE 12W - E27	und	20	34.00	680.00
05.04.58	LAMPARA LED DE 15W - E27	und	10	37.00	370.00
05.04.65	CAMBIO DE BALASTRO, SOCKETS Y TUBO CONVENCIONAL A SISTEMA LED	und	10	20.00	200.00
05.04.66	SERVICIO DE REINSTALACION DE ARTEFACTOS DE ILUMINACION	und	20	40.00	800.00
COSTO DIRECTO (CD) S/.					1,331,754.65
Gastos Generales (GG) (12.5 %)					166,469.33
Utilidad (UT) (01 %)					13,317.55
Sub Total (ST)					1,511,541.53
IGV (18%)					272,077.48
Costo Total					1,783,619.01



CORRECCIÓN DE LA OFERTA DEL POSTOR: CONSTRUCTORA CUSA S.A.C.:

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.00.00	TRABAJOS PROVISIONALES Y/O PRELIMINARES				
01.01.00	TRABAJOS PRELIMINARES				
01.01.01	CERRAMIENTO DE ZONA DE TRABAJO	m2	30.00	25.00	750.00
01.01.02	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	30.00	13.00	390.00
01.02.00	TRANSPORTE DE MAQUINARIAS, HERRAMIENTAS Y MATERIALES				
01.02.01	ANDAMIO PARA TRABAJOS EN ALTURA (MAYOR A 4M)	día	57.00	175.00	9,975.00
01.03.00	ELIMINACION DE OBSTRUCCIONES				
01.03.01	RETIRO Y ELIMINACION DE DESMONTE, INCLUIDO LIMPIEZA DE LA ZONA	m3	144.00	85.00	12,240.00
01.04.00	DEMOLICIONES Y DESMONTAJES				
01.04.01	DEMOLICION DE ESTRUCTURA DE CONCRETO	m3	1.87	135.00	252.45
01.04.02	DEMOLICION DE FALSO PISO, CONTRAPISO, PISO DE CONCRETO, VEREDA DE CEMENTO, TERRAZO, CERAMICO, LOSETA, MARMOL, GRANITO O TRAVERTINO	m2	50.00	12.00	600.00
01.04.04	DEMOLICION DE MUROS DE LADRILLO KK SOGA MANUAL	m2	2.20	14.00	30.80
01.04.05	DESMONTAJE DE ESTRUCTURAS METALICAS	m2	360.00	14.00	5,040.00
01.04.11	DESMONTAJE DE COLUMNAS METALICAS	m	16.00	12.00	192.00
01.04.12	DESMONTAJE DE PANELES ENMALLADOS Y/O REJAS METALICAS	m2	72.00	11.00	792.00
01.04.13	DESMONTAJE DE PUERTA DE MADERA O ALUMINIO	und	20.00	60.00	1,200.00
01.04.14	DESMONTAJE DE PUERTA/PORTON DE METAL	m2	288.00	10.00	2,880.00
01.04.16	DESMONTAJE DE VENTANAS DE MADERA, METALICO O DE ALUMINIO	und	5.00	70.00	350.00
01.04.17	DESMONTAJE DE TABIQUES DE MADERA, DRYWALL O SIMILAR	m2	50.00	15.00	750.00
01.04.18	DESMONTAJE DE TABIQUE METALICO Y TABIQUES EN SS.HH.	m2	60.00	10.00	600.00
01.04.19	DESMONTAJE DE TABIQUES, VENTANAS Y MAMPARA DE CRISTAL	m2	9.00	55.00	495.00
01.04.20	DESMONTAJE DE CERRADURAS DE PUERTAS	und	20.00	15.00	300.00
01.04.22	DESMONTAJE DE BARANDAS METALICAS	m	30.00	9.00	270.00
01.04.23	DESMONTAJE DE PISOS DE ADOQUIN	m2	20.00	6.00	120.00
01.04.24	DESMONTAJE DE TECHOS CON COBERTURA LIVIANA	m2	288.00	12.50	3,600.00
01.04.25	DESMONTAJE DE COBERTURA EN TOLDOS	m2	30.00	10.00	300.00
01.04.26	DESMONTAJE DE COBERTURA CANALON, GRAN ONDA, PANELES DE ACERO PREPINTADO	m2	288.00	16.00	4,608.00
01.04.27	DESMONTAJE DE CANALETAS AGUAS PLUVIALES Y DUCTOS DE BAJADA	m	30.00	13.00	390.00
01.04.28	DESMONTAJE DE MONTANTES DE DESAGUE Y ALIMENTADORES DE AGUA	m	10.00	17.00	170.00
01.04.29	DESMONTAJE DE REJILLAS DE VENTILACION	und	5.00	8.00	40.00
01.04.30	DESMONTAJE DE MALLAS DE POLIETILENO	m2	50.00	6.00	300.00
01.04.31	DESMONTAJE DE ALAMBRADO DE PUAS TIPO CONCERTINA	m	10.00	6.00	60.00
01.04.32	DESMONTAJE DE ACCESORIOS SANITARIOS	und	20.00	25.00	500.00
01.04.33	DESMONTAJE DE APARATOS SANITARIOS	und	20.00	50.00	1,000.00
01.04.34	DESMONTAJE DE GRIFERIAS EN APARATOS SANITARIOS	und	20.00	35.00	700.00
01.04.35	DESMONTAJE DE FALSO CIELO RASO	m2	150.00	6.50	975.00
01.04.37	DESMONTAJE DE MODULOS DE OFICINA Y/O MOBILIARIOS	m	30.00	14.00	420.00
01.04.38	DESMONTAJE DE ESTANTES METALICOS X CUERPO DE 6 BANDEJAS	cpo	10.00	15.00	150.00
01.04.39	DESMONTAJE DE RACKS DE CARGA X CUERPO DE 04 NIVELES	cpo	15.00	15.00	225.00
01.04.40	DESMONTAJE DE PERSIANAS	m2	90.00	7.00	630.00
01.04.43	DESMONTAJE DE DETECTORES DE HUMO	und	5.00	15.00	75.00
01.04.44	DESMONTAJE DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS EN MOBILIARIO	pto	30.00	15.00	450.00
01.04.45	DESMONTAJE DE ARTEFACTOS DE ILUMINACION	und	80.00	70.00	5,600.00
01.04.46	DESMONTAJE DE TABLEROS ELECTRICOS	und	3.00	75.00	225.00
01.04.47	DESMONTAJE DE CERCO DE SEGURIDAD	m2	90.00	6.00	540.00
01.05.00	REMOCIONES				
01.05.01	CORTE DE PISOS PARA INSTALAR TUBERIAS DE AGUA, DESAGUE Y ELECTRICOS	m	1.50	15.00	22.50
01.05.02	PERFORACION DE LOSA PARA PASE DE TUBERIA	und	2.00	90.00	180.00

01.05.03	PICADO DE PISOS	m2	25.00	14.00	350.00
01.05.04	PICADO DE TARRAJEOS EN MUROS	m2	5.00	15.00	75.00
01.05.05	PICADO DE CONTRAZALOS DE CEMENTO PULIDO, CERAMICO, TERRAZO	m	20.00	7.00	140.00
01.05.06	PICADO DE MURO PARA DESMONTAR O INSTALAR TUBERIA DE AGUA, DESAGUE, DE ELECTRICIDAD	m	3.00	15.00	45.00
01.05.07	PICADO DE LOSA ALIGERADA	m2	6.00	14.00	84.00
01.05.08	PICADO Y/O LIMPIEZA DE FISURAS NO ESTRUCTURALES	m2	1.20	15.00	18.00
01.05.09	PICADO Y/O LIMPIEZA DE FISURAS ESTRUCTURALES	m2	1.20	15.00	18.00
01.05.11	RETIRO DE LADRILLO PASTELERO	m2	20.00	8.00	160.00
01.05.12	RETIRO DE ENCHAPES EN PARED	m2	24.00	14.00	336.00
01.05.13	RETIRO DE PISO VINILICO, PARQUET, MADERA, PISO TECNICO	m2	7.20	11.00	79.20
01.05.15	RETIRO DE PISO DE PORCELANATO, CERÁMICO, LAJA	m2	346.00	13.50	4,671.00
01.05.16	RETIRO DE CONTRAZOCALO DE MADERA, DE ALUMINIO, CANALETAS DE PVC	m	10.00	6.00	60.00
01.05.17	RETIRO DE CANTONERA DE ALUMINIO O DE PVC	m	10.00	5.00	50.00
01.05.18	RETIRO DE CINTAS ANTIDESLIZANTES	m	90.00	10.00	900.00
01.05.19	RETIRO DE FRENO HIDRAULICO	pza	20.00	40.00	800.00
01.05.20	RETIRO DE LAMINAS EN CRISTALES	m2	356.80	10.00	3,568.00
01.05.21	RETIRO DE VIDRIO EN MOBILIARIOS Y/O ESPEJOS	m2	2.88	25.00	72.00
01.05.22	RASQUETE Y DESMANCHADO DE MUROS	m2	1,681.52	2.50	4,203.80
01.06.00	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO				
01.06.01	TRAZO Y REPLANTEO	m2	50.00	4.00	200.00
02.00.00	ESTRUCTURAS				
02.01.00	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
02.01.04	EXCAVACION DE ZANJAS PARA DUCTOS Y TUBERIAS	m3	45.00	42.00	1,890.00
02.01.05	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30M	m3	36.00	25.00	900.00
02.01.06	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DEL TERRENO	m2	75.00	10.00	750.00
02.01.07	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	22.50	25.00	562.50
02.01.08	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRESTAMO	m3	22.50	105.00	2,362.50
02.02.00	CONCRETO SIMPLE				
02.02.10	CONCRETO PARA FALSO PISO e=4" MEZCLA 1:8 C:H	m2	120.00	38.00	4,560.00
02.02.11	JUNTA ASFALTICA	m	30.00	10.00	300.00
02.02.13	CONCRETO PARA VEREDAS f'c=140 KG/cm2, E=4"	m2	36.00	75.00	2,700.00
02.03.00	CONCRETO ARMADO				
02.03.01	CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	1.08	460.00	496.80
02.03.02	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	3.00	470.00	1,410.00
02.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	24.00	60.00	1,440.00
02.03.04	ACERO fy= 4200 kg/cm2	kg	17.82	15.00	267.30
02.03.05	LADRILLO PARA TECHO 15X30X30 CM	und	25.00	8.00	200.00
02.03.06	APLICACION DE ADHERENTE CONCRETO ANTIGUO Y FRESCO	m2	1.50	30.00	45.00
02.03.07	SELLADO DE JUNTAS DE DILATACION CON ELASTOMÉRICO	m	100.00	22.00	2,200.00
02.03.10	SELLADO CON POLIURETANO EXPANSIBLE	m	50.00	28.00	1,400.00
02.04.00	ESTRUCTURA METALICA				
02.04.01	FABRICACION E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA, INC PINTADO	kg	5,293.83	35.00	185,284.05
02.04.02	TEMPLADORES Y ARRIOSTRES FIERRO CORRUGADO, INC PINTADO	kg	93.24	13.00	1,212.12
02.05.00	ESTRUCTURA MADERA				
02.05.01	CORREAS DE MADERA, INCLUIDO PINTADO	p2	258.34	26.00	6,716.84
02.05.02	VIGAS DE MADERA, INCLUIDO PINTADO	p2	193.75	30.00	5,812.50
03.00.00	ARQUITECTURA				
03.01.00	MUROS DE ALBAÑILERIA				
03.01.02	MURO DE LADRILLO KK 18 HUECOS DE SOGA	m2	8.00	90.00	720.00
03.02.00	TABIQUES DE DRYWALL Y MDF				
03.02.02	TABICERIA DE DRYWALL, E=0.11m, RELLENO ACUSTICO C/PLANCHA 1/2"	m2	24.00	105.00	2,520.00

