



**ACTA DE APERTURA, ADMISION, CALIFICACION, EVALUACION DE OFERTAS Y OTORGAMIENTO
DE BUENA PRO.**

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 65-2024-MPH/CS- 1.

**CONTRATACION PARA LA EJECUCION DE LA OBRA: "CREACIÓN DE PISTAS, VEREDAS Y
ÁREAS VERDES EN LA AV. PROLONGACION CAHUAS DE LA LOCALIDAD DE HUARAL –
DISTRITO DE HUARAL - PROVINCIA DE HUARAL - DEPARTAMENTO DE LIMA". CÓDIGO ÚNICO
DE INVERSIONES N° 2494224.**

En el Distrito de Huaral, Provincia de Huaral, Región Lima siendo las 15:30 horas del día 04 de junio del 2025, se reunieron en la Oficina de Abastecimiento, Control Patrimonial y Maestranza de la Municipalidad Provincial de Huaral, los **miembros titulares** del Comité de Selección para el **PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN DE ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 65-2024-MPH/CS-1**, para la **CONTRATACION PARA LA EJECUCION DE LA OBRA: "CREACIÓN DE PISTAS, VEREDAS Y ÁREAS VERDES EN LA AV. PROLONGACION CAHUAS DE LA LOCALIDAD DE HUARAL – DISTRITO DE HUARAL - PROVINCIA DE HUARAL - DEPARTAMENTO DE LIMA". CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES N° 2494224.**, con la finalidad de admitir, evaluar, calificar y otorgar la buena pro del presente procedimiento de selección, designados mediante Resolución Gerencial N° 56-2025-MPH-GM, de fecha 25 de marzo del 2025, con la finalidad de proceder con la admisión de ofertas, evaluación, calificación y otorgamiento de la buena pro, en concordancia con los Artículos 73°, 74°, 75° y 76° del Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante Decreto Supremo N° 344-2018-EF y modificado mediante Decreto Supremo N° 377-2019-EF, el mismo que se desarrolló conforme el siguiente correlato:

- **PRESIDENTE TITULAR**
ARQ. JEAN PAUL PAZ CORTES
- **PRIMER MIEMBRO TITULAR**
ING. CRISTHIAN ALBERTO POMA TAFUR
- **SEGUNDO MIEMBRO TITULAR**
LIC. JOSE MANUEL CASTIGLIONE ROJAS

El presidente del Comité de selección declaró abierta la sesión manifestando que el motivo de la presente es para admitir, calificar, evaluar y otorgar la Buena Pro del Procedimiento de Selección de **ADJUDICACION SIMPLIFICADA**.

Acto seguido el presidente del Comité de Selección, luego de verificar el quórum respectivo, inició la sesión informando a los miembros del comité que luego del desarrollo de las actividades inherentes al procedimiento de selección, presentaron sus ofertas de manera electrónica a través del SEACE de fecha 29 de abril de 2025, los siguientes postores:

Nro. ítem	Descripción del ítem			
RUC / Código	Nombre o Razón Social	Fecha Presentación	Hora Presentación	Forma de presentación
1	CONTRATACION DE EJECUCION DE LA OBRA "CREACION DE PISTAS, VEREDAS Y AREAS VERDES EN LA AV. PROLONGACION CAHUAS DE LA LOCALIDAD DE HUARAL DISTRITO DE HUARAL DEPARTAMENTO DE LIMA"			
20392986601	CONSORCIO SAN JOSE	29/04/2025	17:39:26	Electronico
20516615088	OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.	29/04/2025	18:42:52	Electronico
20215462910	NOSA CONTRATISTAS GENERALES S R L	29/04/2025	19:18:57	Electronico
20392861492	V Y P CONSTRUCTORA Y SERVICIOS GENERALES S.A.C.	29/04/2025	19:19:18	Electronico
20491388901	JK CONSULTORES Y CONSTRUCTORES SAC.	29/04/2025	19:25:39	Electronico
20477160710	CONSORCIO CAHUAS	29/04/2025	20:41:26	Electronico
20445574954	CONSORCIO CAHUAS	29/04/2025	22:55:24	Electronico
20514854832	J & J PARRA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	29/04/2025	22:59:10	Electronico
20506287953	VILCON S.A. CONTRATISTAS GENERALES	29/04/2025	23:00:29	Electronico
20603236344	INGPUT S.A.C.	29/04/2025	23:09:04	Electronico
20537185661	CORONEL EJECUTORES E.I.R.L.	29/04/2025	23:12:12	Electronico
20533989285	CONSORCIO SANTIAGO	29/04/2025	23:49:03	Electronico
20611626968	CONSORCIO AZALIA	29/04/2025	23:49:53	Electronico

I. ADMISION DE LA OFERTA

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



procederá con la etapa de admisibilidad de ofertas, de acuerdo al **CUADRO N° 01**, que se adjunta a la presente acta.

Seguidamente el comité de selección procederá a detallar las observaciones advertidas en las ofertas presentadas de acuerdo a lo precisado en el cuadro anterior, y conforme se detalla a continuación:

POSTOR 1: CONSORCIO AZALIA (Integrado por la Empresa CORPORACION GRUPO IBIZA SAC y EMPRESA AZALIA R & A SRL)

De la revisión de los documentos de presentación obligatoria se ha podido verificar que el postor no presentó la Promesa de Consorcio (Anexo N° 05) de acuerdo a lo solicitado en las bases, el cual señala el porcentaje mínimo de participación de cada consorciado es de 49% como se detalla a continuación:

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

3.1. CONDICIONES DE LOS CONSORCIOS

De conformidad con el numeral 49.5 del Artículo 49 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, el área usuaria puede incluir lo siguiente:

- El número máximo de consorciados es de DOS (02) INTEGRANTES.
- El porcentaje mínimo de participación de cada consorciado es de 49%.
- El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia, es de (51) %.

La evaluación de la experiencia acreditada en consorcio será bajo los parámetros señalados en la DIRECTIVA N° 005-2019-OSCE/CD "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado" decidiendo precisar las obligaciones y condiciones que correspondan a cada uno de los integrantes del consorcio precisando en su promesa de consorcio que están sujetos a la DIRECTIVA N° 005-2019-OSCE/CD y precisar que están sujetos al contenido establecido en el numeral 2.2. Condiciones de Ejecución - Consideraciones del Presente Términos de Referencia para su admisión.

El Anexo N° 05, ubicado en el folio 27 de la oferta técnica presentada por el Consorcio Azalia, se observa lo siguiente:

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

1. OBLIGACIONES DE CORPORACION GRUPO IBIZA S.A.C.

1.1. Responsable de la Ejecución de la obra.

54%

2. OBLIGACIONES DE AZALIA R & A S.R.L.

2.1. Responsable de la Ejecución de la obra

46%

Como se puede evidenciar en la imagen, el postor no cumple con presentar el porcentaje indicado en las condiciones de los consorcios señalados en las bases integradas del procedimiento de selección en mención.

Asimismo, indica precisar las obligaciones y condiciones que correspondan a cada uno del integrante del consorcio, precisando en su promesa de consorcio que están sujetos a la Directiva N° 005-2019-OSCE/CD y precisar que están sujetos al contenido establecido en el numeral 2.2. Condiciones de Ejecución – Consideraciones del Término de Referencia para su admisión" el cual considera la ficha de homologación de perfil del plantel profesional clave y experiencia del postor en la especialidad para la ejecución de obras de pavimentación en vías urbanas para el procedimiento de selección por adjudicación simplificada aprobado mediante Resolución Ministerial 117-2024-VIVIENDA Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento (MVCS) en vigencia desde el 11/04/2024.

Además, la promesa de consorcio presentada, no cuenta con las firmas de cada uno de los integrantes de consorcio.

Consortiado 1
CORPORACION GRUPO IBIZA S.A.C.
Alex Espinoza Zavala
DNI N° 40279676 / Sub Gerente

Consortiado 2
AZALIA R & A S.R.L.
Jesus David Rios Arpaiz
DNI N° 48814159/ Gerente General



Por otro lado, en el numeral 1.3 del Capítulo I de las Bases Integradas, se indica el valor referencial del proceso de selección, estableciendo tanto el límite inferior como el límite superior del mismo, conforme a lo detallado en la siguiente imagen.

1.3. VALOR REFERENCIAL*		
El valor referencial asciende a S/ 1,063,127.58 (UN MILLON SESENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTISIETE CON 58/100 SOLES), incluidos los impuestos de Ley y cualquier otro concepto que incida en el costo total de la ejecución de la obra. El valor referencial ha sido calculado al mes de MARZO DEL 2025.		
	Valor Referencial (VR)	Limites ⁵
		Inferior Superior
	1,063,127.58	956,814.83 1,169,440.33

Esta información es fundamental para determinar el rango económico dentro del cual deberán presentarse las propuestas, asegurando así que las ofertas se mantengan dentro de los márgenes presupuestales definidos por la entidad convocante. Dichos valores constituyen una referencia esencial para los postores, ya que permiten evaluar la viabilidad de sus propuestas económicas y garantizar la competitividad en el proceso de contratación.

De la revisión de la oferta económica (Anexo N° 06), el postor presenta su oferta por el monto total de S/ 956,814.82, estando por debajo del límite inferior establecido en las bases.

• OFERTA PRESENTADA POR EL CONSORCIO AZALIA

1	TOTAL DE COSTO DIRECTO (A)				715,741.3500
2	GASTOS GENERALES				
2.1	Gastos Fijos				5,136.00
2.2	Gastos Variables				74,913.95
	Total de Gastos Generales (B)				80,049.95
3	UTILIDAD (C)				15,068.72
	SUB TOTAL (A+B+C)				810,860.02
4	IGV			18.00%	145,954.80
5	MONTO TOTAL DE LA OFERTA				956,814.82

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

Por ello, el comité de selección realizó la verificación de la propuesta presentada, comprobando que efectivamente su oferta económica se encuentra fuera de los límites establecido en las bases.

• CORRECCION REALIZADA POR EL COMITÉ DE SELECCIÓN

				VERIFICACION
	TOTAL COSTO DIRECTO (A)			715,741.35
	GASTOS GENERALES			
	GASTOS FIJOS			5,136.00
	GASTOS VARIABLES			74,913.95
	TOTAL GASTOS GENERALES (B)			80,049.95
	UTILIDAD (C)			15,068.72
	SUBTOTAL (A+B+C)			810,860.02
	IGV (1)			145,954.80
	MONTO TOTAL DE LA OFERTA			956,814.82

Por los motivos señalados, el colegiado determina como NO ADMITIDA la oferta presentada.



POSTOR 2: CONSORCIO CAHUAS (Integrado por la Empresa OLDPORT CONTRATISTAS GENERALES S.A.C. y la Empresa LANVAS PERU S.A.C.)

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

POSTOR 3: CONSORCIO CAHUAS (Integrado por la Empresa CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS QUARZO S.A.C. y la Empresa PROYECTOS E INVERSIONES TITAN S.A.C.)

De la revisión de los documentos de presentación obligatoria se ha podido verificar que el postor no presentó la Promesa de Consorcio (Anexo N° 05) de acuerdo a lo solicitado en las bases integradas.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

3.1. CONDICIONES DE LOS CONSORCIOS

De conformidad con el numeral 49.5 del Artículo 49 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, el área usuaria puede incluir lo siguiente:

- El número máximo de consorciados es de DOS (02) INTEGRANTES.
- El porcentaje mínimo de participación de cada consorciado es de 49%.
- El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia, es de (51) %.

La evaluación de la experiencia acreditada en consorcio será bajo los parámetros señalados en la DIRECTIVA N° 005-2019-OSCE/CD "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado", decidiendo precisar las obligaciones y condiciones que correspondan a cada uno de los integrantes del consorcio, precisando en su promesa de consorcio que están sujetos a la DIRECTIVA N° 005-2019-OSCE/CD y precisar que están sujetos al contenido establecido en el numeral 2.2. Condiciones de Ejecución - Consideraciones del Presente Términos de Referencia para su admisión.

En la promesa de consorcio del postor, no precisa que está sujeto al numeral 2.2 condiciones de ejecución del término de referencia, el cual considera la ficha de homologación de perfil del plantel profesional clave y experiencia del postor en la especialidad para la ejecución de obras de pavimentación en vías urbanas para el procedimiento de selección por adjudicación simplificada aprobado mediante Resolución Ministerial 117-2024-VIVIENDA Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento (MVCS) en vigencia desde el 11/04/2024.

Por este motivo por el que el colegiado determina como NO ADMITIDA la oferta presentada.

POSTOR 4: CONSORCIO SAN JOSE (Integrado por la Empresa BEICON CONTRATISTAS GENERALES S.A.C. - BEICON S.A.C. y la Empresa SHEYSA CONTRATISTAS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - SHEYCONSAC)

De la revisión de los documentos de presentación obligatoria se ha podido verificar que el postor no presentó la Promesa de Consorcio (Anexo N° 05) de acuerdo a lo solicitado en las bases integradas.


La condición de los consorcios indica que se debe precisar las obligaciones y condiciones que correspondan a cada uno del integrante del consorcio, precisando en su promesa de consorcio que están sujetos a la Directiva N° 005-2025-2019-OSCE/CD y precisar que están sujetos al contenido establecido en el numeral 2.2. Condiciones de Ejecución – Consideraciones del Termino de Referencia para su admisión" el cual considera la ficha de homologación de perfil del plantel profesional clave y experiencia del postor en la especialidad para la ejecución de obras de pavimentación en vías urbanas para el procedimiento de selección por adjudicación simplificada aprobado mediante Resolución Ministerial 117-2024-VIVIENDA Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento (MVCS) en vigencia desde el 11/04/2024.

Asimismo, de los documentos de presentación obligatoria, se ha verificado que el postor suscribe los anexos en calidad de representante legal del Consorcio San José, cuando lo correcto es que lo hiciera como representante común del referido consorcio; conforme se aprecia a continuación:



- ANEXO N° 01 – Folio 06

6


CONSORCIO SAN JOSE

ANEXO N° 1
DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 65 – 2024 – MPH / CS - 1
Presente.-

El que se suscribe, AARON FRANCO CRUZ, Representante Legal del **CONSORCIO SAN JOSE**, identificado con DNI N° 42423211, DECLARO BAJO JURAMENTO que la siguiente información se sujeta a la verdad:

Nombre, denominación o Razón Social:		BEICON CONTRATISTAS GENERALES S.A.C. – BEICON S.A.C.			
Domicilio Legal:		P.J. MANET EDOUARD NRO. 150 INT. 104 URB. SAN BORJA I ETAPA / 9NO (CALLE BERNINI NRO.200) LIMA – LIMA – SAN BORJA			
RUC:	20392986601	Teléfono:	225-1220		
MYPE		SI	X	NO	
Correo electrónico: beiconsac@gmail.com					

Nombre, denominación o Razón Social:		SHEYSA CONTRATISTAS S.A.C. SHEYCONSAC – SHEYCONSAC.			
Domicilio Legal :		Jirón Loma de las Lilas 171 Lima – Lima – Santiago de Surco - Lima			
RUC:	20457396946	Teléfono:	274-1167		
MYPE		SI	X	NO	
Correo electrónico: sheysacontratistas@gmail.com					

Autorización de notificación por correo electrónico:

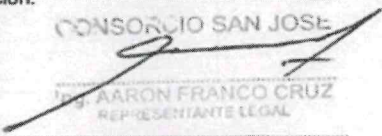
beiconsac@gmail.com



SI autorizo que se notifique al correo electrónico indicando las siguientes actuaciones:

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

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

Lima, 29 de Abril del 2025


CONSORCIO SAN JOSE
AARON FRANCO CRUZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SAN JOSE
AARON FRANCO CRUZ
DNI N° 42423211

Pg. Manet Edouard (E) c/ 13 Nro. 150 of. 104 San Borja (E). Bernini N° 200 Int. 104 San Borja
Teléfono: 225-1220

Email: beiconsac@gmail.com
Web: www.beiconsac.com



- 16




DECLARACIÓN JURADA
(ART. 52 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO)

CONSORCIO SAN JOSE
AARON FRANCO CRUZ
DNI N° 42423211



• ANEXO N° 03 – Folio 20

20


CONSORCIO SAN JOSE


ANEXO N° 3
DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 65 – 2024 – MPH / CS - 1
Presente.-

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que luego de haber examinado las bases y demás documentos del procedimiento de la referencia y, conociendo todos los alcances y las condiciones detalladas en dichos documentos, el postor que suscribe ofrece la ejecución de la obra **CREACION DE PISTAS, VEREDAS Y AREAS VERDES EN LA AV. PROLONGACION CAHUAS DE LA LOCALIDAD DE HUARAL – DISTRITO DE HUARAL – PROVINCIA DE HUARAL – DEPARTAMENTO DE LIMA, CON CUI N° 2494224**, de conformidad con el respectivo Expediente Técnico y las demás condiciones que se indican en el numeral 3.1 del Capítulo III de la sección específica de las bases y los documentos del procedimiento.

