



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

ACTA DE ADMISIÓN, EVALUACIÓN, CALIFICACIÓN Y OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO DE LA ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2023-MDC-CS-3

En Culebras, siendo las 08:30 horas del día 27 de febrero del 2024, en la Oficina de la Sub Gerencia de Logística y Control Patrimonial de la Municipalidad Distrital de Culebras, se reunieron las siguientes personas:

- Presidente Titular : Luis Alfredo Álvarez Alcedo
- Primer Miembro Titular : Carlos Eduardo López Salgado
- Segundo Miembro Titular : Mitzuka Pamela Peña Chunga

Que, mediante RESOLUCIÓN GERENCIAL N° 007-2024-MDC-GM de fecha 25 de enero del 2024, se reconfirma el Comité de Selección, para la realización de la **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°02-2023-MDC/CS-3**, para la **EJECUCIÓN DE OBRA: "CREACIÓN DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN INICIAL EN I.E. 051 DISTRITO DE CULEBRAS DE LA PROVINCIA DE HUARMY DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH" CON CUI N 2594556**, quienes se encargarán de la preparación, conducción y realización del procedimiento de selección hasta su culminación.

1. Que, según la calendarización del procedimiento de selección, corresponde a este comité de selección proceder a efectuar la admisión, evaluación, calificación y otorgamiento de la buena pro de las propuestas presentadas en el procedimiento de selección. A continuación, se procede a verificar cuantos postores ofertaron, siendo los siguientes:

Nro. ítem	Descripción del ítem			
RUC / Código	Nombre o Razón Social	Fecha Presentación	Hora Presentación	Forma de presentación
1	CREACIÓN DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN INICIAL EN I.E 051 DISTRITO DE CULEBRAS DE LA PROVINCIA DE HUARMY DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH CON CUI N 2594556			
20493825888	SILVER HILL PROJECTS & MANAGEMENT S.A.C.	22/02/2024	10:49:45	Electronico
20498249630	CONSTRUCCIONES UNIVERSO S.A.C.	22/02/2024	13:05:26	Electronico
20438958771	INVERSIONES Y SERVICIOS FERBUCH S.A.C.	22/02/2024	18:37:31	Electronico
20541656503	CONSORCIO CULEBRAS	22/02/2024	18:57:49	Electronico
20445653234	CONSORCIO UNIDAD Y DESARROLLO	22/02/2024	19:08:35	Electronico
20482164634	JOTSA CONSTRUCTORES S.A.C.	22/02/2024	19:29:57	Electronico
20477600621	ARTESANO STUDIOS S.A.C.	22/02/2024	19:33:57	Electronico
20603842660	CONSORCIO INGENIEROS	22/02/2024	19:49:24	Electronico
20601136563	ACCÓN INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN E.I.R.L.	22/02/2024	20:04:01	Electronico
20541646371	CONSTRUCTORA Y MULTISERVICIOS R & Q E.I.R.L.	22/02/2024	20:10:54	Electronico
20568348347	GRUPO VICA CONSTRUCCIONES E.I.R.L.	22/02/2024	20:46:04	Electronico
20490830252	RIR CONTRATISTAS EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - RIR CONTRATISTAS E.I.R.L.	22/02/2024	22:40:31	Electronico
20608591673	CONSORCIO CONSTRUCTOR QUITASOMBRERO	22/02/2024	22:50:48	Electronico
20534348194	CONSORCIO CHINCHA	22/02/2024	23:23:46	Electronico

EVALUACION DE ADMISIBILIDAD

2. Acto seguido, se procede a la verificación de documentos para la **ADMISIÓN DE LAS OFERTAS PRESENTADAS**, para ello el comité de selección verifica la presentación de los documentos requeridos en los literales a), b) c) d) y e) del artículo 52 y determina si las ofertas responden a las características y/o requisitos y condiciones de los términos de referencia, a fin de determinar los postores admitidos al procedimiento de selección. De no cumplir con lo requerido, la oferta en mención se considerará como no admitida.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CULEBRAS

COMITÉ DE SELECCIÓN



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Se procede a la verificación de documentos para la admisión de las ofertas presentadas, para ello el comité de selección verifica la presentación de los documentos requeridos en los literales a), b) c) d) y e) del artículo 52 y determina si las ofertas responden a las características y/o requisitos y condiciones de los términos de referencia. De no cumplir con lo requerido, la oferta en mención se considerará no admitida.

N° ORDEN	POSTOR	DOCUMENTO DE PRESENTACION OBLIGATORIA							
		REQUISITOS DE ADMISIBILIDAD							
		ANEXO 1	DOCUMENTACION DEL QUE SUSCRIBE	ANEXO 2	ANEXO 3	ANEXO 4	ANEXO 5 CONSORCIO	ANEXO 6	CONDICION
1	SILVER HILL PROJECTS & MANAGEMENT S.A.C.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	---	CUMPLE	ADMITIDA
2	CONSTRUCCIONES UNIVERSO S.A.C.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	---	CUMPLE	ADMITIDA
3	INVERSIONES Y SERVICIOS FERBUCH S.A.C.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	---	NO CUMPLE (*)	NO ADMITIDA
4	CONSORCIO CULEBRAS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	---	CUMPLE	ADMITIDA
5	CONSORCIO UNIDAD Y DESARROLLO	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE 61% / 39%	NO CUMPLE (*)	NO ADMITIDA
6	JOTSA CONSTRUCTORES S.A.C.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	---	CUMPLE	ADMITIDA
7	ARTESANO STUDIOS S.A.C.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	---	CUMPLE	ADMITIDA
8	CONSORCIO INGENIEROS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE (*) 40% / 60%	CUMPLE	NO ADMITIDA
9	ACCON INGENIERIA Y CONSTRUCCION E.I.R.L.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	---	CUMPLE	ADMITIDA
10	CONSTRUCTORA Y MULTISERVICIOS R & Q E.I.R.L.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	---	NO CUMPLE (*)	NO ADMITIDA
11	GRUPO VICA CONSTRUCCIONES E.I.R.L.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	---	NO CUMPLE (*)	NO ADMITIDA
12	RIR CONTRATISTAS E.I.R.L.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	---	CUMPLE	ADMITIDA
13	CONSORCIO CONSTRUCTOR QUITASOMBRERO	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE 69% / 31%	CUMPLE	ADMITIDA
14	CONSORCIO CHINCHA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE (*) 50% / 50%	CUMPLE	NO ADMITIDA



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

(*) Se detalla la evaluación de los requisitos de admisibilidad de los postores cuyas ofertas fueron dadas como **NO ADMITIDAS**, de acuerdo al siguiente detalle:

A. INVERSIONES Y SERVICIOS FERBUCH S.A.C. con RUC N°20438958771

- Referente al Anexo N° 06 - Oferta económica.

De la revisión efectuada a la oferta presentada por el postor, se ha procedido a efectuar la corrección aritmética establecida en el numeral 60.4 del artículo 60 del Reglamento, verificándose que el monto ofertado es de S/ 632,134.78, lo cual se encuentra por debajo del noventa por ciento (90%) del valor referencial

Monto ofertado	Monto verificado
632,134.80	632,134.78

En consecuencia, se procede con la corrección respectiva y se deja constancia de la rectificación efectuada en la presente acta.

De acuerdo a lo expuesto, el anexo 06 adjuntado por el postor contiene una oferta por debajo del noventa por ciento (90%) del valor referencial siendo este anexo **NO ADMISIBLE**.

En consecuencia, el postor no presentó su oferta económica dentro de los límites establecidos, por lo que por unanimidad el comité de selección **NO ADMITE SU OFERTA**.

B. CONSORCIO UNIDAD Y DESARROLLO (Conformado por CONSTRUCTORA ORVASA S.A.C. con RUC N°20445653234 y SERVICIOS GENERALES FJA E.I.R.L. con RUC N°20603690584)

- Referente al Anexo N° 06 - Oferta económica.

De la revisión efectuada se observa que el postor no ha considerado dentro de su oferta las partidas: 05.07 ARTEFACTOS (SUMINISTRO+INSTALACION), 05.08 BUZONES ELÉCTRICOS, 05.09 PUESTA A TIERRA y Plan de Contingencia.

Es preciso indicar que, se ha publicado conjuntamente con las bases un archivo en Excel del presupuesto de la obra conforme el expediente técnico a fin de que los postores puedan utilizarlo al momento de elaborar su oferta.

Cabe señalar que el ***ERROR NO RESULTA SUBSANABLE, DADO QUE ALTERA EL CONTENIDO ESENCIAL DE LA OFERTA***, toda vez que el Art. 60° numeral 60.1 del RLCE establece lo siguiente: "*Durante el desarrollo de la admisión, evaluación y calificación, el órgano a cargo del procedimiento solicita, a cualquier postor que subsane alguna omisión o corrija algún error material o formal de los documentos presentados, siempre que no altere el contenido esencial de la oferta*".



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

A su vez, la **Resolución del Tribunal de Contrataciones N° 1693-2019-TCE-S2**, indica que, "(...) *no es responsabilidad del Comité de Selección interpretar el alcance de una oferta, esclarecer ambigüedades, precisar contradicciones o imprecisiones, sino aplicar las bases integradas y evaluar las propuestas en virtud de ellas, realizando un análisis integral que permita generar convicción de lo realmente ofertado, en función a las condiciones expresamente detalladas, sin posibilidad de inferir o interpretar hecho alguno*".

De acuerdo a lo expuesto, el anexo 06 adjuntado por el postor no contiene el presupuesto de la obra conforme a lo establecido en el expediente técnico siendo este anexo **NO ADMISIBLE**.

En consecuencia, el postor no presentó en su oferta la documentación solicitada de manera obligatoria en el literal g) del numeral 2.2.1.1 del capítulo II de la sección específica de las bases integradas, por lo que por unanimidad el comité de selección **NO ADMITE SU OFERTA**.

C. CONSORCIO INGENIEROS (Conformado por CONSTRUCTORA SERVICIOS Y CONSULTORA GENERAL S.A.C. con RUC N°20603842660 y CORPORACION PERUINSA S.A.C. con RUC N°20533974415)

De acuerdo a los términos de referencia elaborados por el Área Usuaría y anexados a las bases integradas del proceso, se ha establecido lo siguiente para la presentación de ofertas en Consorcio:

14. CONDICIONES DE LOS CONSORCIOS

De conformidad con el numeral 49.5 del artículo 49 del Reglamento, será conforme a lo siguiente:

1. El número máximo de consorciados es de dos (02)
2. El porcentaje mínimo de participación de cada consorciado es de mayor de 30%
3. El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia es de mayor al 60%

De acuerdo a la verificación efectuada a la promesa de consorcio, el postor presenta los siguientes porcentajes:

CONSORCIO INGENIEROS

CONSTRUCTORA SERVICIOS Y CONSULTORA GENERAL S.A.C.	40%
CORPORACION PERUINSA S.A.C.	60%

Como se puede apreciar el porcentaje de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia es igual al 60%, cuando se había requerido un porcentaje mínimo mayor al 60%.

De acuerdo a lo expuesto, el anexo 05 adjuntado por el postor no contiene el porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato para el integrante del consorcio que



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

acredite mayor experiencia, en atención a lo establecido en los términos de referencia adjuntos a las bases integradas, por lo cual este anexo es **NO ADMISIBLE**.

En consecuencia, el postor no presentó en su oferta la documentación solicitada de manera obligatoria en el literal f) del numeral 2.2.1.1 del capítulo II de la sección específica de las bases integradas, por lo que por unanimidad el comité de selección **NO ADMITE SU OFERTA**.

D. CONSTRUCTORA Y MULTISERVICIOS R&Q E.I.R.L. con RUC N°20541646371

- Referente al Anexo N° 06 - Oferta económica.

De la revisión efectuada se observa que el postor ha publicado una oferta económica referente a otro proceso de selección denominado "Mejoramiento de los Servicios Deportivos en el Complejo Deportivo del A.H. Miramar, Distrito de Huarmey – Provincia de Huarmey, Departamento de Ancash (II Etapa), con una estructura de costos totalmente diferente a la del presupuesto de obra del presente proceso.

Cabe señalar que el ***ERROR NO RESULTA SUBSANABLE, DADO QUE ALTERA EL CONTENIDO ESENCIAL DE LA OFERTA***, toda vez que el Art. 60° numeral 60.1 del RLCE establece lo siguiente: *"Durante el desarrollo de la admisión, evaluación y calificación, el órgano a cargo del procedimiento solicita, a cualquier postor que subsane alguna omisión o corrija algún error material o formal de los documentos presentados, **siempre que no altere el contenido esencial de la oferta**".*

A su vez, la **Resolución del Tribunal de Contrataciones N° 1693-2019-TCE-S2**, indica que, "(...) *no es responsabilidad del Comité de Selección interpretar el alcance de una oferta, esclarecer ambigüedades, precisar contradicciones o imprecisiones, sino aplicar las bases integradas y evaluar las propuestas en virtud de ellas, realizando un análisis integral que permita generar convicción de lo realmente ofertado, en función a las condiciones expresamente detalladas, sin posibilidad de inferir o interpretar hecho alguno*".

De acuerdo a lo expuesto, el anexo 06 adjuntado por el postor no contiene el presupuesto de la obra conforme a lo establecido en el expediente técnico siendo este anexo **NO ADMISIBLE**.

En consecuencia, el postor no presentó en su oferta la documentación solicitada de manera obligatoria en el literal g) del numeral 2.2.1.1 del capítulo II de la sección específica de las bases integradas, por lo que por unanimidad el comité de selección **NO ADMITE SU OFERTA**.

E. GRUPO VICA CONSTRUCCIONES E.I.R.L. con RUC N°20568348347

- Referente al Anexo N° 06 - Oferta económica.



“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

De la revisión efectuada se observa que el postor no ha considerado dentro de su oferta el Plan de Contingencia. Es preciso indicar que, se ha publicado conjuntamente con las bases un archivo en Excel del presupuesto de la obra conforme el expediente técnico a fin de que los postores puedan utilizarlo al momento de elaborar su oferta.

Asimismo, de la revisión efectuada a la oferta presentada por el postor, se ha procedido a efectuar la corrección aritmética establecida en el numeral 60.4 del artículo 60 del Reglamento, verificándose que el monto ofertado es de S/ 632,134.57, lo cual se encuentra por debajo del noventa por ciento (90%) del valor referencial

Monto ofertado	Monto verificado
632,134.80	632,134.57

En consecuencia, se procede con la corrección respectiva y se deja constancia de la rectificación efectuada en la presente acta.

De acuerdo a lo expuesto, el anexo 06 adjuntado por el postor no contiene el presupuesto de la obra conforme a lo establecido en el expediente técnico, teniendo a la vez una oferta por debajo del noventa por ciento (90%) del valor referencial siendo este anexo **NO ADMISIBLE**.

En consecuencia, el postor no presentó en su oferta la documentación solicitada de manera obligatoria en el literal g) del numeral 2.2.1.1 del capítulo II de la sección específica de las bases integradas y su oferta económica no está dentro de los límites establecidos del valor referencial, por lo que por unanimidad el comité de selección **NO ADMITE SU OFERTA**.

F. CONSORCIO CHINCHA (Conformado por CONSTRUCCIONES MINERIA & CONSULTORIA AGUILAR E.I.R.L. con RUC N°20534348194 y JIMMY ANGGELO ANTON MATTA con RUC N°10404896445)

De acuerdo a los términos de referencia elaborados por el Área Usuaria y anexados a las bases integradas del proceso, se ha establecido lo siguiente para la presentación de ofertas en Consorcio:

14. CONDICIONES DE LOS CONSORCIOS

De conformidad con el numeral 49.5 del artículo 49 del Reglamento, será conforme a lo siguiente:

4. El número máximo de consorciados es de dos (02)
5. El porcentaje mínimo de participación de cada consorciado es de mayor de 30%
6. El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia es de mayor al 60%

De acuerdo a la verificación efectuada a la promesa de consorcio, el postor presenta los siguientes porcentajes:



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CULEBRAS

COMITÉ DE SELECCIÓN



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

CONSORCIO CHINCHA

CONSTRUCCIONES MINERIA & CONSULTORIA AGUILAR E.I.R.L.

50%

JIMMY ANGGELO ANTON MATTA

50%

Como se puede apreciar el porcentaje de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia es igual al 50%, cuando se había requerido un porcentaje mínimo mayor al 60%.

De acuerdo a lo expuesto, el anexo 05 adjuntado por el postor no contiene el porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia, en atención a lo establecido en los términos de referencia adjuntos a las bases integradas, por lo cual este anexo es **NO ADMISIBLE**.

Asimismo, de la revisión efectuada a la oferta presentada por el postor, se verifica que el monto ofertado es de S/ 629,205.96, lo cual se encuentra por debajo del noventa por ciento (90%) del valor referencial

Monto ofertado	90% Valor referencial
629,205.96	632,134.80

De acuerdo a lo expuesto, el anexo 06 adjuntado por el postor contiene una oferta económica por debajo del noventa por ciento (90%) del valor referencial siendo este anexo **NO ADMISIBLE**.

En consecuencia, el postor no presentó en su oferta la documentación solicitada de manera obligatoria en el literal f) y g) del numeral 2.2.1.1 del capítulo II de la sección específica de las bases integradas, por lo que por unanimidad el comité de selección **NO ADMITE SU OFERTA**.

EVALUACIÓN DE OFERTAS

3. A continuación, el comité de selección procede en realizar la **EVALUACIÓN DE OFERTAS** de acuerdo a lo establecido en el numeral 1.8. de la Sección General de las Bases Integradas.

La evaluación consiste en la aplicación de los factores de evaluación previstos en el Capítulo IV de la sección específica de las bases a las ofertas admitidas, con el objeto de determinar la oferta con el mejor puntaje y el orden de prelación de las ofertas.