03.02.03	TABQUERIA DE DRYWALL, E=0.11m, SIN RELLENO ACUSTICO C/PLANCHA 1/2"	m2	14.40	102.00	1,468.80
03.02.10	TABQUERIA DE DRYWALL, E=0.12m, RELLENO ACUSTICO C/PLANCHA 1/2" Y FIBROCEMENTO 6MM	m2	120.00	115.00	13,800.00
03.02.11	TABQUERIA DE DRYWALL, E=0.12m, SIN RELLENO ACUSTICO C/PLANCHA 1/2" Y FIBROCEMENTO 6MM	m2	24.00	110.00	2,640.00
03.02.18	TABIQUE SECA E=10 CM C/PLANCHA FIBROCEMENTO 6 MM" UNA CARA	m2	12.00	70.00	840.00
03.02.19	TABLERO DE MELAMINE 18MM CON TAPACANTO	m2	36.00	150.00	5,400.00
03.02.21	FALSA VIGA O COLUMNETA DE DRYWALL	m	5.00	80.00	400.00
03.02.23	APERTURA VANO EN TABIQUE DE DRYWALL E=12 CM C/PLANCHA YESO 5/8"	m2	3.60	80.00	288.00
03.03.00	TABQUES METALICOS				
03.03.01	DIVISION EN SSHH C/MARCO ALUMINIO PESADO Y MELAMINE 18MM	m2	12.00	230.00	2,760.00
03.03.03	MANTENIMIENTO DE DIVISION DE MELAMINE EN SERVICIOS HIGIENICOS	m2	116.00	85.00	9,860.00
03.04.00	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				
03.04.02	TARRAJEO FROTACHADO, MUROS, E=1.5cm, C:A=1:4	m2	20.00	32.00	640.00
03.04.06	TARRAJEO DE MUROS CON ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	m2	3.00	35.00	105.00
03.04.08	TARRAJEO DE CIELORRASO E=1.5cm, C: A 1:5	m2	10.00	25.00	250.00
03.04.09	RESANE DE MUROS CON ADITIVO	m2	50.00	30.00	1,500.00
03.04.10	RESANE DE PASES DE TUBERÍAS CON ADITIVOS	und	5.00	40.00	200.00
03.04.16	SELLADO DE ABERTURA EN MUROS Y/O TECHOS	m2	1.25	28.00	35.00
03.05.00	CIELO RASOS				
03.05.01	FALSO CIELO RASO DE BALDOSAS ACUSTICAS BISELADAS	m2	7.20	95.00	684.00
03.05.02	CAMBIO BALDOSAS ACUSTICAS INCL DESMONTAJE	m2	144.00	57.00	8,208.00
03.05.03	FALSO CIELO RASO DE DRYWALL	m2	30.00	50.00	1,500.00
03.05.06	FALSO CIELO RASO DE BALDOSAS ACUSTICAS	m2	100.00	70.00	7,000.00
03.05.08	REJILLA DE ALUMINIO 2'X2' PARA VENTILACION EN FALSO CIELORASO	und	5.00	60.00	300.00
03.06.00	PISOS				
03.06.01	CONTRAPISO DE 25mm, C:A, 1:5	m2	6.00	23.00	138.00
03.06.03	CONTRAPISO DE 48mm, C:A, 1:5	m2	50.00	26.00	1,300.00
03.06.04	PISO DE CONCRETO FROTACHADO E=6" F'C = 210KG/CM2	m2	30.00	62.00	1,860.00
03.06.05	PISO DE CONCRETO FROTACHADO E=8" F'C = 210KG/CM2	m2	100.00	70.00	7,000.00
03.06.06	PISO DE CEMENTO PULIDO CON ADITIVO IMPERMEABILIZANTE e=1.5cm	m2	7.20	30.00	216.00
03.06.07	PISO DE CEMENTO PULIDO Y BRUÑADO E=2"	m2	20.00	45.00	900.00
03.06.09	PISO ADOQUIN CONCRETO PIEDRA	m2	20.00	70.00	1,400.00
03.06.10	PISO DE TERRAZO, GRANITO, INCLUIDO PULIDO	m2	15.00	120.00	1,800.00
03.06.11	PISO DE CERAMICO	m2	15.00	80.00	1,200.00
03.06.12	PISO DE PORCELANATO	m2	316.00	94.00	29,704.00
03.06.15	PISO VINILICO EN ROLLO DE 2.0 MM	m2	45.00	75.00	3,375.00
03.06.17	PISO TECNICO SUMINISTRO E INSTALACION	m2	7.20	240.00	1,728.00
03.06.21	REINSTALACION DE PISO DE ADOQUIN	m2	5.00	25.00	125.00
03.06.27	MANTENIMIENTO DE PISO TECNICO INCLUIDO REFUERZO Y NIVELACION	m2	25.00	140.00	3,500.00
03.06.28	PULIDO PISO DE TERRAZO, GRANITO, MARMOL CON MAQUINA	m2	24.00	45.00	1,080.00
03.06.31	ENTREPISO DE PANEL FENOLICO E=30 MM	m2	90.00	100.00	9,000.00
03.06.33	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPAJUNTA METALICA PARA PISO	m	20.00	35.00	700.00
03.07.00	PAVIMENTOS				
03.07.01	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	50.00	105.00	5,250.00
03.07.02	NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	m2	1,000.00	10.00	10,000.00
03.07.03	SUB BASE E=20 CM	m2	50.00	12.00	600.00
03.07.05	BASE GRANULAR E=20 CM, MATERIAL DE PRESTAMO	m2	50.00	50.00	2,500.00
03.07.06	BACHEO O PARCHADO DE PAVIMENTO ASFALTICO	m2	20.00	80.00	1,600.00
03.07.07	CARPETA ASFALTICA EN FRIO 2"	m2	20.00	95.00	1,900.00
03.07.08	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE 2"	m2	50.00	105.00	5,250.00
03.07.10	IMPRIMACION BITUMINOSA	m2	50.00	40.00	2,000.00
03.07.11	SELLO ASFALTICO CON EMULSION ASFALTICA	m2	50.00	70.00	3,500.00

03.07.12	GUARDAVIAS SIMPLE	m	10.00	120.00	1,200.00
03.07.13	GUARDAVIAS DOBLE	m	10.00	150.00	1,500.00
03.07.14	TACHAS REFLECTIVAS BIDIRECCIONALES	und	50.00	30.00	1,500.00
03.07.15	TACHONES	und	50.00	30.00	1,500.00
03.08.00	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				
03.08.04	ZOCALO DE CERAMICO	m2	30.00	75.00	2,250.00
03.08.05	ZOCALO DE PORCELANATO	m2	100.00	90.00	9,000.00
03.08.06	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO h=0.10 m	m	20.00	12.00	240.00
03.08.09	CONTRAZOCALO DE CERAMICO H=0.10M	m	20.00	18.00	360.00
03.08.10	CONTRAZOCALO DE PORCELANATO H=0.10M	m	50.00	24.00	1,200.00
03.08.13	CONTRAZOCALO DE MADERA 3/4" H=4" INC RODON Y PINTADO	m	10.00	21.00	210.00
03.08.15	REINSTALACION DE CONTRAZOCALO DE MADERA INC PINTADO	m	5.00	15.00	75.00
03.08.16	REVESTIMIENTO CON MARMOL EN MESA DE OVALIN	m2	15.00	300.00	4,500.00
03.09.00	COBERTURAS				
03.09.01	CUBIERTA DE LADRILLO PASTELERO 0.25X0.25m, ASENTADO C:A, 1:5	m2	8.00	75.00	600.00
03.09.05	COBERTURA CON PANELES DE ACERO PREPINTADO Y RELLENO DE POLIURETANO	m2	100.00	265.00	26,500.00
03.09.06	COBERTURA CON PLANCHA TERMOACUSTICAS CLIMATIZADAS	m2	180.00	105.00	18,900.00
03.09.07	COBERTURA CON PLANCHA DE POLICARBONATO ALVEOLAR E=8MM	m2	136.44	98.00	13,371.12
03.09.08	COBERTURA CON PLANCHA DE ACERO CON ALUMINIO ZINC E=0.50MM	m2	50.00	80.00	4,000.00
03.09.09	COBERTURA CON PLANCHA OPACAS Y/O TRASLUCIDA	m2	50.00	54.00	2,700.00
03.09.10	COBERTURA CON MALLA POLIPROPILENO DE ALTA DENSIDAD AL 95%	m2	50.00	40.00	2,000.00
03.09.12	REINSTALACIÓN DE COBERTURAS LIVIANAS Y/O TIPO CANALÓN RECUPERADAS	m2	50.00	22.00	1,100.00
03.09.13	CAMBIO DE ELEMENTOS DE SUJECION EN TECHOS LIVIANOS	m2	50.00	10.00	500.00
03.09.14	CERRAMIENTO LATERAL CON FIBRACIMIENTO	m2	40.00	52.00	2,080.00
03.09.15	CERRAMIENTO LATERAL CON PLANCHA DE ACERO CON ALUMINIO ZINC E=0.50MM	m2	75.00	60.00	4,500.00
03.09.16	CERRAMIENTO LATERAL CON PLANCHA TERMOACUSTICAS CLIMATIZADAS	m2	30.00	70.00	2,100.00
03.09.17	CUMBRERA PARA TECHO CON COBERTURA DE ACERO ALUMINIO ZINC	m	10.00	50.00	500.00
03.09.18	CUMBRERA PARA TECHO CON COBERTURA LIVIANA	m	10.00	35.00	350.00
03.09.20	IMPERMEABILIZACION DE TECHOS CON SELLADOR Y PROTECTOR - 2 MANOS	m2	30.00	90.00	2,700.00
03.10.00	CARPINTERIA DE MADERA				
03.10.01	CARPINTERIA DE MADERA, INCLUIDO PINTADO	p2	69.10	30.00	2,073.00
03.10.02	MARCO DE MADERA P/PUERTA	m	26.00	30.00	780.00
03.10.04	PUERTA CONTRAPLACADA E=45mm PLANCHAS MDF 6mm	m2	9.45	310.00	2,929.50
03.10.05	PUERTA CONTRAPLACADA E=45 mm CON MDF 6 mm CORREDIZA	m2	1.89	200.00	378.00
03.10.06	PUERTA CONTRAPLACADA E=45 mm CON MDF 6 mm CON REJILLA APERSIANADA DE MADERA	m2	6.72	390.00	2,620.80
03.10.07	PUERTA CONTRAPLACADA E=45 mm CON TRIPLAY LUPUNA 6 mm	m2	3.36	280.00	940.80
03.10.08	PUERTA CONTRAPLACADA CON PLANCHA DE MELAMINE 9 MM	m2	2.40	250.00	600.00
03.10.09	SERVICIO DE REINSTALACION DE PUERTA DE MADERA (1 HOJA)	und	20.00	80.00	1,600.00
03.10.10	SERVICIO DE REINSTALACION DE PUERTA DE MADERA (2 HOJA)	und	6.00	60.00	360.00
03.10.12	TAPA DE CAJA PARA VALVULA	m2	0.25	500.00	125.00
03.10.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE MADERA DE 0.40X0.40 EN PUERTA EXISTENTE	und	4.00	80.00	320.00
03.11.00	CARPINTERIA METALICA		-		
03.11.01	CARPINTERIA METALICA CON ELEMENTOS DE FIERRO NEGRO, INC. PINTADO	kg	359.25	32.00	11,496.00
03.11.02	CARPINTERIA METALICA CON ELEMENTOS DE FIERRO GALVANIZADO INC PINTADO	kg	482.59	30.00	14,477.70
03.11.03	CARPINTERIA METALICA CON ELEMENTOS DE ACERO INOXIDABLE	kg	129.76	110.00	14,273.60
03.11.05	PASAMANO ACERO INOXIDABLE 2" PARA DISCAPACITADOS	m	1.60	150.00	240.00
03.11.06	PUERTA METALICA CONTRAPLACADA, INCLUIDO CERRAJERIA	m2	3.36	300.00	1,008.00
03.11.08	PORTON METALICO CON SISTEMA CORREDIZO (PLANCHA ACANALADA)	m2	15.00	230.00	3,450.00
03.11.09	PUERTA/PORTON BATIENTE DE MALLA TEJIDA, INCLUIDO PINTADO	m2	15.00	155.00	2,325.00