Lima, 29 de Abril del 2025

CONSORCIO SAN JOSE



AARON FRANCO CRUZ
REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO SAN JOSE
AARON FRANCO CRUZ
DNI N° 42423211

• ANEXO N° 04 – Folio 22

22


CONSORCIO SAN JOSE

ANEXO N° 4
DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 65 – 2024 – MPH / CS - 1
Presente.-

Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en las bases del procedimiento de la referencia, me comprometo a ejecutar la obra **CREACION DE PISTAS, VEREDAS Y AREAS VERDES EN LA AV. PROLONGACION CAHUAS DE LA LOCALIDAD DE HUARAL – DISTRITO DE HUARAL – PROVINCIA DE HUARAL – DEPARTAMENTO DE LIMA, CON CUI N° 2494224**, en el plazo de **NOVENTA (90) días** calendario.

Lima, 29 de Abril del 2025

CONSORCIO SAN JOSE



AARON FRANCO CRUZ
REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO SAN JOSE
AARON FRANCO CRUZ
DNI N° 42423211





• ANEXO N° 05 – Folio 24

24

NOTARIA CHILVARRIA ARELLANO
Av. Aviación N° 2485 Of. 201
San Borja - Lima - Peru
Central telefónica 226-1771

ANEXO N° 05
PROMESA DE CONSORCIO

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 65 – 2024 – MPH / CS - 1
Presente -

Los suscritos declaramos expresamente que hemos convenido en forma irrevocable, durante el lapso que dure el procedimiento de selección, para presentar una oferta conjunta a la **ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 65 – 2024 – MPH / CS - 1**

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

a) Integrantes del consorcio

1. BEICON CONTRATISTAS GENERALES S.A.C. - BEICON S.A.C.	RUC N° 20392986001
2. SHEYSA CONTRATISTAS S.A.C. - SHEYCONSAC	RUC N° 20457396946

b) Designamos a **Aarón Franco Cruz**, identificado con DNI N° **42423211**, como representante común del consorcio para efectos de participar en todos los actos referidos al procedimiento de selección, suscripción y ejecución del contrato correspondiente con MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUARAL.

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

c) Firmamos nuestro domicilio legal común en: P.J. MANET EDOUARD NRO. 150 INT. 104 URB. SAN BORJA I L TAPA / SNO. CAJAL, BLUNINI NRO 260; LIMA - LIMA - SAN BORJA I

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

1. OBLIGACIONES DE BEICON CONTRATISTAS GENERALES S.A.C. - BEICON S.A.C.	49 %
• ADMINISTRACION DE OBRA	
• EXPERIENCIA DE OBRA	
• EJECUCION DE OBRA	
• FINANCIAMIENTO DE OBRA	
2. OBLIGACIONES DE SHEYSA CONTRATISTAS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - SHEYCONSAC.	51 %
• ADMINISTRACION DE OBRA	
• EXPERIENCIA DE OBRA	
• EJECUCION DE OBRA	
• FINANCIAMIENTO DE OBRA	
TOTAL, OBLIGACIONES	100 %

Lima, 29 de Abril del 2025

AARON FRANCO CRUZ
DNI N° 42423211
BEICON CONTRATISTAS GENERALES S.A.C. -
BEICON S.A.C.

AMILCAR OSWALDO SALAZAR BELLIDO
DNI N° 08413379
SHEYSA CONTRATISTAS S.A.C. -
SHEYCONSAC.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUARAL
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"



• ANEXO N° 06 – Folio 27

ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

ITEM N° (INDICAR NUMERO)

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 65-2024-MPH/CS-1

Presente.-

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

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD				87,175.81
01.01	OBRAS PROVISIONALES				30,687.82
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 2.40X3.60 M	und	1.00	2,465.12	2,465.12
01.01.02	ALMACEN, GUARDIANA Y OFICINAS PROVISIONALES	glb	1.00	9,000.00	9,000.00
01.01.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	glb	1.00	5,000.00	5,000.00
01.01.04	TRANSPORTE DE MATERIALES DE CONSTRUCCION HACIA LA OBRA (FLETE)	glb	1.00	8,659.84	8,659.84
01.01.05	PLAN DE DESVIO VEHICULAR	glb	1.00	3,207.86	3,207.86
01.01.06	ENERGIA PARA LA CONSTRUCCION	mes	3.00	400.00	1,200.00
01.01.07	ALQUILER DE SERVICIOS HIGIENICOS PORTATILE	mes	3.00	385.00	1,155.00
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				35,950.69
01.02.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	2,689.56	1.06	2,850.93
01.02.02	DEMOLICION DE LOSAS EXISTENTES	m2	547.56	15.86	8,684.30
01.02.03	DEMOLICION DE VEREDAS EXISTENTES CON EQUIPOS	m2	191.12	19.03	3,637.01
01.02.04	DEMOLICION DE SARDINEL EXISTENTE	m2	19.57	14.88	291.20
01.02.05	DEMOLICION DE MUROS EXISTENTES	m	84.05	9.51	799.32
01.02.06	DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO	m2	85.06	15.49	1,317.58
01.02.07	RETIRO DE ARBOLES EXISTENTES	und	4.00	640.88	2,563.52
01.02.08	RETIRO Y DESMONTAJE DE ESTRUCTURAS METALICAS	und	2.00	113.23	226.46
01.02.09	RETIRO DE CAJAS DE DESAGUE	und	3.00	17.53	52.59
01.02.10	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLO. 10M3, D=15 KM	m3	256.70	60.49	15,527.78
01.03	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				20,736.12
01.03.01	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	3,450.00	3,450.00
01.03.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	mes	3.00	3,000.00	9,000.00
01.03.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	mes	3.00	1,844.00	5,532.00
01.03.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD EN OBRA	mes	3.00	424.84	1,274.52
01.03.05	CAPACITACIONES EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	970.00	970.00
01.03.06	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	glb	1.00	510.00	510.00
02	PAVIMENTACION				327,809.94
02.01	TRAZO Y REPLANTEO				2,989.38
02.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	1,465.38	2.04	2,989.38
02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				141,258.45
02.02.01	CORTE DE MATERIAL DE TERRENO NATURAL CON MAQUINARIA	m3	728.11	23.26	16,935.84
02.02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	13.90	9.29	129.13
02.02.03	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUB BASANTE	m2	1,465.38	5.29	7,751.86
02.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLO. 10M3, D=15 KM	m3	892.76	50.00	44,638.00
02.02.05	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUB BASE, E=0.20M	m2	1,465.38	25.00	36,634.50
02.02.06	CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR DE 0.15M	m2	1,465.38	24.00	35,169.12
02.03	PAVIMENTO FLEXIBLE				85,724.73
02.03.01	IMPRIMACION ASFALTICA CON MC-30	m2	1,465.38	8.50	12,455.73
02.03.02	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 2"	m2	1,465.38	50.00	73,269.00
02.04	SEÑALIZACION				9,300.02
02.04.01	SEÑALIZACION HORIZONTAL				3,886.42
02.04.01.01	PINTADO DE PAVIMENTOS (SIMBOLOS Y FLECHAS)	m2	69.28	29.69	2,056.92
02.04.01.02	PINTADO DE PAVIMENTOS (LINEA DISCONTINUA)	m	42.00	8.43	354.06
02.04.01.03	PINTADO DE PAVIMENTOS (LINEA CONTINUA)	m	66.22	9.59	635.05



CONSORCIO SAN JOSE
Ing. AARON FRANCO CRUZ
REPRESENTANTE LEGAL

Por los motivos señalados, el que el colegiado determina como NO ADMITIDA la oferta presentada.



POSTOR 5: CONSORCIO SANTIAGO (Integrado por la PEDRO PABLO MARTINEZ INFANTES INGENIERIA Y SERVICIOS GENERALES EIRL y la Empresa CONSTRUCTORA ROKE E.I.R.L.)

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

POSTOR 6: CORONEL EJECUTORES E.I.R.L

De la revisión del Anexo N° 06 Oferta económica, se encontró el error en el cálculo de del IGV, por ello se realizó la corrección de la oferta, quedando de la siguiente manera:

• **OFERTA PRESENTADA POR CORONEL EJECUTORES E.I.R.L.**

1	Total costo directo (A)		665,132.73
2	Gastos generales		
2.1	Gastos fijos	1.679876740%	11,173.41
2.2	Gastos variables	17.229630320%	114,599.91
	Total gastos generales (B)	18.909507060%	125,773.32
3	Utilidad (C)	3.000000000%	19,953.98
	SUBTOTAL (A+B+C)		810,860.03
4	IGV	18.000000000%	145,954.80
5	Monto total de la oferta		956,814.83

SON: NOVECIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS CATORCE CON 83/100 SOLES

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

	VERIFICACION
TOTAL COSTO DIRECTO (A)	665,132.73
GASTOS GENERALES	
GASTOS FIJOS	11,173.41
GASTOS VARIABLES	114,599.91
TOTAL GASTOS GENERALES (B)	125,773.32
UTILIDAD (C)	19,953.98
SUBTOTAL (A+B+C)	810,860.03
IGV (1)	145,954.81
MONTO TOTAL DE LA OFERTA	956,814.84

La corrección realizada, aumento a S/ 956,814.84, el cual se encuentra dentro de los límites establecidos en las bases integradas.

Asimismo, en el Anexo N° 08 – Experiencia del postor, en el ítem N° 09 el postor indica como experiencia LA EJECUCIÓN DE LA OBRA DENOMINADA "CREACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL Y PEATONAL DE LA ASOCIACIÓN DE VIVIENDA LAS MAGNOLIAS, EX FUNDO OQUENDO, SECTOR 14, DISTRITO DE CALLAO-PROVINCIA DE CALLAO DEPARTAMENTO DE CALLAO, tal como se muestra en la imagen:

9	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO	CREACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL Y PEATONAL DE LA ASOCIACIÓN DE VIVIENDA LAS MAGNOLIAS, EX FUNDO OQUENDO, SECTOR 14, DISTRITO DE CALLAO - PROVINCIA DEL CALLAO DEPARTAMENTO DE CALLAO	CONTRATO N° 018-2021-MPC-CS	29/05/2021	7/08/2021	SOLES	429,000.52 CORONEL EJECUTORES E.I.R.L. 99% S/ 1,608,513.26	NO APLICA	S/ 1,608,513.26
10	MUNICIPALIDAD DE SAN LUIS	REPARACION DE PISTA, CONSTRUCCION DE ZONA DE ESTACIONAMIENTO, EN EL LLAJIR MANUEL BEINGOLEA EN LA LOCALIDAD SAN LUIS DISTRITO DE SAN LUIS PROVINCIA LIMA DEPARTAMENTO LIMA - CIU N° 7470194	CONTRATO N° 019-2020-MDSL	18/11/2020	20/01/2021	SOLES	354,119.03 CORONEL EJECUTORES E.I.R.L. 100% S/ 354,119.03	NO APLICA	S/ 354,119.03
11	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DEL ATE	EJECUCION DE LA OBRA REPARACION DE PISTA, EN EL(CA) EN EL A.H. MICALLA BASTIDAS I ZONA 03 SUB ZONA 03, DISTRITO DE ATE PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA CON CUI N° 2498757	CONTRATO N° 008-2024-MDA	26/01/2024	2/04/2024	SOLES	132,379.59 CORONEL EJECUTORES E.I.R.L. 100% S/ 132,379.59	NO APLICA	S/ 1,323,879.59
									S/ 10,704,519.86

Lima, 29 de abril del 2025

CORONEL EJECUTORES E.I.R.L.
JULCA CORONEL RUPERTO
REPRESENTANTE LEGAL
Firma, Nombres y Apellidos del Representante Legal


CORONEL EJECUTORES E.I.R.L.
JULCA CORONEL RUPERTO
REPRESENTANTE LEGAL



De la revisión de los documentos adjuntos, se evidencia que los miembros del CONSORCIO MAGNOLIAS, está integrado por la Empresa INGPOT SAC y la Empresa CORPORACION ARIS SAC, conforme se muestra a continuación:

• CONTRATO PARA EJECUCION

197


MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO

CONTRATO N° 016-2021-MPC-CS

CONTRATO PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA DENOMINADA "CREACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL Y PEATONAL DE LA ASOCIACIÓN DE VIVIENDA LAS MAGNOLIAS, EX FUNDO OQUENDO, SECTOR 14, DISTRITO DE CALLAO - PROVINCIA DE CALLAO - DEPARTAMENTO DE CALLAO".

LICITACIÓN PÚBLICA N° 002-2021-MPC-CS-1

Conste por el presente documento, el contrato para la ejecución de la obra denominada "Creación de la Infraestructura Vial y Peatonal de la Asociación de Vivienda Las Magnolias, Ex Fundo Oquendo, Sector 14, Distrito de Callao - Provincia de Callao - Departamento de Callao", que celebran de una parte la **MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO**, en adelante "LA ENTIDAD", con RUC N° 20131369558, con domicilio legal en Jr. Paz Soldán N° 252 - Callao, representada por su Gerente General de Administración Sra. **MARITZA LUCY VILLA HUAYLLAS**, identificada con DNI N° 25759045 y de otra parte el **CONSORCIO MAGNOLIAS**: integrado por la empresa **INGPUT S.A.C.**, con RUC N° 20603236344, inscrito en la partida electrónica N° 14086545, Asiento A00001 registro de personas jurídicas de la Oficina Registral de Lima, a quien en adelante se le denominará El Consorciado 1, con una participación del 20%, por otro lado la empresa **CORPORACION ARIS S.A.C.**, con RUC N° 20523320522, inscrito en la partida electrónica N° 12358699 Asiento A00001, registro de personas jurídicas de la oficina Registral de Lima, a quien en adelante se le denominará El Consorciado 2, con una participación de 80% el cual tiene la obligación de la facturación para la ejecución de la obra; los mismos que designan como Representante Legal Común al señor **JULIO CESAR VILAFRANCA MOSQUERA**, identificado con DNI N° 09753183, según contrato de Consorcio de fecha 07 de mayo del 2021, con dirección a efectos de notificación durante la ejecución del presente contrato en Av. Huarochiri 1109 INT.301 Mayorazgo - Ate - Lima - Lima, quienes en adelante se le denominará **EL CONTRATISTA** en los términos y condiciones siguientes:

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES
Con fecha 21 de abril del 2021, mediante el Acta de Otorgamiento de Buena Pro, el Comité de Selección otorgó la buena pro de la Licitación Pública N° 002-2021-MPC-CS-1, para la ejecución de la obra denominada "Creación de la Infraestructura Vial y Peatonal de la Asociación de Vivienda Las Magnolias, Ex Fundo Oquendo, Sector 14, Distrito de Callao - Provincia de Callao - Departamento de Callao", a favor de **EL CONTRATISTA** cuyos detalles e importes constan en los documentos integrantes del presente contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO
El presente contrato tiene por objeto la contratación para la ejecución de la obra denominada "CREACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL Y PEATONAL DE LA ASOCIACIÓN DE VIVIENDA LAS MAGNOLIAS, EX FUNDO OQUENDO, SECTOR 14, DISTRITO DE CALLAO - PROVINCIA DE CALLAO - DEPARTAMENTO DE CALLAO", conforme a las especificaciones y propuesta técnica.

CLÁUSULA TERCERA: PERSONAL DE EL CONTRATISTA
Para efectos propios para la ejecución de la obra materia del presente contrato, **EL CONTRATISTA** no podrá modificar el listado de personal profesional designado a la obra y consignado en su propuesta sin el consentimiento previo y por escrito a **LA ENTIDAD**.

EL CONTRATISTA contará con un equipo técnico que estará conformado por el siguiente personal:

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	COLEGIATURA
RICHARD JAVIER TAPIA ROSAZZA	RESIDENTE DE OBRA	070513
VICTOR HUGO LLUYA ESPINOZA	INGENIERO DE SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA	104511
ELOY RAMIREZ CALIXTO	ESPECIALISTA EN SUELOS	202187

NOTA: EL CONTRATISTA empleara obligatoriamente a los profesionales que serán los responsables de la dirección de la obra, salvo que el supervisor solicite su remoción.

CORONEL EJECUTORES EIR:
JULIO CORONEL RUBERTO
REPRESENTANTE LEGAL

Jrón Paz Soldán N° 252 - Callao / T° 201-6411 (Anexo 1078)





211

cualquier documentación que sea necesaria inclusive los documentos aclaratorios que se requieran para tal fin.



CLÁUSULA DECIMA CUARTA DEL MARCO LEGAL:

Para la interpretación de todos los puntos referentes al presente Contrato se aplicarán en primer lugar las normas de los contratos asociativos y de consorcios establecidos en la ley General de Sociedades en sus Artículos 438, 439 Y 445 al 448, pudiéndose tomar como marco general el Código Civil, además de las normas que resulten pertinentes de acuerdo al ordenamiento jurídico vigente.

CLÁUSULA DECIMA QUINTA:

El Residente de Obra será el encargado y responsable de velar por la correcta ejecución de la Obra, para lo cual se obliga a cumplir estrictamente sus funciones establecidas en la Ley y el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado y demás normas vigentes de Contrataciones.

En señal de conformidad LOS CONSORCIADOS, conforme con lo establecido en el presente contrato suscriben y firman 03 (tres) originales en la ciudad de Lima, a los 07 días del mes de mayo del 2021. Legalizando sus firmas ante Notario Público.