Para determinar la oferta con el mejor puntaje, se toma en cuenta lo indicado en el numeral 74.2 del artículo 74 del Reglamento.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CULEBRAS

COMITÉ DE SELECCIÓN



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Así tenemos los siguientes resultados producto de la evaluación efectuada:

POSTOR	FACTORES DE EVALUACIÓN				PUNTAJE FINAL	Orden de Prelación
	Propuesta Económica	PUNTAJE TOTAL	BONIFIC.10% Colindancia Anexo 5	BONIFIC.5% REMYPE Anexo 11		
SILVER HILL PROJECTS & MANAGEMENT S.A.C. (1)	632,154.70	99.997	0.0	5.000	104.997	2°
CONSTRUCCIONES UNIVERSO S.A.C. (1)	640,754.82	98.655	0.0	4.9	103.587	3°
CONSORCIO CULEBRAS (2)	667,253.40	94.737	0.0	4.7	99.474	6°
JOTSA CONSTRUCTORES S.A.C.	632,134.80	100.000	0.0	5.0	105.000	1°
ARTESANO STUDIOS S.A.C.	632,134.80	100.000	0.0	5.0	105.000	1°
ACCON INGENIERIA Y CONSTRUCCION E.I.R.L.	667,227.38	94.741	0.0	4.7	99.478	5°
RIR CONTRATISTAS E.I.R.L. (3)	702,372.00	90.000	0.0	4.5	94.500	4°
CONSORCIO CONSTRUCTOR QUITASOMBRERO	632,134.80	100.000	0.0	5.0	105.000	1°

- (1) De la revisión efectuada a la oferta presentada por el postor SILVER HILL PROJECTS & MANAGEMENT S.A.C. y CONSTRUCCIONES UNIVERSO S.A.C., se ha procedido a efectuar la corrección aritmética establecida en el numeral 60.4 del artículo 60 del Reglamento, verificándose que el monto ofertado es de S/ 632,154.70 y S/ 640,754.82

Postor	Monto ofertado	Monto verificado
SILVER HILL PROJECTS & MANAGEMENT S.A.C.	632,134.80	632,154.70
CONSTRUCCIONES UNIVERSO S.A.C.	632,134.80	640,754.82

En consecuencia, se procede con la corrección respectiva y se deja constancia de la rectificación efectuada en la presente acta.

- (2) El postor CONSORCIO CULEBRAS, detalla los siguientes consorciados y sus domicilios ante el RNP:

Consortiado	Domicilio ante el RNP	Conclusión
CONSTRUCTORA & MULTISERVICIOS SAAVEDRA S.A.C.	AV. GARCILAZO MZA. S LOTE. 27 CASCO URBANO (CERCA A LA TIENDA LA PERLA MARINA) ANCASH - HUARMEY - HUARMEY	COLINDANTE
CONSTRUCTORA URTECHO REMIGIO S.A.C.	MZA. LL LOTE. 17 URB. EL ACERO (PRIMERA CUADRA DE JR OLAYA) ANCASH - SANTA - CHIMBOTE	NO ES COLINDANTE

Av. Celestino Zapata Nro. 0259 Ancash – Huarmey – Culebras RUC: 20191940513

Email: municulebras2023@gmail.com



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CULEBRAS

COMITÉ DE SELECCIÓN



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

En el caso de consorcio, ambos deben tener la condición de colindantes para que se le asigne la bonificación. **No corresponde la bonificación del 10%.**

- (3) El postor RIR CONTRATISTAS E.I.R.L., detalla el siguiente domicilio ante el RNP:

Postor	Domicilio ante el RNP	Conclusión
RIR CONTRATISTAS E.I.R.L.	JR. CONSTITUCION NRO. 489 (C6P EDIFICIO VERDE PLOMO 6P) APURIMAC ANDAHUAYLAS ANDAHUAYLAS	NO ES COLINDANTE

No corresponde la bonificación del 10%.

CALIFICACIÓN DE OFERTAS

4. Luego de culminada la evaluación, el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda califica a los postores que obtuvieron el primer, segundo, tercer y cuarto lugar, según el orden de prelación, verificando que cumplan con los requisitos de calificación detallados en el numeral 3.2 del Capítulo III de la sección específica de las bases. La oferta del postor que no cumpla con los requisitos de calificación es descalificada.

Si alguno de los cuatro (4) postores no cumple con los requisitos de calificación, se aplica lo establecido en los numerales 75.2 y 75.3 del artículo 75 del Reglamento.

Por decisión del Comité de Selección se procede a calificar el total de las ofertas admitidas y evaluadas, de acuerdo al siguiente detalle:

- **Postor SILVER HILL PROJECTS & MANAGEMENT S.A.C. – RUC N°20493825888.- DESCALIFICADO**

- **Experiencia N°01: CONTRATO PRIVADO.-** Al tratarse de un contrato privado, fuera de la Ley de Contrataciones, en el cual el objeto de la contratación es la ejecución de una obra, el propietario no es el ente idóneo ni competente para firmar un acta de recepción, debiendo ser emitida por la autoridad competente u órgano técnico de la contratante. **No se toma en cuenta.**

- **Postor CONSTRUCCIONES UNIVERSO S.A.C. – RUC N°20498249630.- CALIFICADO > 1.0 VR S/ 702,372.00**

- **Experiencia N°01:**
LP 018-2016-MINEDU/VMGI-PRONIED.- CONFORME: S/981,711.59

- **Postor CONSORCIO CULEBRAS (Conformado por CONSTRUCTORA & MULTISERVICIOS SAAVEDRA S.A.C. – RUC N°20541656503 y CONSTRUCTORA URTECHO REMIGIO S.A.C. – RUC N°20531628781).- CALIFICADO > 1.0 VR S/ 702,372.00**



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CULEBRAS

COMITÉ DE SELECCIÓN



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

- **Experiencia N°01:**

LP 001-2017-MDP-1.- CONFORME: S/ 1'140,132.44

➤ **Postor JOTSA CONSTRUCTORES S.A.C. – RUC N°20482164634.-
DESCALIFICADO**

- **Experiencia N°01:**

ADS 019-2014-MDEP/CEPO.- De acuerdo a lo requerido para el sustento de la experiencia en la especialidad, se tiene que, se acreditará con copia simple de: (i) contratos y sus respectivas actas de recepción de obra; (ii) contratos y sus respectivas resoluciones de liquidación; o (iii) contratos y sus respectivas constancias de prestación o cualquier otra documentación de la cual se desprenda fehacientemente que la obra fue concluida, así como el monto total que implicó su ejecución

Se verifica que el postor adjunta un contrato, acta de recepción y constancia de prestación en donde se indica como monto ejecutado S/ 717,854.17, pero a su vez adjunta una resolución en la cual se indica como monto liquidado S/ 727,676.36. Esta información incongruente no hace posible tener de manera clara el monto total que implicó su ejecución.

Asimismo, se indica en la resolución de liquidación que se reconoce un saldo a favor del contratista de S/9,822.19 por concepto de reajuste de formula polinómica.

De acuerdo a lo dispuesto en el numeral 210.1 del artículo 210 del reglamento, indica que, luego de consentida la liquidación y efectuado el pago que corresponda, culmina definitivamente el contrato y se cierra el expediente respectivo.

En atención a la incongruencia en la documentación presentada no es posible determinar fehacientemente el monto total ejecutado y a la vez no es posible determinar si fue cancelado el saldo a favor del contratista por lo cual el contrato aun no habría culminado definitivamente. **No se toma en cuenta.**

➤ **Postor ARTESANO STUDIOS S.A.C. – RUC N°20477600621.-
DESCALIFICADO**

- **Experiencia N°01:**

PCPE 005-2020-MDEP/CS-OBRA-1.- Se verifica que el postor sustenta con copia de contrato y resolución de liquidación, en las cuales se reporta un saldo a favor del contratista de S/461,240.83, el cual corresponde a reajustes aprobados, previa aprobación de disponibilidad presupuestal y certificación de la Gerencia de Planeamiento y Presupuesto.

De acuerdo a lo dispuesto en el numeral 210.1 del artículo 210 del reglamento, indica que, luego de consentida la liquidación y efectuado el pago que corresponda, culmina definitivamente el contrato y se cierra el expediente respectivo.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CULEBRAS

COMITÉ DE SELECCIÓN



“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

En atención a la documentación presentada no es posible determinar fehacientemente si fue cancelado el saldo a favor del contratista por lo cual el contrato aun no habría culminado definitivamente. **No se toma en cuenta.**

Asimismo, el Contrato de Consorcio no reúne las formalidades dispuestas en la DIRECTIVA N°005-2019-OSCE/CD PARTICIPACIÓN DE PROVEEDORES EN CONSORCIO EN LAS CONTRATACIONES DEL ESTADO, al no indicar las obligaciones que correspondan a cada uno de los integrantes del consorcio a las que se compromete en la ejecución del objeto de la contratación. El proveedor solo indica responsabilidades mas no obligaciones. **No se toma en cuenta.**

➤ **Postor ACCON INGENIERIA Y CONSTRUCCION E.I.R.L. – RUC N°20601136563.- DESCALIFICADO**

- **Experiencia N°01:**

SUBCONTRATO DE OBRA.- Se puede apreciar que el postor presenta un contrato de subcontrato suscrito con una empresa que, a la vez esta siendo subcontratada por otra empresa que sería la que tendría el contrato principal.

Al ser una contratación regulada por la Autoridad para la Reconstrucción con Cambios – ARCC, verificamos que de acuerdo a lo dispuesto en el Artículo 59 de su Reglamento nos indica que, la Entidad contratante debe aprobar la subcontratación por escrito y de manera previa, salvo se trate de prestaciones esenciales del contrato vinculadas a los aspectos que determinaron la selección del contratista.

Se verifica que el postor presenta un contrato de subcontrato sin considerar un monto del mismo, indicando que será de acuerdo a un Anexo 3 que no se adjunta, y un Certificado de Ejecución, pero no incluye la aprobación emitida por la Entidad que autorice la subcontratación, siendo el postor el segundo subcontratista de parte de un mismo subcontrato. **No se toma en cuenta.**

➤ **Postor RIR CONTRATISTAS E.I.R.L. – RUC N°20490830252.- DESCALIFICADO**

- **Experiencia N°01: LP 010-2018-GR CUSCO.-** El Contrato de Consorcio no reúne las formalidades dispuestas en la DIRECTIVA N°002-2016-OSCE/CD PARTICIPACIÓN DE PROVEEDORES EN CONSORCIO EN LAS CONTRATACIONES DEL ESTADO, al no indicar las obligaciones que correspondan a cada uno de los integrantes del consorcio a las que se compromete en la ejecución del objeto de la contratación, estén o no vinculadas directamente a dicho objeto, pudiendo estar relacionadas a otros aspectos, como administrativos, económicos, financieros, entre otros. **No se toma en cuenta.**



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CULEBRAS

COMITÉ DE SELECCIÓN



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

- **Postor CONSORCIO CONSTRUCTOR QUITASOMBRERO (Conformado por MILKON CONTRATISTAS GENERALES S.A.C. – RUC N°20392482980 y BRIAN STEFANY CONSTRUCTION GROUP SOCIEDAD ANONIMA CERRADA – RUC N°20608591673).- CALIFICADO > 1.0 VR S/ 702,372.00**

- **Experiencia N°01:**

PCPE 002-2021-MDNCH/CS-1.- CONFORME: S/ 709,288.90

De acuerdo a la calificación de ofertas se tuvieron los siguientes resultados:

ORDEN PRELACIÓN	POSTOR	REQUISITOS DE CALIFICACION			
		CAPACIDAD TECNICA Y PROFESIONAL			CONDICIÓN
		EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO	FORMACION ACADEMICA DEL PERSONAL CLAVE	EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE	
2°	SILVER HILL PROJECTS & MANAGEMENT S.A.C.	SE ACREDITARÁ A LA SUSCRIPCION DE CONTRATO, SEGÚN ART. 49.3			NO CUMPLE DESCALIFICADO
3°	CONSTRUCCIONES UNIVERSO S.A.C.	SE ACREDITARÁ A LA SUSCRIPCION DE CONTRATO, SEGÚN ART. 49.3			ACREDITA CON 01 CONTRATO UN TOTAL DE S/ 981,711.59 CALIFICADO > 1.0 VR S/ 702,372.00
6°	CONSORCIO CULEBRAS	SE ACREDITARÁ A LA SUSCRIPCION DE CONTRATO, SEGÚN ART. 49.3			ACREDITA CON 01 CONTRATO UN TOTAL DE S/ 1'140,132.44 CALIFICADO > 1.0 VR S/ 702,372.00
1°	JOTSA CONSTRUCTORES S.A.C.	SE ACREDITARÁ A LA SUSCRIPCION DE CONTRATO, SEGÚN ART. 49.3			NO CUMPLE DESCALIFICADO
1°	ARTESANO STUDIOS S.A.C.	SE ACREDITARÁ A LA SUSCRIPCION DE CONTRATO, SEGÚN ART. 49.3			NO CUMPLE DESCALIFICADO
5°	ACCON INGENIERIA Y CONSTRUCCION E.I.R.L.	SE ACREDITARÁ A LA SUSCRIPCION DE CONTRATO, SEGÚN ART. 49.3			NO CUMPLE DESCALIFICADO
4°	RIR CONTRATISTAS E.I.R.L.	SE ACREDITARÁ A LA SUSCRIPCION DE CONTRATO, SEGÚN ART. 49.3			NO CUMPLE DESCALIFICADO
1°	CONSORCIO CONSTRUCTOR QUITASOMBRERO	SE ACREDITARÁ A LA SUSCRIPCION DE CONTRATO, SEGÚN ART. 49.3			ACREDITA CON 01 CONTRATO UN TOTAL DE S/ 709,288.90 CALIFICADO > 1.0 VR S/ 702,372.00



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CULEBRAS

COMITÉ DE SELECCIÓN



“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

Haciendo el depurado de los postores descalificados, se tiene el siguiente resultado producto de la evaluación y calificación de los postores:

POSTOR	EVALUACIÓN ECONÓMICA		CALIFICACIÓN DE OFERTAS		ORDEN DE PRELACIÓN
	PRECIO	PUNTAJE	EXPEDIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD	CONDICIÓN	
CONSORCIO CONSTRUCTOR QUITASOMBRERO	632,134.80	105.00	ACREDITA CON 01 CONTRATO UN TOTAL DE S/ 709,288.90	CALIFICADO	1°
CONSTRUCCIONES UNIVERSO S.A.C.	640,754.82	98.655	ACREDITA CON 01 CONTRATO UN TOTAL DE S/ 981,711.59	CALIFICADO	2°
CONSORCIO CULEBRAS	667,253.40	99.474	ACREDITA CON 01 CONTRATO UN TOTAL DE S/ 1'140,132.44	CALIFICADO	3°

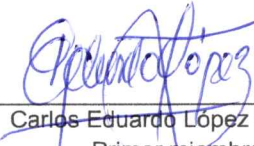
OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO


5. Ante los resultados obtenidos, el Comité de Selección decide Otorgar la **BUENA PRO** al postor **CONSORCIO CONSTRUCTOR QUITASOMBRERO**, integrado por: **MILKON CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.** con RUC N°20392482980 y **BRIAN STEFANY CONSTRUCTION GROUP SOCIEDAD ANONIMA CERRADA** con RUC N°20608591673, por el importe de su oferta económica de: **Seiscientos Treinta y Dos Mil Ciento Treinta y Cuatro con 80/100 Soles (S/ 632,134.80)**, para la **Contratación de la EJECUCIÓN DE OBRA: “CREACIÓN DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN INICIAL EN I.E. 051 DISTRITO DE CULEBRAS DE LA PROVINCIA DE HUARMY DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH”** CON CUI N 2594556, correspondiente a la **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°02-2023-MDC/CS-3**

	POSTOR	BUENA PRO	VALOR DE LA OFERTA
1	CONSORCIO CONSTRUCTOR QUITASOMBRERO	OTORGADA	S/ 632,134.80

No habiendo otro punto que tratar, siendo las 16:30 horas del mismo día, se procede a la redacción de la presente acta, y que luego de ser leída los miembros del Comité de Selección suscriben en señal de conformidad.