03.11.10	PUERTA / PORTON CORREDIZO CON MALLA TEJIDA, INCLUIDO PINTADO	m2	30.00	155.00	4,650.00
03.11.11	PUERTA ENROLLABLE	m2	15.00	280.00	4,200.00
03.11.12	MANTENIMIENTO DE PUERTA / PORTON METALICO INC. PINTADO	m2	15.00	135.00	2,025.00
03.11.13	MANTENIMIENTO DE PUERTA CON SISTEMA LEVADIZO INC. PINTADO	m2	48.00	125.00	6,000.00
03.11.14	MANTENIMIENTO DE PUERTA ENROLLABLE, INC. SISTEMA LEVADIZO Y PINTADO	m2	30.22	115.00	3,475.30
03.11.16	REJA METALICA INC PINTADO	m2	2.00	170.00	340.00
03.11.17	REJA SEGURIDAD CON BARRA CUADRADA 5/8" INC PINTADO	m2	2.00	170.00	340.00
03.11.18	MANTENIMIENTO DE REJAS METALICAS INC CAMBIO DE RIELES Y PINTADO	m2	129.50	90.00	11,655.00
03.11.19	PANELES CON MALLAS TEJIDA ALAMBRE GALVANIZADO 1"X1", INC PINTADO	m2	6.00	118.00	708.00
03.11.20	PANELES CON MALLAS TEJIDA ALAMBRE GALVANIZADO 2"X2" INC PINTADO	m2	16.80	115.00	1,932.00
03.11.23	CERCO DE FIERRO TRIPUNTA H=70CM INC PINTADO	m	5.00	65.00	325.00
03.11.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERCO DE PUAS TIPO CONCERTINA, INC TEMPLADORES Y SOPORTE	m	30.00	65.00	1,950.00
03.11.26	SUM E INSTALACION DE ESTANTES METALICOS REFORZADOS CON ANGULO RANURADO X 6 BANDEJAS 0.45MX0.90MX1.20MM	und	4.00	350.00	1,400.00
03.11.27	MONTAJE DE ESTANTES METALICOS X CUERPO 6 BANDEJAS CON PERNO	und	3.00	40.00	120.00
03.11.32	TAPA METALICA SANITARIA PARA BUZON	m2	6.40	180.00	1,152.00
03.11.35	TUBULARES DE ALUMINIO	m	10.00	95.00	950.00
03.11.36	TUBULARES DE ALUMINIO CIRCULAR	m	10.00	95.00	950.00
03.11.37	REJILLA METALICA CON CANALETA DE DRENAJE, INC PINTADO	m	10.00	270.00	2,700.00
03.11.38	ESCALERILLA METALICA PARA INSTALACIONES ELECTRICAS	m	10.00	115.00	1,150.00
03.11.39	ABRAZADERA DE 4" PARA SUJECION DE TUBERIAS	und	5.00	40.00	200.00
03.11.40	ABRAZADERA DE 6" PARA SUJECION DE TUBERIAS	und	5.00	60.00	300.00
03.12.00	CERRAJERIA				
03.12.01	CHAPA PARA PUERTA EXTERIORES 3 GOLPES	und	2.00	160.00	320.00
03.12.02	CERRADURA DE PERILLAS PARA PUERTA EXTERIORES	und	5.00	80.00	400.00
03.12.03	CERRADURA DE PERILLAS PARA PUERTA INTERIORES	und	5.00	95.00	475.00
03.12.04	CERRADURA DE PERILLAS PARA PUERTA BAÑOS	und	10.00	90.00	900.00
03.12.05	CERRADURA PARA PUERTA CORREDIZA	und	1.00	50.00	50.00
03.12.06	CERRADURA DE PISO EN MAMPARA DE CRISTAL TEMPLADO	und	1.00	50.00	50.00
03.12.07	CERRADURA CENTRAL PARA PUERTAS DE CRISTAL TEMPLADO INC CONTRACHAPA Y ACCESORIOS	und	1.00	195.00	195.00
03.12.08	CERRADURA POMO PARA PUERTAS DE CRISTAL TEMPLADO INC CONTRACHAPA Y ACCESORIOS	und	1.00	185.00	185.00
03.12.09	CERRADURA TIPO MANIJA PARA PUERTA INTERIORES	und	2.00	110.00	220.00
03.12.10	INSTALACION O REINSTALACION DE CERRADURAS	und	5.00	25.00	125.00
03.12.11	BISAGRA TIPO CAPUCHINA ALUMINIZADA DE 3½"	und	15.00	12.00	180.00
03.12.13	BISAGRA TIPO CAPUCHINA DE FIERRO DE 4"	und	6.00	25.00	150.00
03.12.14	BISAGRA TIPO VAIVEN DE BRONCE 14"	und	1.00	85.00	85.00
03.12.16	CIERRAPUERTAS PESADO PARA PUERTA MADERA	und	1.00	165.00	165.00
03.12.17	CIERRAPUERTAS PESADO PARA MAMPARA DE CRISTAL TEMPLADO	und	1.00	165.00	165.00
03.12.20	FRENO HIDRAULICO PARA PISO EN PUERTAS DE CRISTAL TEMPLADO	und	30.00	685.00	20,550.00
03.12.21	PICAPORTE DE 8" PARA PUERTA MADERA	und	1.00	20.00	20.00
03.12.22	PICAPORTE DE FIERRO LISO DE 5/8" X0.20M	und	2.00	25.00	50.00
03.12.23	PICAPORTE AL CRISTAL O MURO PARA CRISTAL TEMPLADO	und	1.00	20.00	20.00
03.12.24	TIRADORES DE ACERO INOXIDABLE D=3/4" DE 10" DE LONGITUD	jgo	1.00	120.00	120.00
03.12.25	TIRADORES DE ACERO INOXIDABLE D=3/4" DE 20" DE LONGITUD	jgo	1.00	140.00	140.00
03.12.26	TIRADORES DE ACERO INOXIDABLE D=3/4" DE 1.00M DE LONGITUD	jgo	1.00	175.00	175.00
03.12.27	TIRADORES DE ACERO INOXIDABLE D=1 1/2" DE 2.00M DE LONGITUD	jgo	5.00	200.00	1,000.00
03.12.28	TOPE ESFERICA ALUMINIZADA PARA PUERTAS	und	10.00	15.00	150.00
03.12.29	CANDADO 40 MM	und	2.00	30.00	60.00
03.12.30	CANDADO 70 MM	und	2.00	55.00	110.00
03.13.00	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES		-		