 INGPOT SAC RENZO EDUARDO M. M. GERENTE GENERAL	
RENZO EDUARDO MINA MONTES INGPUT S.A.C	JULIO CESAR VILLAFRANCA MOSQUERA CORPORACION ARIS S.A.C







LEGALIZACION DE FIRMA AL DORSO

CORONEL EJECUTORES EIRL

CERTIFICACIÓN
DIA 09 DE 09





• **ACTA DE RECEPCION**

Municipalidad Provincial del Callao

213

GERENCIA GENERAL DE
DESARROLLO URBANO

ACTA DE RECEPCIÓN DE OBRA

OBRA

"CREACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL Y PEATONAL
DE LA ASOCIACION DE VIVIENDA LAS MAGNOLIAS, EX
FUNDO OQUENDO, SECTOR 14, DISTRITO DE CALLAO -
PROVINCIA DE CALLAO - DEPARTAMENTO DE CALLAO"

ENTIDAD CONTRATANTE

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO

PROCESO

LICITACION PUBLICA N° 002/2021 MPM/CO-3

CONTRATO

N° 015/2021 MPM/CO-3 (EJECUTOR DE OBRA)

CONTRATISTA

CONSORCIO MAGNOLIAS

INSPECTOR DE OBRA

ING. MARCO AUGUSTO PONCE FLORES

RESIDENTE DE OBRA

ING. RICHARD JAVIER TAPIA ROSAZZA

VALOR REFERENCIAL

S/ 2 010 641 58 INC. IGV

MONTO CONTRATADO

S/ 2 010 641 58 INC. IGV

SISTEMA DE ADJUDICACIÓN

A PRECIOS UNITARIOS

PLAZO DE EJECUCIÓN

30 DIAS CALENDARIOS

Señorías: El día a las 09:00 horas del día 07 de septiembre del 2021, se reunió el Comité de Vigilancia de la Obra, conformado por los señores: Ing. Marco Augusto Ponce Flores, Inspector de Obra, y Ing. Richard Javier Tapia Rosazza, Residente de Obra, para dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 14 del Reglamento de Contratación de la Municipalidad Provincial del Callao, en el marco de la ejecución de la obra de "Creación de la Infraestructura Vial y Peatonal de la Asociación de Vivienda Las Magnolias, Ex Fundo Oquendo, Sector 14, Distrito de Callao - Provincia de Callao - Departamento de Callao", con código único de inversión N° 2435283, a través de la licitación pública N° 002/2021 MPM/CO-3, cuyo contrato N° 015/2021 MPM/CO-3 (Ejecutor de Obra) fue adjudicado a la empresa Consorcio Magnolias, inscrita en el Registro de Comercio N° 14.343.3, representada por el señor Ing. Richard Javier Tapia Rosazza, con DNI N° 072118, en la ciudad de Lima, Perú.

El presente acta de recepción de obra se suscribe en la ciudad de Lima, Perú, a las 09:00 horas del día 07 de septiembre del 2021, en presencia de los señores: Ing. Marco Augusto Ponce Flores, Inspector de Obra, y Ing. Richard Javier Tapia Rosazza, Residente de Obra, para dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 14 del Reglamento de Contratación de la Municipalidad Provincial del Callao.

El presente acta de recepción de obra se suscribe en la ciudad de Lima, Perú, a las 09:00 horas del día 07 de septiembre del 2021, en presencia de los señores: Ing. Marco Augusto Ponce Flores, Inspector de Obra, y Ing. Richard Javier Tapia Rosazza, Residente de Obra, para dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 14 del Reglamento de Contratación de la Municipalidad Provincial del Callao.

El presente acta de recepción de obra se suscribe en la ciudad de Lima, Perú, a las 09:00 horas del día 07 de septiembre del 2021, en presencia de los señores: Ing. Marco Augusto Ponce Flores, Inspector de Obra, y Ing. Richard Javier Tapia Rosazza, Residente de Obra, para dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 14 del Reglamento de Contratación de la Municipalidad Provincial del Callao.

El presente acta de recepción de obra se suscribe en la ciudad de Lima, Perú, a las 09:00 horas del día 07 de septiembre del 2021, en presencia de los señores: Ing. Marco Augusto Ponce Flores, Inspector de Obra, y Ing. Richard Javier Tapia Rosazza, Residente de Obra, para dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 14 del Reglamento de Contratación de la Municipalidad Provincial del Callao.

El presente acta de recepción de obra se suscribe en la ciudad de Lima, Perú, a las 09:00 horas del día 07 de septiembre del 2021, en presencia de los señores: Ing. Marco Augusto Ponce Flores, Inspector de Obra, y Ing. Richard Javier Tapia Rosazza, Residente de Obra, para dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 14 del Reglamento de Contratación de la Municipalidad Provincial del Callao.

El presente acta de recepción de obra se suscribe en la ciudad de Lima, Perú, a las 09:00 horas del día 07 de septiembre del 2021, en presencia de los señores: Ing. Marco Augusto Ponce Flores, Inspector de Obra, y Ing. Richard Javier Tapia Rosazza, Residente de Obra, para dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 14 del Reglamento de Contratación de la Municipalidad Provincial del Callao.

El presente acta de recepción de obra se suscribe en la ciudad de Lima, Perú, a las 09:00 horas del día 07 de septiembre del 2021, en presencia de los señores: Ing. Marco Augusto Ponce Flores, Inspector de Obra, y Ing. Richard Javier Tapia Rosazza, Residente de Obra, para dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 14 del Reglamento de Contratación de la Municipalidad Provincial del Callao.

El presente acta de recepción de obra se suscribe en la ciudad de Lima, Perú, a las 09:00 horas del día 07 de septiembre del 2021, en presencia de los señores: Ing. Marco Augusto Ponce Flores, Inspector de Obra, y Ing. Richard Javier Tapia Rosazza, Residente de Obra, para dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 14 del Reglamento de Contratación de la Municipalidad Provincial del Callao.

El presente acta de recepción de obra se suscribe en la ciudad de Lima, Perú, a las 09:00 horas del día 07 de septiembre del 2021, en presencia de los señores: Ing. Marco Augusto Ponce Flores, Inspector de Obra, y Ing. Richard Javier Tapia Rosazza, Residente de Obra, para dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 14 del Reglamento de Contratación de la Municipalidad Provincial del Callao.

El presente acta de recepción de obra se suscribe en la ciudad de Lima, Perú, a las 09:00 horas del día 07 de septiembre del 2021, en presencia de los señores: Ing. Marco Augusto Ponce Flores, Inspector de Obra, y Ing. Richard Javier Tapia Rosazza, Residente de Obra, para dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 14 del Reglamento de Contratación de la Municipalidad Provincial del Callao.

El presente acta de recepción de obra se suscribe en la ciudad de Lima, Perú, a las 09:00 horas del día 07 de septiembre del 2021, en presencia de los señores: Ing. Marco Augusto Ponce Flores, Inspector de Obra, y Ing. Richard Javier Tapia Rosazza, Residente de Obra, para dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 14 del Reglamento de Contratación de la Municipalidad Provincial del Callao.

El presente acta de recepción de obra se suscribe en la ciudad de Lima, Perú, a las 09:00 horas del día 07 de septiembre del 2021, en presencia de los señores: Ing. Marco Augusto Ponce Flores, Inspector de Obra, y Ing. Richard Javier Tapia Rosazza, Residente de Obra, para dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 14 del Reglamento de Contratación de la Municipalidad Provincial del Callao.

El presente acta de recepción de obra se suscribe en la ciudad de Lima, Perú, a las 09:00 horas del día 07 de septiembre del 2021, en presencia de los señores: Ing. Marco Augusto Ponce Flores, Inspector de Obra, y Ing. Richard Javier Tapia Rosazza, Residente de Obra, para dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 14 del Reglamento de Contratación de la Municipalidad Provincial del Callao.

El presente acta de recepción de obra se suscribe en la ciudad de Lima, Perú, a las 09:00 horas del día 07 de septiembre del 2021, en presencia de los señores: Ing. Marco Augusto Ponce Flores, Inspector de Obra, y Ing. Richard Javier Tapia Rosazza, Residente de Obra, para dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 14 del Reglamento de Contratación de la Municipalidad Provincial del Callao.

El presente acta de recepción de obra se suscribe en la ciudad de Lima, Perú, a las 09:00 horas del día 07 de septiembre del 2021, en presencia de los señores: Ing. Marco Augusto Ponce Flores, Inspector de Obra, y Ing. Richard Javier Tapia Rosazza, Residente de Obra, para dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 14 del Reglamento de Contratación de la Municipalidad Provincial del Callao.

El presente acta de recepción de obra se suscribe en la ciudad de Lima, Perú, a las 09:00 horas del día 07 de septiembre del 2021, en presencia de los señores: Ing. Marco Augusto Ponce Flores, Inspector de Obra, y Ing. Richard Javier Tapia Rosazza, Residente de Obra, para dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 14 del Reglamento de Contratación de la Municipalidad Provincial del Callao.

El presente acta de recepción de obra se suscribe en la ciudad de Lima, Perú, a las 09:00 horas del día 07 de septiembre del 2021, en presencia de los señores: Ing. Marco Augusto Ponce Flores, Inspector de Obra, y Ing. Richard Javier Tapia Rosazza, Residente de Obra, para dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 14 del Reglamento de Contratación de la Municipalidad Provincial del Callao.

El presente acta de recepción de obra se suscribe en la ciudad de Lima, Perú, a las 09:00 horas del día 07 de septiembre del 2021, en presencia de los señores: Ing. Marco Augusto Ponce Flores, Inspector de Obra, y Ing. Richard Javier Tapia Rosazza, Residente de Obra, para dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 14 del Reglamento de Contratación de la Municipalidad Provincial del Callao.

El presente acta de recepción de obra se suscribe en la ciudad de Lima, Perú, a las 09:00 horas del día 07 de septiembre del 2021, en presencia de los señores: Ing. Marco Augusto Ponce Flores, Inspector de Obra, y Ing. Richard Javier Tapia Rosazza, Residente de Obra, para dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 14 del Reglamento de Contratación de la Municipalidad Provincial del Callao.

El presente acta de recepción de obra se suscribe en la ciudad de Lima, Perú, a las 09:00 horas del día 07 de septiembre del 2021, en presencia de los señores: Ing. Marco Augusto Ponce Flores, Inspector de Obra, y Ing. Richard Javier Tapia Rosazza, Residente de Obra, para dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 14 del Reglamento de Contratación de la Municipalidad Provincial del Callao.

CORONEL EJECUTORES ERL

Escaneado con CamScanner



214

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO
GERENCIA MUNICIPAL

"AÑO DEL BICENTENARIO DEL PERÚ: 200 AÑOS DE INDEPENDENCIA"

RESOLUCIÓN DE GERENCIA MUNICIPAL N° 926-2021-MPC/GM

Callao, 30 DIC. 2021

VISTO:

El Expediente N° 2021-01-0000110344 de fecha 22 de octubre del 2021, mediante el cual el CONSORCIO MAGNOLIAS presentó la Liquidación de Obra: "CREACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL Y PEATONAL DE LA ASOCIACIÓN DE VIVIENDA LAS MAGNOLIAS, EX FUNDO OQUENDO, SECTOR 14, DISTRITO DE CALLAO - PROVINCIA DE CALLAO - DEPARTAMENTO DE CALLAO" con C.U.I. N° 2485283; el Informe N° 1219-2021-MPC-GGA/GC de fecha 03 de noviembre del 2021; el Memorando N° 1961-2021-MPC-GGDU, de fecha 28 de diciembre del 2021, el Informe N° 2885-2021-MPC-GGDU-GO de fecha 23 de diciembre del 2021; el Memorando N° 3243-2021-MPC/GGPPIDI-GPTO de fecha 06 de diciembre del 2021, el Informe N° 042-2021-MPC/GGPPIDI-GPTO, de fecha 29 de diciembre del 2021; el Informe N° 205-2021-MPC/GGAJC de fecha 30 de diciembre del 2021;

CONSIDERANDO:

Que, mediante Contrato N° 018-2021-MPC-CS de fecha 26 de mayo del 2021, de la Licitación Pública N° 002-2021-MPC-CS-1, suscrito entre la Municipalidad Provincial del Callao y el CONSORCIO MAGNOLIAS, se contrató la ejecución de la obra "CREACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL Y PEATONAL DE LA ASOCIACIÓN DE VIVIENDA LAS MAGNOLIAS, EX FUNDO OQUENDO, SECTOR 14, DISTRITO DE CALLAO - PROVINCIA DE CALLAO - DEPARTAMENTO DE CALLAO" con C.U.I. N° 2485283, cuyo monto total del presente contrato asciende a S/2'010,641.58 (Dos Millones Diez Mil Seiscientos Cuarenta y ocho con 58/100 soles), que incluye todos los impuestos de Ley; cuyo plazo de ejecución se computará, conforme al presente detalle:

OBRA	PLAZO
1) "Creación de la Infraestructura Vial y Peatonal de la Asociación de Vivienda Las Magnolias, Ex Fondo Oquendo, Sector 14, Distrito de Callao - Provincia de Callao - Departamento de Callao" con C.U.I. N° 2485283	Noventa (90) días calendario, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación y el expediente técnico de obra.

Que, mediante Resolución de Gerencia Municipal N° 550-2021-MPC/GM de fecha 02 de setiembre del 2021, se designó al Comité de Recepción de la Obra: "CREACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL Y PEATONAL DE LA ASOCIACIÓN DE VIVIENDA LAS MAGNOLIAS, EX FUNDO OQUENDO, SECTOR 14, DISTRITO DE CALLAO - PROVINCIA DE CALLAO - DEPARTAMENTO DE CALLAO" con C.U.I. N° 2485283 a los profesionales: Gerente General de Desarrollo Urbano y Gerente de Obras (E) Ing. Renán Altez Carrara y el Inspector de Obra el Ing. Mario Augusto Ponce Flores con C.I.P. N° 9281, suscribiendo el Acta de Recepción de Obra con fecha 07 de setiembre del 2021.

Que, el artículo 194° de la Constitución Política del Perú acota que las Municipalidades Provinciales y Distritales son los Órganos de gobierno local. Tienen autonomía política, económica y administrativa en los asuntos de su competencia.

GERENCIA MUNICIPAL
Teléfono : 2016411 Anexo:1182
Av. Paz Soldán N° 252 Callao - Perú

CORONEL EJECUTORES EIRL

JULCA CORONEL RUPERTO
REPRESENTANTE LEGAL

De las imágenes mostradas de la experiencia N° 09 de la EMPRESA CORONEL EJECUTORES EIRL, se evidencia en las imágenes, que el contrato de ejecución de obra, contrato de consorcio, acta de recepción de obra, resolución de liquidación de obra, que presento la empresa CORONEL EJECUTORES EIRL no corresponde al postor en mención. Asimismo, es la misma que presenta la empresa INGPOT S.A.C.

Por lo señalado, se llega a la conclusión que ambos postores tienen una comunicación, acuerdo con referente al procedimiento de selección por lo que existe conducta anticompetitiva como lo indica en el **ANEXO N° 02 PARRAFO IV. PARTICIPAR EN EL PRESENTE PROCESO DE CONTRATACIÓN EN FORMA INDEPENDIENTE SIN MEDIAR CONSULTA, COMUNICACIÓN, ACUERDO, ARREGLO O CONVENIO CON NINGÚN PROVEEDOR; Y. CONOCER LAS DISPOSICIONES DEL DECRETO**



LEGISLATIVO N° 1034, DECRETO LEGISLATIVO QUE APRUEBA LA LEY DE REPRESIÓN DE CONDUCTAS ANTICOMPETITIVAS.

Por este motivo por el que el colegiado determina como NO ADMITIDA la oferta presentada.

POSTOR 7: INGPU S.A.C.

En el numeral 1.3 del Capítulo I de las Bases Integradas, se indica el valor referencial del proceso de selección, estableciendo tanto el límite inferior como el límite superior del mismo, conforme a lo detallado en la siguiente imagen.

1.3. VALOR REFERENCIAL*		
El valor referencial asciende a S/ 1,063,127.58 (UN MILLON SESENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTISIETE CON 58/100 SOLES), incluidos los impuestos de Ley y cualquier otro concepto que incida en el costo total de la ejecución de la obra. El valor referencial ha sido calculado al mes de MARZO DEL 2025.		
	Limites ⁵	
	Valor Referencial (VR)	
	Inferior	Superior
	1.063.127.58	956.814.83 1.169.440.33

Esta información es fundamental para determinar el rango económico dentro del cual deberán presentarse las propuestas, asegurando así que las ofertas se mantengan dentro de los márgenes presupuestales definidos por la entidad convocante. Dichos valores constituyen una referencia esencial para los postores, ya que permiten evaluar la viabilidad de sus propuestas económicas y garantizar la competitividad en el proceso de contratación.

De la revisión del Anexo N° 06 Oferta económica, se encontró el error en el cálculo del subtotal, por ello se realizó la corrección de la oferta, quedando de la siguiente manera:

• OFERTA PRESENTADA POR INGPU S.A.C.

1	Total costo directo (A)		662,559.38
2	Gastos generales		
2.1	Gastos fijos	1.6823303%	11,173.41
2.2	Gastos variables	17.29654160%	114,599.91
	Total gastos generales (B)	18.98294215%	125,773.32
3	Utilidad (C)	3.40000000%	22,527.03
	SUBTOTAL (A+B+C)		810,860.03
4	IGV	18.00000000%	145,954.80
5	Monto total de la oferta		956,814.83

• CORRECCION REALIZADA POR EL COMITÉ DE SELECCIÓN


	VERIFICACION
TOTAL COSTO DIRECTO (A)	662,559.67
GASTOS GENERALES	11,173.41
GASTOS FIJOS	11,173.41
GASTOS VARIABLES	114,599.91
TOTAL GASTOS GENERALES (B)	125,773.32
UTILIDAD (C)	22,527.03
SUBTOTAL (A+B+C)	810,860.02
IGV (1)	145,954.80
MONTO TOTAL DE LA OFERTA	956,814.82



De la corrección aritmética realizada por el comité de selección el monto total de la oferta sería S/ 986,814.82, monto que se encuentra por debajo de los límites establecidos en las bases integradas.