Luis Alfredo Alvarez Alcedo
Presidente Titular


Carlos Eduardo López Salgado
Primer miembro


Mitzuka Pamela Peña Chunga
Segundo miembro

GRUPO VICA CONSTRUCCIONES E.I.R.L

Corrección aritmética establecida en el numeral 60.4 del artículo 60 del Reglamento

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL	OBSERVACIÓN DE LA SUMATORIA
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD				48,201.90	
01.01	OBRAS PROVISIONALES				16,719.05	
01.01.01	CARTEL DE OBRA DE 3.60x2.40m - (Gigantografía)	gib	1.00	1,490.03	1,490.03	
01.01.02	ALMACÉN, OFICINA Y CASETA DE GUARDIANÍA	gib	1.00	1,000.00	1,000.00	
01.01.03	CERCO DE OBRA CON POSTES Y MALLA RASCHEL	m	75.77	29.98	2,271.58	
01.01.04	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS	gib	1.00	1,436.00	1,436.00	
01.01.05	FLETE TERRESTRE PARA TRANSPORTE DE MATERIALES	gib	1.00	10,521.44	10,521.44	
01.02	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				11,846.41	
01.02.01	EQ. IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN SST	gib	1.00	1,500.00	1,500.00	
01.02.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	60.00	128.22	7,693.20	
01.02.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	gib	1.00	908.21	908.21	
01.02.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	gib	1.00	495.34	495.34	
01.02.05	CAPACITACION DE SEGURIDAD Y SALUD	gib	1.00	900.00	900.00	
01.02.06	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS, SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	gib	1.00	349.66	349.66	
01.03	MITIGACIÓN AMBIENTAL				1,000.00	
01.03.01	MITIGACION DEL IMPACTO AMBIENTAL	gib	1.00	1,000.00	1,000.00	
01.04	OBRAS PRELIMINARES				18,636.44	
01.04.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	600.00	3.17	1,902.00	
01.04.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	600.00	2.57	1,542.00	
01.04.03	DESMONTAJE DE ESTRUCTURAS PREFABRICADAS	m2	114.34	19.11	2,185.04	
01.04.04	DESMONTAJE DE TECHOS ETERNIT - CALAMINA	m2	142.89	3.82	545.84	
01.04.05	DESMONTAJE, MANTENIMIENTO Y COLOCACION DE PORTON METALICO	und	1.00	1,850.00	1,850.00	
01.04.06	DEMOLICION DE CIMIENTOS	m3	19.02	30.98	589.24	
01.04.07	DEMOLICION DE PISOS	m2	307.01	21.26	6,527.03	
01.04.08	DEMOLICION DE MUROS, COLUMNAS Y VIGAS	m3	11.75	30.98	364.02	
01.04.09	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	79.92	25.42	2,031.57	
01.04.10	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQ. Dprom=5KM	m3	79.92	13.76	1,099.70	
02	ESTRUCTURAS				279,455.02	
02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				27,421.67	
02.01.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMIENTOS Y ZAPATAS	m3	148.32	45.39	6,732.24	
02.01.02	EXCAVACION MANUAL HASTA 0.50M	m3	58.51	39.72	2,324.02	
02.01.03	PERFILADO, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO	m2	143.67	21.24	3,051.55	
02.01.04	RELLENO Y APISONADO DE ZANJAS CON MATERIAL PROPIO/@0.2m	m3	14.19	23.88	338.86	
02.01.05	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	53.87	98.82	5,323.43	
02.01.06	RELLENO CON TIERRA DE CULTIVO	m3	2.23	97.32	217.02	
02.01.07	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	240.80	25.42	6,121.14	
02.01.08	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQ. Dprom=5KM	m3	240.80	13.76	3,313.41	
02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				49,858.12	
02.02.01	SOLADO E=4" C:H, 1:12	m2	58.60	32.23	1,888.68	
02.02.02	CONCRETO CICLOPEO PARA CIMENTACION 1:10 + 30% P.G.	m3	44.23	266.58	11,790.83	
02.02.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 EN SOBRECIMENTOS	m3	10.29	511.36	5,261.89	
02.02.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - SOBRECIMIENTO	m2	131.56	63.62	8,369.85	
02.02.05	FALSO PISO DE E=2" CON MEZCLA 1:8 C:H	m2	232.45	26.66	6,197.12	
02.02.06	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS INC. ACABADO FROTACHADO SEMIPULIDO	m3	31.41	511.36	16,061.82	
02.02.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDAS h=0.10 m.	m2	6.39	45.06	287.93	
02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				154,976.74	
02.03.01	ZAPATAS				21,060.11	
02.03.01.01	CONCRETO F'C=210KG/CM2 PARA ZAPATAS	m3	26.10	442.15	11,540.12	
02.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - PARA ZAPATAS	m2	37.10	63.62	2,360.30	

GRUPO VICA CONSTRUCCIONES E.I.R.L

Corrección aritmética establecida en el numeral 60.4 del artículo 60 del Reglamento

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL	OBSERVACIÓN DE LA SUMATORIA
02.03.01.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	1,065.43	6.72	7,159.69	
02.03.02	SOBRECIMIENTO ARMADO				5,385.81	
02.03.02.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 EN SOBRECIMENTOS	m3	3.24	511.36	1,656.81	
02.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - SOBRECIMIENTO REFORZADO	m2	37.52	63.62	2,387.02	
02.03.02.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	199.70	6.72	1,341.98	
02.03.03	COLUMNAS				47,002.59	
02.03.03.01	CONCRETO F'C=210KG/CM2 PARA COLUMNAS	m3	26.16	595.18	15,569.91	
02.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNAS	m2	262.61	75.85	19,918.97	
02.03.03.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	1,713.35	6.72	11,513.71	
02.03.04	VIGAS				31,382.33	
02.03.04.01	CONCRETO F'C=210KG/CM2 PARA VIGAS	m3	18.80	427.18	8,030.98	
02.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VIGAS	m2	163.70	81.87	13,402.12	
02.03.04.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	1,480.54	6.72	9,949.23	
02.03.05	LOSAS ALIGERADAS				33,166.47	
02.03.05.01	CONCRETO F'C=210KG/CM2 PARA LOSA ALIGERADA	m3	14.78	427.18	6,313.72	
02.03.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - LOSAS ALIGERADAS	m2	171.83	73.71	12,665.59	
02.03.05.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	1,146.39	6.72	7,703.74	
02.03.05.04	LOSAS ALIGERADAS - LADRILLO HUECO 15 x 30 x 30 cm	und	1,791.00	3.62	6,483.42	
02.03.06	LOSA MACIZA				1,398.92	
02.03.06.01	CONCRETO F'C=210KG/CM2 PARA LOSA MACIZA	m3	0.99	534.66	529.31	No es S/ 529.51 como consigna en su oferta
02.03.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA LOSA MACIZA	m2	6.40	60.33	386.11	
02.03.06.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	71.95	6.72	483.50	
02.03.07	MURETE DE CONCRETO ARMADO				1,041.01	
02.03.07.01	CONCRETO F'C=210KG/CM2 PARA MURETE	m3	0.55	534.86	294.17	
02.03.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - MURO DE CONCRETO ARMADO	m2	7.89	63.62	501.96	
02.03.07.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	36.44	6.72	244.88	
02.03.08	CISTERNA SUBTERRANEA				7,663.40	
02.03.08.01	CONCRETO F'C=210kg/cm2 PARA CISTERNA	m3	4.51	565.22	2,549.14	
02.03.08.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - CISTERNA	m2	31.38	64.14	2,012.71	
02.03.08.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	461.54	6.72	3,101.55	
02.03.09	CUNETAS				5,698.94	
02.03.09.01	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 PARA CUNETA	m3	4.92	466.83	2,296.80	
02.03.09.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - CUNETAS	m2	36.92	63.62	2,348.85	
02.03.09.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	156.74	6.72	1,053.29	
02.03.10	POZO PERCOLADOR				1,177.16	
02.03.10.01	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 PARA POZO PERCOLADOR	m3	0.66	466.83	308.11	
02.03.10.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - POZO PERCOLADOR	m2	4.35	63.62	276.75	
02.03.10.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	88.14	6.72	592.30	
02.04	ESTRUCTURA METALICA				47,071.77	
02.04.01	COLUMNA METÁLICA 4" x 8" x 3mm ASTM A36 INCL. ANCLAJE EN CONCRETO	und	6.00	875.14	5,250.84	
02.04.02	VIGA METALICA TUBO RECT. de 150x100x3mm ASTM A36	m	70.47	79.39	5,594.61	
02.04.03	CORREA DE BARRA LISA DE 1/2" ASTM A36	m	56.58	17.02	962.99	
02.04.04	CORREA DE TUBO RECTANGULAR DE 100x50x1.8mm ASTM A36	m	299.60	55.74	16,699.70	
02.04.05	COBERTURA LIVIANA DE LAMINA POLICARBONATO ALVEOLAR TRASLUCIDA e=8.0 mm	m2	218.90	77.26	16,912.21	
02.04.06	CANAleta METÁLICA	m	32.47	50.86	1,651.42	
02.05	VARIOS				126.72	
02.05.01	JUNTA SISMICA e=2"	m	25.60	4.95	126.72	
03	ARQUITECTURA				137,530.01	
03.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERÍA				26,244.69	
03.01.01	MURO LADRILLO K.K.DE ARCILLA 18 H (0.09x0.13x0.24) AMARRE DE SOGA JUNTA 1.5 cm. MORTERO 1:1:5	m2	342.62	76.60	26,244.69	

GRUPO VICA CONSTRUCCIONES E.I.R.L

Corrección aritmética establecida en el numeral 60.4 del artículo 60 del Reglamento

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL	OBSERVACIÓN DE LA SUMATORIA
03.02	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				35,104.60	
03.02.01	TARRAJEO RAYADO PRIMARIO C:A, 1:5, E=1.5cm	m2	487.44	29.90	14,574.46	
03.02.02	TARRAJEO EN INTERIORES C:A, 1:4, E=1.5cm	m2	232.75	35.90	8,355.73	
03.02.03	TARRAJEO EN EXTERIORES C:A, 1:4, E=1.5cm	m2	144.30	38.01	5,484.84	
03.02.04	TARRAJEO DE COLUMNAS C:A, 1:5, E=1.5cm	m2	67.72	38.45	2,603.83	
03.02.05	TARRAJEO DE VIGAS C:A, 1:5, E=1.5cm	m2	82.59	42.25	3,489.43	
03.02.06	VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO E=15cm, C:A, 1:4, E=1.5cm	m	2.66	25.58	68.04	
03.02.07	TARRAJEO CON MORTERO DE CEMENTO IMPERMEABILIZANTE C:A 1:4, E=1.5 CM	m2	13.32	39.66	528.27	
03.03	CIELORRASOS				7,831.78	
03.03.01	CIELORASO CON MEZCLA C:A, 1:5, E=1.5cm	m2	183.50	42.68	7,831.78	
03.04	PISOS Y PAVIMENTOS				19,944.03	
03.04.01	CONTRAPISO DE 2" C:A, 1:5	m2	232.45	29.43	6,841.00	
03.04.02	PISO DE PORCELANATO 0.60x0.60cm GRIS CLARO	m2	51.84	58.99	3,058.04	
03.04.03	PISO DE CEMENTO PULIDO, C:A 1:4, BRUÑADO @1m	m2	181.05	47.83	8,659.62	
03.04.04	PISO DE CESPED ARTIFICIAL	m2	36.39	38.07	1,385.37	
03.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				7,216.57	
03.05.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.15 m. INCL. PEGAMENTO Y FRAGUA GRIS	m	101.35	21.21	2,149.63	
03.05.02	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO h=0.30 m	m	120.35	21.09	2,538.18	
03.05.03	ZOCALO DE CERAMICA 0.60x0.60m S/D	m2	36.90	68.53	2,528.76	
03.06	CARPINTERIA DE MADERA				6,554.93	
03.06.01	PUERTA CONTRAPLACADA MDF INCL/IMPOSTA CONTRAPLACADA	m2	22.16	295.80	6,554.93	
03.07	CARPINTERIA DE METALICA Y VIDRIOS				11,715.77	
03.07.01	DIVISION METÁLICA PARA SERVICIOS HIGIENICOS	und	6.00	484.42	2,906.52	
03.07.02	VENTANA DE PERFIL DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO 6mm S/DISEÑO	m2	38.17	230.79	8,809.25	
03.08	PINTURAS				10,145.74	
03.08.01	PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES-2 MANOS	m2	336.51	13.23	4,452.03	
03.08.02	PINTURA LATEX EN MUROS EXTERIORES-2 MANOS	m2	149.14	29.03	4,329.53	
03.08.03	PINTURA ESMALTE EN MUROS EXTERIORES	m2	36.11	21.11	762.28	
03.08.04	PINTURA DE TRAFICO 2 MANOS	m2	40.10	15.01	601.90	
03.09	ACABADOS EXTERIORES, LIMPIEZA Y VARIOS				12,771.90	
03.09.01	CESPED AMERICANO	m2	30.68	16.53	507.14	
03.09.02	ARBOL SAUCE H=3m	und	2.00	186.55	373.10	
03.09.03	JUEGOS INFANTILES PARA NIÑOS	gib	1.00	8,000.00	8,000.00	
03.09.04	Sum. e Inst. REJILLA METALICA PARA DRENAJE PLUVIAL SEGUN DISEÑO	m	41.02	60.91	2,498.53	
03.09.05	SUM. E INST. DE ASTA DE BANDERAS, SEGUN DETALLE DE PLANO	und	2.00	463.45	926.90	
03.09.06	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	gib	1.00	466.23	466.23	
04	INSTALACIONES SANITARIAS				23,839.61	
04.01	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				6,744.95	
04.01.01	APARATOS SANITARIOS				6,198.79	
04.01.01.01	INODORO BABY FRESH DE LOSA BLANCA (Inc. Sum. e Instalacion)	und	6.00	474.22	2,845.32	
04.01.01.02	INODORO NACIONAL SIFON JET BLANCO+TANQUE BAJO	und	1.00	317.19	317.19	
04.01.01.03	URINARIO DE LOSA VITRIFICADA NACIONAL C/Llave ECO	und	1.00	322.52	322.52	
	(INCL SUM E INST. + ACCESORIOS)					
04.01.01.04	LAVATORIO MANANTIAL + PEDESTAL BLANCO+ LLAVE DE BRONCE(Sum. e Inst.)	und	7.00	387.68	2,713.76	
04.01.02	SUMINISTRO DE ACCESORIOS				546.16	
04.01.02.01	PAPELERA DE PLASTICO CON TAPA Y VENTANA ABATIBLE	und	7.00	20.10	140.70	
04.01.02.02	DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO	und	3.00	42.52	127.56	
04.01.02.03	PAPELERA LOSA BLANCO EMPOTRADA	und	7.00	39.70	277.90	
04.02	SISTEMA DE AGUA FRIA				6,450.31	
04.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA				2,330.28	

GRUPO VICA CONSTRUCCIONES E.I.R.L

Corrección aritmética establecida en el numeral 60.4 del artículo 60 del Reglamento

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL	OBSERVACIÓN DE LA SUMATORIA
04.02.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA TUBERIA PVC C-10 Ø 1/2"	pto	18.00	129.46	2,330.28	
04.02.02	REDES DE DISTRIBUCION				954.98	
04.02.02.01	TUBERIA DE PVC C-10 Ø 1/2"	m	18.13	31.77	575.99	
04.02.02.02	TUBERIA DE PVC C-10 Ø 3/4"	m	5.94	20.18	119.87	
04.02.02.03	TUBERIA DE PVC C-10 Ø 1"	m	10.11	25.63	259.12	
04.02.03	REDES DE ALIMENTACION				1,455.55	
04.02.03.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	42.15	2.57	108.33	
04.02.03.02	EXCAVACION DE ZANJA A MANO P/REDES DE AGUA (HASTA 0.60m)	m3	7.20	39.72	285.98	
04.02.03.03	PERFILADO, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO	m2	12.65	21.24	268.69	
04.02.03.04	CAMA DE ARENA PARA APOYO DE TUBERIA	m3	1.26	22.92	28.88	
04.02.03.05	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO EN ZANJAS	m3	4.67	28.42	132.72	
04.02.03.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQ. Dprom=5KM	m3	3.03	13.76	41.69	
04.02.03.07	TUBERIA DE PVC C-10 Ø 3/4"	m	29.20	20.18	589.26	
04.02.04	ACCESORIOS DE REDES DE AGUA				285.81	
04.02.04.01	CODO PVC SAP DE 1"x90° (Sum. e Inst.)	pza	3.00	15.46	46.38	
04.02.04.02	CODO PVC SAP DE 1"x45° (Sum. e Inst.)	pza	1.00	15.46	15.46	
04.02.04.03	CODO PVC SAP DE 3/4"x90° (Sum. e Inst.)	pza	4.00	11.49	45.96	
04.02.04.04	CODO PVC SAP DE 1/2"x90° (Sum. e Inst.)	pza	2.00	9.62	19.24	
04.02.04.05	TEE PVC SAP DE 1/2" (Sum. e Inst.)	pza	1.00	10.81	10.81	
04.02.04.06	TEE PVC SAP DE 3/4" (Sum. e Inst.)	pza	12.00	12.33	147.96	
04.02.05	VALVULAS				1,423.69	
04.02.05.01	VALVULA ESFERICA DE F°G° Ø1"	pza	1.00	142.79	142.79	
04.02.05.02	VALVULA ESFERICA DE F°G° Ø3/4"	pza	6.00	118.82	712.92	
04.02.05.03	VALVULA ESFERICA DE F°G° Ø1/2"	pza	2.00	95.39	190.78	
04.02.05.04	VALVULA FLOTADORA DE 3/4"	und	2.00	126.39	252.78	
04.02.05.05	VALVULA CHECK DE CANASTILLA DE 1"	und	1.00	62.27	62.27	
04.02.05.06	VALVULA CHECK DE BRONCE DE 1"	und	1.00	62.15	62.15	
04.03	SISTEMA DE DESAGUE Y VENTILACION				7,178.72	
04.03.01	SALIDA DE DESAGUE				1,534.95	
04.03.01.01	SALIDA DESAGUE DE PVC-SAL 4"	pto	7.00	106.02	742.14	
04.03.01.02	SALIDA DESAGUE DE PVC SAL 2"	pto	9.00	61.13	550.17	
04.03.01.03	SALIDA VENTILACION DE PVC-SAL 2"	pto	3.00	80.88	242.64	
04.03.02	REDES DE DERIVACION				1,776.59	
04.03.02.01	TUBERIA PVC SAL 4" (Sum. e Inst.)	m	22.09	32.72	722.78	
04.03.02.02	TUBERIA PVC SAL 2" (Sum. e Inst.)	m	48.63	21.67	1,053.81	
04.03.03	REDES COLECTORAS				1,380.05	
04.03.03.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	9.28	2.57	23.85	
04.03.03.02	EXCAVACION DE ZANJA A MANO P/REDES DE DESAGUE (HASTA 0.60m)	m3	5.57	39.72	221.24	
04.03.03.03	PERFILADO, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO	m2	9.28	21.24	197.11	
04.03.03.04	CAMA DE ARENA PARA APOYO DE TUBERIA	m3	1.86	22.92	42.63	
04.03.03.05	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO EN ZANJAS	m3	3.71	28.42	105.44	
04.03.03.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQ. Dprom=5KM	m3	2.23	13.76	30.68	
04.03.03.07	TUBERIA PVC SAL 4" (Sum. e Inst.)	m	23.20	32.72	759.10	
04.03.04	ACCESORIOS DE REDES COLECTORAS				1,800.93	
04.03.04.01	REGISTRO ROSCADO 4"	und	7.00	60.51	423.57	
04.03.04.02	REGISTRO ROSCADO 2"	und	2.00	41.23	82.46	
04.03.04.03	TEE SANITARIA PVC-SAL Ø 2"x2"	und	19.00	18.31	347.89	
04.03.04.04	YEE SANITARIA PVC-SAL Ø 2"x2"	und	4.00	19.72	78.88	
04.03.04.05	YEE SANITARIA PVC-SAL Ø 4"x4"	und	5.00	29.38	146.90	
04.03.04.06	YEE SANITARIA PVC-SAL Ø 4"x2"	und	10.00	26.12	261.20	

GRUPO VICA CONSTRUCCIONES E.I.R.L

Corrección aritmética establecida en el numeral 60.4 del artículo 60 del Reglamento