03.13.02	VIDRIO INCOLORO TRIPLE (6MM)	m2	8.88	100.00	888.00
03.13.05	CRISTAL TEMPLADO 6MM SIN ACCESORIOS	m2	1.44	120.00	172.80
03.13.06	CRISTAL TEMPLADO 8MM SIN ACCESORIOS	m2	3.60	150.00	540.00
03.13.07	CRISTAL TEMPLADO 10MM SIN ACCESORIOS	m2	11.20	200.00	2,240.00
03.13.08	VENTANA CORREDIZA C/PERFILES DE ALUMINIO - CRISTALES INCOLORO (6MM)	m2	3.90	235.00	916.50
03.13.11	VENTANA C/PERFILES DE ALUMINIO - CRISTAL TEMPLADO BRONCE O GRIS 6MM	m2	2.10	225.00	472.50
03.13.12	VENTANA C/PERFILES DE ALUMINIO - CRISTAL TEMPLADO BRONCE O GRIS 8MM	m2	3.00	225.00	675.00
03.13.13	VENTANA C/PERFILES DE ALUMINIO - CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 6MM	m2	3.00	298.00	894.00
03.13.14	VENTANA C/PERFILES DE ALUMINIO - CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 8MM	m2	3.00	300.00	900.00
03.13.16	REINSTALACION DE VENTANAS C/PERFIL DE ALUMINIO	m2	1.50	50.00	75.00
03.13.17	HERMETIZACION DE VENTANA C/SILICONA PERIMETRAL INTERIOR Y EXTERIOR	m	16.50	12.00	198.00
03.13.18	MAMPARA CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10MM INC ACCESORIOS	m2	13.20	380.00	5,016.00
03.13.19	MAMPARA CRISTAL TEMPLADO BRONCE O GRIS 10MM INC ACCESORIOS	m2	13.20	300.00	3,960.00
03.13.20	REINSTALACION DE MAMPARA DE CRISTAL TEMPLADO INC ACCESORIOS	m2	8.80	55.00	484.00
03.13.21	MANTENIMIENTO DE MAMPARA DE CRISTAL TEMPLADO INC. ACCESORIOS	m2	60.00	115.00	6,900.00
03.13.22	LAMINA ANTIMPACTO TRANSPARENTE	m2	1.95	65.00	126.75
03.13.23	LAMINA ANTIMPACTO OSCURECIDA	m2	287.35	50.00	14,367.50
03.13.24	LAMINA REFLEJANTE 4 MICRAS	m2	5.20	60.00	312.00
03.13.25	LAMINA REFLEJANTE 2 MICRAS	m2	5.20	50.00	260.00
03.13.26	LAMINA ARENADA	m2	16.00	55.00	880.00
03.13.28	LAMINAS DE PROTECCION Y/O AISLAMIENTO SOLAR 70% LVT	m2	7.50	52.00	390.00
03.13.29	LAMINAS DE PROTECCION Y/O AISLAMIENTO SOLAR 50% LVT	m2	35.00	45.00	1,575.00
03.13.30	LAMINA PARA PROYECCIÓN Y ESCRITURA EN PARED	m2	3.00	50.00	150.00
03.13.31	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENEFA DE SEGURIDAD A=3", E=0.3MM	m	20.00	45.00	900.00
03.13.32	ACCESORIOS PARA TABIQUE CRISTAL EN SIST EURO PIVOT	und	5.00	90.00	450.00
03.13.33	ACCESORIOS PARA PUERTA DE CRISTAL EN SIST EURO PIVOT	par	5.00	300.00	1,500.00
03.13.34	CAMBIO DE ACCESORIOS EN VENTANA CON PERFILES DE ALUMINIO	m2	9.60	90.00	864.00
03.13.36	ESPEJO CON BORDE BISELADO EMPOTRADO	m2	5.76	120.00	691.20
03.13.37	ESPEJO CON BORDE BISELADO CON BASTIDOR DE MADERA	m2	1.20	150.00	180.00
03.13.38	PIZARRA DE CRISTAL TEMPLADO 6MM	und	2.00	250.00	500.00
03.14.00	PINTURAS		-		
03.14.02	PINTURA DE MUROS Y COLUMNAS INTERIORES, LATEX 01 MANO	m2	546.08	6.50	3,549.52
03.14.03	PINTURA DE MUROS Y COLUMNAS INTERIORES, LATEX 02 MANOS	m2	5,773.49	13.35	77,076.09
03.14.04	PINTURA DE MUROS Y COLUMNAS EXTERIORES, LATEX 02 MANOS	m2	5,605.05	12.90	72,305.15
03.14.06	PINTURA DE MUROS, ESMALTE 02 MANOS	m2	137.47	17.00	2,336.99
03.14.07	PINTURA DE MUROS, LATEX ACRILICO SATINADO 02 MANOS	m2	80.00	18.00	1,440.00
03.14.08	PINTURA DE MUROS O PISOS, EPOXICA 2 MANOS	m2	75.12	28.00	2,103.36
03.14.09	PINTURA DE CIELORASOS, LATEX 02 MANOS	m2	383.11	12.00	4,597.32
03.14.15	PINTURA EN CARPINTERIA DE MADERA, AL DUCO	m2	200.77	35.00	7,026.95
03.14.22	PINTURA EN CARPINTERIA METALICA, CON ESMALTE EPOXICO Y BASE ZINCROMATO EPOXICO 2 MANOS	m2	2,939.98	25.00	73,499.50
03.14.23	PINTURA EN CARPINTERIA METALICA, CON GLOSS	m2	6.72	35.00	235.20
03.14.25	PINTURA EN ESTRUCTURA METALICA, CON ESMALTE EPOXICO Y BASE ZINCROMATO EPOXICO 2 MANOS	m2	525.64	27.00	14,192.28
03.14.26	PINTURA DE ESTANTERIA METALICA (CUERPO DE 06 BANDEJAS), ESMALTE Y ANTICORROSIVO 02 MANOS	cpo	10.00	160.00	1,600.00
03.14.28	PINTURA DE BARANDAS METALICAS, CON ESMALTE EPOXICO Y BASE ZINCROMATO EPOXICO 2 MANOS	m	2,872.86	17.50	50,275.05
03.14.31	PINTURA IGNIFUGA- CUATRO MANOS	m2	20.00	35.00	700.00
03.14.32	PINTURA ANTIDESLIZANTE EN ESCALERAS	m2	11.25	20.00	225.00
03.14.33	PINTURA DE TRAFICO	m2	131.34	17.00	2,232.78
03.14.34	PINTURA DE TRAFICO, 02 MANOS EN SARDINELES	m	544.10	14.00	7,617.40

03.14.35	PINTURA LINEAL CONTINUO E=10CM	m	4,305.30	10.00	43,053.00
03.14.36	PINTURA LINEAL DISCONTINUO E=10CM	m	1,270.80	8.00	10,166.40
03.14.37	PINTURA CON LINEAS TIPO "CEBRAS"	m2	33.28	26.00	865.28
03.14.38	PINTURA SIMBOLOS, LETRAS Y NUMEROS	m2	1,196.10	15.00	17,941.50
03.14.39	APLICACION DE ANTISALITRE TIPO PINTURA	m2	30.00	24.00	720.00
03.15.00	VARIOS, LIMPIEZA Y JARDINERIA				
03.15.02	LIMPIEZA DE CANALETAS DE AGUAS PLUVIALES	m	491.70	8.00	3,933.60
03.15.03	LIMPIEZA DE TECHOS	m2	1,682.32	7.50	12,617.40
03.15.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA MOSQUITERA C/MARCO DE ALUMINIO	m2	11.52	35.00	403.20
03.15.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANTONERA DE ALUMINIO 2"	m	20.00	12.00	240.00
03.15.13	CINTA ANTIDESLIZANTE 2"	m	50.00	26.00	1,300.00
03.15.14	CINTA ANTIDESLIZANTE REFLECTIVA 2"	m	270.00	21.00	5,670.00
03.15.15	PERSIANAS PVC 90 MM CON RIEL DE ALUMINIO	m2	24.78	90.00	2,230.20
03.15.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOLDO DE LONA C/MECANISMO ENROLLABLE	m2	10.00	145.00	1,450.00
03.15.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE COBERTURA DE LONA	m2	30.00	90.00	2,700.00
03.15.19	PASO DE ESCALERA DE VINILO, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	m	15.00	90.00	1,350.00
03.15.20	MANTENIMIENTO DE ASTA DE BANDERA	m	42.00	42.00	1,764.00
03.15.21	REINSTALACION DE MODULOS DE OFICINA Y/O MOBILIARIO	m	16.00	25.00	400.00
03.15.22	DESARMADO Y REINSTALACION DE MODULOS DE PUESTO DE TRABAJO	und	10.00	35.00	350.00
03.15.24	RACK PARA HORNO MICROONDAS INCL SUMINISTRO E INSTALACION	und	2.00	150.00	300.00
03.15.25	RACK PARA DECODIFICADOR Y/O PROYECTOR DE TV	und	1.00	150.00	150.00
03.15.26	INSTALACION DE CINTILLOS EN TUBOS PARA LUMINARIAS	und	20.00	8.00	160.00
03.15.27	SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTA INTUMESCENTE	m	20.00	45.00	900.00
03.15.28	SUM E INSTALACION DE TANQUE DE AGUA 1100 LTS INC ACCESORIOS Y FILTRO	pza	1.00	1,250.00	1,250.00
03.15.29	SUM E INSTALACION DE TANQUE DE AGUA 2500 LTS INC ACCESORIOS Y FILTRO	pza	1.00	1,700.00	1,700.00
03.15.30	CORTINAS ROLLER SCREEN 5% DE VISIBILIDAD	m2	90.74	130.00	11,796.20
03.15.31	CERCO DE SEGURIDAD PERIMÉTRICO	m2	90.00	50.00	4,500.00
04.00.00	INSTALACIONES SANITARIAS				
04.01.00	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				
04.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE INODORO TANQUE BAJO	und	12.00	378.00	4,536.00
04.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE INODORO DE BAJO CONSUMO PARA FLUXOMETRO	und	5.00	500.00	2,500.00
04.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE INODORO ONE PIECE BLANCO	und	2.00	550.00	1,100.00
04.01.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVATORIO DE LOSA BLANCA CON PEDESTAL	und	2.00	250.00	500.00
04.01.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVATORIO DE LOSA BLANCA SIN PEDESTAL	und	1.00	220.00	220.00
04.01.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE OVALIN DE LOSA BLANCA, INC ACCESORIOS	und	12.00	190.00	2,280.00
04.01.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE 1 POZA + 1 ESCURRIDERO	und	1.00	300.00	300.00
04.01.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVADERO DE GRANITO + 1 ESCURRIDERO	und	1.00	300.00	300.00
04.01.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE URINARIO BLANCO STANDARD	und	1.00	285.00	285.00
04.01.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE URINARIO DE BAJO CONSUMO PARA FLUXOMETRO	und	1.00	390.00	390.00
04.01.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRAMPA DE GRASA PARA LAVATORIO	und	1.00	500.00	500.00
04.01.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA PESADA PARA LAVADERO DE COCINA	und	1.00	185.00	185.00
04.01.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA CROMADA PESADA PARA LAVATORIO	und	2.00	75.00	150.00
04.01.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA C/BOTON TEMPORIZADOR INC FILTRO AIREADOR P/LAVATORIO	und	20.00	265.00	5,300.00
04.01.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA C/BOTON TEMPORIZADOR P/URINARIO	und	10.00	235.00	2,350.00
04.01.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA MONOCOMANDO CROMADO P/DUCHA INC BRAZO	und	2.00	290.00	580.00