Asimismo, de la revisión de los documentos presentados por el postor INGPOT para acreditar su experiencia como postor se evidencia lo siguiente como se muestra en la imagen;

61 de 210


MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO

CONTRATO N° 918-2021-MPC-CS

CONTRATO PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA DENOMINADA "CREACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL Y PEATONAL DE LA ASOCIACIÓN DE VIVIENDA LAS MAGNOLIAS, EX FUNDO OQUENDO, SECTOR 14, DISTRITO DE CALLAO - PROVINCIA DE CALLAO - DEPARTAMENTO DE CALLAO".

LICITACIÓN PÚBLICA N° 002-2021-MPC-CS-1

Conste por el presente documento, el contrato para la ejecución de la obra denominada "Creación de la Infraestructura Vial y Peatonal de la Asociación de Vivienda Las Magnolias, Ex Fundo Oquendo, Sector 14, Distrito de Callao - Provincia Del Callao - Departamento de Callao", que celebran de una parte la **MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO**, en adelante "LA ENTIDAD", con RUC N° 20131369558, con domicilio legal en Jr. Paz Soldán N° 252 - Callao, representada por su Gerente General de Administración **Sra. MARITZA LUCY VILLA HUAYLLAS**, identificada con DNI N° 25759045 y de otra parte el **CONSORCIO MAGNOLIAS**: integrado por la empresa **INGPUT S.A.C.**, con RUC N° 20603236344, inscrito en la partida electrónica N° 14086545, Asiento A00001 registro de personas jurídicas de la Oficina Registral de Lima, a quien en adelante se le denominará El Consorcio 1, con una participación del 20%, por otro lado la empresa **CORPORACION ARIS S.A.C.**, con RUC N° 20523320522, inscrito en la partida electrónica N° 12358699 Asiento A00001, registro de personas jurídicas de la oficina Registral de Lima, a quien en adelante se le denominará El Consorcio 2, con una participación del 80% el cual tiene la obligación de la facturación para la ejecución de la obra; los mismos que designan como Representante Legal Común al señor **JULIO CESAR VILLAFRANCA MOSQUERA**, identificado con DNI N° 09753183, según contrato de Consorcio de fecha 07 de mayo del 2021, con dirección a efectos de notificación durante la ejecución del presente contrato en Av. Huarochiri 1109 INT.301 Mayorazgo - Ate - Lima - Lima, quienes en adelante se le denominará **EL CONTRATISTA** en los términos y condiciones siguientes:

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES
Con fecha 21 de abril del 2021, mediante el Acta de Otorgamiento de Buena Pro, el Comité de Selección otorgó la buena pro de la Licitación Pública N° 002-2021-MPC-CS-1, para la ejecución de la obra denominada "Creación de la Infraestructura Vial y Peatonal de la Asociación de Vivienda Las Magnolias, Ex Fundo Oquendo, Sector 14, Distrito de Callao - Provincia de Callao - Departamento de Callao", a favor de **EL CONTRATISTA** cuyos detalles e importes constan en los documentos integrantes del presente contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO
El presente contrato tiene por objeto la contratación para la ejecución de la obra denominada "CREACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL Y PEATONAL DE LA ASOCIACIÓN DE VIVIENDA LAS MAGNOLIAS, EX FUNDO OQUENDO, SECTOR 14, DISTRITO DE CALLAO - PROVINCIA DE CALLAO - DEPARTAMENTO DE CALLAO", conforme a las especificaciones y propuesta técnica.


CLÁUSULA TERCERA: PERSONAL DE EL CONTRATISTA
Para efectos propios para la ejecución de la obra materia del presente contrato, **EL CONTRATISTA** no podrá modificar el listado de personal profesional designado a la obra y consignado en su propuesta sin el consentimiento previo y por escrito a **LA ENTIDAD**.

EL CONTRATISTA contará con un equipo técnico que estará conformado por el siguiente personal:

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	COLEGIATURA
RICHARD JAVIER TAPIA ROSAZZA	RESIDENTE DE OBRA	070613
VICTOR HUGO LLUYA ESPINOZA	INGENIERO DE SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA	104511
ELOY RAMIREZ CALIXTO	ESPECIALISTA EN SUELOS	202187

NOTA: EL CONTRATISTA empleara obligatoriamente a los profesionales que serán los responsables de la dirección de la obra, salvo que el supervisor solicite su remoción.

Jirón Paz Soldán N° 252 - Callao / ☎ 201-6411 (Anexo 1078)

 **INGPUT S.A.C.**
RUC 20603236344
RENZO MINAMONTES
GERENTE GENERAL





67 de 210

Los Olivos

INGPUT S.A.C.
RUC: 20603236344
RENZO MINA MONTES
GERENTE GENERAL
INGPUT S.A.C.

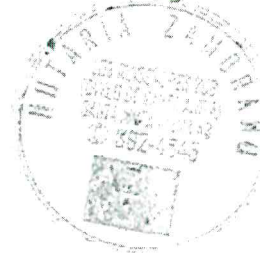
CONTRATO DE CONSORCIO

DENOMINADO

"CONSORCIO MAGNOLIAS"

QUE CELEBRAN:

INGPUT S.A.C.
CORPORACION ARIS S.A.C



Conste por el presente documento el CONTRATO DE CONSORCIO, que celebran la empresa INGPOT S.A.C, con Registro Único de Contribuyentes N° 20603236344, con domicilio en MZA 8 LOTE 28 URB. LOS JARDINES DE SANTA ROSA ET. UNO / LIMA-LIMA-SAN MARTIN DE PORRES, debidamente representado por su Representante Legal el Sr. RENZO EDUARDO MINA MONTES, peruano, identificado con D.N.I. N° 7.207.213, según poder que obra inscrito en la Partida Electrónica N° 14086545 del Registro de Personas Jurídicas de Lima y la empresa CORPORACION ARIS S.A.C, con Registro Único de Contribuyentes N° 20523320522, con domicilio en AV. HUARACHIRI N° 1109 OPTO. 301 URB. MAYORAZGO / Distrito de Ate Provincia y Departamento de Lima, debidamente representado por su Representante Legal el Sr. JULIO CESAR VILLAFRANCA MOSQUERA, quien es de nacionalidad peruano, identificado con Documento Nacional de Identidad N° 09753183, según poder que obra inscrito en la Partida Electrónica N° 12358699 de la Oficina Registral de Lima, a quienes en lo sucesivo se les denominará LOS CONSORCIADOS, bajo los términos contenidos en las cláusulas siguientes.

CLÁUSULA PRIMERA DE LOS CONTRATANTES:

INGPUT S.A.C, es una importante empresa dedicada a la construcción y ejecución de obras civiles.

CORPORACION ARIS S.A.C, es una empresa dedicada a la construcción y ejecución de obras civiles.

LEGALIZACION DE FIRMA AL FINAL DEL DOCUMENTO

CERTIFICACIÓN

FOLIO 01 DE 09



77 de 210

	Municipalidad Provincial del Callao	GERENCIA 000393
	ACTA DE RECEPCIÓN DE OBRA	GENERAL DE DESARROLLO URBANO

OBRA : "CREACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL Y PEATONAL DE LA ASOCIACIÓN DE VIVIENDA LAS MAGNOLIAS , EX FUNDO OQUENDO, SECTOR 14, DISTRITO DE CALLAO - PROVINCIA DE CALLAO - DEPARTAMENTO DE CALLAO".

ENTIDAD CONTRATANTE : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO
PROCESOS : LICITACIÓN PÚBLICA N°002-2021-MPC-CS-1
CONTRATO : N° 018-2021-MPC-CS (EJECUTOR DE OBRA)
CONTRATISTA : CONSORCIO MAGNOLIAS
INSPECTOR DE OBRA : ING. MARIO AUGUSTO PONCE FLORES
RESIDENTE DE OBRA : ING. RICHARD JAVIER TAPIA ROSAZZA
VALOR REFERENCIAL : S/. 2.010.641 58 INC. IGV
MONTO CONTRATADO : S/. 2.010.641 58 INC. IGV
SISTEMA DE ADJUDICACIÓN : A PRECIOS UNITARIOS
PLAZO DE EJECUCIÓN : 90 DÍAS CALENDARIOS

Siendo las 11:00 a.m. del día 07 de setiembre del 2021, se reunieron en el lugar de la obra denominada: "CREACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL Y PEATONAL DE LA ASOCIACIÓN DE VIVIENDA LAS MAGNOLIAS , EX FUNDO OQUENDO, SECTOR 14, DISTRITO DE CALLAO - PROVINCIA DE CALLAO - DEPARTAMENTO DE CALLAO" CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIÓN N°2485283, los miembros del comité de recepción de obra; designados mediante Resolución de Gerencia Municipal N°550-2021-MPC/GM los cuales son: el Gerente General de Desarrollo Urbano el Ing. Renan Altez Carrera, el Gerente de Obras (e) el Ing. Renan Altez Carrera y el Inspector de obra el Ing. Mario Augusto Ponce Flores con C.I.P. N° 92818, y como Representante de la Contratista el Residente de Obra el Ing. Richard Javier Tapia Rosazza con C.I.P. N° 070513, con la finalidad de verificar la culminación de la ejecución de la mencionada obra.

Luego de recorrer en forma conjunta toda el área donde se desarrolló la obra y verificando la correcta ejecución de esta, el comité se encontró conforme, por lo que se da por terminado el acto de recepción de obra.

En señal de conformidad en la Provincia Constitucional Del Callao a los 07 días del mes de setiembre del 2021 siendo las 02:30 p.m. se suscribe la presente acta en cinco (05) ejemplares de igual contenido y valor.

MIEMBROS DEL COMITÉ DE RECEPCIÓN DE OBRA:

RENAN ALTEZ CARRERA
 GERENTE GENERAL
 ING. RENAN ALTEZ CARRERA
 GERENTE GENERAL DE DESARROLLO URBANO

RENAN ALTEZ CARRERA
 GERENTE DE OBRAS (e)
 ING. RENAN ALTEZ CARRERA
 GERENTE DE OBRAS (e)

ING. MARIO AUGUSTO PONCE FLORES
 INSPECTOR DE OBRA
 C.I.P. N° 82404

CONSORCIO MAGNOLIAS
 ING. RICHARD JAVIER TAPIA ROSAZZA
 RESIDENTE DE OBRA
 REG. C.I.P. N° 70513

POR LA CONTRATISTA

CONSORCIO MAGNOLIAS
 ING. RICHARD JAVIER TAPIA ROSAZZA
 RESIDENTE DE OBRA
 REG. C.I.P. N° 70513
ING. RICHARD JAVIER TAPIA ROSAZZA
 RESIDENTE DE OBRA
 C.I.P. N° 070513

CONSORCIO MAGNOLIAS
 JULIO CESAR VILLANUEVA MOSQUERA
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

INGPOT SAC
 RUC: 20503738344
RENZO MINA MONTES
 GERENTE GENERAL

Escaneado con CamScanner





78 de 210



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO
GERENCIA MUNICIPAL

"AÑO DEL BICENTENARIO DEL PERÚ, 200 AÑOS DE INDEPENDENCIA"

RESOLUCIÓN DE GERENCIA MUNICIPAL N° 926-2021-MPC/GM

Callao, 30 DIC. 2021

VISTO:

El Expediente N° 2021-01-0000110344 de fecha 22 de octubre del 2021, mediante el cual el **CONSORCIO MAGNOLIAS** presentó la Liquidación de Obra: "CREACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL Y PEATONAL DE LA ASOCIACIÓN DE VIVIENDA LAS MAGNOLIAS, EX FUNDO OQUENDO, SECTOR 14, DISTRITO DE CALLAO - PROVINCIA DE CALLAO - DEPARTAMENTO DE CALLAO" con C.U.I. N° 2485283; el Informe N° 1219-2021-MPC-GGA/GC de fecha 03 de noviembre del 2021; el Memorando N° 1961-2021-MPC-GGDU, de fecha 28 de diciembre del 2021; el Informe N° 2885-2021-MPC-GGDU-GO de fecha 23 de diciembre del 2021; el Memorando N° 3243-2021-MPC/GGPPIDI-GPTO de fecha 06 de diciembre del 2021; el Informe N° 042-2021-MPC/GGPPIDI-GPTO, de fecha 29 de diciembre del 2021; el Informe N° 205-2021-MPC/GGAJC de fecha 30 de diciembre del 2021;

CONSIDERANDO:

Que, mediante Contrato N° 018-2021-MPC-CS de fecha 26 de mayo del 2021, de la Licitación Pública N° 002-2021-MPC-CS-1, suscrito entre la Municipalidad Provincial del Callao y el **CONSORCIO MAGNOLIAS**, se contrató la ejecución de la obra "CREACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL Y PEATONAL DE LA ASOCIACIÓN DE VIVIENDA LAS MAGNOLIAS, EX FUNDO OQUENDO, SECTOR 14, DISTRITO DE CALLAO - PROVINCIA DE CALLAO - DEPARTAMENTO DE CALLAO" con C.U.I. N° 2485283, cuyo monto total del presente contrato asciende a S/2'010,641 58 (Dos Millones Diez Mil Seiscientos Cuarenta y uno con 58/100 soles), que incluye todos los impuestos de Ley, cuyo plazo de ejecución se computará, conforme al presente Detalle:

OBRA	PLAZO
"Creación de la Infraestructura Vial y Peatonal de la Asociación de Vivienda Las Magnolias, Ex Fundo Oquendo, Sector 14, Distrito de Callao - Provincia de Callao - Departamento de Callao" con C.U.I. N° 2485283.	Noventa (90) días calendario, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación y el expediente técnico de obra.

Que, mediante Resolución de Gerencia Municipal N° 550-2021-MPC/GM de fecha 02 de setiembre del 2021, se designó al Comité de Recepción de la Obra "CREACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL Y PEATONAL DE LA ASOCIACIÓN DE VIVIENDA LAS MAGNOLIAS, EX FUNDO OQUENDO, SECTOR 14, DISTRITO DE CALLAO - PROVINCIA DE CALLAO - DEPARTAMENTO DE CALLAO" con C.U.I. N° 2485283 a los profesionales: Gerente General de Desarrollo Urbano y Gerente de Obras (E) Ing. Renán Altez Carrera y el Inspector de Obra el Ing. Mario Augusto Ponce Flores con C.I.P. N° 9281, suscribiendo el Acta de Recepción de Obra con fecha 07 de setiembre del 2021.

Que, el artículo 194° de la Constitución Política del Perú acota que las Municipalidades Provinciales y Distritales son los Organos de gobierno local, tienen autonomía política, económica y administrativa en los asuntos de su competencia.

GERENCIA MUNICIPAL
Teléfono: 2016411 - Anexo: 1182
Ir. Paz Soldán N° 252 Callao - Perú



Como se evidencia en las imágenes, se observar que el contrato de ejecución de obra, contrato de consorcio, acta de recepción de obra, resolución de liquidación de obra, que presento la empresa **CORONEL EJECUTORES EIRL**, para acreditar su experiencia de postor, es la misma que presenta la empresa **INGPUT S.A.C.**

Al respecto, queda evidenciado que existe una comunicación, acuerdo o arreglo entre los dos postores para obtener ventaja en el procedimiento de selección, asimismo estaría incurriendo en una conducta anticompetitiva que se encuentra prohibida por la normativa de contrataciones del estado, conforme lo indica en el **ANEXO N° 02 PARRAFO IV. PARTICIPAR EN EL PRESENTE PROCESO DE CONTRATACIÓN EN FORMA INDEPENDIENTE SIN MEDIAR CONSULTA, COMUNICACIÓN, ACUERDO, ARREGLO O CONVENIO CON NINGÚN PROVEEDOR; Y. CONOCER LAS DISPOSICIONES DEL DECRETO LEGISLATIVO N° 1034, DECRETO LEGISLATIVO QUE APRUEBA LA LEY DE REPRESIÓN DE CONDUCTAS ANTICOMPETITIVAS**, por este motivo este colegiado determina como **NO ADMITIDA** la oferta presentada.



POSTOR 8: J & J PARRA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.

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

POSTOR 9: JK CONSULTORES Y CONSTRUCTORES SAC.

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

POSTOR 10: NOSA CONTRATISTAS GENERALES S R L.

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

POSTOR 11 OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

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

POSTOR 12: V Y P CONSTRUCTORA Y SERVICIOS GENERALES S.A.C.

En el numeral 1.3 del Capítulo I de las Bases Integradas, se indica el valor referencial del proceso de selección, estableciendo tanto el límite inferior como el límite superior del mismo, conforme a lo detallado en la siguiente imagen.