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL	OBSERVACIÓN DE LA SUMATORIA
04.03.04.07	CODO DESAGUE VENT. PVC 4"x2"	und	1.00	21.07	21.07	
04.03.04.08	CODO PVC-SAL 2"x90°	und	5.00	15.15	75.75	
04.03.04.09	CODO PVC-SAL 2"x45°	und	5.00	15.15	75.75	
04.03.04.10	CODO PVC-SAL 4"x90°	und	1.00	24.42	24.42	
04.03.04.11	CODO PVC-SAL 4"x45°	und	2.00	24.42	48.84	
04.03.04.12	SOMBRERO DE VENTILACION 2"	und	3.00	20.16	60.48	
04.03.04.13	SUMIDERO DE BRONCE ROSCADO 2"	und	3.00	51.24	153.72	
04.03.05	CAMARAS DE INSPECCION				686.20	
04.03.05.01	CAJAS DE REGISTRO DE DESAGUE 12" x 24"	und	5.00	137.24	686.20	
04.04	SISTEMA DE DRENAJE DE AGUA PLUVIAL				1,149.18	
04.04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				569.03	
04.04.01.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS	m3	8.76	45.39	397.62	
04.04.01.02	RELLENO CON PIEDRA ZARANDEADA PARA DRENAJE	m3	0.38	87.16	33.12	
04.04.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQ. Dprom=5KM	m3	10.05	13.76	138.29	
04.04.02	REDES DE RECOLECCION				580.15	
04.04.02.01	TUBERIA PVC SAL 4" (Sum. e Inst.)	m	6.21	32.72	203.19	
04.04.02.02	CODO PVC-SAL 4"x90°	und	4.00	24.42	97.68	
04.04.02.03	MONTANTE DE TUBERIA PVC SAL 4"	m	8.00	34.91	279.28	
04.05	INSTALACIONES ESPECIALES				1,858.06	
04.05.01	SUM. E INSTAL. DE EQUIPO ELECTRICO PIAGUA				499.80	
04.05.01.01	ELECTROBOMBA PARA AGUA 075HP	und	1.00	499.80	499.80	
04.05.02	SUM. E INSTAL. DE TANQUE ELEVADO				1,358.26	
04.05.02.01	TANQUE ELEVADO PREFABRICADO 1500 Lts	und	1.00	1,358.26	1,358.26	
04.06	PRUEBAS HIDRAULICAS Y DESINFECCION DE TUBERIA				458.39	
04.06.01	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE AGUA	m	63.38	3.35	212.32	
04.06.02	PRUEBA HIDRAULICA Y/O ESTANCAMIENTO DE DESAGUE	m	93.92	2.62	246.07	
05	INSTALACIONES ELECTRICAS				24,174.71	
05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				446.49	
05.01.01	EXCAVACION MANUAL HASTA 0.50M	m3	7.91	39.72	314.19	
05.01.02	RELLENO Y APISONADO DE ZANJAS CON MATERIAL PROPIO/@0.2m	m3	5.54	23.88	132.30	
05.02	SALIDAS ELECTRICAS				6,456.39	
05.02.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ	pto	35.00	93.97	3,268.95	
05.02.02	SALIDA PARA TOMACORRIENTE + TOMACORRIENTE DOBLE C/ PUESTA A TIERRA	pto	20.00	94.74	1,894.80	
05.02.03	SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE + INTERRUPTOR	pto	3.00	115.90	347.70	
05.02.04	SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE + INTERRUPTOR	pto	7.00	120.90	846.30	
05.02.05	CAJA DE PASE PLASTIFICADA 150 x 150 x 75 mm	und	2.00	39.32	78.64	
05.03	CANALIZACIONES Y/O TUBERIAS				3,816.37	
05.03.01	TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA DE 25 mm	m	46.35	25.67	1,189.80	
05.03.02	TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA DE 20 mm	m	94.83	13.78	1,306.76	
05.03.03	TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA DE 15 mm	m	108.27	12.19	1,319.81	
05.04	CONDUCTORES Y/O CABLES				5,104.92	
05.04.01	CABLE NHX 2-1x4mm2 + 1-1x4mm2 +1-1x2.5mm2(T)	m	39.57	24.72	978.17	
05.04.02	CABLE NHX 2-1x4mm2 +1-1x2.5mm2(T)	m	94.83	22.11	2,096.69	
05.04.03	CABLE NHX 2-1x2.5mm2	m	108.27	18.75	2,030.06	
05.05	TABLEROS				1,170.22	
05.05.01	TABLERO ELECTRICO DE 12 POLOS POLICARBONATO TIPO RIEL DIN	und	1.00	242.18	242.18	
05.05.02	TABLERO ELECTRICO DE 8 POLOS POLICARBONATO TIPO RIEL DIN	und	4.00	232.01	928.04	
05.06	INTERRUPTORES				1,422.69	
05.06.01	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3x60A	und	1.00	129.14	129.14	
05.06.02	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2x60A	und	1.00	67.02	67.02	

GRUPO VICA CONSTRUCCIONES E.I.R.L

Corrección aritmética establecida en el numeral 60.4 del artículo 60 del Reglamento

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL	OBSERVACIÓN DE LA SUMATORIA
05.06.03	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2x32A	und	2.00	56.18	112.36	
05.06.04	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2x25A	und	3.00	51.09	153.27	
05.06.05	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2x16A	und	4.00	45.24	180.96	
05.06.06	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DIFERENCIAL 2x25A	und	7.00	111.42	779.94	
05.07	ARTEFACTOS (SUMINISTRO+INSTALACION)				4,175.20	
05.07.01	PANEL LED 60x60cm 48W Luz blanca (Sum. e Inst.)	und	16.00	169.18	2,706.88	
05.07.02	SUM. E INST. DE SOCKET	und	19.00	28.88	548.72	
05.07.03	SUM. E INST. DE FOCOS LED HIGH POWER 45W E27 LUZ FRIA	und	19.00	48.40	919.60	
05.08	BUZONES ELÉCTRICOS				725.61	
05.08.01	BUZON ELECTRICO DE C.A. 0.40x0.40 m	und	3.00	241.87	725.61	
05.09	PUESTA A TIERRA				856.82	
05.09.01	SUM. E INST. DE PUESTA A TIERRA	und	1.00	856.82	856.82	

1	Total costo directo (A)	513,201.25	
2	Gastos generales		
2.1	Gastos fijos	506.00	
2.2	Gastos variables	14,000.00	
	Total gastos generales (B)	14,506.00	
3	Utilidad (C)	8,000.01	
	SUBTOTAL (A+B+C)	535,707.26	
4	IGV	96,427.31	
	PRESUPUESTO DE OBRAS CIVILES	632,134.57	
	PRESUPUESTO DE PLAN DE CONTIGENCIA <i>No Incluyó Plan de Contingencia</i>	0.00	
5	Monto total de la oferta	632,134.57	

OBSERVACIÓN:

Oferta por debajo del 90% del Valor Referencial, y No Incluyó Plan de Conti

NO ADMITIDO, Debió ser mínimo: Seiscientos Treinta y Dos Mil Ciento Treinta y Cuatro con 80/100 Soles

[Firma]

[Firma]

[Firma]

GRUPO VICA CONSTRUCCIONES E.I.R.L

Corrección aritmética establecida en el numeral 60.4 del artículo 60 del Reglamento

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL	OBSERVACIÓN DE LA SUMATORIA
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD				48,201.90	
01.01	OBRAS PROVISIONALES				16,719.05	
01.01.01	CARTEL DE OBRA DE 3.60x2.40m - (Gigantografía)	gib	1.00	1,490.03	1,490.03	
01.01.02	ALMACÉN, OFICINA Y CASETA DE GUARDIANÍA	gib	1.00	1,000.00	1,000.00	
01.01.03	CERCO DE OBRA CON POSTES Y MALLA RASCHEL	m	75.77	29.98	2,271.58	
01.01.04	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS	gib	1.00	1,436.00	1,436.00	
01.01.05	FLETE TERRESTRE PARA TRANSPORTE DE MATERIALES	gib	1.00	10,521.44	10,521.44	
01.02	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				11,846.41	
01.02.01	EQ. IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN SST	gib	1.00	1,500.00	1,500.00	
01.02.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	60.00	128.22	7,693.20	
01.02.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	gib	1.00	908.21	908.21	
01.02.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	gib	1.00	495.34	495.34	
01.02.05	CAPACITACION DE SEGURIDAD Y SALUD	gib	1.00	900.00	900.00	
01.02.06	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS, SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	gib	1.00	349.66	349.66	
01.03	MITIGACIÓN AMBIENTAL				1,000.00	
01.03.01	MITIGACION DEL IMPACTO AMBIENTAL	gib	1.00	1,000.00	1,000.00	
01.04	OBRAS PRELIMINARES				18,636.44	
01.04.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	600.00	3.17	1,902.00	
01.04.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	600.00	2.57	1,542.00	
01.04.03	DESMONTAJE DE ESTRUCTURAS PREFABRICADAS	m2	114.34	19.11	2,185.04	
01.04.04	DESMONTAJE DE TECHOS ETERNIT - CALAMINA	m2	142.89	3.82	545.84	
01.04.05	DESMONTAJE, MANTENIMIENTO Y COLOCACION DE PORTON METALICO	und	1.00	1,850.00	1,850.00	
01.04.06	DEMOLICION DE CIMIENTOS	m3	19.02	30.98	589.24	
01.04.07	DEMOLICION DE PISOS	m2	307.01	21.26	6,527.03	
01.04.08	DEMOLICION DE MUROS, COLUMNAS Y VIGAS	m3	11.75	30.98	364.02	
01.04.09	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	79.92	25.42	2,031.57	
01.04.10	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQ. Dprom=5KM	m3	79.92	13.76	1,099.70	
02	ESTRUCTURAS				279,455.02	
02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				27,421.67	
02.01.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMIENTOS Y ZAPATAS	m3	148.32	45.39	6,732.24	
02.01.02	EXCAVACION MANUAL HASTA 0.50M	m3	58.51	39.72	2,324.02	
02.01.03	PERFILADO, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO	m2	143.67	21.24	3,051.55	
02.01.04	RELLENO Y APISONADO DE ZANJAS CON MATERIAL PROPIO/@0.2m	m3	14.19	23.88	338.86	
02.01.05	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	53.87	98.82	5,323.43	
02.01.06	RELLENO CON TIERRA DE CULTIVO	m3	2.23	97.32	217.02	
02.01.07	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	240.80	25.42	6,121.14	
02.01.08	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQ. Dprom=5KM	m3	240.80	13.76	3,313.41	
02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				49,858.12	
02.02.01	SOLADO E=4" C:H, 1:12	m2	58.60	32.23	1,888.68	
02.02.02	CONCRETO CICLOPEO PARA CIMENTACION 1:10 + 30% P.G.	m3	44.23	266.58	11,790.83	
02.02.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 EN SOBRECIMENTOS	m3	10.29	511.36	5,261.89	
02.02.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - SOBRECIMIENTO	m2	131.56	63.62	8,369.85	
02.02.05	FALSO PISO DE E=2" CON MEZCLA 1:8 C:H	m2	232.45	26.66	6,197.12	
02.02.06	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS INC. ACABADO FROTACHADO SEMIPULIDO	m3	31.41	511.36	16,061.82	
02.02.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDAS h=0.10 m.	m2	6.39	45.06	287.93	
02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				154,976.74	
02.03.01	ZAPATAS				21,060.11	
02.03.01.01	CONCRETO F'C=210KG/CM2 PARA ZAPATAS	m3	26.10	442.15	11,540.12	
02.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - PARA ZAPATAS	m2	37.10	63.62	2,360.30	

GRUPO VICA CONSTRUCCIONES E.I.R.L

Corrección aritmética establecida en el numeral 60.4 del artículo 60 del Reglamento

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL	OBSERVACIÓN DE LA SUMATORIA
02.03.01.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	1,065.43	6.72	7,159.69	
02.03.02	SOBRECIMIENTO ARMADO				5,385.81	
02.03.02.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 EN SOBRECIMIENTOS	m3	3.24	511.36	1,656.81	
02.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - SOBRECIMIENTO REFORZADO	m2	37.52	63.62	2,387.02	
02.03.02.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	199.70	6.72	1,341.98	
02.03.03	COLUMNAS				47,002.59	
02.03.03.01	CONCRETO F'C=210KG/CM2 PARA COLUMNAS	m3	26.16	595.18	15,569.91	
02.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNAS	m2	262.61	75.85	19,918.97	
02.03.03.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	1,713.35	6.72	11,513.71	
02.03.04	VIGAS				31,382.33	
02.03.04.01	CONCRETO F'C=210KG/CM2 PARA VIGAS	m3	18.80	427.18	8,030.98	
02.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VIGAS	m2	163.70	81.87	13,402.12	
02.03.04.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	1,480.54	6.72	9,949.23	
02.03.05	LOSAS ALIGERADAS				33,166.47	
02.03.05.01	CONCRETO F'C=210KG/CM2 PARA LOSA ALIGERADA	m3	14.78	427.18	6,313.72	
02.03.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - LOSAS ALIGERADAS	m2	171.83	73.71	12,665.59	
02.03.05.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	1,146.39	6.72	7,703.74	
02.03.05.04	LOSAS ALIGERADAS - LADRILLO HUECO 15 x 30 x 30 cm	und	1,791.00	3.62	6,483.42	
02.03.06	LOSA MACIZA				1,398.92	
02.03.06.01	CONCRETO F'C=210KG/CM2 PARA LOSA MACIZA	m3	0.99	534.66	529.31	No es S/ 529.51 como consigna en su oferta
02.03.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA LOSA MACIZA	m2	6.40	60.33	386.11	
02.03.06.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	71.95	6.72	483.50	
02.03.07	MURETE DE CONCRETO ARMADO				1,041.01	
02.03.07.01	CONCRETO F'C=210KG/CM2 PARA MURETE	m3	0.55	534.86	294.17	
02.03.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - MURO DE CONCRETO ARMADO	m2	7.89	63.62	501.96	
02.03.07.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	36.44	6.72	244.88	
02.03.08	CISTERNA SUBTERRANEA				7,663.40	
02.03.08.01	CONCRETO F'C=210kg/cm2 PARA CISTERNA	m3	4.51	565.22	2,549.14	
02.03.08.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - CISTERNA	m2	31.38	64.14	2,012.71	
02.03.08.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	461.54	6.72	3,101.55	
02.03.09	CUNETAS				5,698.94	
02.03.09.01	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 PARA CUNETA	m3	4.92	466.83	2,296.80	
02.03.09.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - CUNETAS	m2	36.92	63.62	2,348.85	
02.03.09.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	156.74	6.72	1,053.29	
02.03.10	POZO PERCOLADOR				1,177.16	
02.03.10.01	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 PARA POZO PERCOLADOR	m3	0.66	466.83	308.11	
02.03.10.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - POZO PERCOLADOR	m2	4.35	63.62	276.75	
02.03.10.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	88.14	6.72	592.30	
02.04	ESTRUCTURA METALICA				47,071.77	
02.04.01	COLUMNA METÁLICA 4" x 8" x 3mm ASTM A36 INCL. ANCLAJE EN CONCRETO	und	6.00	875.14	5,250.84	
02.04.02	VIGA METALICA TUBO RECT. de 150x100x3mm ASTM A36	m	70.47	79.39	5,594.61	
02.04.03	CORREA DE BARRA LISA DE 1/2" ASTM A36	m	56.58	17.02	962.99	
02.04.04	CORREA DE TUBO RECTANGULAR DE 100x50x1.8mm ASTM A36	m	299.60	55.74	16,699.70	
02.04.05	COBERTURA LIVIANA DE LAMINA POLICARBONATO ALVEOLAR TRASLUCIDA e=8.0 mm	m2	218.90	77.26	16,912.21	
02.04.06	CANAleta METÁLICA	m	32.47	50.86	1,651.42	
02.05	VARIOS				126.72	
02.05.01	JUNTA SISMICA e=2"	m	25.60	4.95	126.72	
03	ARQUITECTURA				137,530.01	
03.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERÍA				26,244.69	
03.01.01	MURO LADRILLO K.K.DE ARCILLA 18 H (0.09x0.13x0.24) AMARRE DE SOGA JUNTA 1.5 cm. MORTERO 1:1:5	m2	342.62	76.60	26,244.69	

GRUPO VICA CONSTRUCCIONES E.I.R.L

Corrección aritmética establecida en el numeral 60.4 del artículo 60 del Reglamento