04.01.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA 1/2" TIPO JARDIN	und	5.00	80.00	400.00
04.01.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCHA CROMADA CABEZA GIRATORIA	und	2.00	70.00	140.00
04.01.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE PARA DUCHA MEZCLADORA MONOCOMANDO	und	1.00	320.00	320.00
04.01.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE PARA DUCHA MEZCLADORA BICOMANDO	und	1.00	250.00	250.00
04.01.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA FLUXOMETRICA PARA INODORO	und	3.00	785.00	2,355.00
04.01.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA FLUXOMETRICA PARA URINARIO	und	10.00	745.00	7,450.00
04.01.26	SUMINISTRO E INSTALACION DE ASIENTO PESADO PARA INODORO	und	5.00	115.00	575.00
04.01.27	SUMINISTRO E INSTALACION DE ASIENTO PESADO PARA INODORO FLUXOMETRO	und	10.00	92.00	920.00
04.01.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GANCHOS COLGADORES (TIPO PERCHERO)	und	20.00	30.00	600.00
04.01.32	CAMBIO DE ACCESORIOS INTERNOS DE FLUXOMETRO DE INODORO O URINARIO	und	5.00	130.00	650.00
04.01.33	CAMBIO DE ACCESORIOS INTERNOS DE LLAVE TEMPORIZADA DE URINARIO	und	5.00	80.00	400.00
04.01.34	CAMBIO DE ACCESORIOS PARA INODORO TANQUE BAJO	und	5.00	70.00	350.00
04.01.35	CAMBIO DE TRAMPA CROMADA PARA LAVATORIO	und	5.00	60.00	300.00
04.01.36	CAMBIO DE TRAMPA PVC PARA LAVATORIO	und	5.00	50.00	250.00
04.01.37	CAMBIO DE DESAGUE CROMADO PARA LAVATORIO	und	5.00	60.00	300.00
04.01.38	CAMBIO DE DESAGUE PVC PARA LAVATORIO	und	5.00	50.00	250.00
04.01.41	CAMBIO DE TUBO DE ABASTO REFORZADO CON VALVULA ANGULAR	und	20.00	55.00	1,100.00
04.01.42	CAMBIO DE BISAGRAS DE TAPA DE INODORO	par	10.00	15.00	150.00
04.01.43	CAMBIO DE CUELLO DE CERA Y PERNOS DE ANCLAJE DE INODORO	jgo	10.00	15.00	150.00
04.01.44	REVISION Y MANTENIMIENTO DE GRIFERIAS	und	110.00	15.00	1,650.00
04.01.45	INSTALACION O REINSTALACION DE GRIFERIAS	und	10.00	30.00	300.00
04.01.46	REINSTALACION DE APARATOS SANITARIOS	und	10.00	55.00	550.00
04.01.47	REINSTALACION DE GRIFERIAS RECUPERADAS	und	5.00	25.00	125.00
04.01.48	DESATORO EN APARATOS SANITARIOS	und	30.00	60.00	1,800.00
04.01.49	SUMINISTRO E INSTALACION DE URINARIO SECO	pza	15.00	700.00	10,500.00
04.02	SISTEMA DE AGUA FRIA				
04.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC DE 1/2"	pto	5.00	92.00	460.00
04.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA PVC DE 3/4"	pto	5.00	92.00	460.00
04.02.03	SALIDA DE AGUA FRIA PVC DE 1"	pto	2.00	92.00	184.00
04.02.04	SALIDA DE AGUA FRIA PVC DE 1 1/4"	pto	2.00	92.00	184.00
04.02.05	SALIDA DE AGUA FRIA PVC DE 1 1/2"	pto	2.00	92.00	184.00
04.02.06	TUBERIA PVC C10 PARA AGUA FRIA 1/2"	m	15.00	15.00	225.00
04.02.07	TUBERIA PVC C10 PARA AGUA FRIA 3/4"	m	15.00	16.00	240.00
04.02.08	TUBERIA PVC C10 PARA AGUA FRIA 1"	m	5.00	18.00	90.00
04.02.09	TUBERIA PVC C10 PARA AGUA FRIA 1 1/4"	m	5.00	19.00	95.00
04.02.10	TUBERIA PVC C10 PARA AGUA FRIA 1 1/2"	m	5.00	20.00	100.00
04.02.11	TUBERIA PVC C10 PARA AGUA FRIA 2"	m	5.00	22.00	110.00
04.02.15	TUBERIA FIERRO GALVANIZADO PARA AGUA FRIA 1/2"	m	10.00	50.00	500.00
04.02.16	TUBERIA FIERRO GALVANIZADO PARA AGUA FRIA 3/4"	m	10.00	55.00	550.00
04.02.17	TUBERIA FIERRO GALVANIZADO PARA AGUA FRIA 1"	m	10.00	60.00	600.00
04.02.18	TUBERIA FIERRO GALVANIZADO PARA AGUA FRIA 1 1/4"	m	10.00	65.00	650.00
04.02.19	TUBERIA FIERRO GALVANIZADO PARA AGUA FRIA 1 1/2"	m	10.00	70.00	700.00
04.02.20	TUBERIA FIERRO GALVANIZADO PARA AGUA FRIA 2"	m	10.00	75.00	750.00
04.02.23	TUBERIA POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PARA AGUA FRIA 2"	m	20.00	70.00	1,400.00
04.02.24	TUBERIA POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PARA AGUA FRIA 3"	m	20.00	75.00	1,500.00
04.02.25	BRIDA ADAPTADORA HDPE PARA TUBERIA HDPE CON ACERO 2"	und	5.00	70.00	350.00
04.02.26	BRIDA ADAPTADORA HDPE PARA TUBERIA HDPE CON ACERO 3"	und	5.00	80.00	400.00
04.02.27	BRIDA ADAPTADORA PVC 2"	und	5.00	40.00	200.00
04.02.28	BRIDA ADAPTADORA PVC 3"	und	5.00	50.00	250.00
04.02.29	EMPALME A RED EXISTENTE DE AGUA	m	20.00	58.00	1,160.00

04.02.31	REDUCCION PVC 3/4"X1/2" PARA AGUA	und	3.00	8.00	24.00
04.02.32	REDUCCION PVC 1"X3/4" PARA AGUA	und	3.00	8.00	24.00
04.02.33	REDUCCION PVC 1 1/4"X1" PARA AGUA	und	3.00	10.00	30.00
04.02.34	REDUCCION PVC 1 1/2"X1" PARA AGUA	und	3.00	10.00	30.00
04.02.35	REDUCCION PVC 2"X1" PARA AGUA	und	3.00	10.00	30.00
04.02.36	UNION SIMPLE PVC SAP 1/2"	und	3.00	8.00	24.00
04.02.37	UNION SIMPLE PVC SAP 3/4"	und	3.00	8.00	24.00
04.02.38	UNION SIMPLE PVC SAP 1"	und	3.00	10.00	30.00
04.02.39	UNION SIMPLE PVC SAP 1 1/2"	und	3.00	10.00	30.00
04.02.40	UNION SIMPLE PVC SAP 1 1/4"	und	3.00	12.00	36.00
04.02.41	UNION SIMPLE PVC SAP 2"	und	3.00	15.00	45.00
04.02.44	CODO PVC SAP 1/2"	und	3.00	8.00	24.00
04.02.45	CODO PVC SAP 3/4"	und	3.00	8.00	24.00
04.02.46	CODO PVC SAP 1"	und	3.00	10.00	30.00
04.02.47	CODO PVC SAP 1 1/4"	und	3.00	10.00	30.00
04.02.48	CODO PVC SAP 1 1/2"	und	3.00	12.00	36.00
04.02.49	CODO PVC SAP 2"	und	3.00	15.00	45.00
04.02.52	TEE PVC SAP 1/2"	und	3.00	8.00	24.00
04.02.53	TEE PVC SAP 3/4"	und	3.00	8.00	24.00
04.02.54	TEE PVC SAP 1"	und	3.00	10.00	30.00
04.02.55	TEE PVC SAP 1 1/4"	und	3.00	10.00	30.00
04.02.56	TEE PVC SAP 1 1/2"	und	3.00	12.00	36.00
04.02.57	TEE PVC SAP 2"	und	3.00	15.00	45.00
04.02.60	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2"	und	3.00	95.00	285.00
04.02.61	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 3/4"	und	3.00	99.00	297.00
04.02.62	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1"	und	3.00	125.00	375.00
04.02.63	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1 1/4"	und	3.00	155.00	465.00
04.02.64	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1 1/2"	und	3.00	185.00	555.00
04.02.65	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 2"	und	3.00	205.00	615.00
04.02.68	VALVULA CHECK BRONCE 1/2"	und	3.00	98.00	294.00
04.02.69	VALVULA CHECK BRONCE 3/4"	und	3.00	105.00	315.00
04.02.70	VALVULA CHECK BRONCE 1"	und	3.00	125.00	375.00
04.02.71	VALVULA CHECK BRONCE 1 1/4"	und	3.00	155.00	465.00
04.02.72	VALVULA CHECK BRONCE 1 1/2"	und	3.00	175.00	525.00
04.02.73	VALVULA CHECK BRONCE 2"	und	3.00	200.00	600.00
04.02.76	VALVULA DE ALIVIO DE BRONCE 3/4"	und	3.00	155.00	465.00
04.02.84	VALVULA FLOTADORA DE BRONCE 1/2"	und	3.00	115.00	345.00
04.02.85	VALVULA FLOTADORA DE BRONCE 3/4"	und	3.00	125.00	375.00
04.02.86	VALVULA FLOTADORA DE BRONCE 1"	und	3.00	165.00	495.00
04.02.87	VALVULA FLOTADORA DE BRONCE 1 1/4"	und	3.00	185.00	555.00
04.02.88	VALVULA FLOTADORA DE BRONCE 1 1/2"	und	3.00	235.00	705.00
04.02.89	VALVULA FLOTADORA DE BRONCE 2"	und	3.00	250.00	750.00
04.02.92	NICHO Y TAPA METALICA PARA VALVULA EN PARED	und	3.00	200.00	600.00
04.02.93	CAJA PREFABRICADA P/MEDIDOR DE AGUA	und	1.00	200.00	200.00
04.04	SISTEMA DE AGUA CALIENTE				
04.04.01	SALIDA DE AGUA CALIENTE CPVC 1/2"	pto	1.00	95.00	95.00
04.04.02	TUBERIA CPVC SAP C10 PARA AGUA CALIENTE 1/2"	m	5.00	15.00	75.00
04.04.03	TUBERIA CPVC SAP C10 PARA AGUA CALIENTE 3/4"	m	5.00	16.00	80.00
04.04.04	CODO CPVC DE 1/2"	und	2.00	8.00	16.00
04.04.05	CODO CPVC DE 3/4"	und	2.00	8.00	16.00
04.04.06	TEE CPVC DE 1/2"	und	2.00	8.00	16.00
04.04.07	TEE CPVC DE 3/4"	und	2.00	8.00	16.00
04.04.08	REDUCCION CPVC 3/4"X1/2" PARA AGUA	und	1.00	8.00	8.00