1.3. VALOR REFERENCIAL*		
El valor referencial asciende a S/ 1,063,127.58 (UN MILLON SESENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTISIETE CON 58/100 SOLES), incluidos los impuestos de Ley y cualquier otro concepto que incida en el costo total de la ejecución de la obra. El valor referencial ha sido calculado al mes de MARZO DEL 2025.		
	Valor Referencial (VR)	Límites ⁵
		Inferior Superior
	1,063,127.58	956,814.83 1,169,440.33

De la revisión de los documentos de presentación obligatoria se ha podido verificar que en el Anexo N° 06 existe un error aritmético en la sumatorias, por lo que este colegiado realiza la corrección:

• **OFERTA PRESENTADA POR V Y P CONSTRUCTORA Y SERVICIOS GENERALES S.A.C.**

1	Total costo directo (A)	669,744.80
2	Gastos generales	
2.1	Gastos fijos 1.67%	11,184.74
2.2	Gastos variables 15.85%	106,154.55
	Total gastos generales (B)	117,339.29
3	Utilidad (C) 3.55%	23,775.94
	SUB TOTAL (A+B+C)	810,860.03
4	IGV 18.00%	145,954.81
5	Monto total de la oferta	956,814.83

SON: NOVECIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS CATORCE CON 83/100 SOLES



• CORRECCION REALIZADA POR EL COMITÉ DE SELECCION

	VERIFICACION
TOTAL COSTO DIRECTO (A)	669,741.14
GASTOS GENERALES	
GASTOS FIJOS	11,184.74
GASTOS VARIABLES	106,154.55
TOTAL GASTOS GENERALES (B)	117,339.29
UTILIDAD (C)	23,775.94
SUBTOTAL (A+B+C)	810,856.37
IGV (1)	145,954.15
MONTO TOTAL DE LA OFERTA	956,810.52

De la corrección aritmética realizada, el monto total de la oferta se encuentra por debajo de los límites establecido en las bases integradas. Por ese motivo este Colegiado determina como NO ADMITIDA la oferta presentada.

POSTOR 13: VILCON S.A. CONTRATISTAS GENERALES

De la revisión de los documentos de presentación obligatoria se ha podido observar que el postor no presenta el Anexo N° 06 Precio de la Oferta, de acuerdo a lo establecido en las bases integrales.

El procedimiento de selección se ha convocado bajo el sistema de precios unitarios por lo que el postor debió adecuarse a dichas condiciones. En tal sentido, unos de los documentos relevantes en el Anexo N° 6 a precios unitario. En la que en las bases se muestra un formato al cual el postor debe Regirse, ya que los Formatos están establecidos en las Bases estándar de la Directiva N° 001-2019-OSCE/CD, modificada por la Resolución N° 004-2022-OSCE/PRE.

ANEXO N° 6					
PRECIO DE LA OFERTA					
ITEM N° [INDICAR NÚMERO]					
Señores COMITE DE SELECCIÓN ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 65-2024-MPH/CS-1 Presente -					
Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que de acuerdo con las bases, mi oferta es la siguiente.					
[INCLUIR LA ESTRUCTURA DEL PRESUPUESTO DE OBRA, A FIN DE QUE EL POSTOR CONSIGNE LOS PRECIOS UNITARIOS Y EL PRECIO TOTAL DE SU OFERTA, TAL COMO SE MUESTRA DE MANERA REFERENCIAL EN EL SIGUIENTE EJEMPLO:					
N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL

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



ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 65-2024-MPH/CS-1
Presente.-

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

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
1	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD				86,389.47
1.1	OBRAS PROVISIONALES				31,187.82

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

Además, de la revisión del Anexo N° 06 Oferta económica, se encontró el error en el cálculo de del IGV, por ello se realizó la corrección de la oferta, quedando de la siguiente manera:

• OFERTA PRESENTADA POR VILCON S.A. CONTRATISTAS GENERALES

TOTAL COSTO DIRECTO (A)			681,394.98
GASTOS GENERALES			
GASTOS FIJOS	1.00%		6,813.95
GASTOS VARIABLES	13.00%		88,581.35
TOTAL GASTOS GENERALES (B)			95,395.30
UTILIDAD (C)	5.00%		34,069.75
SUBTOTAL (A+B+C)			810,860.03
IGV	18%		145,954.80
MONTO TOTAL DE LA OFERTA			956,814.83

• CORRECCION REALIZADA POR EL COMITÉ DE SELECCION

	VERIFICACION
TOTAL COSTO DIRECTO (A)	681,794.98
GASTOS GENERALES	
GASTOS FIJOS	6,813.95
GASTOS VARIABLES	88,581.35
TOTAL GASTOS GENERALES (B)	95,395.30
UTILIDAD (C)	34,069.75
SUBTOTAL (A+B+C)	811,260.03
IGV (1)	146,026.81
MONTO TOTAL DE LA OFERTA	957,286.84



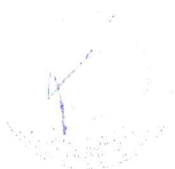
La corrección realizada, aumento a S/ 957,286.84, el cual se encuentra dentro de los límites establecidos en las bases integradas, Asimismo, al revisar los documentos de presentación Obligatoria que puede Observar que las Firmas son Pegas como se muestra a continuación;

ANEXO 6

VILCON S.A. CONTRATISTAS GENERALES
GERENTE GENERAL
LUIS VITOR LAGUNA

VILCON S.A. CONTRATISTAS GENERALES
GERENTE GENERAL
LUIS VITOR LAGUNA

irma, Nombres y Apellidos del postor o
representante legal o común, según correspond





ANEXO N° 4

DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 65-2024-MPH/CS-1

Presente.-

Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en las bases del procedimiento de la referencia, me comprometo a ejecutar la obra **CREACION DE PISTAS, VEREDAS Y AREAS VERDES EN LA AV. PROLONGACION CAHUAS DE LA LOCALIDAD DE HUARAL - DISTRITO DE HUARAL - PROVINCIA DE HUARAL - DEPARTAMENTO DE LIMA, CON CUI N° 2494224**, en el plazo de noventa (90) días calendario.

Lima, 29 de Abril del 2025

VILCON S.A. CONTRATISTAS GENERALES
GERENTE GENERAL
LUIS VITOR LAGUNA

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



Como se puede evidenciar en la oferta técnica presentada por el postor **VILCON S.A. CONTRATISTAS GENERALES**, correspondiente al anexo n° 04 y el anexo en las páginas 19, 25 y 26, que existe un trazo de color negro, por lo que se puede evidenciar que las firmas son pegadas, se concluye que este carece de firma (de forma manuscrita o digital) del postor, tal como lo exige la normativa de contratación pública, de conformidad con lo previsto en el numeral 60.4 del artículo 60 del reglamento, no está permitida la subsanación de la falta de firma en el documento que contiene el precio ofertado u oferta económica (en el caso concreto el **ANEXO N° 6** – precio de la oferta., por todo estos motivos por el que, el colegiado determina como **NO ADMITIDA** la oferta presentada.



II. EVALUACION DE OFERTAS

De la revisión de las ofertas presentadas de los citados pastores, el comité de selección, determino admitir las ofertas presentadas por los postores, pasando a la etapa de evaluación del precio de la oferta, de acuerdo al siguiente detalle:

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

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

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





REPORTE DEL DESEMPATE



Entidad Convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUARAL
Objeto de la Contratación : Obra
Nomenclatura : AS-SM-65-2024-MPH/CS-1
Nro. Convocatoria : 1
Descripción del Objeto : CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE LA OBRA "CREACIÓN DE PISTAS, VEREDAS Y ÁREAS VERDES EN LA AV. PROLONGACIÓN CAHUAS DE LA LOCALIDAD

Datos del ítem y sorteo

Número ítem : 1
Fecha : 04/06/2025
Hora : 1:16 PM
Descripción ítem : CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE LA OBRA "CREACIÓN DE
Usuario que actualizó : JAMES JONATHAN SANTIAGO ALOR

Listado del Resultado del Desempeño

Postor	Puntaje	Calificación	Orden de Prelación
20516615088 OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S R L	105.0	SI	1
20215462910 NOSA CONTRATISTAS GENERALES S R L	105.0	SI	2
20533989285 CONSORCIO SANTIAGO	105.0	SI	3
20491388901 JK CONSULTORES Y CONSTRUCTORES SAC	105.0	SI	4
20477160710 CONSORCIO CAHUAS	105.0	SI	5
20514854832 J & J PARRA CONTRATISTAS GENERALES S A C	95.26	SI	6

(*) Fuente del SEACE

CUADRO N° 02:

AS-SM-65-2024-MPH/CS-1

CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE LA OBRA "CREACIÓN DE PISTAS, VEREDAS Y ÁREAS VERDES EN LA AV. PROLONGACIÓN CAHUAS DE LA LOCALIDAD DE HUARAL DISTRITO DE HUARAL DEPARTAMENTO DE LIMA"

CUADRO N° 2: EVALUACIÓN DE OFERTAS

ÍTEM N°	UNIDAD DE MEDIDA	POSTOR	FACTORES DE EVALUACIÓN		BONIFICACIÓN DEL 5% POR SER MYPE	PUNTAJE TOTAL	ORDEN DE PRELACIÓN
			MONTO OFERTADO	PUNTAJE DE LA OFERTA ECONOMICA			
1	OBRA	CONSORCIO SANTIAGO	S/956,814.84	100.00	5.00	105.00	3
2	OBRA	J&J PARRA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	S/1,054,657.99	90.72	4.54	95.26	6
3	OBRA	JK CONSULTORES Y CONSTRUCTORES SAC.	S/956,814.84	100.00	5.00	105.00	4
4	OBRA	NOSA CONTRATISTAS GENERALES S R L	S/956,814.84	100.00	5.00	105.00	2
5	OBRA	OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.	S/956,814.84	100.00	5.00	105.00	1
6	OBRA	CONSORCIO CAHUAS - OLDPORT CONTRATISTAS GENERALES SAC - LANVAS PERU SAC	S/956,815.84	100.00	5.00	105.00	5

(*) Fuente elaborada por el comité de selección.

III. CALIFICACIÓN DE OFERTAS

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

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

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

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

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUARAL
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"



DOCUMENTOS PARA ACREDITAR LOS REQUISITOS DE CALIFICACIÓN		OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L. 1°	NOSA CONTRATISTAS GENERALES S R L. 2°	CONSORCIO SANTIAGO 3°	JK CONSULTORES Y CONSTRUCTORES SAC. 4°	CONSORCIO CAHUAS - OLDPORT CONTRATISTAS GENERALES SAC - LANVAS PERU SAC 5°	J&J PARRA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C. 6°
A	CAPACIDAD TECNICA Y PROFESIONAL						
	A.1 EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO	NO PRESENTA / NO CUMPLE	PRESENTA/CUMPLE	PRESENTA/CUMPLE	PRESENTA/CUMPLE	PRESENTA/CUMPLE	PRESENTA/CUMPLE
	A.2 CALIFICACIONES DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE	NO PRESENTA / NO CUMPLE	PRESENTA/CUMPLE	PRESENTA/CUMPLE	PRESENTA/CUMPLE	PRESENTA/CUMPLE	PRESENTA/CUMPLE
	A.3. EXPERIENCIA DEL PLANTEL PROFESIONAL	NO PRESENTA / NO CUMPLE	PRESENTA/CUMPLE	PRESENTA/CUMPLE	PRESENTA/CUMPLE	PRESENTA/CUMPLE	PRESENTA/CUMPLE
B	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD	PRESENTA/CUMPLE	PRESENTA ANEXO N° 10 QUE NO ESTA DE ACUERDO A LAS BASES INTEGRADAS (ANEXO N° 8). ASIMISMO, SE OBSERVA QUE PRESENTA UN CONTRATO DENOMINADO REPARACION DE PAVIMENTOS, QUE NO ESTA DE ACUERDO A LA EXPERIENCIA DEL POSTOR EN SIMILARES, CONFORME A LO DESCRITO EN LAS BASES INTEGRADAS	PRESENTA / LA EXPERIENCIA DEL POSTOR INDICA QUE LA PARTICIPACION DEL CONSORCIO PARA LA EJECUCION DE LA OBRA ES DEL 10%	PRESENTA/CUMPLE	PRESENTA/CUMPLE	PRESENTA ANEXO N° 10 QUE NO ESTA DE ACUERDO A LAS BASES INTEGRADAS (ANEXO N° 8).
	FACULTATIVOS						
	PERSONAL CON DISCAPACIDAD	PRESENTA - NO INDICA CARGO	PRESENTA	PRESENTA/CUMPLE	NO CORRESPONDE	NO CORRESPONDE	NO CORRESPONDE
	ANEXO 9 - MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA	PRESENTA/SEÑALA ANEXO 11	PRESENTA/SEÑALA ANEXO 11	PRESENTA/CUMPLE	PRESENTA/CUMPLE	PRESENTA/SEÑALA ANEXO 11	PRESENTA/SEÑALA ANEXO 11
	CALIFICA / DESCALIFICADA	DESCALIFICADA	DESCALIFICADA	DESCALIFICADA	CALIFICA	CALIFICA	DESCALIFICADA





- **CONSORCIO SANTIAGO (Integrado por la Empresa BEICON CONTRATISTAS GENERALES S.A.C. - BEICON S.A.C. y SHEYSA CONTRATISTAS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - SHEYCONSAC)**

De la revisión de los documentos de presentación obligatoria se ha podido verificar que el postor cuenta con las siguientes observaciones;

1. **En la Experiencia del Postor N° 01**, Se puede Evidenciar en el Contrato de Consorcio que no cumple con el formato o con los parámetros establecidos en la Directiva de Consorcio N°005-2019-OSCE/CD NUMERAL, NUMERAL 7.4.2 – e) El porcentaje de las obligaciones de cada uno de los integrantes. Los consorciados deben determinar el porcentaje total de sus obligaciones, respecto del objeto del contrato. Dicho porcentaje debe ser expresado en número entero, sin decimales., la cual se puede observar en la imagen Anexada;

OBLIGACIONES DE PPMI INGENIERIA Y SERVICIOS GENERALES E.I.R.L: 40 % de Obligaciones

- DOCUMENTACION PARA EL PROCESO [100 %]
- EJECUCION DE OBRA [10 %]

OBLIGACIONES DE CONDIAL E.I.R.L... 50 % de Obligaciones

- DOCUMENTACION PARA EL PROCESO [100 %]
- EJECUCION DE OBRA [100 %]

OBLIGACIONES DE CONSICOIN E INGENIERIA SERVICIOS GENERALES E.I.R.L: 10 % de Obligaciones

- EJECUCION DE OBRA [100 %]

CONSORCIO SANTIAGO

JIMMY GARCIA SOTO

Según la Promesa de Consorcio de la oferta técnica presentada en la página 59, se puede observar claramente que no cumple con el formato y los parámetros establecidos en la Directiva de Consorcio N°005-2019-OSCE/CD NUMERAL, la Directiva N° 005-2019-OSCE/CD, la cual los consorciados indican un porcentaje de obligaciones, asimismo de las obligaciones indicadas se presenta un porcentaje de participación, por ejemplo la empresa PPMI INGENIERIA Y SERVICIOS GENERALES E.I.R.L, indica ejecución (10%) y Documentación para el Proceso (100%), de las participación de la Empresa en un 40%.

Por lo que, al indicar Documentación para el Proceso (100%), se puede interpretar que la empresa presentara las documentaciones correspondientes que compete de CARACTER ADMINISTRATIVO, DE CONFORMIDAD CON LA DIRECTIVA N°005-2019-OSCE/CD NUMERAL 7.5.2 - 2. a) para calificar al postor no se toma en cuenta la documentación presentada por el o los consorciados que asumen las obligaciones referidas: Actividades de carácter administrativo o de gestión como facturación, financiamiento, aporte de cartas fianzas o pólizas de caución, entre otras.

El Comité de Selección, en el contexto de la contratación pública, no tiene la función de interpretar el alcance de una oferta, ni de aclarar ambigüedades, precisar contradicciones o imprecisiones de la misma. Su función principal es aplicar las bases integradas del procedimiento de selección y evaluar las ofertas según lo establecido en ellas.

En otras palabras, el Comité no puede modificar, completar o reinterpretar la oferta presentada por los postores para favorecer o perjudicar a alguno de ellos. Si la oferta presenta alguna imprecisión, contradicción o ambigüedad, el Comité debe rechazarla por no cumplir con los requisitos establecidos en las bases, y no puede asumir el papel de intérprete o aclarador de la misma. Por qué el postor debe ser diligente, y presentar ofertas claras congruentes, de tal manera que el comité de selección pueda evidenciar lo que el postor se encuentra ofertando sin recurrir a interpretaciones. Siendo no subsanable, según el numeral 60.4 del artículo 60 del reglamento de la ley de contrataciones del estado precisa que En el documento que contiene el precio de ofertado u oferta económica quede subsanarse la rúbrica y la foliación, La falta de firma en la oferta económica no es subsanable. En caso de divergencia entre el precio cotizado en números y letras, prevalece este último. Por lo que el colegiado determina como NO CALIFICADA la oferta presentada.



• **JK CONSULTORES Y CONSTRUCTORES SAC.**

De la revisión de los documentos de presentación obligatoria se ha podido verificar que el postor cuenta con las siguientes observaciones;

EN LA EXPERIENCIA N° 01, En el folio 38 se muestra el CONTRATO S/N -2020 de la Municipalidad Provincial De Cañete, en el que se indica, que el monto contractual inicial es de S/ 921,118.50.