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL	OBSERVACIÓN DE LA SUMATORIA
03.02	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				35,104.60	
03.02.01	TARRAJEO RAYADO PRIMARIO C:A, 1:5, E=1.5cm	m2	487.44	29.90	14,574.46	
03.02.02	TARRAJEO EN INTERIORES C:A, 1:4, E=1.5cm	m2	232.75	35.90	8,355.73	
03.02.03	TARRAJEO EN EXTERIORES C:A, 1:4, E=1.5cm	m2	144.30	38.01	5,484.84	
03.02.04	TARRAJEO DE COLUMNAS C:A, 1:5, E=1.5cm	m2	67.72	38.45	2,603.83	
03.02.05	TARRAJEO DE VIGAS C:A, 1:5, E=1.5cm	m2	82.59	42.25	3,489.43	
03.02.06	VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO E=15cm, C:A, 1:4, E=1.5cm	m	2.66	25.58	68.04	
03.02.07	TARRAJEO CON MORTERO DE CEMENTO IMPERMEABILIZANTE C:A 1:4, E=1.5 CM	m2	13.32	39.66	528.27	
03.03	CIELORRASOS				7,831.78	
03.03.01	CIELORASO CON MEZCLA C:A, 1:5, E=1.5cm	m2	183.50	42.68	7,831.78	
03.04	PISOS Y PAVIMENTOS				19,944.03	
03.04.01	CONTRAPISO DE 2" C:A, 1:5	m2	232.45	29.43	6,841.00	
03.04.02	PISO DE PORCELANATO 0.60x0.60cm GRIS CLARO	m2	51.84	58.99	3,058.04	
03.04.03	PISO DE CEMENTO PULIDO, C:A 1:4, BRUÑADO @1m	m2	181.05	47.83	8,659.62	
03.04.04	PISO DE CESPED ARTIFICIAL	m2	36.39	38.07	1,385.37	
03.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				7,216.57	
03.05.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.15 m. INCL. PEGAMENTO Y FRAGUA GRIS	m	101.35	21.21	2,149.63	
03.05.02	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO h=0.30 m	m	120.35	21.09	2,538.18	
03.05.03	ZOCALO DE CERAMICA 0.60x0.60m S/D	m2	36.90	68.53	2,528.76	
03.06	CARPINTERIA DE MADERA				6,554.93	
03.06.01	PUERTA CONTRAPLACADA MDF INCL/IMPOSTA CONTRAPLACADA	m2	22.16	295.80	6,554.93	
03.07	CARPINTERIA DE METALICA Y VIDRIOS				11,715.77	
03.07.01	DIVISION METÁLICA PARA SERVICIOS HIGIENICOS	und	6.00	484.42	2,906.52	
03.07.02	VENTANA DE PERFIL DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO 6mm S/DISEÑO	m2	38.17	230.79	8,809.25	
03.08	PINTURAS				10,145.74	
03.08.01	PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES-2 MANOS	m2	336.51	13.23	4,452.03	
03.08.02	PINTURA LATEX EN MUROS EXTERIORES-2 MANOS	m2	149.14	29.03	4,329.53	
03.08.03	PINTURA ESMALTE EN MUROS EXTERIORES	m2	36.11	21.11	762.28	
03.08.04	PINTURA DE TRAFICO 2 MANOS	m2	40.10	15.01	601.90	
03.09	ACABADOS EXTERIORES, LIMPIEZA Y VARIOS				12,771.90	
03.09.01	CESPED AMERICANO	m2	30.68	16.53	507.14	
03.09.02	ARBOL SAUCE H=3m	und	2.00	186.55	373.10	
03.09.03	JUEGOS INFANTILES PARA NIÑOS	gib	1.00	8,000.00	8,000.00	
03.09.04	Sum. e Inst. REJILLA METALICA PARA DRENAJE PLUVIAL SEGUN DISEÑO	m	41.02	60.91	2,498.53	
03.09.05	SUM. E INST. DE ASTA DE BANDERAS, SEGUN DETALLE DE PLANO	und	2.00	463.45	926.90	
03.09.06	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	gib	1.00	466.23	466.23	
04	INSTALACIONES SANITARIAS				23,839.61	
04.01	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				6,744.95	
04.01.01	APARATOS SANITARIOS				6,198.79	
04.01.01.01	INODORO BABY FRESH DE LOSA BLANCA (Inc. Sum. e Instalacion)	und	6.00	474.22	2,845.32	
04.01.01.02	INODORO NACIONAL SIFON JET BLANCO+TANQUE BAJO	und	1.00	317.19	317.19	
04.01.01.03	URINARIO DE LOSA VITRIFICADA NACIONAL C/LLAVE ECO	und	1.00	322.52	322.52	
	(INCL SUM E INST. + ACCESORIOS)					
04.01.01.04	LAVATORIO MANANTIAL + PEDESTAL BLANCO+ LLAVE DE BRONCE(Sum. e Inst.)	und	7.00	387.68	2,713.76	
04.01.02	SUMINISTRO DE ACCESORIOS				546.16	
04.01.02.01	PAPELERA DE PLASTICO CON TAPA Y VENTANA ABATIBLE	und	7.00	20.10	140.70	
04.01.02.02	DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO	und	3.00	42.52	127.56	
04.01.02.03	PAPELERA LOSA BLANCO EMPOTRADA	und	7.00	39.70	277.90	
04.02	SISTEMA DE AGUA FRIA				6,450.31	
04.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA				2,330.28	

GRUPO VICA CONSTRUCCIONES E.I.R.L

Corrección aritmética establecida en el numeral 60.4 del artículo 60 del Reglamento

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL	OBSERVACIÓN DE LA SUMATORIA
04.02.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA TUBERIA PVC C-10 Ø 1/2"	pto	18.00	129.46	2,330.28	
04.02.02	REDES DE DISTRIBUCION				954.98	
04.02.02.01	TUBERIA DE PVC C-10 Ø 1/2"	m	18.13	31.77	575.99	
04.02.02.02	TUBERIA DE PVC C-10 Ø 3/4"	m	5.94	20.18	119.87	
04.02.02.03	TUBERIA DE PVC C-10 Ø 1"	m	10.11	25.63	259.12	
04.02.03	REDES DE ALIMENTACION				1,455.55	
04.02.03.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	42.15	2.57	108.33	
04.02.03.02	EXCAVACION DE ZANJA A MANO P/REDES DE AGUA (HASTA 0.60m)	m3	7.20	39.72	285.98	
04.02.03.03	PERFILADO, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO	m2	12.65	21.24	268.69	
04.02.03.04	CAMA DE ARENA PARA APOYO DE TUBERIA	m3	1.26	22.92	28.88	
04.02.03.05	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO EN ZANJAS	m3	4.67	28.42	132.72	
04.02.03.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQ. Dprom=5KM	m3	3.03	13.76	41.69	
04.02.03.07	TUBERIA DE PVC C-10 Ø 3/4"	m	29.20	20.18	589.26	
04.02.04	ACCESORIOS DE REDES DE AGUA				285.81	
04.02.04.01	CODO PVC SAP DE 1"x90° (Sum. e Inst.)	pza	3.00	15.46	46.38	
04.02.04.02	CODO PVC SAP DE 1"x45° (Sum. e Inst.)	pza	1.00	15.46	15.46	
04.02.04.03	CODO PVC SAP DE 3/4"x90° (Sum. e Inst.)	pza	4.00	11.49	45.96	
04.02.04.04	CODO PVC SAP DE 1/2"x90° (Sum. e Inst.)	pza	2.00	9.62	19.24	
04.02.04.05	TEE PVC SAP DE 1/2" (Sum. e Inst.)	pza	1.00	10.81	10.81	
04.02.04.06	TEE PVC SAP DE 3/4" (Sum. e Inst.)	pza	12.00	12.33	147.96	
04.02.05	VALVULAS				1,423.69	
04.02.05.01	VALVULA ESFERICA DE F°G° Ø1"	pza	1.00	142.79	142.79	
04.02.05.02	VALVULA ESFERICA DE F°G° Ø3/4"	pza	6.00	118.82	712.92	
04.02.05.03	VALVULA ESFERICA DE F°G° Ø1/2"	pza	2.00	95.39	190.78	
04.02.05.04	VALVULA FLOTADORA DE 3/4"	und	2.00	126.39	252.78	
04.02.05.05	VALVULA CHECK DE CANASTILLA DE 1"	und	1.00	62.27	62.27	
04.02.05.06	VALVULA CHECK DE BRONCE DE 1"	und	1.00	62.15	62.15	
04.03	SISTEMA DE DESAGUE Y VENTILACION				7,178.72	
04.03.01	SALIDA DE DESAGUE				1,534.95	
04.03.01.01	SALIDA DESAGUE DE PVC-SAL 4"	pto	7.00	106.02	742.14	
04.03.01.02	SALIDA DESAGUE DE PVC SAL 2"	pto	9.00	61.13	550.17	
04.03.01.03	SALIDA VENTILACION DE PVC-SAL 2"	pto	3.00	80.88	242.64	
04.03.02	REDES DE DERIVACION				1,776.59	
04.03.02.01	TUBERIA PVC SAL 4" (Sum. e Inst.)	m	22.09	32.72	722.78	
04.03.02.02	TUBERIA PVC SAL 2" (Sum. e Inst.)	m	48.63	21.67	1,053.81	
04.03.03	REDES COLECTORAS				1,380.05	
04.03.03.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	9.28	2.57	23.85	
04.03.03.02	EXCAVACION DE ZANJA A MANO P/REDES DE DESAGUE (HASTA 0.60m)	m3	5.57	39.72	221.24	
04.03.03.03	PERFILADO, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO	m2	9.28	21.24	197.11	
04.03.03.04	CAMA DE ARENA PARA APOYO DE TUBERIA	m3	1.86	22.92	42.63	
04.03.03.05	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO EN ZANJAS	m3	3.71	28.42	105.44	
04.03.03.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQ. Dprom=5KM	m3	2.23	13.76	30.68	
04.03.03.07	TUBERIA PVC SAL 4" (Sum. e Inst.)	m	23.20	32.72	759.10	
04.03.04	ACCESORIOS DE REDES COLECTORAS				1,800.93	
04.03.04.01	REGISTRO ROSCADO 4"	und	7.00	60.51	423.57	
04.03.04.02	REGISTRO ROSCADO 2"	und	2.00	41.23	82.46	
04.03.04.03	TEE SANITARIA PVC-SAL Ø 2"x2"	und	19.00	18.31	347.89	
04.03.04.04	YEE SANITARIA PVC-SAL Ø 2"x2"	und	4.00	19.72	78.88	
04.03.04.05	YEE SANITARIA PVC-SAL Ø 4"x4"	und	5.00	29.38	146.90	
04.03.04.06	YEE SANITARIA PVC-SAL Ø 4"x2"	und	10.00	26.12	261.20	

GRUPO VICA CONSTRUCCIONES E.I.R.L

Corrección aritmética establecida en el numeral 60.4 del artículo 60 del Reglamento

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL	OBSERVACIÓN DE LA SUMATORIA
04.03.04.07	CODO DESAGUE VENT. PVC 4"x2"	und	1.00	21.07	21.07	
04.03.04.08	CODO PVC-SAL 2"x90°	und	5.00	15.15	75.75	
04.03.04.09	CODO PVC-SAL 2"x45°	und	5.00	15.15	75.75	
04.03.04.10	CODO PVC-SAL 4"x90°	und	1.00	24.42	24.42	
04.03.04.11	CODO PVC-SAL 4"x45°	und	2.00	24.42	48.84	
04.03.04.12	SOMBRERO DE VENTILACION 2"	und	3.00	20.16	60.48	
04.03.04.13	SUMIDERO DE BRONCE ROSCADO 2"	und	3.00	51.24	153.72	
04.03.05	CAMARAS DE INSPECCION				686.20	
04.03.05.01	CAJAS DE REGISTRO DE DESAGUE 12" x 24"	und	5.00	137.24	686.20	
04.04	SISTEMA DE DRENAJE DE AGUA PLUVIAL				1,149.18	
04.04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				569.03	
04.04.01.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS	m3	8.76	45.39	397.62	
04.04.01.02	RELLENO CON PIEDRA ZARANDADA PARA DRENAJE	m3	0.38	87.16	33.12	
04.04.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQ. Dprom=5KM	m3	10.05	13.76	138.29	
04.04.02	REDES DE RECOLECCION				580.15	
04.04.02.01	TUBERIA PVC SAL 4" (Sum. e Inst.)	m	6.21	32.72	203.19	
04.04.02.02	CODO PVC-SAL 4"x90°	und	4.00	24.42	97.68	
04.04.02.03	MONTANTE DE TUBERIA PVC SAL 4"	m	8.00	34.91	279.28	
04.05	INSTALACIONES ESPECIALES				1,858.06	
04.05.01	SUM. E INSTAL. DE EQUIPO ELECTRICO PIAGUA				499.80	
04.05.01.01	ELECTROBOMBA PARA AGUA 075HP	und	1.00	499.80	499.80	
04.05.02	SUM. E INSTAL. DE TANQUE ELEVADO				1,358.26	
04.05.02.01	TANQUE ELEVADO PREFABRICADO 1500 Lts	und	1.00	1,358.26	1,358.26	
04.06	PRUEBAS HIDRAULICAS Y DESINFECCION DE TUBERIA				458.39	
04.06.01	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE AGUA	m	63.38	3.35	212.32	
04.06.02	PRUEBA HIDRAULICA Y/O ESTANCAMIENTO DE DESAGUE	m	93.92	2.62	246.07	
05	INSTALACIONES ELECTRICAS				24,174.71	
05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				446.49	
05.01.01	EXCAVACION MANUAL HASTA 0.50M	m3	7.91	39.72	314.19	
05.01.02	RELLENO Y APISONADO DE ZANJAS CON MATERIAL PROPIO/@0.2m	m3	5.54	23.88	132.30	
05.02	SALIDAS ELECTRICAS				6,456.39	
05.02.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ	pto	35.00	93.97	3,268.95	
05.02.02	SALIDA PARA TOMACORRIENTE + TOMACORRIENTE DOBLE C/ PUESTA A TIERRA	pto	20.00	94.74	1,894.80	
05.02.03	SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE + INTERRUPTOR	pto	3.00	115.90	347.70	
05.02.04	SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE + INTERRUPTOR	pto	7.00	120.90	846.30	
05.02.05	CAJA DE PASE PLASTIFICADA 150 x 150 x 75 mm	und	2.00	39.32	78.64	
05.03	CANALIZACIONES Y/O TUBERIAS				3,816.37	
05.03.01	TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA DE 25 mm	m	46.35	25.67	1,189.80	
05.03.02	TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA DE 20 mm	m	94.83	13.78	1,306.76	
05.03.03	TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA DE 15 mm	m	108.27	12.19	1,319.81	
05.04	CONDUCTORES Y/O CABLES				5,104.92	
05.04.01	CABLE NHX 2-1x4mm2 + 1-1x4mm2 +1-1x2.5mm2(T)	m	39.57	24.72	978.17	
05.04.02	CABLE NHX 2-1x4mm2 +1-1x2.5mm2(T)	m	94.83	22.11	2,096.69	
05.04.03	CABLE NHX 2-1x2.5mm2	m	108.27	18.75	2,030.06	
05.05	TABLEROS				1,170.22	
05.05.01	TABLERO ELECTRICO DE 12 POLOS POLICARBONATO TIPO RIEL DIN	und	1.00	242.18	242.18	
05.05.02	TABLERO ELECTRICO DE 8 POLOS POLICARBONATO TIPO RIEL DIN	und	4.00	232.01	928.04	
05.06	INTERRUPTORES				1,422.69	
05.06.01	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3x60A	und	1.00	129.14	129.14	
05.06.02	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2x60A	und	1.00	67.02	67.02	

GRUPO VICA CONSTRUCCIONES E.I.R.L

Corrección aritmética establecida en el numeral 60.4 del artículo 60 del Reglamento

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL	OBSERVACIÓN DE LA SUMATORIA
05.06.03	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2x32A	und	2.00	56.18	112.36	
05.06.04	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2x25A	und	3.00	51.09	153.27	
05.06.05	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2x16A	und	4.00	45.24	180.96	
05.06.06	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DIFERENCIAL 2x25A	und	7.00	111.42	779.94	
05.07	ARTEFACTOS (SUMINISTRO+INSTALACION)				4,175.20	
05.07.01	PANEL LED 60x60cm 48W Luz blanca (Sum. e Inst.)	und	16.00	169.18	2,706.88	
05.07.02	SUM. E INST. DE SOCKET	und	19.00	28.88	548.72	
05.07.03	SUM. E INST. DE FOCOS LED HIGH POWER 45W E27 LUZ FRIA	und	19.00	48.40	919.60	
05.08	BUZONES ELÉCTRICOS				725.61	
05.08.01	BUZON ELECTRICO DE C.A. 0.40x0.40 m	und	3.00	241.87	725.61	
05.09	PUESTA A TIERRA				856.82	
05.09.01	SUM. E INST. DE PUESTA A TIERRA	und	1.00	856.82	856.82	

1	Total costo directo (A)	513,201.25	
2	Gastos generales		
2.1	Gastos fijos	506.00	
2.2	Gastos variables	14,000.00	
	Total gastos generales (B)	14,506.00	
3	Utilidad (C)	8,000.01	
	SUBTOTAL (A+B+C)	535,707.26	
4	IGV	96,427.31	
	PRESUPUESTO DE OBRAS CIVILES	632,134.57	
	PRESUPUESTO DE PLAN DE CONTIGENCIA <i>No Incluyó Plan de Contingencia</i>	0.00	
5	Monto total de la oferta	632,134.57	

OBSERVACIÓN:

Oferta por debajo del 90% del Valor Referencial, y No Incluyó Plan de Conti

NO ADMITIDO, Debió ser mínimo: Seiscientos Treinta y Dos Mil Ciento Treinta y Cuatro con 80/100 Soles

[Firma]

[Firma]

[Firma]

SILVER HILL PROJECTS & MANAGEMENT S.A.C

Corrección aritmética establecida en el numeral 60.4 del artículo 60 del Reglamento