04.04.10	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE TIPO CRANE 3/4"	und	1.00	90.00	90.00
04.04.13	DESINSTALACION DE CALENTADOR ELECTRICO DE HASTA 80 LITROS	und	1.00	60.00	60.00
04.05	DESAGUE Y VENTILACION				
04.05.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 2"	pto	3.00	98.00	294.00
04.05.02	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 4"	pto	3.00	98.00	294.00
04.05.03	SALIDA DE VENTILACION DE 2"	pto	3.00	90.00	270.00
04.05.04	TUBERIA PVC SAP DE DESAGUE D=2"	m	6.00	28.00	168.00
04.05.05	TUBERIA PVC SAP DE DESAGUE D=3"	m	6.00	34.00	204.00
04.05.06	TUBERIA PVC SAP DE DESAGUE D=4"	m	12.00	40.00	480.00
04.05.07	TUBERIA PVC SAP DE DESAGUE D=6"	m	12.00	50.00	600.00
04.05.09	REDUCCION PVC SAP 4" A 2"	und	3.00	15.00	45.00
04.05.10	REDUCCION PVC SAP 6" A 4"	und	3.00	20.00	60.00
04.05.11	CODO PVC SAL 2"X45°, 2"X90°	und	3.00	12.00	36.00
04.05.12	CODO PVC SAL 3"X45°, 3"X90°	und	3.00	15.00	45.00
04.05.13	CODO PVC SAL 4"X45°, 4"X90°	und	3.00	20.00	60.00
04.05.14	CODO PVC SAL 6"X45°, 6"X90°	und	3.00	30.00	90.00
04.05.15	TEE SANITARIA, YEE, YEE DOBLE PVC SAL 2"	und	3.00	12.00	36.00
04.05.16	TEE, TEE SANITARIA, YEE, YEE DOBLE PVC SAL 3"	und	3.00	15.00	45.00
04.05.17	TEE, TEE SANITARIA, YEE, YEE DOBLE PVC SAL 4"	und	3.00	20.00	60.00
04.05.18	TEE, TEE SANITARIA, YEE, YEE DOBLE PVC SAL 6"	und	3.00	30.00	90.00
04.05.19	UNION PVC SAL 2"	und	3.00	15.00	45.00
04.05.20	UNION PVC SAL 3"	und	3.00	15.00	45.00
04.05.21	UNION PVC SAL 4"	und	3.00	20.00	60.00
04.05.22	UNION PVC SAL 6"	und	3.00	30.00	90.00
04.05.23	SUMIDERO DE BRONCE DE 2"	und	5.00	20.00	100.00
04.05.24	SUMIDERO DE BRONCE DE 3"	und	5.00	28.00	140.00
04.05.25	SUMIDERO DE BRONCE DE 4"	und	5.00	42.00	210.00
04.05.26	REGISTRO DE BRONCE ROSCADO DE 2"	und	5.00	20.00	100.00
04.05.27	REGISTRO DE BRONCE ROSCADO DE 3"	und	5.00	28.00	140.00
04.05.28	REGISTRO DE BRONCE ROSCADO DE 4"	und	5.00	42.00	210.00
04.05.29	SOMBRERO DE VENTILACION PVC DE 2"	und	3.00	20.00	60.00
04.05.30	SOMBRERO DE VENTILACION PVC DE 3"	und	3.00	28.00	84.00
04.05.31	SOMBRERO DE VENTILACION PVC DE 4"	und	3.00	40.00	120.00
04.05.40	BIODIGESTOR PREFABRICADO DE POLIETILENO DE 1.30m3	und	1.00	1,800.00	1,800.00
04.05.41	EMPALME DE RED EXISTENTE DE DESAGUE	und	1.00	250.00	250.00
04.05.43	DESATORO RED DE DESAGUE	m	100.00	15.00	1,500.00
04.05.44	REPARACION DE FILTRACION DE DESAGUE EN TUBERIA MENOR O IGUAL A 4"	m	100.00	25.00	2,500.00
04.05.45	REPARACION DE FILTRACION DE DESAGUE EN TUBERIA MAYOR A 4"	m	100.00	35.00	3,500.00
04.06	SISTEMA DE AGUAS PLUVIALES				
04.06.01	CANAleta DE FIERRO GALVANIZADO INC ACCESORIOS	m	75.50	90.00	6,795.00
04.06.02	CANAleta PVC, INC ACCESORIOS	m	20.00	70.00	1,400.00
04.06.04	TUBERIA DE PVC BAJADA AGUA DE LLUVIA 4", INC ACCESORIOS	m	10.00	58.00	580.00
04.06.05	TUBERIA DE PVC BAJADA AGUA DE LLUVIA 2", INC ACCESORIOS	m	20.00	28.00	560.00
04.06.06	MANTENIMIENTO DE CANAleta DE AGUAS PLUVIALES	m	983.40	9.00	8,850.60
05.00.00	INSTALACIONES ELECTRICAS				
05.01.00	SALIDAS PARA ALUMBRADO, TOMACORRIENTES, FUERZA Y SEÑALES DEBILES				
05.01.01	SALIDA DE ALUMBRADO	pto	5.00	110.00	550.00
05.01.02	SALIDA DE ALUMBRADO CON TUBERIA CONDUIT EMT	pto	5.00	140.00	700.00
05.01.03	SALIDA DE TOMACORRIENTE COMERCIAL DOBLE C/LINEA A TIERRA	pto	30.00	105.00	3,150.00
05.01.04	SALIDA DE TOMACORRIENTE DOBLE, C/LINEA A TIERRA PARA RED ESTABILIZADA	pto	30.00	108.00	3,240.00
05.01.05	SALIDA DE TOMACORRIENTE DOBLE, C/LINEA A TIERRA A PRUEBA DE AGUA	pto	10.00	109.00	1,090.00
05.01.06	SALIDA DE TOMACORRIENTE CON TUBERIA CONDUIT EMT	pto	5.00	115.00	575.00

05.01.07	SALIDA PARA PUNTOS DE RED Y TV	pto	30.00	95.00	2,850.00
05.01.08	REUBICACION DE CENTROS DE LUZ	pto	5.00	60.00	300.00
05.01.09	REUBICACION DE INTERRUPTORES C/DADO Y PLACA DE ALUMINIO	und	5.00	60.00	300.00
05.01.10	RECABLEADO EN SALIDA DE ALUMBRADO	pto	5.00	90.00	450.00
05.01.11	RECABLEADO EN SALIDA DE TOMACORRIENTE	pto	5.00	90.00	450.00
05.01.12	INSTALACION Y/O CAMBIO DE TOMACORRIENTE COMERCIAL DOBLE	pto	10.00	60.00	600.00
05.01.13	INSTALACION Y/O CAMBIO DE TOMACORRIENTE DOBLE C/LINEA A TIERRA PARA RED ESTABILIZADA	pto	10.00	65.00	650.00
05.01.14	REINSTALACION DE CANALETAS EN MUROS Y TABIQUES	m	25.00	7.00	175.00
05.01.15	CAMBIO DE DADOS DE TOMACORRIENTE SIN TOMA A TIERRA	und	5.00	20.00	100.00
05.01.16	CAMBIO DE DADOS DE TOMACORRIENTE CON TOMA A TIERRA	und	5.00	25.00	125.00
05.01.17	CAMBIO DE INTERRUPTOR SIMPLE C/DADO Y PLACA	und	5.00	55.00	275.00
05.01.18	CAMBIO DE INTERRUPTOR DOBLE C/DADO Y PLACA	und	5.00	60.00	300.00
05.01.19	CAMBIO DE INTERRUPTOR TRIPLE C/DADO Y PLACA	und	2.00	62.00	124.00
05.01.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA PVC 20X10MM CAT 6, INC ACCESORIOS	m	10.00	28.00	280.00
05.01.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA PVC 30X15MM CAT 6, INC ACCESORIOS	m	10.00	30.00	300.00
05.01.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA PVC 100X50MM CAT 6, INC ACCESORIOS	m	10.00	75.00	750.00
05.01.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA PARA PISO 60X13MM CAT 6, INC ACCESORIOS	m	5.00	65.00	325.00
05.01.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA PARA PISO A=7.50CM, INC ACCESORIOS	m	5.00	65.00	325.00
05.01.25	RED DE ALIMENTACION DE ENERGIA ELECTRICA NHX-90, 3X10MM2+1X10MM2	m	25.00	50.00	1,250.00
05.01.26	RED DE ALIMENTACION DE ENERGIA ELECTRICA NHX-90, 3X16MM2+1X10MM2	m	25.00	55.00	1,375.00
05.01.27	RED DE ALIMENTACION DE ENERGIA ELECTRICA NHX-90, 3X25MM2+1X16MM2	m	25.00	70.00	1,750.00
05.01.28	RED DE ALIMENTACION DE ENERGIA ELECTRICA NHX-90, 3X35MM2+1X16MM2	m	25.00	90.00	2,250.00
05.01.29	RED DE ALIMENTACION DE ENERGIA ELECTRICA NHX-90, 3X50MM2+1X25MM2	m	25.00	115.00	2,875.00
05.01.30	RED DE ALIMENTACION DE ENERGIA ELECTRICA N2X, 3-1X50MM2	m	10.00	88.00	880.00
05.01.31	RED DE ALIMENTACION DE ENERGIA ELECTRICA N2X, 3-1X70MM2	m	10.00	98.00	980.00
05.01.32	CABLE DE FUERZA N2XOH 3-1x10 mm2	m	10.00	42.00	420.00
05.01.33	CABLE DE FUERZA N2XOH 3-1x16 mm2	m	10.00	48.00	480.00
05.01.34	CABLE DE FUERZA N2XOH 3-1x25 mm2	m	10.00	62.00	620.00
05.01.35	CABLE DE FUERZA N2XOH 3-1x35 mm2	m	10.00	78.00	780.00
05.01.36	CABLE DE FUERZA N2XOH 3-1x50 mm2	m	10.00	85.00	850.00
05.01.37	CABLE DE FUERZA N2XOH 3-1x70 mm2	m	10.00	95.00	950.00
05.01.41	CABLE DE FUERZA N2XOH 1x10 mm2	m	10.00	16.00	160.00
05.01.42	CABLE DE FUERZA N2XOH 1x16 mm2	m	10.00	18.00	180.00
05.01.43	CABLE DE FUERZA N2XOH 1x25 mm2	m	10.00	22.00	220.00
05.01.44	CABLE DE FUERZA N2XOH 1x35 mm2	m	10.00	28.00	280.00
05.01.45	CABLE DE FUERZA N2XOH 1x50 mm2	m	10.00	30.00	300.00
05.01.46	CABLE DE FUERZA N2XOH 1x70 mm2	m	10.00	32.00	320.00
05.01.57	CABLE DE DISTRIBUCION NHX-90 2-1x4mm2(F)+1x4mm2(T)	m	10.00	26.00	260.00
05.01.58	CABLE DE DISTRIBUCION NHX-90 2-1x6mm2(F)+1x6mm2(T)	m	10.00	28.00	280.00
05.01.59	CABLE VULCANIZADO 1-3X4MM2 NHHF-70(3X12 AWG)	m	20.00	29.00	580.00
05.01.60	TUBERIA PVC SAP 20 MM (3/4")	m	20.00	15.00	300.00
05.01.61	TUBERIA PVC SAP 25 MM (1")	m	20.00	16.00	320.00
05.01.62	TUBERIA PVC SAP 35 MM (1 1/4")	m	10.00	18.00	180.00
05.01.63	TUBERIA PVC SAP 40 MM (1 1/2")	m	10.00	18.00	180.00
05.01.64	TUBERIA PVC SAP 50 MM (2")	m	10.00	22.00	220.00
05.01.67	TUBERIA CONDUIT IMC 3/4" INCLUYE CONECTORES	m	10.00	30.00	300.00
05.01.68	TUBERIA CONDUIT IMC 1" INCLUYE CONECTORES	m	10.00	35.00	350.00