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°022-2020-MPC/CS-1

CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA DEL PROYECTO DENOMINADO: "CREACION DE PISTA Y VEREDAS EN LA ASOCIACION ALAMEDA BAJA DEL DISTRITO DE SAN VICENTE DE CAÑETE, PROVINCIA DE CAÑETE, DEPARTAMENTO DE LIMA" CON CODIGO UNICO DE INVERSION N° 2472797.

Consta por el presente documento, la CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA DEL PROYECTO DENOMINADO: "CREACION DE PISTA Y VEREDAS EN LA ASOCIACION ALAMEDA BAJA DEL DISTRITO DE SAN VICENTE DE CAÑETE, PROVINCIA DE CAÑETE, DEPARTAMENTO DE LIMA" CON CODIGO UNICO DE INVERSION N° 2472797, que celebra de una parte la MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CAÑETE, en adelante LA ENTIDAD, con RUC N° 20154440373, con domicilio legal en Jr. Bolognesi N° 250- San Vicente-Cañete, representada por ALTAMIRANO MATUS LEONIDAS IVAN, identificado con DNI N° 06468266, facultado mediante Resolución de Alcaldía N° 088-2019, y designado con Resolución de Alcaldía N° 072-2020-ALC-MPC, y de otra parte **JK CONSULTORES Y CONSTRUCTORES S.A.C.**, con RUC N° 20491388901, con domicilio legal en CAL SAN MARCOS MZA. U LOTE. 11 URB. SAN AGUSTIN LIMA - CAÑETE - SAN VICENTE DE CAÑETE, inscrita en la Ficha N° 21150571 Asiento N° A00001 del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de ZONA REGISTRAL N° IX-SEDE LIMA-Oficina Registral de CAÑETE, debidamente representado por su Representante Legal, Sr(a). GUERRA MANRIQUE JENNY ALEJANDRINA, con DNI N° 42939893, a quien en adelante se le denominará EL CONTRATISTA en los términos y condiciones siguientes:

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES
Con fecha 04 de diciembre 2020, el comité de selección, adjudicó la buena pro de la ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°022-2020-MPC/CS-1 para la CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA DEL PROYECTO DENOMINADO: "CREACION DE PISTA Y VEREDAS EN LA ASOCIACION ALAMEDA BAJA DEL DISTRITO DE SAN VICENTE DE CAÑETE, PROVINCIA DE CAÑETE, DEPARTAMENTO DE LIMA" CON CODIGO UNICO DE INVERSION N° 2472797, a **JK CONSULTORES Y CONSTRUCTORES S.A.C.** cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO
El presente contrato tiene por objeto CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA DEL PROYECTO DENOMINADO: "CREACION DE PISTA Y VEREDAS EN LA ASOCIACION ALAMEDA BAJA DEL DISTRITO DE SAN VICENTE DE CAÑETE, PROVINCIA DE CAÑETE, DEPARTAMENTO DE LIMA" CON CODIGO UNICO DE INVERSION N° 2472797.

CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL
El monto total del presente contrato asciende a S/. 921,118.50 (NOVECIENTOS VEINTIÚN MIL CIENTO DIECIOCHO CON 50/100 SOLES), que incluye todos los impuestos de Ley.

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

Con Resolución de Alcaldía N°136-2021-AL-MPC de fecha 10 de Junio de 2021 ubicado en los folios 45 al 47, se aprueba mediante artículo primero la valorización por mayores metrados por la suma ascendente a S/ 26.092.66.

Según Acta de Recepción de Obra de fecha 22 de Junio del 2021 indica que el valor contratado de la obra es de S/ 921,118.50.

Mediante Resolución Gerencial N° 218-2021-GM -MPC de fecha 13 de octubre del 2021, con artículo primero se aprueba la liquidación de contrato (...) monto contractual de S/ 921,118.42 y un monto autorizado la suma de S/ 943,713.25 estableciendo un saldo a favor de la contratista por la suma de S/ 22,594.83 y no teniendo un saldo a cargo por parte del contratista.

En el cual existe incongruencia para determinar el monto final de la obra, en consecuencia, el comité de selección no valida dicha experiencia en concordancia con lo señalado en el acuerdo de sala PLENA N° 002- 2023-TCE y OPINION N° 048-2019/DTN debe tenerse en cuenta que la evaluación de ofertas se realizan respecto de los documentos que obran en la oferta y del contenido que se desprenden de estos, no siendo posible realizar una interpretación o razonamiento extensivo, esclarecer ambigüedades, precisar contradicciones o imprecisiones a fin de forzar la trazabilidad de los documentos.



Sin embargo, de la sumatoria de la experiencia acreditada pese a la observación advertida, la propuesta cumple con acreditar el monto solicitado en las bases integradas del presente procedimiento. en consecuencia, este colegiado determina como **CALIFICADA** la oferta presentada.

• **NOSA CONTRATISTAS GENERALES S R L.**

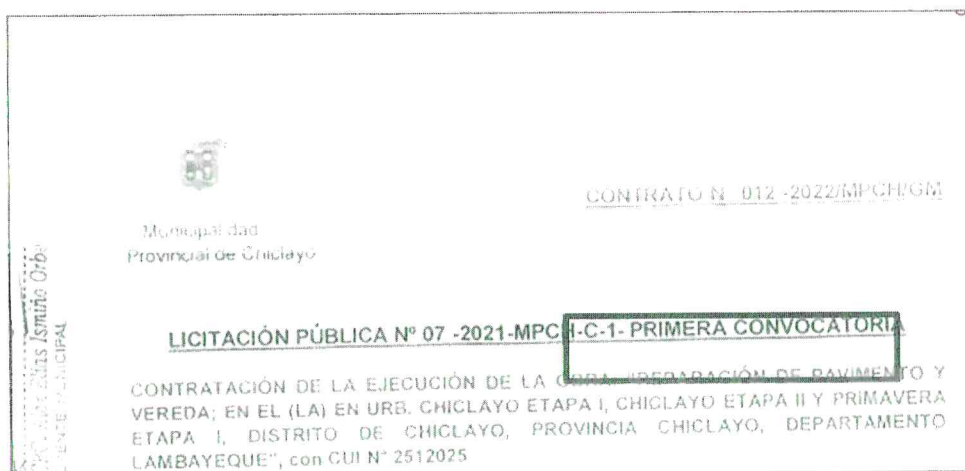
De la revisión de los documentos de presentación obligatoria se ha podido verificar que el postor cuenta con las siguientes observaciones;

1. El postor no cumple en presentar al ANEXO N° 8 (EXPERIENCIA DEL POSTOR), se indica que al momento de integrar las bases se establecieron los números de los anexos para el procedimiento de selección en mención, por lo que el postor presenta un ANEXO N° 10 que no existe en las bases integradas del procedimiento de selección, Asimismo se indica de manera general que, el numeral 55.1 del artículo 55 señala lo siguiente; " Las bases son los documentos del procedimiento de selección que tienen como objetivo establecer sus reglas y son elaboradas por el oficial de compra o el comité, según corresponda, o la DEC, en caso se hubiera designado un jurado, a partir de la información del expediente de contratación.

55.2. Los evaluadores pueden establecer factores de evaluación adicionales o modificaciones a los factores de evaluación propuestos en la estrategia de contratación, para que sean incluidos en las bases.

55.3. El contenido de las bases depende del tipo y modalidad del procedimiento de selección, e incluyen como mínimo lo siguiente: el requerimiento, los documentos necesarios para la presentación de ofertas y las condiciones para la ejecución contractual. Las bases estándar se aprueban mediante directiva que emita la DGA las cuales son de uso obligatorio por los evaluadores.

2. En la experiencia del postor N° 01, contrato N° 12-2022/MPCH/GM, correspondiente a la municipalidad provincial de Chiclayo, se observar que presenta un contrato denominado **REPARACION DE PAVIMENTOS, POR LO QUE ESTARIA CONTRADIENDO ALAS BASES INTEGRADAS POR LO QUE NO FIGURA LA PALABRA REPARACION EN LAS OBRAS SILIMARES EN LAS BASES DE LAS BASES INTEGRADAS PARA EL PROCEDIMIENTO DESELECCION ESTABLECIDA.**



3. EN LA EXPERIENCIA DEL POSTOR N° 02 (**CONTRATO DE CONSORCIO**), Si bien en el Contrato de Formación de Consorcio se indicó que el Consorcio actuaría como operador tributario independiente, lo cierto es que en dicho documento no se indicó el número RUC respectivo. Tal como lo exige el numeral 3 de la Directiva N° 005-2019-OSCE/CD, "7.7 CONTRATO DE CONSORCIO Una vez consentida la buena pro, a efectos de suscribir el contrato, el consorcio ganador deberá perfeccionar la promesa formal de consorcio mediante la suscripción del contrato de consorcio, el cual deberá cumplir los siguientes requisitos: 2. Identificar al integrante del consorcio a quien se efectuará el pago y emitirá la respectiva factura o, en caso de llevar contabilidad independiente, señalar el Registro Único de Contribuyentes (RUC) del consorcio. Por todos estos motivos por el que, el colegiado determina como **NO CALIFICADA** la oferta presentada.



• **OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.**

De la revisión de los documentos de presentación obligatoria se ha podido verificar que el postor cuenta con las siguientes observaciones;

1. **LA EXPERIENCIA DEL POSTOR N°01**, CONTRATO N° 031-2016-MPH, de la Municipalidad Provincial de Huaral, se indica que de acuerdo clausula cuarta del contrato de consorcio el postor asumen obligaciones de carácter administrativo, de conformidad con la DIRECTIVA N°005-2019-osce/cd numeral 7.5.2 - 2. a) para calificar al postor no se toma en cuenta la documentación presentada por el o los consorciados que asumen las obligaciones referidas: Actividades de carácter administrativo o de gestión como facturación, financiamiento, aporte de cartas fianzas o pólizas de caución, entre otras.

CONSTRUYENDO INFRAESTRUCTURA S. A. C. Ejecución de LA OBRA	18% Participación
OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L. Ejecución de LA OBRA	82% Participación
De acuerdo con los porcentajes de participación arriba definidos, los PARTICIPES asumirán conjuntamente la totalidad de los derechos, obligaciones, responsabilidades, utilidades, pérdidas, fianzas, otras garantías y demás asuntos inherentes a El Contrato Privado. No obstante lo anterior, a efectos internos, si uno de los asociados es causante, directa o indirectamente, de la responsabilidad del Consorcio, ya sea exigida por la Entidad contratante o por terceras partes, resultante de la ejecución de la obligación o de su cumplimiento parcial, tardío o defectuoso, responderá frente a los demás miembros del CONSORCIO CONSTRUYENDO INFRAESTRUCTURA por los daños y perjuicios que les hubiere ocasionado	

2. **LA EXPERIENCIA DEL POSTOR N°02** CONTRATO N° 036-2016-MPH, de la Municipalidad Provincial de Huaral, se indica que de acuerdo clausula cuarta del contrato de consorcio el postor asumen obligaciones de carácter administrativo, de conformidad con la DIRECTIVA N°005-2019-OSCE/CD NUMERAL 7.5.2 - 2. a) para calificar al postor no se toma en cuenta la documentación presentada por el o los consorciados que asumen las obligaciones referidas: Actividades de carácter administrativo o de gestión como facturación, financiamiento, aporte de cartas fianzas o pólizas de caución, entre otras.

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L. 50% Participación	Ejecución de LA OBRA
De acuerdo con los porcentajes de participación arriba definidos, los PARTICIPES asumirán conjuntamente la totalidad de los derechos, obligaciones, responsabilidades, utilidades, pérdidas, fianzas, otras garantías y demás asuntos inherentes a El Contrato Privado. No obstante lo anterior, a efectos internos, si uno de los asociados es causante, directa o indirectamente, de la responsabilidad del Consorcio, ya sea exigida por la Entidad contratante o por terceras partes, resultante de la ejecución de la obligación o de su cumplimiento parcial, tardío o defectuoso, responderá frente a los demás miembros del CONSORCIO HUARAL por los daños y perjuicios que les hubiere ocasionado.	



3. **LA EXPERIENCIA DEL POSTOR N°03**, CONTRATO N° 018-2016-MSB, referente a la municipalidad distrital de San Borja se indica que el Contrato N° 019-2016-MSB Y el acta de recepción de obra, de fecha 20 de enero del 2017 el comité de selección solo puede advertir que la obra concluyo el 21/11/2016 y que el monto contratado de la mencionada obra asciende a s/ 1,221,026.70 , no siendo posible identificar fehacientemente en dicho documento cual fue el monto total que implico su ejecución, teniéndose que hubo adicionales de obra la cuales constan en la respectiva acta de recepción de obra. si bien el postor acredita la experiencia del postor en especialidad con el contrato y su respectiva acta de recepción, conforme lo exigen las bases integradas, el comité de selección no puede pasar desapercibido el ACUERDO DE SALA PLENA N° 002- 2023-TCE Y OPINION N° 048-2019/DTN, de observancia obligatoria, conforme a lo preceptuado por el ARTÍCULO 130° del reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante decreto supremo n° 344-2018-ef, toda vez que con dichos documentales no se cumple con acreditar el requisito de calificación "experiencia del postor en la especialidad" al carecer de uno de los elementos exigidos en las bases
4. **LA EXPERIENCIA DEL POSTOR N°04**, CONTRATO N° 019-2016-MSB, referente a la municipalidad distrital de San Borja se indica que el CONTRATO N° 019-2016-msb y el ACTA DE RECEPCIÓN DE OBRA, de fecha 28 de noviembre del 2023, el comité de selección solo puede





advertir que la obra concluyo el 11.09.23 y que el monto contratado de la mencionada obra asciende a s/ 1,070,003.79 , no siendo posible identificar fehacientemente en dicho documento cual fue el monto total que implico su ejecución, teniéndose que hubo adicionales de obra la cuales constan en la respectiva acata de recepción de obra. si bien el postor acredita la experiencia del postor en especialidad con el contrato y su respectiva acta de recepción, conforme lo exigen las bases integradas, el comité de selección no puede pasar desapercibido el acuerdo de SALA PLENA n° 002- 2023-TCE Y OPINIÓN N° 048-2019/DTN, de observancia obligatoria, conforme a lo preceptuado por el artículo 130° del reglamento de la ley n° 30225, ley de contrataciones del estado, aprobado mediante Decreto Supremo n° 344-2018-EF, toda vez que con dichos documentales no se cumple con acreditar el requisito de calificación "experiencia del postor en la especialidad" al carecer de uno de los elementos exigidos en las bases.

5. LA EXPERIENCIA DEL POSTOR N°05, CONTRATO N° 026-2017-MSB, REFERENTE ALA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN BORJA, EN LA PARTE DE CONTRATO DE CONSORCIO, Indica que de acuerdo clausula decima primera del contrato de consorcio el postor asumen obligaciones de carácter administrativo, de conformidad con la DIRECTIVA N°005-2019-OSCE/CD NUMERAL 7.5.2 - 2. a) para calificar al postor no se toma en cuenta la documentación presentada por el o los consorciados que asumen las obligaciones referidas: Actividades de carácter administrativo o de gestión como facturación, financiamiento, aporte de cartas fianzas o pólizas de caución, entre otras.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA - LOS CONSORCIADOS acuerdan que las actividades inherentes, contables y de facturación se realizarán con el RUC 20301193689 perteneciente a la EMPRESA CONTRATADORA GENERAL S.R.L.

Asimismo, se indica que el contrato N° 026-2017-MSB Y el acta de recepción de obra, de 06 de abril del 2018, el comité de selección solo puede advertir que la obra concluyo el 04/03/2018 y que el monto contratado de la mencionada obra asciende a s/ 1,316,000.00, no siendo posible identificar fehacientemente en dicho documento cual fue el monto total que implico su ejecución, teniéndose que hubo adicionales de obra la cuales constan en la respectiva acata de recepción de obra. si bien el postor acredita la experiencia del postor en especialidad con el contrato y su respectiva acta de recepción, conforme lo exigen las bases integradas, el comité de selección no puede pasar desapercibido el acuerdo de SALA PLENA N° 002- 2023-TCE y OPINIÓN N° 048-2019/DTN, De observancia obligatoria, conforme a lo preceptuado por el artículo 130° del reglamento de la ley n° 30225, ley de contrataciones del estado, aprobado mediante DECRETO SUPREMO N° 344-2018-EF, toda vez que con dichos documentales no se cumple con acreditar el requisito de calificación "experiencia del postor en la especialidad" al carecer de uno de los elementos exigidos en las bases., el postor es responsable de presentar su oferta clara, que no sea susceptible de interpretaciones, y tomando como jurisprudencia vinculante la RESOLUCION N° 381-2019-TCE-S1 emitido por el tribunal de contrataciones del Estado que en la sumilla de dicha resolución señala lo siguiente: "(...) cabe señalar que cada postor debe ser diligente, y presentar ofertas claras congruentes, de tal manera que el comité de selección pueda evidenciar lo que el postor se encuentra ofertando sin recurrir a interpretaciones. por todos estos motivos por el que, el colegiado determina como NO CALIFICADA la oferta presentada.

6. EXPERIENCIA DEL POSTOR N° 06, CONTRATO N° 04-2021-INVERMET-OAF, DEL FONDO METROPOLITANO DE INVERSIONES, se observar que presenta un contrato denominado: CREACIÓN DEL SERVICIO RECREATIVO UBICADO EN LA MZ. N DE LA URBANIZACIÓN POPULAR COOVITIOMAR DEL DISTRITO DE SANTA ROSA - PROVINCIA DE LIMA DEPARTAMENTO DE LIMA - CIU 2511485, la cual no tiene semejanza con el objetivos del procedimiento de selección en mención, asimismo no se indica que no figura en obra similares el componente creación del servicio recreativo.