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL	OBSERVACIÓN DE LA SUMATORIA
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD				43,377.93	
01.01	OBRAS PROVISIONALES				15,047.00	
01.01.01	CARTEL DE OBRA DE 3.60x2.40m - (Gigantografía)	glb	1.00	1,341.03	1,341.03	
01.01.02	ALMACÉN, OFICINA Y CASETA DE GUARDIANÍA	glb	1.00	900.00	900.00	
01.01.03	CERCO DE OBRA CON POSTES Y MALLA RASCHÉL	m	75.77	26.96	2,044.27	No es como consigna en su oferta
01.01.04	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS	glb	1.00	1,292.40	1,292.40	
01.01.05	FLETE TERRESTRE PARA TRANSPORTE DE MATERIALES	glb	1.00	9,469.30	9,469.30	
01.02	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				10,661.89	
01.02.01	EQ. IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN SST	glb	1.00	1,350.00	1,350.00	
01.02.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	60.00	115.40	6,924.00	No es como consigna en su oferta
01.02.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00	817.39	817.39	
01.02.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	445.81	445.81	
01.02.05	CAPACITACION DE SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	810.00	810.00	
01.02.06	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS, SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	glb	1.00	314.69	314.69	
01.03	MITIGACIÓN AMBIENTAL				900.00	
01.03.01	MITIGACION DEL IMPACTO AMBIENTAL	glb	1.00	900.00	900.00	
01.04	OBRAS PRELIMINARES				16,768.14	
01.04.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	800.00	2.85	1,710.00	No es como consigna en su oferta
01.04.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	600.00	2.31	1,386.00	No es como consigna en su oferta
	DESMONTAJE DE ESTRUCTURAS PREFABRICADAS	m2	114.34	17.20	1,966.65	No es como consigna en su oferta
01.04.04	DESMONTAJE DE TECHOS ETERNIT - CALAMINA	m2	142.89	3.44	491.54	No es como consigna en su oferta
01.04.05	DESMONTAJE, MANTENIMIENTO Y COLOCACION DE PORTON METALICO	und	1.00	1,665.00	1,665.00	
01.04.06	DEMOLICION DE CIMIENTOS	m3	19.02	27.88	530.28	No es como consigna en su oferta
01.04.07	DEMOLICION DE PISOS	m2	307.01	19.13	5,873.10	No es como consigna en su oferta
01.04.08	DEMOLICION DE MUROS, COLUMNAS Y VIGAS	m3	11.75	27.88	327.59	No es como consigna en su oferta
01.04.09	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	79.92	22.88	1,829.57	No es como consigna en su oferta
01.04.10	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQ. Dprom=5KM	m3	79.92	12.38	989.41	No es como consigna en su oferta
02	ESTRUCTURAS				251,527.35	
02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				24,679.64	
02.01.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMIENTOS Y ZAPATAS	m3	148.32	40.85	6,058.87	No es como consigna en su oferta
02.01.02	EXCAVACION MANUAL HASTA 0.50M	m3	58.51	35.75	2,091.73	No es como consigna en su oferta
02.01.03	PERFILADO, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO	m2	143.67	19.12	2,746.97	No es como consigna en su oferta
02.01.04	RELLENO Y APISONADO DE ZANJAS CON MATERIAL PROPIO @0.2m	m3	14.19	21.49	304.94	No es como consigna en su oferta
02.01.05	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	53.87	88.94	4,791.20	No es como consigna en su oferta
02.01.06	RELLENO CON TIERRA DE CULTIVO	m3	2.23	87.59	195.33	No es como consigna en su oferta
02.01.07	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	240.80	22.88	5,509.50	No es como consigna en su oferta
02.01.08	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQ. Dprom=5KM	m3	240.80	12.38	2,981.10	No es como consigna en su oferta
02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				44,871.54	
02.02.01	SOLADO E=4" C/H, 1:12	m2	58.60	29.01	1,699.99	No es como consigna en su oferta
02.02.02	CONCRETO CICLOPEO PARA CIMENTACION 1:10 + 30% P.G.	m3	44.23	239.92	10,611.66	No es como consigna en su oferta
02.02.03	CONCRETO FC=175 KG/CM2 EN SOBRECIMENTOS	m3	10.29	460.22	4,735.66	No es como consigna en su oferta
02.02.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - SOBRECIMIENTO	m2	131.56	57.26	7,533.13	No es como consigna en su oferta
02.02.05	FALSO PISO DE E=2" CON MEZCLA 1:8 C/H	m2	232.45	23.99	5,576.48	No es como consigna en su oferta
02.02.06	CONCRETO FC=175 KG/CM2 PARA VEREDAS INC. ACABADO FROTACHADO SEMIPULIDO	m3	31.41	460.22	14,455.51	No es como consigna en su oferta
02.02.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDAS h=0.10 m.	m2	6.39	40.55	259.11	No es como consigna en su oferta
02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				139,497.12	
02.03.01	ZAPATAS				18,956.43	
02.03.01.01	CONCRETO FC=210KG/CM2 PARA ZAPATAS	m3	26.10	397.94	10,386.23	No es como consigna en su oferta
02.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - PARA ZAPATAS	m2	37.10	57.26	2,124.35	No es como consigna en su oferta
02.03.01.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	1,065.43	6.05	6,445.85	No es como consigna en su oferta
02.03.02	SOBRECIMIENTO ARMADO				4,847.70	
02.03.02.01	CONCRETO FC=175 KG/CM2 EN SOBRECIMENTOS	m3	3.24	460.22	1,491.11	No es como consigna en su oferta
02.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - SOBRECIMIENTO REFORZADO	m2	37.52	57.26	2,148.40	No es como consigna en su oferta
02.03.02.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	199.70	6.05	1,208.19	No es como consigna en su oferta
02.03.03	COLUMNAS				42,367.02	
02.03.03.01	CONCRETO FC=210KG/CM2 PARA COLUMNAS	m3	26.16	535.86	14,012.87	No es como consigna en su oferta
02.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNAS	m2	262.61	68.27	17,928.38	No es como consigna en su oferta
02.03.03.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	1,713.35	6.05	10,365.77	No es como consigna en su oferta
02.03.04	VIGAS				28,246.54	

SILVER HILL PROJECTS & MANAGEMENT S.A.C
Corrección aritmética establecida en el numeral 60.4 del artículo 60 del Reglamento

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL	OBSERVACIÓN DE LA SUMATORIA
02.03.04.01	CONCRETO F'C=210KG/CM2 PARA VIGAS	m3	18.80	384.46	7,227.85	No es como consigna en su oferta
02.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO PARA VIGAS	m2	163.70	73.68	12,061.42	No es como consigna en su oferta
02.03.04.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	1,480.54	6.05	8,957.27	No es como consigna en su oferta
02.03.05	LOSAS ALIGERADAS				29,855.84	
02.03.05.01	CONCRETO F'C=210KG/CM2 PARA LOSA ALIGERADA	m3	14.78	384.46	5,682.32	No es como consigna en su oferta
02.03.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO - LOSAS ALIGERADAS	m2	171.83	66.34	11,399.20	No es como consigna en su oferta
02.03.05.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	1,146.39	6.05	5,935.66	No es como consigna en su oferta
02.03.05.04	LOSAS ALIGERADAS - LADRILLO HUECO 15 x 30 x 30 cm	und	1,791.00	3.26	5,838.66	No es como consigna en su oferta
02.03.06	LOSA MACIZA				1,259.39	
02.03.06.01	CONCRETO F'C=210KG/CM2 PARA LOSA MACIZA	m3	0.99	481.37	476.56	
02.03.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO PARA LOSA MACIZA	m2	6.40	54.30	347.52	No es como consigna en su oferta
02.03.06.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	71.95	6.05	435.30	No es como consigna en su oferta
02.03.07	MURETE DE CONCRETO ARMADO				936.99	
02.03.07.01	CONCRETO F'C=210KG/CM2 PARA MURETE	m3	0.55	481.37	264.75	No es como consigna en su oferta
02.03.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO - MURO DE CONCRETO ARMADO	m2	7.89	57.26	451.78	No es como consigna en su oferta
02.03.07.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	36.44	6.05	220.46	No es como consigna en su oferta
02.03.08	CISTERNA SUBTERRANEA				6,898.13	
02.03.08.01	CONCRETO F'C=210kg/cm2 PARA CISTERNA	m3	4.51	508.70	2,294.24	No es como consigna en su oferta
02.03.08.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO - CISTERNA	m2	31.38	57.73	1,811.67	No es como consigna en su oferta
02.03.08.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	461.54	6.05	2,782.32	No es como consigna en su oferta
02.03.09	CUNETA				5,129.46	
02.03.09.01	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 PARA CUNETA	m3	4.92	420.15	2,067.14	No es como consigna en su oferta
02.03.09.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO - CUNETA	m2	36.92	57.26	2,114.04	No es como consigna en su oferta
02.03.09.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	156.74	6.05	948.28	No es como consigna en su oferta
02.03.10	POZO PERCOLADOR				1,059.53	
02.03.10.01	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 PARA POZO PERCOLADOR	m3	0.66	420.15	277.30	
02.03.10.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO - POZO PERCOLADOR	m2	4.35	57.26	249.08	No es como consigna en su oferta
02.03.10.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	88.14	6.05	533.25	No es como consigna en su oferta
02.04	ESTRUCTURA METALICA				42,364.87	
02.04.01	COLUMNA METALICA 4" x 8" x 3mm ASTM A36 INCL. ANCLAJE EN CONCRETO	und	6.00	787.63	4,725.78	No es como consigna en su oferta
02.04.02	VIGA METALICA TUBO RECT. de 150x100x3mm ASTM A36	m	70.47	71.45	5,035.38	No es como consigna en su oferta
02.04.03	CORREA DE BARRA LISA DE 1/2" ASTM A36	m	56.58	15.32	866.91	No es como consigna en su oferta
02.04.04	CORREA DE TUBO RECTANGULAR DE 100x50x1.8mm ASTM A36	m	299.60	50.17	15,030.93	No es como consigna en su oferta
02.04.05	COBERTURA LIVIANA DE LAMINA POLICARBONATO ALVEOLAR TRASLUCIDA e=6.0 mm	m2	218.90	69.53	15,220.12	No es como consigna en su oferta
02.04.06	CANAleta METALICA	m	32.47	45.77	1,486.15	No es como consigna en su oferta
02.05	VIARIOS				114.18	
02.05.01	JUNTA SISMICA e=2"	m	25.60	4.46	114.18	No es como consigna en su oferta
03	ARQUITECTURA				123,780.32	
03.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				23,620.22	
03.01.01	MURO LADRILLO K.K.DE ARCILLA 18 H (0.09x0.13x0.24) AMARRE DE SOGA JUNTA 1:5 cm, MORTERO 1:1:5	m2	342.62	68.94	23,620.22	
03.02	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				31,594.97	
03.02.01	TARRAJEO RAYADO PRIMARIO C/A, 1:5, E=1.5cm	m2	487.44	26.91	13,117.01	
03.02.02	TARRAJEO EN INTERIORES C/A, 1:4, E=1.5cm	m2	232.75	32.31	7,520.15	
03.02.03	TARRAJEO EN EXTERIORES C/A, 1:4, E=1.5cm	m2	144.30	34.21	4,936.50	No es como consigna en su oferta
03.02.04	TARRAJEO DE COLUMNAS C/A, 1:5, E=1.5cm	m2	67.72	34.61	2,343.79	No es como consigna en su oferta
03.02.05	TARRAJEO DE VIGAS C/A, 1:5, E=1.5cm	m2	82.59	38.03	3,140.90	No es como consigna en su oferta
03.02.06	VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO E=15cm, C/A, 1:4, E=1.5cm	m	2.86	23.02	61.23	No es como consigna en su oferta
03.02.07	TARRAJEO CON MORTERO DE CEMENTO IMPERMEABILIZANTE C/A 1:4, E=1.5 CM	m2	13.32	35.69	475.39	No es como consigna en su oferta
03.03	CIELORRASOS				7,048.24	
03.03.01	CIELORASO CON MEZCLA C/A, 1:5, E=1.5cm	m2	183.50	38.41	7,048.24	No es como consigna en su oferta
03.04	PISOS Y PAVIMENTOS				17,950.71	
03.04.01	CONTRAPISO DE 2" C/A, 1:5	m2	232.45	26.49	6,157.50	No es como consigna en su oferta
03.04.02	PISO DE PORCELANATO 0.60x0.60cm GRIS CLARO	m2	51.84	53.09	2,752.19	No es como consigna en su oferta
03.04.03	PISO DE CEMENTO PULIDO, C/A 1:4, BRUÑADO @1m	m2	181.05	43.05	7,784.20	No es como consigna en su oferta
03.04.04	PISO DE CESPED ARTIFICIAL	m2	36.39	34.26	1,246.72	No es como consigna en su oferta
03.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				6,495.00	
03.05.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.15 m, INCL. PEGAMENTO Y FRAGUA GRIS	m	101.35	19.09	1,934.77	No es como consigna en su oferta
03.05.02	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO h=0.30 m	m	120.35	18.98	2,284.24	No es como consigna en su oferta
03.05.03	ZOCALO DE CERAMICA 0.60x0.60m S/D	m2	36.90	61.68	2,275.99	No es como consigna en su oferta

SILVER HILL PROJECTS & MANAGEMENT S.A.C
Corrección aritmética establecida en el numeral 60.4 del artículo 60 del Reglamento

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL	OBSERVACIÓN DE LA SUMATORIA
03.06	CARPINTERIA DE MADERA				5,899.44	
03.06.01	PUERTA CONTRAPLACADA MDF INCL/IMPOSTA CONTRAPLACADA	m2	22.16	266.22	5,899.44	
03.07	CARPINTERIA DE METALICA Y VIDRIOS				10,544.17	
03.07.01	DIVISION METÁLICA PARA SERVICIOS HIGIENICOS	und	6.00	435.96	2,615.88	No es como consigna en su oferta
03.07.02	VENTANA DE PERFIL DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO 6mm S/DISEÑO	m2	38.17	207.71	7,928.29	No es como consigna en su oferta
03.08	PINTURAS				9,132.70	
03.08.01	PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES-2 MANOS	m2	336.51	11.91	4,007.83	No es como consigna en su oferta
03.08.02	PINTURA LATEX EN MUROS EXTERIORES-2 MANOS	m2	149.14	26.13	3,897.03	No es como consigna en su oferta
03.08.03	PINTURA ESMALTE EN MUROS EXTERIORES	m2	36.11	19.00	686.09	No es como consigna en su oferta
03.08.04	PINTURA DE TRAFICO 2 MANOS	m2	40.10	13.51	541.75	No es como consigna en su oferta
03.09	ACABADOS EXTERIORES, LIMPIEZA Y VARIOS				11,494.87	
03.09.01	CESPED AMERICANO	m2	30.68	14.88	456.52	No es como consigna en su oferta
03.09.02	ARBOL SAUCE H=3m	und	2.00	167.90	335.80	No es como consigna en su oferta
03.09.03	JUEGOS INFANTILES PARA NIÑOS	gib	1.00	7,200.00	7,200.00	
03.09.04	Sum. e Inst. REJILLA METALICA PARA DRENAJE PLUVIAL SEGUN DISEÑO	m	41.02	54.82	2,248.72	No es como consigna en su oferta
03.09.05	SUM. E INST. DE ASTA DE BANDERAS, SEGUN DETALLE DE PLANO	und	2.00	417.11	834.22	No es como consigna en su oferta
03.09.06	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	gib	1.00	419.61	419.61	
04	INSTALACIONES SANITARIAS				21,456.08	
04.01	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				6,070.46	
04.01.01	APARATOS SANITARIOS				5,578.91	
04.01.01.01	INODORO BABY FRESH DE LOSA BLANCA (Inc. Sum. e Instalacion)	und	6.00	426.80	2,560.80	No es como consigna en su oferta
04.01.01.02	INODORO NACIONAL SIFON JET BLANCO+TANQUE BAJO	und	1.00	285.47	285.47	
04.01.01.03	URINARIO DE LOSA VITRIFICADA NACIONAL C/LLAVE ECO (INCL SUM E INST. + ACCESORIOS)	und	1.00	290.27	290.27	
04.01.01.04	LAVATORIO MANANTIAL + PEDESTAL BLANCO+ LLAVE DE BRONCE(Sum. e Inst.)	und	7.00	348.91	2,442.37	No es como consigna en su oferta
04.01.02	SUMINISTRO DE ACCESORIOS				491.55	
04.01.02.01	PAPELERA DE PLASTICO CON TAPA Y VENTANA ABATIBLE	und	7.00	18.09	126.63	
04.01.02.02	DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO	und	3.00	38.27	114.81	No es como consigna en su oferta
04.01.02.03	PAPELERA LOSA BLANCO EMPOTRADA	und	7.00	35.73	250.11	
04.02	SISTEMA DE AGUA FRIA				5,805.08	
04.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA				2,097.18	
04.02.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA TUBERIA PVC C-10 Ø 1/2"	pto	18.00	116.51	2,097.18	No es como consigna en su oferta
04.02.02	REDES DE DISTRIBUCION				859.45	
04.02.02.01	TUBERIA DE PVC C-10 Ø 1/2"	m	18.13	28.59	518.34	No es como consigna en su oferta
04.02.02.02	TUBERIA DE PVC C-10 Ø 3/4"	m	5.94	18.16	107.87	No es como consigna en su oferta
04.02.02.03	TUBERIA DE PVC C-10 Ø 1"	m	10.11	23.07	233.24	No es como consigna en su oferta
04.02.03	REDES DE ALIMENTACION				1,309.87	
04.02.03.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	42.15	2.31	97.37	No es como consigna en su oferta
04.02.03.02	EXCAVACION DE ZANJA A MANO PIREDES DE AGUA (HASTA 0.60m)	m3	7.20	35.75	257.40	No es como consigna en su oferta
04.02.03.03	PERFILADO, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO	m2	12.65	19.12	241.87	No es como consigna en su oferta
04.02.03.04	CAMA DE ARENA PARA APOYO DE TUBERIA	m3	1.26	20.83	25.99	
04.02.03.05	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO EN ZANJAS	m3	4.67	25.58	119.46	No es como consigna en su oferta
04.02.03.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQ. Dprom=5KM	m3	3.03	12.38	37.51	No es como consigna en su oferta
04.02.03.07	TUBERIA DE PVC C-10 Ø 3/4"	m	28.20	18.16	530.27	No es como consigna en su oferta
04.02.04	ACCESORIOS DE REDES DE AGUA				257.25	
04.02.04.01	CODO PVC SAP DE 1"x90° (Sum. e Inst.)	pza	3.00	13.91	41.73	No es como consigna en su oferta
04.02.04.02	CODO PVC SAP DE 1"x45° (Sum. e Inst.)	pza	1.00	13.91	13.91	
04.02.04.03	CODO PVC SAP DE 3/4"x90° (Sum. e Inst.)	pza	4.00	10.34	41.36	
04.02.04.04	CODO PVC SAP DE 1/2"x90° (Sum. e Inst.)	pza	2.00	8.66	17.32	
04.02.04.05	TEE PVC SAP DE 1/2" (Sum. e Inst.)	pza	1.00	9.73	9.73	
04.02.04.06	TEE PVC SAP DE 3/4" (Sum. e Inst.)	pza	12.00	11.10	133.20	No es como consigna en su oferta
04.02.05	VALVULAS				1,281.33	
04.02.05.01	VALVULA ESFERICA DE F" G" Ø1"	pza	1.00	128.51	128.51	
04.02.05.02	VALVULA ESFERICA DE F" G" Ø3/4"	pza	8.00	106.94	841.64	No es como consigna en su oferta
04.02.05.03	VALVULA ESFERICA DE F" G" Ø1/2"	pza	2.00	85.85	171.70	
04.02.05.04	VALVULA FLOTADORA DE 3/4"	und	2.00	113.75	227.50	
04.02.05.05	VALVULA CHECK DE CANASTILLA DE 1"	und	1.00	56.04	56.04	
04.02.05.06	VALVULA CHECK DE BRONCE DE 1"	und	1.00	55.94	55.94	
04.03	SISTEMA DE DESAGUE Y VENTILACION				6,460.99	
04.03.01	SALIDA DE DESAGUE				1,381.49	

SILVER HILL PROJECTS & MANAGEMENT S.A.C
Corrección aritmética establecida en el numeral 60.4 del artículo 60 del Reglamento