05.01.69	CAJA METALICA 100X100X40 MM, 100X100X75MM	pza	3.00	30.00	90.00
05.01.70	CAJA METALICA 150X100X75 MM, 150X150X100MM	pza	3.00	30.00	90.00
05.01.71	CAJA METALICA 200X100X100 MM, 200X150X100MM	pza	3.00	35.00	105.00
05.01.72	CAJA METALICA 300X150X100 MM, 300X250X100MM, 300x300x100mm, 300x300x150mm	pza	5.00	45.00	225.00
05.01.73	CAJA METALICA 400X400X150 MM, 500X500X150MM,	pza	5.00	50.00	250.00
05.01.74	TAPA CIEGA DE ALUMINIO RECTANGULAR	pza	10.00	8.00	80.00
05.01.75	TAPA CIEGA DE PVC OCTOGONAL	pza	10.00	6.00	60.00
05.01.76	TAPA CIEGA DE PVC RECTANGULAR	pza	10.00	6.00	60.00
05.02.00	TABLEROS ELECTRICOS		-		
05.02.01	TABLERO ELECTRICO 12 POLOS	pza	2.00	390.00	780.00
05.02.02	TABLERO ELECTRICO 18 POLOS	pza	2.00	450.00	900.00
05.02.03	TABLERO ELECTRICO 24 POLOS	pza	2.00	690.00	1,380.00
05.02.04	TABLERO ELECTRICO 30 POLOS	pza	1.00	850.00	850.00
05.02.05	TABLERO ELECTRICO 36 POLOS	pza	1.00	1,000.00	1,000.00
05.02.06	TABLERO ELECTRICO CON ESPACIO P/INTERRUPTOR DE FUERZA -12 POLOS	pza	1.00	400.00	400.00
05.02.07	TABLERO ELECTRICO CON ESPACIO P/INTERRUPTOR DE FUERZA -18 POLOS	pza	1.00	500.00	500.00
05.02.08	TABLERO ELECTRICO CON ESPACIO P/INTERRUPTOR DE FUERZA -24 POLOS	pza	1.00	750.00	750.00
05.02.09	TABLERO ELECTRICO CON ESPACIO P/INTERRUPTOR DE FUERZA -30 POLOS	pza	1.00	890.00	890.00
05.02.10	TABLERO ELECTRICO CON ESPACIO P/INTERRUPTOR DE FUERZA -36 POLOS	pza	1.00	1,050.00	1,050.00
05.02.12	TABLERO ELECTRICO TRIFASICO - 22 POLOS	pza	1.00	750.00	750.00
05.02.13	TABLERO ELECTRICO TRIFASICO - 35 POLOS	pza	1.00	1,100.00	1,100.00
05.02.14	TABLERO ELECTRICO TRIFASICO - 48 POLOS	pza	1.00	1,250.00	1,250.00
05.02.15	INTERRUPTOR TIPO CAJA MOLDEADA FIJO 3X20A -10KA-400V	und	1.00	155.00	155.00
05.02.16	INTERRUPTOR TIPO CAJA MOLDEADA FIJO 3X30A -10KA-400V	und	1.00	155.00	155.00
05.02.17	INTERRUPTOR TIPO CAJA MOLDEADA FIJO 3X40A -10KA-400V	und	1.00	155.00	155.00
05.02.18	INTERRUPTOR TIPO CAJA MOLDEADA FIJO 3X50A -10KA-400V	und	1.00	155.00	155.00
05.02.19	INTERRUPTOR TIPO CAJA MOLDEADA FIJO 3X60A -10KA-400V	und	1.00	155.00	155.00
05.02.22	INTERRUPTOR TIPO CAJA MOLDEADA FIJO 3X20A -15KA-400V	und	1.00	165.00	165.00
05.02.23	INTERRUPTOR TIPO CAJA MOLDEADA FIJO 3X30A -15KA-400V	und	1.00	165.00	165.00
05.02.24	INTERRUPTOR TIPO CAJA MOLDEADA FIJO 3X40A -15KA-400V	und	1.00	165.00	165.00
05.02.25	INTERRUPTOR TIPO CAJA MOLDEADA FIJO 3X50A -15KA-400V	und	1.00	165.00	165.00
05.02.26	INTERRUPTOR TIPO CAJA MOLDEADA FIJO 3X60A -15KA-400V	und	1.00	165.00	165.00
05.02.29	INTERRUPTOR TIPO CAJA MOLDEADA FIJO 3X20A -20KA-400V	und	1.00	215.00	215.00
05.02.30	INTERRUPTOR TIPO CAJA MOLDEADA FIJO 3X30A -20KA-400V	und	1.00	215.00	215.00
05.02.31	INTERRUPTOR TIPO CAJA MOLDEADA FIJO 3X40A -20KA-400V	und	1.00	215.00	215.00
05.02.32	INTERRUPTOR TIPO CAJA MOLDEADA FIJO 3X50A -20KA-400V	und	1.00	215.00	215.00
05.02.33	INTERRUPTOR TIPO CAJA MOLDEADA FIJO 3X60A -20KA-400V	und	1.00	215.00	215.00
05.02.36	INTERRUPTOR TIPO CAJA MOLDEADA FIJO 3X20A -25KA-400V	und	1.00	245.00	245.00
05.02.37	INTERRUPTOR TIPO CAJA MOLDEADA FIJO 3X30A -25KA-400V	und	1.00	245.00	245.00
05.02.38	INTERRUPTOR TIPO CAJA MOLDEADA FIJO 3X40A -25KA-400V	und	1.00	245.00	245.00
05.02.39	INTERRUPTOR TIPO CAJA MOLDEADA FIJO 3X50A -25KA-400V	und	1.00	245.00	245.00
05.02.40	INTERRUPTOR TIPO CAJA MOLDEADA FIJO 3X60A -25KA-400V	und	1.00	245.00	245.00
05.02.43	INTERRUPTOR TIPO CAJA MOLDEADA REGULABLE 3X30A -40KA-400V	und	1.00	395.00	395.00
05.02.44	INTERRUPTOR TIPO CAJA MOLDEADA REGULABLE 3X40A -40KA-400V	und	1.00	395.00	395.00
05.02.45	INTERRUPTOR TIPO CAJA MOLDEADA REGULABLE 3X50A -40KA-400V	und	1.00	395.00	395.00
05.02.46	INTERRUPTOR TIPO CAJA MOLDEADA REGULABLE 3X70A -40KA-400V	und	1.00	395.00	395.00
05.02.50	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MONOFASICO 10KA-220V 2x20A o 2x30A	und	5.00	105.00	525.00
05.02.51	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MONOFASICO 15KA-220V 2x20A o 2x25A o 2x30A	und	5.00	107.00	535.00
05.02.52	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MONOFASICO 20KA-220V 2x20A o 2x25A o 2x30A	und	5.00	175.00	875.00
05.02.53	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MONOFASICO 25KA-230V 2x40A o 2x50A o 2x60A	und	5.00	225.00	1,125.00

05.02.54	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TRIFASICO 10KA-400V 3x20A, 3x30A, 3x40A, 3x50A, 3X60A o 3x75A	und	5.00	165.00	825.00
05.02.55	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TRIFASICO 15KA-220V 3x20A, 3x30A, 3x40A, 3x50A, 3X60A o 3x75A	und	5.00	168.00	840.00
05.02.56	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TRIFASICO 20KA-220V 3x20A, 3x30A, 3x40A, 3x50A, 3X60A o 3x75A	und	5.00	255.00	1,275.00
05.02.57	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TRIFASICO 10KA-220V 3x100A, 3x160A o 3x250A	und	5.00	190.00	950.00
05.02.58	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x25A, 2x40A	und	5.00	165.00	825.00
05.02.59	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4x25A, 4x40A	und	5.00	245.00	1,225.00
05.02.60	INTERRUPTOR DIFERENCIAL SUPERINMUNIZADO 2x25A	und	5.00	255.00	1,275.00
05.02.61	INTERRUPTOR HORARIO DIGITAL RIEL DIN 220V	und	5.00	300.00	1,500.00
05.03.00	INSTALACION DEL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				
05.03.01	MANTENIMIENTO DE POZO A TIERRA	und	5.00	700.00	3,500.00
05.03.02	SISTEMA A TIERRA (01 POZO)	und	1.00	1,900.00	1,900.00
05.04.00	ARTEFACTOS DE ILUMINACION				
05.04.09	ARTEFACTO DE ILUMINACION PANEL LED (30CMX120CM) PARA EMPOTRAR	und	50.00	180.00	9,000.00
05.04.10	ARTEFACTO DE ILUMINACION PANEL LED (30CMX120CM) PARA ADOSAR	und	20.00	220.00	4,400.00
05.04.11	ARTEFACTO DE ILUMINACION PANEL LED (60CMX60CM) PARA EMPOTRAR	und	50.00	210.00	10,500.00
05.04.12	ARTEFACTO DE ILUMINACION PANEL LED (60CMX60CM) PARA ADOSAR	und	20.00	170.00	3,400.00
05.04.13	ARTEFACTO PANEL LED CIRCULAR 30W	und	20.00	150.00	3,000.00
05.04.16	REFLECTOR LED DE 220W	und	10.00	400.00	4,000.00
05.04.17	REFLECTOR LED DE 120W	und	10.00	250.00	2,500.00
05.04.18	REFLECTOR LED DE 80W	und	10.00	130.00	1,300.00
05.04.19	REFLECTOR LED 50W 3500 Lm ADOSABLE INTERIOR/EXTERIOR	und	5.00	120.00	600.00
05.04.20	REFLECTOR LED 30W ADOSABLE INTERIOR/EXTERIOR	und	5.00	100.00	500.00
05.04.21	REFLECTOR LED 20W ADOSABLE INTERIOR/EXTERIOR	und	2.00	80.00	160.00
05.04.28	ARTEFACTO TIPO CAMPANA CON LAMPARA LED DE 200 WATTS	und	20.00	200.00	4,000.00
05.04.30	ARTEFACTO ALUMBRADO EMERGENCIA LED P/EMPOTRAR	und	20.00	150.00	3,000.00
05.04.31	ARTEFACTO SEÑALIZADOR EMERGENCIA LED P/EMPOTRAR	und	20.00	155.00	3,100.00
05.04.32	ARTEFACTO DE ILUMINACION LED HERMETICO DE 1X16 WATTS	und	10.00	175.00	1,750.00
05.04.33	ARTEFACTO DE ILUMINACION LED HERMETICO DE 2X16 WATTS	und	10.00	245.00	2,450.00
05.04.34	ARTEFACTO DE ILUMINACION LED HERMETICO DE 2X9 WATTS	und	10.00	130.00	1,300.00
05.04.35	ARTEFACTO DE ILUMINACION LINEAL LED. DE 19W, 24W, 28W Y 44W	und	10.00	42.00	420.00
05.04.38	ARTEFACTO DE ILUMINACION DOWNLIGHT LED DE 15W	und	2.00	80.00	160.00
05.04.39	ARTEFACTO DE ILUMINACION DOWNLIGHT LED DE 20W	und	5.00	85.00	425.00
05.04.40	ARTEFACTO DE ILUMINACION DOWNLIGHT LED DE 30W	und	5.00	90.00	450.00
05.04.41	ARTEFACTO DE ILUMINACION LED PARA EMPOTRAR DOWNLIGHT DE 2X11 WATTS CASQUILLO O SOCKET E27	und	5.00	60.00	300.00
05.04.43	ARTEFACTO DE ILUMINACION ADOSABLE DECORATIVA PARA EXTERIOR	und	5.00	60.00	300.00
05.04.44	ARTEFACTO DE ILUMINACION LED INTERIOR PARA ADOSAR 22W	und	5.00	70.00	350.00
05.04.55	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO LINEAL LED DE 16W	und	10.00	55.00	550.00
05.04.56	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO LINEAL LED DE 8W	und	10.00	45.00	450.00
05.04.57	LAMPARA LED DE 12W - E27	und	20.00	30.00	600.00
05.04.58	LAMPARA LED DE 15W - E27	und	10.00	32.00	320.00
05.04.65	CAMBIO DE BALASTRO, SOCKETS Y TUBO CONVENCIONAL A SISTEMA LED	und	10.00	25.00	250.00
05.04.66	SERVICIO DE REINSTALACION DE ARTEFACTOS DE ILUMINACION	und	20.00	20.00	400.00
COSTO DIRECTO (CD) S/.					1,428,416.20
Gastos Generales (GG) (10 %)					142,841.62
Utilidad (UT) (02 %)					28,568.32
Sub Total (ST)					1,599,826.14
IGV (18%)					287,968.71
Costo Total					1,887,794.85