INVERMET
FONDO METROPOLITANO DE INVERSIONES

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

CONTRATO N° 00002-I-2021-INVERMET-OAF

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 012-2021-INVERMET-I

CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "CREACION DEL SERVICIO RECREATIVO UBICADO EN LA MZ. N° DE LA URBANIZACIÓN POPULAR COOVITIOMAR DEL DISTRITO DE SANTA ROSA - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA - CIU 2511485"



7. EXPERIENCIA DEL POSTOR N° 07, CONTRATO N° 01-2022-MDCH, de la Municipalidad Distrital de Chorrillos se observar que presenta un contrato denominado **MEJORAMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO EN LA BERMA CENTRAL**, AV. ALAMEDA MATELLINI DEL DISTRITO DE CHORRILLOS-PROVINCIA DE LIMA-DEPARTAMENTO DE LIMA" CON C.U.I. N°2521707, LA CUAL NO TIENE SEMEJANSA CON EL OBJETIVOS DEL PROCESAMIENTO DE SELECCIÓN EN MENCIÓN, ASIMISMO NO SE INDICA QUE NO FIGURA EN OBRA SIMILARES EL COMPONENTE **MEJORAMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO EN LA BERMA CENTRAL**.

chorrillos

CONTRATO N°01-2022-MDCH

EJECUCION DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO EN LA BERMA CENTRAL, AV. ALAMEDA MATELLINI DEL DISTRITO DE CHORRILLOS-PROVINCIA DE LIMA-DEPARTAMENTO DE LIMA" CON C.U.I. N°2521707

cabe señalar que cada postor debe ser diligente, y presentar ofertas claras congruentes, de tal manera que el comité de selección pueda evidenciar lo que el postor se encuentra ofertando sin recurrir a interpretaciones. POR TODO ESTOS MOTIVOS POR EL QUE, EL COLEGIADO DETERMINA COMO NO CALIFICADA LA OFERTA PRESENTADA.

- **J & J PARRA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.**, de la revisión de los documentos de presentación obligatoria se ha podido verificar que el postor cuenta con las siguientes observaciones;
1. El postor no presenta detallado la carta de equipamiento estratégico, formación académica, experiencia del personal clave, como se indica en las bases integradas del procedimiento de selección.
 2. El postor no cumple en presentar al Anexo N° 8 (experiencia del postor), se indica que al momento de integrar las bases se establecieron los números de los anexos para el procedimiento de selección en mención, por lo que el postor presenta un ANEXO N° 10 que no existe en las bases integradas del procedimiento de selección, asimismo se indica de manera general que, el numeral 55.1 del artículo 55 señala lo siguiente; " Las bases son los documentos del procedimiento de selección que tienen como objetivo establecer sus reglas y son elaboradas por el oficial de compra o el comité, según corresponda, o la DEC, en caso se hubiera designado un jurado, a partir de la información del expediente de contratación.
55.2. Los evaluadores pueden establecer factores de evaluación adicionales o modificaciones a los factores de evaluación propuestos en la estrategia de contratación, para que sean incluidos en las bases.
55.3. El contenido de las bases depende del tipo y modalidad del procedimiento de selección, e incluyen como mínimo lo siguiente: el requerimiento, los documentos necesarios para la presentación de ofertas y las condiciones para la ejecución contractual. Las bases estándar se aprueban mediante directiva que emita la DGA las cuales son de uso obligatorio por los evaluadores.
 3. En la experiencia del postor, contrato n° 001-2023-mdjmq-gm, correspondiente a la Municipalidad Distrital José María Quimper se indica que de acuerdo clausula octava del contrato de consorcio el postor asumen obligaciones de carácter administrativo, de conformidad con la DIRECTIVA N°005-2019-OSCE/CD NUMERAL 7.5.2 - 2. a) para calificar al postor no se toma en cuenta la documentación presentada por el o los consorciados que asumen las obligaciones referidas: Actividades de carácter administrativo o de gestión como facturación, financiamiento, aporte de cartas fianzas o pólizas de caución, entre otras.





2. OBLIGACIONES DE J&J PARRA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C. [50%]

- ❖ Responsable de la ejecución de la obra, del suministro de materiales, transporte y montaje electroeléctrico.
- ❖ Responsable de mantener vigente su RNE de ejecutor de obra.
- ❖ Responsable de obtener la libre capacidad de contratación.
- ❖ Aporte y Responsabilidad y Veracidad de Elaboración y presentación de la clave y datos Equipos y Maquinarias.

[Firma]
Humberto Parra Maldonado

Por todos estos motivos por el que, el colegiado determina como **NO CALIFICADO** la oferta presentada.

• **CONSORCIO CAHUAS (Integrado por la Empresa OLDPORT CONTRATISTAS GENERALES S.A.C. y la Empresa LANVAS PERU S.A.C)**

De la revisión de los documentos de presentación obligatoria se ha podido verificar que el postor cuenta con las siguientes observaciones;

- 1- **EXPERIENCIA N° 02, CONTRATO N° 020-2020/MDA**, correspondiente a la municipalidad distrital de ate, se indica que de acuerdo clausula octava del contrato de consorcio el postor asumen obligaciones de carácter administrativo, de conformidad con la DIRECTIVA N°005-2019-OSCE/CD NUMERAL 7.5.2 - 2. a) para calificar al postor no se toma en cuenta la documentación presentada por el o los consorciados que asumen las obligaciones referidas: Actividades de carácter administrativo o de gestión como facturación, financiamiento, aporte de cartas fianzas o pólizas de caución, entre otras.

REGIMEN DE PARTICIPACION, OBLIGACIONES, UTILIDADES Y/O PERDIDAS

CLAUSULA OCTAVA : LOS CONSORCIADOS ACUERDAN LA CONFORMACION DEL CONSORCIO JT CON LAS SIGUIENTES PARTICIPACIONES Y OBLIGACIONES [80%]

OBLIGACIONES DE LANVAS PERU S.A.C.

EJECUCION Y ADMINISTRACION DE LA OBRA
CARTAS FIANZAS
RESPONSABILIDAD DE SUSCRIBIR EL CONTRATO DE CONSORCIO
POSTOR EN SERVICIOS Y/O OBRAS SIMILARES

- 2- **EXPERIENCIA N° 03 – CONTRATO N° 146-2019-SGLCP-MDNCH, CORRESPONDIENTE A LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE NUEVO CHIMBOTE**, se indica que, si bien en el contrato de formación de consorcio se indicó que el Consorcio Villa María como operador tributario independiente, lo cierto es que en dicho documento no se indicó el número ruc respectivo. Tal como lo exige el numeral 3 de la DIRECTIVA N° 005-2019-OSCE/CD, "7.7 contrato de consorcio una vez consentida la buena pro, a efectos de suscribir el contrato, el consorcio ganador deberá perfeccionar la promesa formal de consorcio mediante la suscripción del contrato de consorcio, el cual deberá cumplir los siguientes requisitos: 2. Identificar al integrante del consorcio a quien se



efectuará el pago y emitirá la respectiva factura o, en caso de llevar contabilidad independiente, señalar el registro único de contribuyentes (ruc) del consorcio.

OCTAVA. - SISTEMA TRIBUTARIO Y CONTABLE

Las tres partes acuerdan que para efectos tributarios del presente contrato, Llevará y Será el Operador Tributario el, "CONSORCIO VILLA MARIA", llevará su contabilidad independiente de las partes que la integran, para lo cual solicitará ante la Superintendencia de Administración Tributaria "SUNAT", el Otorgamiento del Registro Único de Contribuyente (RUC) a favor del Consorcio, en consecuencia será el "CONSORCIO VILLA MARIA" la que asumirá la contabilidad, el manejo administrativo de la obra, la responsabilidad de facturar la totalidad del importe contratado por la ejecución y Liquidación de la obra a LA ENTIDAD y cancelar todas las obligaciones derivadas de esta.

Para este efecto los consorciados señalan que el representante legal del consorcio está autorizado a realizar todo trámite administrativo, contable y tributario firmando cualquier documento que conlleve a la obtención del mismo ante la SUNAT.

Guillermo Carranza
ABOGADO
C.O.A.B. N° 187
T. 31-344 F. 328800

Cabe señalar que una vez culminada y liquidada la obra se solicitará el consorcio y se solicitará la baja del RUC del "CONSORCIO VILLA MARIA".

Se deberá emitir los cheques a Nombre de, "CONSORCIO VILLA MARIA", para los fines que demande la Ejecución de la Obra Contratada.

Sin embargo, de la sumatoria de la experiencia acreditada pese a la observación advertida, la propuesta cumple con acreditar el monto solicitado en las bases integradas del presente procedimiento. en consecuencia, este colegiado determina como **CALIFICADA** la oferta presentada.

IV. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO.

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

4.1. Otorgar la buena pro, JK CONSULTORES Y CONSTRUCTORES SAC, con el monto total de **S/ 956,814.84** (Novecientos cincuenta y seis mil ochocientos catorce con 84/100 soles), conforme se detalla a continuación

N° ITEM	DENOMINACION	MONTO ADJUDICADO
1	CONTRATACION PARA LA EJECUCION DE LA OBRA: "CREACIÓN DE PISTAS, VEREDAS Y ÁREAS VERDES EN LA AV. PROLONGACION CAHUAS DE LA LOCALIDAD DE HUARAL - DISTRITO DE HUARAL - PROVINCIA DE HUARAL - DEPARTAMENTO DE LIMA". CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES N° 2494224	S/ 956,814.84
	TOTAL	S/ 956,814.84



4.2. Publicar el Resultado en la Plataforma del SEACE DE LA PLADICOP



 Municipalidad Provincial de Huaral  PRESIDENTE (N) COMITÉ DE SELECCIÓN	
JEAN PAZ CORTES PRESIDENTE DEL COMITÉ DE SELECCION	
 Municipalidad Provincial de Huaral  PRIMER MIEMBRO - COMITÉ DE SELECCIÓN	 Municipalidad Provincial de Huaral  SEGUNDO MIEMBRO - COMITÉ DE SELECCIÓN
CRISTHIAN ALBERTO POMA TAFUR PRIMER MIEMBRO	JOSE MANUEL CASTIGLIONE ROJAS SEGUNDO MIEMBRO

AS-5M-65-2024-MPHUCS-1

CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

AS-5M-65-2024-41PHCS-1



CUADRO N° 01: ADMISIBILIDAD DE LAS OFERTAS

AS-SIN-46-2024-IMP/HC3-1

"CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE LA OBRA "CREACIÓN DE PISTAS, VEREDAS Y ÁREAS VERDES EN LA AV. PROLONGACIÓN CAJAS DE LA LOCALIDAD DE HUARAL DISTRITO DE HUARAL DEPARTAMENTO DE LIMA"

N°	DOCUMENTOS PARA LA ADMISIÓN DE LA OFERTA	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13
		INGRUT S.A.C.	J.A.J. PARA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	J.K. CONSULTORES Y CONSTRUCTORES S.A.C.	HOJA CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.	OMIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.	V.Y.P. CONSTRUCTORA Y SERVICIOS GENERALES S.A.C.	VILCON S.A. CONTRATISTAS GENERALES
a)	Documentación de presentación obligatoria							
b)	Declaración jurada de datos del postor. (Anexo N° 1)	PRESENTA / CUMPLE	PRESENTA / CUMPLE	PRESENTA / CUMPLE	PRESENTA / CUMPLE	PRESENTA / CUMPLE	PRESENTA / CUMPLE	PRESENTA / CUMPLE
c)	Documento que acredite la representación de quien suscriba la oferta. En la legal, apoderado o mandatario designado para tal efecto. En caso de persona natural, copia del documento nacional de identidad o documento análogo, o del certificado de vigencia de poder otorgado por persona natural, del apoderado o mandatario, según corresponda. En el caso de consorcios, este documento debe ser presentado por cada uno de los integrantes del consorcio que suscriba la promesa de consorcio, según corresponda.	PRESENTA / NO CUMPLE	PRESENTA - CUMPLE	PRESENTA / CUMPLE	PRESENTA / CUMPLE	PRESENTA / CUMPLE	PRESENTA / CUMPLE	PRESENTA / CUMPLE
d)	Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (Anexo N° 2)	PRESENTA / NO CUMPLE	PRESENTA - CUMPLE	PRESENTA / CUMPLE	PRESENTA / CUMPLE	PRESENTA / CUMPLE	PRESENTA / CUMPLE	PRESENTA / CUMPLE
e)	Declaración jurada de cumplimiento del Expediente Técnico. Según el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 3)	PRESENTA / CUMPLE	PRESENTA - CUMPLE	PRESENTA / CUMPLE	PRESENTA / CUMPLE	PRESENTA / CUMPLE	PRESENTA / CUMPLE	PRESENTA / CUMPLE
f)	Declaración jurada de plazo de ejecución de la obra. (Anexo N° 4)	PRESENTA / CUMPLE	PRESENTA / CUMPLE	PRESENTA / CUMPLE	PRESENTA / CUMPLE	PRESENTA / CUMPLE	PRESENTA / CUMPLE	PRESENTA / CUMPLE
g)	Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se someten a dichas obligaciones. (Anexo N° 5)	PRESENTA / CUMPLE	PRESENTA / CUMPLE	PRESENTA / CUMPLE	PRESENTA / CUMPLE	PRESENTA / CUMPLE	PRESENTA / CUMPLE	PRESENTA / CUMPLE
h)	El precio de la oferta en SOLES. El desglose de partidas, cuando el procedimiento se haya convocado a suma alzada, y el detalle de los precios unitarios, considerando las partidas según lo previsto en el último párrafo del literal b) del artículo 52 del Reglamento. (Anexo N° 6)	NO CORRESPONDE	NO CORRESPONDE	NO CORRESPONDE	NO CORRESPONDE	NO CORRESPONDE	NO CORRESPONDE	NO CORRESPONDE
i)	El precio de la oferta en SOLES. El desglose de partidas, cuando el procedimiento se haya convocado a suma alzada, y el detalle de los precios unitarios, considerando las partidas según lo previsto en el último párrafo del literal b) del artículo 52 del Reglamento. (Anexo N° 7)	NO CUMPLE. SE REALIZA LA CORRECCION ARITMETICA EN LA SUMATORIA DEL MONTO TOTAL. MONTO MENOR AL 50%.	PRESENTA / CUMPLE	PRESENTA / CUMPLE	PRESENTA / CUMPLE	PRESENTA / CUMPLE	NO CUMPLE. SE REALIZA LA CORRECCION ARITMETICA EN LA SUMATORIA DEL MONTO TOTAL. MONTO MENOR AL 50%.	FORMATO DISTINTO AL ESTABLECIDO EN LAS BASES INTEGRADAS
	ESTADO (ADMITIDA O NO ADMITIDA)	NO ADMITIDA	ADMITIDA	ADMITIDA	ADMITIDA	ADMITIDA	NO ADMITIDA	NO ADMITIDA



AS-SM-65-2024-MPH/CS-1
"CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE LA OBRA "CREACION DE PISTAS, VEREDAS Y
ÁREAS VERDES EN LA AV. PROLONGACION CAHUAS DE LA LOCALIDAD DE
HUARAL DISTRITO DE HUARAL DEPARTAMENTO DE LIMA"