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL	OBSERVACIÓN DE LA SUMATORIA
04.03.01.01	SALIDA DESAGUE DE PVC-SAL 4"	pto	7.00	95.42	667.94	No es como consigna en su oferta
04.03.01.02	SALIDA DESAGUE DE PVC SAL 2"	pto	9.00	55.02	495.18	No es como consigna en su oferta
04.03.01.03	SALIDA VENTILACION DE PVC-SAL 2"	pto	3.00	72.79	218.37	No es como consigna en su oferta
04.03.02	REDES DE DERIVACION				1,598.84	
04.03.02.01	TUBERIA PVC SAL 4" (Sum. e Inst.)	m	22.09	29.45	650.55	No es como consigna en su oferta
04.03.02.02	TUBERIA PVC SAL 2" (Sum. e Inst.)	m	48.63	19.50	948.29	No es como consigna en su oferta
04.03.03	REDES COLECTORAS				1,242.12	
04.03.03.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	9.28	2.31	21.44	No es como consigna en su oferta
04.03.03.02	EXCAVACION DE ZANJA A MANO PIREDES DE DESAGUE (HASTA 0.60m)	m3	5.57	35.75	198.13	No es como consigna en su oferta
04.03.03.03	PERFILADO, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO	m2	9.28	19.12	177.43	No es como consigna en su oferta
04.03.03.04	CAMA DE ARENA PARA APOYO DE TUBERIA	m3	1.86	20.63	38.37	No es como consigna en su oferta
04.03.03.05	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO EN ZANJAS	m3	3.71	25.58	94.90	No es como consigna en su oferta
04.03.03.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQ. Dprom=5KM	m3	2.23	12.38	27.81	No es como consigna en su oferta
04.03.03.07	TUBERIA PVC SAL 4" (Sum. e Inst.)	m	23.20	29.45	683.24	No es como consigna en su oferta
04.03.04	ACCESORIOS DE REDES COLECTORAS				1,620.94	
04.03.04.01	REGISTRO ROSCADO 4"	und	7.00	54.46	381.22	No es como consigna en su oferta
04.03.04.02	REGISTRO ROSCADO 2"	und	2.00	37.11	74.22	No es como consigna en su oferta
04.03.04.03	TEE SANITARIA PVC-SAL Ø 2"x2"	und	19.00	16.48	313.12	No es como consigna en su oferta
04.03.04.04	YEE SANITARIA PVC-SAL Ø 2"x2"	und	4.00	17.75	71.00	No es como consigna en su oferta
04.03.04.05	YEE SANITARIA PVC-SAL Ø 4"x4"	und	5.00	26.44	132.20	No es como consigna en su oferta
04.03.04.06	YEE SANITARIA PVC-SAL Ø 4"x2"	und	10.00	23.51	235.10	No es como consigna en su oferta
04.03.04.07	CODO DESAGUE VENT. PVC 4"x2"	und	1.00	18.96	18.96	
04.03.04.08	CODO PVC-SAL 2"x90°	und	5.00	13.64	68.20	No es como consigna en su oferta
04.03.04.09	CODO PVC-SAL 2"x45°	und	5.00	13.64	68.20	No es como consigna en su oferta
04.03.04.10	CODO PVC-SAL 4"x90°	und	1.00	21.98	21.98	No es como consigna en su oferta
04.03.04.11	CODO PVC-SAL 4"x45°	und	2.00	21.98	43.96	
04.03.04.12	SOMBRERO DE VENTILACION 2"	und	3.00	18.14	54.42	No es como consigna en su oferta
04.03.04.13	SUMIDERO DE BRONCE ROSCADO 2"	und	3.00	46.12	138.36	No es como consigna en su oferta
04.03.05	CAMARAS DE INSPECCION				617.60	
04.03.05.01	CAJAS DE REGISTRO DE DESAGUE 12" x 24"	und	5.00	123.52	617.60	No es como consigna en su oferta
04.04	SISTEMA DE DRENAJE DE AGUA PLUVIAL				1,034.24	
04.04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				512.08	
04.04.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS	m3	8.76	40.85	357.85	
04.04.01.02	RELLENO CON PIEDRA ZARANDEADA PARA DRENAJE	m3	0.38	78.44	29.81	
04.04.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQ. Dprom=5KM	m3	10.05	12.38	124.42	No es como consigna en su oferta
04.04.02	REDES DE RECOLECCION				522.16	
04.04.02.01	TUBERIA PVC SAL 4" (Sum. e Inst.)	m	6.21	29.45	182.88	No es como consigna en su oferta
04.04.02.02	CODO PVC-SAL 4"x90°	und	4.00	21.98	87.92	No es como consigna en su oferta
04.04.02.03	MONTANTE DE TUBERIA PVC SAL 4"	m	8.00	31.42	251.36	No es como consigna en su oferta
04.05	INSTALACIONES ESPECIALES				1,672.25	
04.05.01	SUM. E INSTAL. DE EQUIPO ELECTRICO P/AGUA				449.82	
04.05.01.01	ELECTROBOMBA PARA AGUA 075HP	und	1.00	449.82	449.82	
04.05.02	SUM. E INSTAL. DE TANQUE ELEVADO				1,222.43	
04.05.02.01	TANQUE ELEVADO PREFABRICADO 1500 Lts	und	1.00	1,222.43	1,222.43	
04.06	PRUEBAS HIDRAULICAS Y DESINFECCION DE TUBERIA				413.06	
04.06.01	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE AGUA	m	63.38	3.02	191.41	No es como consigna en su oferta
04.06.02	PRUEBA HIDRAULICA Y/O ESTANCAMIENTO DE DESAGUE	m	93.92	2.36	221.65	No es como consigna en su oferta
05	INSTALACIONES ELECTRICAS				21,757.39	
05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				401.83	
05.01.01	EXCAVACION MANUAL HASTA 0.50M	m3	7.91	35.75	282.78	No es como consigna en su oferta
05.01.02	RELLENO Y APISONADO DE ZANJAS CON MATERIAL PROPIO/@0.2m	m3	5.54	21.49	119.05	No es como consigna en su oferta
05.02	SALIDAS ELECTRICAS				5,810.73	
05.02.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ	pto	35.00	84.57	2,959.95	No es como consigna en su oferta
05.02.02	SALIDA PARA TOMACORRIENTE + TOMACORRIENTE DOBLE C/ PUESTA A TIERRA	pto	20.00	85.27	1,705.40	No es como consigna en su oferta
05.02.03	SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE + INTERRUPTOR	pto	3.00	104.31	312.93	
05.02.04	SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE + INTERRUPTOR	pto	7.00	108.81	761.67	
05.02.05	CAJA DE PASE PLASTIFICADA 150 x 150 x 75 mm	und	2.00	35.39	70.78	
05.03	CANALIZACIONES Y/O TUBERIAS				3,434.30	
05.03.01	TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA DE 25 mm	m	46.35	23.10	1,070.69	
05.03.02	TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA DE 20 mm	m	94.83	12.40	1,175.89	No es como consigna en su oferta

SILVER HILL PROJECTS & MANAGEMENT S.A.C
Corrección aritmética establecida en el numeral 60.4 del artículo 60 del Reglamento

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL	OBSERVACIÓN DE LA SUMATORIA
05.03.03	TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA DE 15 mm	m	108.27	10.97	1,187.72	No es como consigna en su oferta
05.04	CONDUCTORES Y/O CABLES				4,595.15	
05.04.01	CABLE NHX 2-1x4mm2 + 1-1x4mm2 +1-1x2.5mm2(T)	m	39.57	22.25	880.43	No es como consigna en su oferta
05.04.02	CABLE NHX 2-1x4mm2 +1-1x2.5mm2(T)	m	94.83	19.90	1,887.12	No es como consigna en su oferta
05.04.03	CABLE NHX 2-1x2.5mm2	m	108.27	16.88	1,827.60	No es como consigna en su oferta
05.05	TABLEROS				1,053.20	
05.05.01	TABLERO ELECTRICO DE 12 POLOS POLICARBONATO TIPO RIEL DIN	und	1.00	217.96	217.96	
05.05.02	TABLERO ELECTRICO DE 8 POLOS POLICARBONATO TIPO RIEL DIN	und	4.00	208.81	835.24	
05.06	INTERRUPTORES				1,200.46	
05.06.01	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3x60A	und	1.00	116.24	116.24	
05.06.02	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2x60A	und	1.00	60.32	60.32	
05.06.03	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2x32A	und	2.00	50.56	101.12	
05.06.04	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2x25A	und	3.00	45.98	137.94	
05.06.05	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2x16A	und	4.00	40.72	162.88	
05.06.06	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DIFERENCIAL 2x25A	und	7.00	100.28	701.96	No es como consigna en su oferta
05.07	ARTEFACTOS (SUMINISTRO+INSTALACION)				3,757.61	
05.07.01	PANEL LED 60x60cm 48W Luz blanca (Sum. e Inst.)	und	16.00	152.26	2,436.16	No es como consigna en su oferta
05.07.02	SUM. E INST. DE SOCKET	und	19.00	25.99	493.81	No es como consigna en su oferta
05.07.03	SUM. E INST. DE FOCOS LED HIGH POWER 45W E27 LUZ FRIA	und	19.00	43.56	827.64	
05.08	BUZONES ELÉCTRICOS				653.04	
05.08.01	BUZON ELECTRICO DE C.A. 0.40x0.40 m	und	3.00	217.68	653.04	No es como consigna en su oferta
05.09	PUESTA A TIERRA				771.07	
05.09.01	SUM. E INST. DE PUESTA A TIERRA	und	1.00	771.07	771.07	

1	Total costo directo (A)	461,896.17	
2	Gastos generales		
2.1	Gastos fijos	4,169.66	
2.2	Gastos variables	32,780.84	
	Total gastos generales (B)	36,950.50	
3	Utilidad (C)	34,641.10	
	SUBTOTAL (A+B+C)	533,489.77	
4	IGV	96,028.16	
	PRESUPUESTO DE OBRAS CIVILES	629,517.93	
	PRESUPUESTO DE PLAN DE CONTIGENCIA	2,636.77	
5	Monto total de la oferta	632,154.70	

OBSERVACIÓN:

Luego de la corrección, la oferta asciende a S/

632,154.70
90.0028%

CONSTRUCCIONES UNIVERSO S.A.C
Corrección aritmética establecida en el numeral 60.4 del artículo 60 del Reglamento

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL	OBSERVACIÓN DE LA SUMATORIA
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD				39,252.23	
01.01	OBRAS PROVISIONALES				9,739.59	
01.01.01	CARTEL DE OBRA DE 3.60x2.40m - (Gigantografía)	glb	1.00	795.34	795.34	
01.01.02	ALMACÉN, OFICINA Y CASETA DE GUARDIANÍA	glb	1.00	900.00	900.00	
01.01.03	CERCO DE OBRA CON POSTES Y MALLA RASCHIEL	m	75.77	25.00	1,894.25	
01.01.04	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS	glb	1.00	1,150.00	1,150.00	
01.01.05	FLETE TERRESTRE PARA TRANSPORTE DE MATERIALES	glb	1.00	5,000.00	5,000.00	
01.02	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				11,353.21	
01.02.01	EQ. IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN SST	glb	1.00	1,500.00	1,500.00	
01.02.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	60.00	120.00	7,200.00	
01.02.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00	908.21	908.21	
01.02.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	495.34	495.34	
01.02.05	CAPACITACION DE SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	900.00	900.00	
01.02.06	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS, SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	glb	1.00	349.66	349.66	
01.03	MITIGACIÓN AMBIENTAL				1,000.00	
01.03.01	MITIGACION DEL IMPACTO AMBIENTAL	glb	1.00	1,000.00	1,000.00	
01.04	OBRAS PRELIMINARES				17,159.43	
01.04.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	600.00	3.17	1,902.00	
01.04.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	600.00	2.57	1,542.00	
01.04.03	DESMONTAJE DE ESTRUCTURAS PREFABRICADAS	m2	114.34	19.11	2,185.04	
01.04.04	DESMONTAJE DE TECHOS ETERNIT - CALAMINA	m2	142.89	3.82	545.84	
01.04.05	DESMONTAJE, MANTENIMIENTO Y COLOCACION DE PORTON METALICO	und	1.00	1,500.00	1,500.00	
01.04.06	DEMOLICION DE CIMENTOS	m3	19.02	30.98	589.24	
01.04.07	DEMOLICION DE PISOS	m2	307.01	19.00	5,833.19	
01.04.08	DEMOLICION DE MUROS, COLUMNAS Y VIGAS	m3	11.75	30.98	364.02	
01.04.09	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	79.92	20.00	1,598.40	
01.04.10	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQ. Dprom=5KM	m3	79.92	13.76	1,099.70	
02	ESTRUCTURAS				271,287.43	
02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				24,835.14	
02.01.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMENTOS Y ZAPATAS	m3	148.32	40.00	5,932.80	
02.01.02	EXCAVACION MANUAL HASTA 0.50M	m3	58.51	35.00	2,047.85	
02.01.03	PERFILADO, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO	m2	143.67	21.24	3,051.55	
02.01.04	RELLENO Y APISONADO DE ZANJAS CON MATERIAL PROPIO/@0.2m	m3	14.19	23.88	338.86	
02.01.05	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	53.87	95.00	5,117.65	
02.01.06	RELLENO CON TIERRA DE CULTIVO	m3	2.23	97.32	217.02	
02.01.07	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	240.80	20.00	4,816.00	
02.01.08	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQ. Dprom=5KM	m3	240.80	13.76	3,313.41	
02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				49,381.87	
02.02.01	SOLADO E=4" C:H, 1:12	m2	58.60	32.23	1,888.68	
02.02.02	CONCRETO CICLOPEO PARA CIMENTACION 1:10 + 30% P.G.	m3	44.23	266.58	11,790.83	
02.02.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 EN SOBRECIMENTOS	m3	10.29	511.36	5,261.89	
02.02.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - SOBRECIMIENTO	m2	131.56	60.00	7,893.60	
02.02.05	FALSO PISO DE E=2" CON MEZCLA 1:8 C:H	m2	232.45	26.66	6,197.12	
02.02.06	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS INC. ACABADO FROTACHADO SEMIPULIDO	m3	31.41	511.36	16,061.82	
02.02.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDAS h=0.10 m.	m2	6.39	45.06	287.93	
02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				151,098.46	
02.03.01	ZAPATAS				20,925.81	
02.03.01.01	CONCRETO F'C=210KG/CM2 PARA ZAPATAS	m3	26.10	442.15	11,540.12	
02.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - PARA ZAPATAS	m2	37.10	60.00	2,226.00	

CONSTRUCCIONES UNIVERSO S.A.C
Corrección aritmética establecida en el numeral 60.4 del artículo 60 del Reglamento

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL	OBSERVACIÓN DE LA SUMATORIA
02.03.01.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	1,065.43	6.72	7,158.99	
02.03.02	SOBRECIMIENTO ARMADO				5,249.99	
02.03.02.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 EN SOBRECIMENTOS	m3	3.24	511.36	1,656.81	
02.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - SOBRECIMIENTO REFORZADO	m2	37.52	60.00	2,251.20	
02.03.02.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	199.70	6.72	1,341.98	
02.03.03	COLUMNAS				45,466.32	
02.03.03.01	CONCRETO F'C=210KG/CM2 PARA COLUMNAS	m3	26.16	595.18	15,569.91	
02.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNAS	m2	262.61	70.00	18,382.70	
02.03.03.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	1,713.35	6.72	11,513.71	
02.03.04	VIGAS				30,257.71	
02.03.04.01	CONCRETO F'C=210KG/CM2 PARA VIGAS	m3	18.80	427.18	8,030.98	
02.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VIGAS	m2	163.70	75.00	12,277.50	
02.03.04.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	1,480.54	6.72	9,949.23	
02.03.05	LOSAS ALIGERADAS				32,528.98	
02.03.05.01	CONCRETO F'C=210KG/CM2 PARA LOSA ALIGERADA	m3	14.78	427.18	6,313.72	
02.03.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - LOSAS ALIGERADAS	m2	171.83	70.00	12,028.10	
02.03.05.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	1,146.39	6.72	7,703.74	
02.03.05.04	LOSAS ALIGERADAS - LADRILLO HUECO 15 x 30 x 30 cm	und	1,791.00	3.62	6,483.42	
02.03.06	LOSA MACIZA				1,397.01	
02.03.06.01	CONCRETO F'C=210KG/CM2 PARA LOSA MACIZA	m3	0.99	534.86	529.51	
02.03.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA LOSA MACIZA	m2	6.40	80.00	384.00	
02.03.06.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	71.95	6.72	483.50	
02.03.07	MURETE DE CONCRETO ARMADO				1,012.45	
02.03.07.01	CONCRETO F'C=210KG/CM2 PARA MURETE	m3	0.55	534.86	294.17	
02.03.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - MURO DE CONCRETO ARMADO	m2	7.89	60.00	473.40	
02.03.07.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	36.44	6.72	244.88	
02.03.08	CISTERNA SUBTERRANEA				7,533.49	
02.03.08.01	CONCRETO F'C=210kg/cm2 PARA CISTERNA	m3	4.51	565.22	2,549.14	
02.03.08.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - CISTERNA	m2	31.38	60.00	1,882.80	
02.03.08.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	461.54	6.72	3,101.55	
02.03.09	CUNETA				5,565.29	
02.03.09.01	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 PARA CUNETA	m3	4.92	466.83	2,296.80	
02.03.09.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - CUNETA	m2	36.92	60.00	2,215.20	
02.03.09.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	156.74	6.72	1,053.29	
02.03.10	POZO PERCOLADOR				1,161.41	
02.03.10.01	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 PARA POZO PERCOLADOR	m3	0.66	466.83	308.11	
02.03.10.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - POZO PERCOLADOR	m2	4.35	60.00	261.00	
02.03.10.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	88.14	6.72	592.30	
02.04	ESTRUCTURA METALICA				45,845.24	
02.04.01	COLUMNA METÁLICA 4" x 8" x 3mm ASTM A36 INCL. ANCLAJE EN CONCRETO	und	6.00	840.00	5,040.00	
02.04.02	VIGA METALICA TUBO RECT. de 150x100x3mm ASTM A36	m	76.47	76.00	5,355.72	
02.04.03	CORREA DE BARRA LISA DE 1/2" ASTM A36	m	56.58	17.02	962.99	
02.04.04	CORREA DE TUBO RECTANGULAR DE 100x50x1.8mm ASTM A36	m	299.60	55.00	16,478.00	
02.04.05	COBERTURA LIVIANA DE LAMINA POLICARBONATO ALVEOLAR TRASLUCIDA e=8.0 mm	m2	218.90	75.00	16,417.50	
02.04.06	CANAleta METÁLICA	m	32.47	49.00	1,591.03	
02.05	VARIOS				126.72	
02.05.01	JUNTA SISMICA e=2"	m	25.60	4.95	126.72	
03	ARQUITECTURA				126,925.57	
03.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERÍA				26,039.12	
03.01.01	MURO LADRILLO K.K.DE ARCILLA 18 H (0.09x0.13x0.24) AMARRE DE SOGA	m2	342.62	76.00	26,039.12	
	JUNTA 1.5 cm. MORTERO 1:1.5					