ACTA N° 7
CALIFICACIÓN DE OFERTAS Y OTORGAMIENTO DE BUENA PRO
CONCURSO PÚBLICO N° 064-2023-SUNAT/3G0080

SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ESTRUCTURAS DE INMUEBLE DEL CENTRO DE ATENCIÓN EN FRONTERA SANTA ROSA

Siendo las 08:30 horas del día 19 de enero de 2024, vía el aplicativo informático de video conferencia TEAMS aprobado por la Institución, se dio inicio a la reunión del Comité de Selección designado mediante Formato de remoción y nueva conformación del Comité de Selección N° 001-2024-SUNAT/3G0080, para la conducción del Concurso Público N° 064-2023-SUNAT/3G0080, correspondiente al servicio de mantenimiento correctivo de estructuras de inmueble del Centro de Atención en Frontera Santa Rosa, conformado por las siguientes personas:

- Sr. Alberto Alexander Herrera Chura - Presidente Titular
- Srta. Zenia Elisa Pari Afaray - Miembro Titular
- Sra. Nataly Jennifer Bendezu Melendez - Miembro Titular

La finalidad de la presente reunión es proceder con la calificación de ofertas y otorgamiento de la buena pro, correspondiente al presente procedimiento de selección, considerando que se obtuvo la certificación de crédito presupuestario para el presente ejercicio 2024, referente a la presente contratación, dando como resultado lo siguiente:

A. CALIFICACIÓN DE OFERTAS

Se procedió con la calificación de las ofertas que obtuvieron el 1er y 2do lugar, considerando el orden de prelación determinado en la etapa de evaluación de ofertas, en atención al numeral 75.1 del artículo 75° del Reglamento de la Ley de contrataciones del Estado, determinándose lo siguiente:

DOCUMENTOS SOLICITADOS PARA LA ACREDITACIÓN DE LOS REQUISITOS DE CALIFICACIÓN		POSTORES	
		R-CIS INGENIEROS S.A.C.	CONSORCIO NUEVO HORIZONTE, conformado por: JJC NUEVO HORIZONTE S.A.C. y ROCAS Y CONCRETOS)
A	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL	CUMPLE	CUMPLE
A.1	CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE		
A.1.1	FORMACIÓN ACADÉMICA		
	<u>Requisitos:</u> Coordinador: Ingeniero Civil o Arquitecto. Ingeniero Prevencionista: Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial o Ingeniero civil o ingeniero industrial o ingeniero mecánico o ingeniero mecánico electricista o, ingeniero eléctrico o ingeniería de minas o ingeniero ambiental o ingeniero químico. Asistente: Ingeniero Civil o Arquitecto. <u>Acreditación:</u> El título profesional será verificado por el Comité de Selección en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: https://enlinea.sunedu.gob.pe/ o en el Registro Nacional de Certificados, Grados y Títulos a cargo del Ministerio de Educación a través del siguiente link: http://www.titulosinstitutos.pe/ , según corresponda. En caso el título profesional requerido no se encuentre inscrito en el referido registro, el postor debe presentar la copia del diploma respectivo a fin de acreditar la formación académica requerida.		

A.1.2	CAPACITACIÓN		
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p><u>Coordinador</u> Contar con una capacitación (20 horas lectivas mínimo) relacionada con la Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo y su Reglamento, considerando los cursos y/o talleres y/o capacitaciones y/o especializaciones y/o diplomados de: seguridad y salud en el trabajo, y/o seguridad y salud ocupacional en obras de construcción, y/o supervisión y seguridad en obras, y/o sistema de gestión de calidad, y/o seguridad, salud e higiene industrial y/o salud e higiene ocupacional y/o seguridad, salud y medio ambiente, y/o gestión de proyectos y/o gerencia de la construcción y/o gestión de obras y/o seguridad en obras y/o seguridad y salud y/o seguridad y salud ocupacional.</p> <p><u>Ingeniero Prevencionista</u> Contar con una capacitación (120 horas lectivas mínimo) relacionada con la Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo y su Reglamento, considerando los cursos y/o talleres y/o capacitaciones y/o especializaciones y/o diplomados de: seguridad y salud en el trabajo, y/o seguridad y salud ocupacional en obras de construcción, y/o supervisión y seguridad en obras, y/o sistema de gestión de calidad, y/o seguridad, salud e higiene industrial y/o salud e higiene ocupacional y/o seguridad, salud y medio ambiente, y/o seguridad en obras, y/o seguridad y salud, y/o seguridad y salud ocupacional.</p> <p>Si el personal propuesto tiene formación académica de Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial, no se requerirá la acreditación de la capacitación.</p> <p><u>Asistente</u> Contar con una capacitación (20 horas lectivas mínimo) relacionada con la Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo y su Reglamento, considerando los cursos y/o talleres y/o capacitaciones y/o especializaciones y/o diplomados de: seguridad y salud en el trabajo y/o seguridad y salud ocupacional en obras de construcción y/o residencia, supervisión y seguridad en obras y/o sistema de gestión de calidad y/o seguridad industrial higiene y salud ocupacional y/o gestión de proyectos y/o gerencia de la construcción y/o gestión de obras y/o seguridad en obras y/o seguridad y salud y/o seguridad y salud ocupacional.</p> <p><u>Acreditación:</u> Se acreditará con copia simple de (i) constancias o (ii) certificados o (iii) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la capacitación del personal propuesto.</p>	CUMPLE	CUMPLE
A.2	EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE		
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p><u>Coordinador</u> Experiencia mínima de cinco (5) años como Coordinador y/o Residente y/o Supervisor y/o Jefe de Supervisión y/o Inspector en:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Servicios de refacción, acondicionamiento o mantenimiento de la infraestructura de edificaciones; - Obras de edificación; - Obras de construcción; - Obras de refacción de edificaciones; - Obras de acondicionamiento; - Obras de mantenimiento; - Obras de mejoramiento; - Obras de edificaciones, remodelación; - Obras de ampliación; u, - Obras de implementación de la infraestructura de edificaciones. <p><u>Ingeniero Prevencionista</u> Experiencia mínima de dos (2) años como Prevencionista o haber ejercido las siguientes labores o cargo: ingeniero de seguridad y/o ingeniero de seguridad y salud y/o asistente de seguridad y/o especialista en seguridad y/o especialista en seguridad y salud y/o responsable de seguridad y salud, todas estas experiencias relacionadas a:</p>	CUMPLE	CUMPLE

	<ul style="list-style-type: none"> - Servicios de refacción, acondicionamiento o mantenimiento de la infraestructura de edificaciones; - Obras de edificación; - Obras de construcción; - Obras de refacción de edificaciones; - Obras de acondicionamiento; - Obras de mantenimiento; - Obras de mejoramiento; - Obras de remodelación; - Obras de ampliación; u, - Obras de implementación de la infraestructura de edificaciones. <p><u>Asistente</u> Experiencia mínima de dos (2) años como ingeniero asistente y/o asistente y/o coordinador y/o residente y/o supervisor y/o jefe de supervisión y/o inspector en:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Servicios de refacción, acondicionamiento o mantenimiento de la infraestructura de edificaciones; - Obras de edificación; - Obras de construcción; - Obras de refacción de edificaciones; - Obras de acondicionamiento; - Obras de mantenimiento; - Obras de mejoramiento; - Obras de remodelación; - Obras de ampliación; u, - Obras de implementación de la infraestructura de edificaciones. <p>Para todo el personal clave; no será considerada la experiencia en otros tipos de obras o servicios tales como: obras o servicios hidráulicos, obras o servicios de saneamiento, obras o servicios en carreteras, obras o servicios en puertos, obras o servicios en canalización, obras o servicios en puentes, obras o servicios de irrigación, obras o servicios centrales hidroeléctricos y termoeléctricos, obras o servicios de túneles y obras o servicios de muelles.</p> <p>De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado.</p> <p><u>Acreditación:</u> La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.</p>		
B	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD		
	<p><u>Requisitos:</u> El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 3 000 000.00 (Tres millones y 00/100 Soles), por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>Se consideran servicios iguales o similares a los siguientes: Servicios de refacción y/o acondicionamiento y/o mantenimiento y/o reparación y/o adecuación y/o implementación de inmuebles; asimismo serán consideradas las obras de construcción y/o refacción y/o acondicionamiento y/o mantenimiento y/o mejoramiento y/o remodelación y/o ampliación y/o implementación de infraestructura; en ambos casos, que estén relacionadas al rubro de edificaciones para el uso residencial, industrial, de oficinas, hotelero, comercial, deportivo, religioso, establecimiento de salud y servicios comunitarios, excluyéndose los servicios y obras que no guarden relación con el rubro de edificaciones, tales como</p>	CUMPLE	CUMPLE

	<p>carreteras, puentes, presas, canales, obras de arte, obras de geotecnia y centrales eléctricas.</p> <p><u>Acreditación:</u> La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.</p>		
ESTADO DE LA OFERTA		CALIFICA	CALIFICA

Al haberse obtenido dos (2) postores que cumplen con los requisitos de calificación, se procede a otorgar la buena pro.

B. OTORGAMIENTO DE BUENA PRO:

Considerado los resultados obtenidos en la etapa de admisión, evaluación y calificación de ofertas, el comité de selección procede a otorgar la buena pro del procedimiento de selección: Concurso Público N° 064-2023-SUNAT/3G0080, para el servicio de mantenimiento correctivo de estructuras de inmueble del Centro de Atención en Frontera Santa Rosa, de acuerdo con el siguiente detalle:

Postor Adjudicado	:	R-CIS INGENIEROS S.A.C.
RUC	:	20437554804
Monto Adjudicado	:	S/ 1,783,619.01

Siendo las 10:40 horas se da por concluida la sesión, firmando en señal de conformidad los integrantes del Comité de Selección.

Sr. Alberto A. Herrera Chura
Presidente Titular

Srta. Zenia E. Pari Afaray
Miembro Titular

Sra. Nataly J. Bendezu Melendez
Miembro Titular