CONSTRUCCIONES UNIVERSO S.A.C

Corrección aritmética establecida en el numeral 60.4 del artículo 60 del Reglamento

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL	OBSERVACIÓN DE LA SUMATORIA
03.02	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				31,491.90	
03.02.01	TARRAJEO RAYADO PRIMARIO C/A, 1:5, E=1.5cm	m2	487.44	26.00	12,673.44	
03.02.02	TARRAJEO EN INTERIORES C/A, 1:4, E=1.5cm	m2	232.75	32.00	7,448.00	
03.02.03	TARRAJEO EN EXTERIORES C/A, 1:4, E=1.5cm	m2	144.30	36.00	5,194.80	
03.02.04	TARRAJEO DE COLUMNAS C/A, 1:5, E=1.5cm	m2	67.72	36.00	2,437.92	
03.02.05	TARRAJEO DE VIGAS C/A, 1:5, E=1.5cm	m2	82.59	40.00	3,303.60	
03.02.06	VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO E=15cm, C/A, 1:4, E=1.5cm	m	2.66	23.00	61.18	
03.02.07	TARRAJEO CON MORTERO DE CEMENTO IMPERMEABILIZANTE C/A 1:4, E=1.5 CM	m2	13.32	28.00	372.96	
03.03	CIELORRASOS				7,831.78	
03.03.01	CIELORASO CON MEZCLA C/A, 1:5, E=1.5cm	m2	183.50	42.68	7,831.78	
03.04	PISOS Y PAVIMENTOS				18,367.64	
03.04.01	CONTRAPISO DE 2" C/A, 1:5	m2	232.45	26.00	6,043.70	
03.04.02	PISO DE PORCELANATO 0.60x0.60cm GRIS CLARO	m2	51.84	56.00	2,903.04	
03.04.03	PISO DE CEMENTO PULIDO, C/A 1:4, BRUÑADO @1m	m2	181.05	45.00	8,147.25	
03.04.04	PISO DE CESPED ARTIFICIAL	m2	36.39	35.00	1,273.65	
03.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				7,086.31	
03.05.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.15 m.INCL. PEGAMENTO Y FRAGUA GRIS	m	101.35	21.21	2,149.63	
03.05.02	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO h=0.30 m	m	120.35	21.09	2,538.18	
03.05.03	ZOCALO DE CERAMICA 0.60x0.60m S/D	m2	36.90	65.00	2,398.50	
03.06	CARPINTERIA DE MADERA				5,761.60	
03.06.01	PUERTA CONTRAPLACADA MDF INCL/IMPOSTA CONTRAPLACADA	m2	22.16	260.00	5,761.60	
03.07	CARPINTERIA DE METALICA Y VIDRIOS				11,097.40	
03.07.01	DIVISION METALICA PARA SERVICIOS HIGIENICOS	und	6.00	450.00	2,700.00	
03.07.02	VENTANA DE PERFIL DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO 6mm S/DISEÑO	m2	38.17	220.00	8,397.40	
03.08	PINTURAS				9,097.29	
03.08.01	PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES-2 MANOS	m2	336.51	13.23	4,452.03	
03.08.02	PINTURA LATEX EN MUROS EXTERIORES-2 MANOS	m2	149.14	22.00	3,281.08	
03.08.03	PINTURA ESMALTE EN MUROS EXTERIORES	m2	36.11	21.11	762.28	
03.08.04	PINTURA DE TRAFICO 2 MANOS	m2	40.10	15.01	601.90	
03.09	ACABADOS EXTERIORES, LIMPIEZA Y VARIOS				10,152.53	
03.09.01	CESPED AMERICANO	m2	30.88	16.53	507.14	
03.09.02	ARBOL SAUCE H=3m	und	2.00	186.55	373.10	
03.09.03	JUEGOS INFANTILES PARA NIÑOS	glb	1.00	5,500.00	5,500.00	
03.09.04	Sum. e Inst. REJILLA METALICA PARA DRENAJE PLUVIAL SEGUN DISEÑO	m	41.02	58.00	2,379.16	
03.09.05	SUM. E INST. DE ASTA DE BANDERAS, SEGUN DETALLE DE PLANO	und	2.00	463.45	926.90	
03.09.06	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	glb	1.00	466.23	466.23	
04	INSTALACIONES SANITARIAS				23,766.10	
04.01	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				6,744.95	
04.01.01	APARATOS SANITARIOS				6,198.79	
04.01.01.01	INODORO BABY FRESH DE LOSA BLANCA (Inc. Sum. e Instalacion)	und	6.00	474.22	2,845.32	
04.01.01.02	INODORO NACIONAL SIFON JET BLANCO+ TANQUE BAJO	und	1.00	317.19	317.19	
04.01.01.03	URINARIO DE LOSA VITRIFICADA NACIONAL C/Llave ECO	und	1.00	322.52	322.52	
	(INCL SUM E INST. + ACCESORIOS)					
04.01.01.04	LAVATORIO MANANTIAL + PEDESTAL BLANCO+ LLAVE DE BRONCE(Sum. e Inst.)	und	7.00	387.68	2,713.76	
04.01.02	SUMINISTRO DE ACCESORIOS				546.16	
04.01.02.01	PAPELERA DE PLASTICO CON TAPA Y VENTANA ABATIBLE	und	7.00	20.10	140.70	
04.01.02.02	DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO	und	3.00	42.52	127.56	
04.01.02.03	PAPELERA LOSA BLANCO EMPOTRADA	und	7.00	39.70	277.90	
04.02	SISTEMA DE AGUA FRIA				6,450.31	
04.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA				2,330.28	

CONSTRUCCIONES UNIVERSO S.A.C

Corrección aritmética establecida en el numeral 60.4 del artículo 60 del Reglamento

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL	OBSERVACIÓN DE LA SUMATORIA
04.02.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA TUBERIA PVC C-10 Ø 1/2"	plo	18.00	129.46	2,330.28	
04.02.02	REDES DE DISTRIBUCION				954.98	
04.02.02.01	TUBERIA DE PVC C-10 Ø 1/2"	m	18.13	31.77	575.99	
04.02.02.02	TUBERIA DE PVC C-10 Ø 3/4"	m	5.94	20.18	119.87	
04.02.02.03	TUBERIA DE PVC C-10 Ø 1"	m	10.11	25.63	259.12	
04.02.03	REDES DE ALIMENTACION				1,455.55	
04.02.03.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	42.15	2.57	108.33	
04.02.03.02	EXCAVACION DE ZANJA A MANO P/REDES DE AGUA (HASTA 0.60m)	m3	7.20	39.72	285.98	
04.02.03.03	PERFILADO, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO	m2	12.65	21.24	268.69	
04.02.03.04	CAMA DE ARENA PARA APOYO DE TUBERIA	m3	1.26	22.92	28.88	
04.02.03.05	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO EN ZANJAS	m3	4.67	28.42	132.72	
04.02.03.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQ. Dprom=5KM	m3	3.03	13.76	41.69	
04.02.03.07	TUBERIA DE PVC C-10 Ø 3/4"	m	29.20	20.18	589.26	
04.02.04	ACCESORIOS DE REDES DE AGUA				285.81	
04.02.04.01	CODO PVC SAP DE 1"x90° (Sum. e Inst.)	pza	3.00	15.46	46.38	
04.02.04.02	CODO PVC SAP DE 1"x45° (Sum. e Inst.)	pza	1.00	15.46	15.46	
04.02.04.03	CODO PVC SAP DE 3/4"x90° (Sum. e Inst.)	pza	4.00	11.49	45.96	
04.02.04.04	CODO PVC SAP DE 1/2"x90° (Sum. e Inst.)	pza	2.00	9.62	19.24	
04.02.04.05	TEE PVC SAP DE 1/2" (Sum. e Inst.)	pza	1.00	10.81	10.81	
04.02.04.06	TEE PVC SAP DE 3/4" (Sum. e Inst.)	pza	12.00	12.33	147.96	
04.02.05	VALVULAS				1,423.89	
04.02.05.01	VALVULA ESFERICA DE F" G" Ø1"	pza	1.00	142.79	142.79	
04.02.05.02	VALVULA ESFERICA DE F" G" Ø3/4"	pza	6.00	118.82	712.92	
04.02.05.03	VALVULA ESFERICA DE F" G" Ø1/2"	pza	2.00	95.39	190.78	
04.02.05.04	VALVULA FLOTADORA DE 3/4"	und	2.00	126.39	252.78	
04.02.05.05	VALVULA CHECK DE CANASTILLA DE 1"	und	1.00	62.27	62.27	
04.02.05.06	VALVULA CHECK DE BRONCE DE 1"	und	1.00	62.15	62.15	
04.03	SISTEMA DE DESAGUE Y VENTILACION				7,152.43	
04.03.01	SALIDA DE DESAGUE				1,534.95	
04.03.01.01	SALIDA DESAGUE DE PVC-SAL 4"	pto	7.00	106.02	742.14	
04.03.01.02	SALIDA DESAGUE DE PVC SAL 2"	pto	9.00	61.13	550.17	
04.03.01.03	SALIDA VENTILACION DE PVC-SAL 2"	pto	3.00	80.88	242.64	
04.03.02	REDES DE DERIVACION				1,776.59	
04.03.02.01	TUBERIA PVC SAL 4" (Sum. e Inst.)	m	22.09	32.72	722.78	
04.03.02.02	TUBERIA PVC SAL 2" (Sum. e Inst.)	m	48.63	21.67	1,053.81	
04.03.03	REDES COLECTORAS				1,353.76	
04.03.03.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	9.28	2.57	23.85	
04.03.03.02	EXCAVACION DE ZANJA A MANO P/REDES DE DESAGUE (HASTA 0.60m)	m3	5.57	35.00	194.95	
04.03.03.03	PERFILADO, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO	m2	9.28	21.24	197.11	
04.03.03.04	CAMA DE ARENA PARA APOYO DE TUBERIA	m3	1.86	22.92	42.53	
04.03.03.05	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO EN ZANJAS	m3	3.71	28.42	105.44	
04.03.03.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQ. Dprom=5KM	m3	2.23	13.76	30.68	
04.03.03.07	TUBERIA PVC SAL 4" (Sum. e Inst.)	m	23.20	32.72	759.10	
04.03.04	ACCESORIOS DE REDES COLECTORAS				1,800.93	
04.03.04.01	REGISTRO ROSCADO 4"	und	7.00	60.51	423.57	
04.03.04.02	REGISTRO ROSCADO 2"	und	2.00	41.23	82.46	
04.03.04.03	TEE SANITARIA PVC-SAL Ø 2"x2"	und	19.00	18.31	347.89	
04.03.04.04	YEE SANITARIA PVC-SAL Ø 2"x2"	und	4.00	19.72	78.88	
04.03.04.05	YEE SANITARIA PVC-SAL Ø 4"x4"	und	5.00	29.38	146.90	
04.03.04.06	YEE SANITARIA PVC-SAL Ø 4"x2"	und	10.00	26.12	261.20	
04.03.04.07	CODO DESAGUE VENT. PVC 4"x2"	und	1.00	21.07	21.07	

CONSTRUCCIONES UNIVERSO S.A.C
Corrección aritmética establecida en el numeral 60.4 del artículo 60 del Reglamento

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL	OBSERVACIÓN DE LA SUMATORIA
04.03.04.08	CODO PVC-SAL 2"x90°	und	5.00	15.15	75.75	
04.03.04.09	CODO PVC-SAL 2"x45°	und	5.00	15.15	75.75	
04.03.04.10	CODO PVC-SAL 4"x90°	und	1.00	24.42	24.42	
04.03.04.11	CODO PVC-SAL 4"x45°	und	2.00	24.42	48.84	
04.03.04.12	SOMBRERO DE VENTILACION 2"	und	3.00	20.16	60.48	
04.03.04.13	SUMIDERO DE BRONCE ROSCADO 2"	und	3.00	51.24	153.72	
04.03.05	CAMARAS DE INSPECCION				686.20	
04.03.05.01	CAJAS DE REGISTRO DE DESAGUE 12" x 24"	und	5.00	137.24	686.20	
04.04	SISTEMA DE DRENAJE DE AGUA PLUVIAL				1,101.96	
04.04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				521.81	
04.04.01.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS	m3	8.76	40.00	350.40	
04.04.01.02	RELLENO CON PIEDRA ZARANDEADA PARA DRENAJE	m3	0.38	87.16	33.12	
04.04.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQ. Dprom=5KM	m3	10.05	13.76	138.29	
04.04.02	REDES DE RECOLECCION				580.15	
04.04.02.01	TUBERIA PVC SAL 4" (Sum. e Inst.)	m	6.21	32.72	203.19	
04.04.02.02	CODO PVC-SAL 4"x90°	und	4.00	24.42	97.68	
04.04.02.03	MONTANTE DE TUBERIA PVC SAL 4"	m	8.00	34.91	279.28	
04.05	INSTALACIONES ESPECIALES				1,858.06	
04.05.01	SUM. E INSTAL. DE EQUIPO ELECTRICO P/AGUA				499.80	
04.05.01.01	ELECTROBOMBA PARA AGUA 075HP	und	1.00	499.80	499.80	
04.05.02	SUM. E INSTAL. DE TANQUE ELEVADO				1,358.26	
04.05.02.01	TANQUE ELEVADO PREFABRICADO 1500 Lts	und	1.00	1,358.26	1,358.26	
04.06	PRUEBAS HIDRAULICAS Y DESINFECCION DE TUBERIA				458.39	
04.06.01	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE AGUA	m	63.38	3.35	212.32	
04.06.02	PRUEBA HIDRAULICA Y/O ESTANCAMIENTO DE DESAGUE	m	93.92	2.62	246.07	
05	INSTALACIONES ELECTRICAS				23,978.88	
05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				409.15	
05.01.01	EXCAVACION MANUAL HASTA 0.50M	m3	7.91	35.00	276.85	
05.01.02	RELLENO Y APISONADO DE ZANJAS CON MATERIAL PROPIO/@0.2m	m3	5.54	23.88	132.30	
05.02	SALIDAS ELECTRICAS				6,456.39	
05.02.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ	pto	35.00	93.97	3,288.95	
05.02.02	SALIDA PARA TOMACORRIENTE + TOMACORRIENTE DOBLE C/ PUESTA A TIERRA	pto	20.00	94.74	1,894.80	
05.02.03	SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE + INTERRUPTOR	pto	3.00	115.90	347.70	
05.02.04	SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE + INTERRUPTOR	pto	7.00	120.90	846.30	
05.02.05	CAJA DE PASE PLASTIFICADA 150 x 150 x 75 mm	und	2.00	39.32	78.64	
05.03	CANALIZACIONES Y/O TUBERIAS				3,816.37	
05.03.01	TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA DE 25 mm	m	46.35	25.67	1,189.80	
05.03.02	TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA DE 20 mm	m	94.63	13.78	1,306.76	
05.03.03	TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA DE 15 mm	m	108.27	12.19	1,319.81	
05.04	CONDUCTORES Y/O CABLES				5,104.92	
05.04.01	CABLE NHX 2-1x4mm2 + 1-1x4mm2 + 1-1x2.5mm2(T)	m	39.57	24.72	978.17	
05.04.02	CABLE NHX 2-1x4mm2 + 1-1x2.5mm2(T)	m	94.83	22.11	2,096.69	
05.04.03	CABLE NHX 2-1x2.5mm2	m	108.27	18.75	2,030.06	
05.05	TABLEROS				1,170.22	
05.05.01	TABLERO ELECTRICO DE 12 POLOS POLICARBONATO TIPO RIEL DIN	und	1.00	242.18	242.18	
05.05.02	TABLERO ELECTRICO DE 8 POLOS POLICARBONATO TIPO RIEL DIN	und	4.00	232.01	928.04	
05.06	INTERRUPTORES				1,422.69	
05.06.01	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3x60A	und	1.00	129.14	129.14	
05.06.02	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2x60A	und	1.00	67.02	67.02	
05.06.03	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2x32A	und	2.00	56.18	112.36	

CONSTRUCCIONES UNIVERSO S.A.C

Corrección aritmética establecida en el numeral 60.4 del artículo 60 del Reglamento

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL	OBSERVACIÓN DE LA SUMATORIA
05.06.04	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2x25A	und	3.00	51.09	153.27	
05.06.05	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2x16A	und	4.00	45.24	180.96	
05.06.06	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DIFERENCIAL 2x25A	und	7.00	111.42	779.94	
05.07	ARTEFACTOS (SUMINISTRO+INSTALACION)				4,028.32	
05.07.01	PANEL LED 60x60cm 48W Luz blanca (Sum. e Inst.)	und	16.00	160.00	2,560.00	
05.07.02	SUM. E INST. DE SOCKET	und	19.00	28.88	548.72	
05.07.03	SUM. E INST. DE FOCOS LED HIGH POWER 45W E27 LUZ FRIA	und	19.00	48.40	919.60	
05.08	BUZONES ELÉCTRICOS				714.00	
05.08.01	BUZON ELECTRICO DE C.A. 0.40x0.40 m	und	3.00	238.00	714.00	
05.09	PUESTA A TIERRA				856.82	
05.09.01	SUM. E INST. DE PUESTA A TIERRA	und	1.00	856.82	856.82	
06	PLAN DE CONTINGENCIA				1,796.57	
1	Total costo directo (A)				487,006.78	487,006.78
2	Gastos generales					
2.1	Gastos fijos				9,861.82	9,861.82
2.2	Gastos variables				19,358.59	19,358.59
	Total gastos generales (B)		7.000000000000%		29,220.41	34,090.47
3	Utilidad (C)		4.500000000000%		19,480.27	21,915.31
	SUBTOTAL (A+B+C)				535,707.46	543,012.56
4	IGV				96,427.34	97,742.26
	PRESUPUESTO DE OBRAS CIVILES				632,134.80	640,754.82
5	Monto total de la oferta				632,134.80	640,754.82

CORRIGIENDO
CON LOS (%)
QUE CONSIGNA
DE GG Y UU, SE
TIENE:

OBSERVACIÓN:

Luego de la corrección según los porcentajes de gastos generales y utilidad consignados, la oferta asciende a S/

640,754.82