CONSORCIO AZALIA

ITEM	PARTIDA	UNIDA	METRADO	PU	TOTAL SIN REDONDEO	TOTAL REDONDEADO
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD					
1.01	OBRAS PROVISIONALES					
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 2.40X 3.60 M	UND	1.00	2465.12	S/ 2,465.12000	2465.12
01.01.02	ALMACEN, GUARDIANIA Y OFICINAS PROVISIONALES	GLB	1.00	9000.00	S/ 9,000.00000	9000.00
01.01.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	GLB	1.00	10500.00	S/ 10,500.00000	10500.00
01.01.04	TRANSPORTE DE MATERIALES DE CONSTRUCCION HACIA LA OBRA (FLETE)	GLB	1.00	8659.84	S/ 8,659.84000	8659.84
01.01.05	PLAN DE DESVIO VEHICULAR	GLB	1.00	3207.86	S/ 3,207.86000	3207.86
01.01.06	ENERGIA PARA LA CONSTRUCCION	MES	3.00	400.00	S/ 1,200.00000	1200.00
01.01.07	ALQUILER DE SERVICIOS HIGIENICOS PORTATILES	MES	3.00	385.00	S/ 1,155.00000	1155.00
1.02	TRABAJOS PRELIMINARES					
01.02.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	M2	2689.56	1.06	S/ 2,850.93360	2850.93
01.02.02	DEMOLICION DE LOSAS EXISTENTES	M2	547.56	15.86	S/ 8,684.30160	8684.30
01.02.03	DEMOLICION DE VEREDAS EXISTENTES CON EQUIPO	M2	191.12	19.03	S/ 3,637.01360	3637.01
01.02.04	DEMOLICION DE SARDINEL EXISTENTES	M2	19.57	14.88	S/ 291.20160	291.20
01.02.05	DEMOLICION DE MUROS EXISTENTES	M	84.05	9.51	S/ 799.31550	799.32
01.02.06	DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO	M2	85.06	15.49	S/ 1,317.57940	1317.58
01.02.07	RETIRO DE ARBOLES EXISTENTES	UND	4.00	640.88	S/ 2,563.52000	2563.52
01.02.08	RETIRO Y DESMONTAJE DE ESTRUCTURAS METALICAS	UND	2.00	113.23	S/ 226.46000	226.46
01.02.09	RETIRO DE CAJAS DE DESAGUE	UND	3.00	17.53	S/ 52.59000	52.59
01.02.10	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	256.70	60.49	S/ 15,527.78300	15527.78
1.03	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO					
01.03.01	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	GLB	1.00	3450.00	S/ 3,450.00000	3450.00
01.03.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	MES	3.00	5145.00	S/ 15,435.00000	15435.00
01.03.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	MES	3.00	1844.00	S/ 5,532.00000	5532.00
01.03.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD EN OBRA	MES	3.00	424.84	S/ 1,274.52000	1274.52
01.03.05	CAPACITACIONES EN SEGURIDAD Y SALUD	GLB	1.00	970.00	S/ 970.00000	970.00
01.03.06	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	GLB	1.00	510.00	S/ 510.00000	510.00
02	PAVIMENTACION					
2.01	TRAZO Y REPLANTEO					
02.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	1465.38	2.04	S/ 2,989.37520	2989.38
2.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					
02.02.01	CORTE DE MATERIAL DE TERRENO NATURAL CON MAQUINARIA	M3	728.11	23.26	S/ 16,935.83860	16935.84
02.02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	M3	13.90	9.29	S/ 129.13100	129.13
02.02.03	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUB RASANTE	M2	1465.38	5.29	S/ 7,751.86020	7751.86
02.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	892.76	60.49	S/ 54,003.05240	54003.05
02.02.05	CONFORMACION Y COMPACTACION SUB BASE, E=0.20 M	M2	1465.38	29.14	S/ 42,701.17320	42701.17
02.02.06	CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR DE 0.15M	M2	1465.38	28.19	S/ 41,309.06220	41309.06
2.03	PAVIMENTO FLEXIBLE					
02.03.01	IMPRIMACION ASFALTICA CON MC-30	M2	1465.38	8.50	S/ 12,455.73000	12455.73
02.03.02	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 2"	M2	1465.38	56.71	S/ 83,101.69980	83101.70
2.04	SEÑALIZACION					
02.04.01	SEÑALIZACION HORIZONTAL					
02.04.01.01	PINTADO DE PAVIMENTOS (SIMBOLOS Y FLECHAS)	M2	69.28	29.69	S/ 2,056.92320	2056.92
02.04.01.02	PINTADO DE PAVIMENTOS (LINEA DISCONTINUA)	M	42.00	8.43	S/ 354.06000	354.06
02.04.01.03	PINTADO DE PAVIMENTOS (LINEA CONTINUA)	M	66.22	9.59	S/ 635.04980	635.05
02.04.01.04	PINTADO DE MARTILLOS	M	81.83	10.27	S/ 840.39410	840.39
02.04.02	SEÑALIZACION VERTICAL					
02.04.02.01	SEÑALES REGULADORAS	UND	4.00	751.43	S/ 3,005.72000	3005.72
02.04.02.02	SEÑALES INFORMATIVAS	UND	4.00	601.97	S/ 2,407.88000	2407.88
2.05	OTROS					
02.05.01	NIVELACION DE BUZONES					
02.05.01.01	NIVELACION DE BUZONES HASTA NIVEL DE RASANTE	UND	3.00	544.67	S/ 1,634.01000	1634.01
2.06	CERCO PERIMETRICO					
02.06.01	OBRAS PRELIMINARES					
02.06.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	M2	73.34	1.01	S/ 74.07340	74.07
02.06.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	73.17	2.04	S/ 149.26680	149.27
02.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRA					
02.06.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	M3	53.78	63.69	S/ 3,425.24820	3425.25
02.06.02.02	RELLENO Y COMPACT. MATERIAL PROPIO MANUAL	M3	2.98	31.43	S/ 93.66140	93.66
02.06.02.03	ACARREO MATERIAL DE EXCAVACIONES	M3	50.80	10.96	S/ 556.76800	556.77
02.06.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	50.80	60.49	S/ 3,072.89200	3072.89
02.06.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE					
02.06.03.01	CONCRETO 1:10+30%P.G. CIMENTO CORRIDO	M3	35.12	184.58	S/ 6,482.44960	6482.45
02.06.03.02	CONCRETO 1:10+30%PG SOBRECIMIENTO	M3	4.48	215.60	S/ 965.88800	965.89
02.06.03.03	ENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO	M2	59.78	113.45	S/ 6,782.04100	6782.04
02.06.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO					
02.06.04.01	COLUMNAS					
02.06.04.01.01	CONCRETO F'c=210 kg/cm2 COLUMNAS	M3	6.04	639.81	S/ 3,864.45240	3864.45
02.06.04.01.02	ACERO DE REFUERZO F'y=4200 kg/cm2 COLUMNAS	KG	1023.00	6.61	S/ 6,762.03000	6762.03
02.06.04.01.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO COLUMNAS	M2	62.45	127.69	S/ 7,974.24050	7974.24
02.06.04.02	VIGAS					
02.06.04.02.01	CONCRETO F'c=210 kg/cm2 VIGAS	M3	3.65	740.14	S/ 2,701.51100	2701.51
02.06.04.02.02	ACERO DE REFUERZO F'y=4200 kg/cm2 VIGAS	KG	285.11	6.61	S/ 1,884.57710	1884.58
02.06.04.02.03	ENCONFRADO Y DESECONFRADO VIGAS	M2	36.52	145.10	S/ 5,299.05200	5299.05



02.06.05	MUROS Y TABIQUES								
02.06.05.01	MURO LADRILLO ARCILLA KK SOGA	M2	199.26	204.78	S/	40,804.46280		40804.46	
02.06.06	REVOQUES Y ENLUCIDOS								
02.06.06.01	TARRAJEO Co. FROTACHADO SOBRECIMIENTO	M2	26.57	39.70	S/	1,054.82900		1054.83	
02.06.06.02	TARRAJEO Co. FROTACHADO COLUMNAS	M2	62.45	49.67	S/	3,101.89150		3101.89	
02.06.06.03	TARRAJEO Co. FROTACHADO VIGAS	M2	36.52	49.67	S/	1,813.94840		1813.95	
02.06.07	OTROS								
02.06.07.01	JUNTAS DE DILATACION, E=2.54 CM	M	12.80	13.01	S/	166.52800		166.53	
03	VEREDAS Y RAMPAS								
3.01	TRAZO Y REPLANTEO								
03.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	706.93	2.04	S/	1,442.13720		1442.14	
3.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS								
03.02.01	CORTE MANUAL HASTA NIVEL DE SUBRASANTE	M3	220.44	47.61	S/	10,495.14840		10495.15	
03.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	275.55	60.49	S/	16,668.01950		16668.02	
03.02.03	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUB RASANTE CON MATERIAL PROPIO EN VEREDAS	M2	701.40	5.57	S/	3,906.79800		3906.80	
03.02.04	CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR DE 0.10M	M2	701.40	20.79	S/	14,582.10600		14582.11	
3.03	OBRAS DE CONCRETO								
03.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS	M2	178.36	86.94	S/	15,506.61840		15506.62	
03.03.02	CONCRETO F'C=175KG/CM2 EN VEREDAS/ RAMPAS Y MARTILLOS	M3	90.14	45.11	S/	4,066.21540		4066.22	
03.03.03	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN RAMPAS DE INGRESO VEHICULAR	M3	9.67	54.03	S/	522.47010		522.47	
03.03.04	BRUÑAS EN VEREDAS	M	901.15	2.98	S/	2,685.42700		2685.43	
03.03.05	BRUÑAS EN RAMPAS	M	717.91	3.97	S/	2,850.10270		2850.10	
03.03.06	CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN CONCRETO	M2	700.31	3.91	S/	2,738.21210		2738.21	
03.03.07	JUNTAS ASFALTICAS DE DILATACION PARA VEREDAS	M	251.19	9.86	S/	2,476.73340		2476.73	
03.03.08	NIVELACION, REPOSICION Y COLOCACION DE CAJAS DE AGUA	UND	16.00	162.97	S/	2,607.52000		2607.52	
03.03.09	NIVELACION, REPOSICION Y COLOCACION DE CAJAS DE DESAGUE	UND	17.00	217.21	S/	3,692.57000		3692.57	
04	AREAS VERDES								
4.01	SARDINELES								
04.01.01	TRAZOS Y REPLANTEO								
04.01.01.01	TRAZOS, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	115.50	2.04	S/	235.62000		235.62	
04.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS								
04.01.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA SARDINEL	M3	14.44	41.65	S/	601.42600		601.43	
04.01.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	18.05	60.49	S/	1,091.84450		1091.84	
04.01.03	OBRAS DE CONCRETO								
04.01.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINELES	M2	154.00	86.82	S/	13,370.28000		13370.28	
04.01.03.02	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=175 KG/CM2 CEMENTO TIPO MS	M3	23.10	329.38	S/	7,608.67800		7608.68	
04.01.03.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	KG	786.62	6.83	S/	5,372.61460		5372.61	
04.01.03.04	CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN CONCRETO	M2	183.38	3.91	S/	717.01580		717.02	
04.01.03.05	JUNTAS ASFALTICAS	M	16.35	9.32	S/	152.38200		152.38	
04.01.04	PINTURA								
04.01.04.01	PINTADO DE SARDINELES	M	400.16	10.64	S/	4,257.70240		4257.70	
4.02	JARDINERAS								
04.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS								
04.02.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA AREAS VERDES	M3	44.31	42.46	S/	1,881.40260		1881.40	
04.02.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	50.96	60.49	S/	3,082.57040		3082.57	
04.02.02	AREAS VERDES								
04.02.02.01	RELLENO CON TIERRA DE CULTIVO, H=20 CM	M2	443.09	47.37	S/	20,989.17330		20989.17	
04.02.02.02	PREPARACION DE TERRENO PARA SEMBRADO	M2	443.09	2.89	S/	1,280.53010		1280.53	
04.02.02.03	SEMBRADO DE GRAS NATURAL	M2	443.09	17.07	S/	7,563.54630		7563.55	
04.02.02.04	SEMBRADO DE PLANTAS ORNAMENTALES; FICUS H=2.00 M	UND	8.00	61.90	S/	495.20000		495.20	
04.02.02.05	SEMBRADO DE ARBUSTOS	UND	50.00	63.90	S/	3,195.00000		3195.00	
04.02.02.06	RIEGO DE AREAS VERDES	M2	443.09	0.71	S/	314.59390		314.59	
04.02.03	VARIOS								
04.02.03.01	TACHOS PARA BASURA SEGÚN DISEÑO	UND	6.00	361.60	S/	2,169.60000		2169.60	
05	SISTEMA DE ALCANTARILLADO								
05.01	TRABAJOS PRELIMINARES								
05.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	81.52	2.04	S/	166.30080		166.30	
05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS								
05.02.01	EXCAVACION DE ZANJA EN TERRENO NORMAL C/MAQUINARIA	M	135.86	23.06	S/	3,132.93160		3132.93	
05.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO PARA TUBERIA PVC 200 mm	M	135.86	4.82	S/	654.84520		654.85	
05.02.03	COLOCACION DE CAMA DE APOYO E=0.10m	M	135.86	11.11	S/	1,509.40460		1509.40	
05.02.04	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO COMPACTADO	M	135.86	32.08	S/	4,358.38880		4358.39	
05.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	84.77	60.49	S/	5,127.73730		5127.74	
05.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS								
05.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS UF DE PVC P/ALC DN 200MM SN-4 NTP ISO 4435	M	135.86	23.02	S/	3,127.49720		3127.50	
05.03.02	PRUEBA HIDRAULICA PARA TUBERIA DE DESAGUE	M	135.86	7.69	S/	1,044.76340		1044.76	
05.04	BUZONES								
05.04.01	TRAZO Y REPLANTEO DE BUZONES	M2	1.13	6.29	S/	7.10770		7.11	
05.04.02	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL PARA BUZONES H=1.60 M	M3	2.70	41.65	S/	112.45500		112.46	
05.04.03	PERFILADO Y COMPACTADO EN BUZONES	M2	1.13	5.40	S/	6.10200		6.10	
05.04.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	3.52	60.49	S/	212.92480		212.92	
05.04.05	BUZON DE CONCRETO D=1.20m, DE H=1.50m CON CONCRETO 210 KG/CM2	UND	1.00	2113.17	S/	2,113.17000		2113.17	
05.04.06	CONSTRUCCION DE MEDIA CAÑA DE BUZON SEGÚN FLUJO P/TUB.	UND	1.00	113.42	S/	113.42000		113.42	
05.04.07	SOLAJEADO INTERIOR DE BUZON CON CEMENTO - ARENA 1:5	M2	5.65	28.59	S/	161.53350		161.53	
05.04.08	EMPALME DE TUBERIAS DN 200 A BUZON EXISTENTE EN SERVICIO	UND	2.00	514.63	S/	1,029.26000		1029.26	
05.05	CONEXIONES DOMICILIARIAS								
05.05.01	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO DE CONEXIONES	M	75.27	10.06	S/	757.21620		757.22	
05.05.02	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL P/CONEX. DOM.	M	75.27	48.53	S/	3,652.85310		3652.85	
05.05.03	REFINE Y CONFORMACION DE FONDO DE ZANJA DE CONX	M	75.27	2.84	S/	213.76680		213.77	
05.05.04	CAMA DE APOYO P/TUB.160MM DE CONX	M	75.27	7.10	S/	534.41700		534.42	



05.05.05	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO COMPACTADO	M	75.27	32.08	S/	2,414.66160	2414.66
05.05.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	88.07	60.49	S/	5,327.35430	5327.35
05.05.07	CONEXIONES DOMICILIARIAS DE DESAGUE	UND	15.00	520.41	S/	7,806.15000	7806.15
05.05.08	PRUEBA HIDRAULICA EN CONEXIONES DOMICILIARIAS DE DESAGUE	M	75.27	7.69	S/	578.82630	578.83
06	SISTEMA DE AGUA POTABLE						
06.01	TRABAJOS PRELIMINARES						
06.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	81.19	2.04	S/	165.62760	165.63
06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
06.02.01	EXCAVACION DE ZANJA EN TERRENO NORMAL C/MAQUINARIA	M	135.31	23.06	S/	3,120.24860	3120.25
06.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO PARA TUBERIA PVC 110mm	M	135.31	4.82	S/	652.19420	652.19
06.02.03	COLOCACION DE CAMA DE APOYO E=0.10m	M	135.31	11.11	S/	1,503.29410	1503.29
06.02.04	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO COMPACTADO	M	135.31	32.08	S/	4,340.74480	4340.74
06.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	105.55	60.49	S/	6,384.71950	6384.72
06.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS						
06.03.01	SUMINISTR E INSTALACION DE TUBERIAS DE PVC UF/C-10 DN 110MM-ISO 1452	M	135.31	17.81	S/	2,409.87110	2409.87
06.03.02	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE TUBERIA DE AGUA	M	135.31	5.68	S/	768.56080	768.56
06.04	ACCESORIOS						
06.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC-UF 110mm x 110MM	UND	1.00	589.68	S/	589.68000	589.68
06.04.02	SUMINISTRO DE TAPON DE PVC-UF DN 110mm	UND	1.00	376.56	S/	376.56000	376.56
6.05	CONEXIONES DOMICILIARIAS						
06.05.01	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO DE CONEXIONES	M	79.30	10.06	S/	797.75800	797.76
06.05.02	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL P/CONEX. DOM.	M	79.30	48.53	S/	3,848.42900	3848.43
06.05.03	REFINE Y CONFORMACION DE FONDO DE ZANJA DE CONX	M	79.30	2.84	S/	225.21200	225.21
06.05.04	CAMA DE APOYO P/TUB. 110MM DE CONX	M	79.30	7.10	S/	563.03000	563.03
06.05.05	RELLENO COMPACTADO DE ZANJA DE CONEX	M	79.30	3.59	S/	284.68700	284.69
06.05.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	86.60	60.49	S/	5,238.43400	5238.43
06.05.07	CONEXIÓN DOMICILIARIA AGUA POTABLE DE 1/2" A TUBERIA 110MM	UND	13.00	507.91	S/	6,602.83000	6602.83
06.05.08	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE TUBERIAS DE CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA	M	79.30	5.68	S/	450.42400	450.42
07	MITIGACION E IMPACTO AMBIENTAL						
07.01	RIEGO DE ZONA DE TRABAJO PARA MITIGACION DE POLVO	GLB	1.00	4485.92	S/	4,485.92000	4485.92
07.02	MONITOREO DEL ESTUDIO DEL IMPACTO AMBIENTAL EXISTENTE	GLB	1.00	1,500.00	S/	1,500.00000	1500.00

			OFERTADO POR EL POSTOR	VERIFICACION
1	TOTAL COSTO DIRECTO (A)		715,741.35	715,741.35
2	GASTOS GENERALES			
2.1	GASTOS FIJOS		5,136.00	5,136.00
2.2	GASTOS VARIABLES		74,913.95	74,913.95
	TOTAL GASTOS GENERALES (B)		80,049.95	80,049.95
3	UTILIDAD (C)		15,068.72	15,068.72
	SUBTOTAL (A+B+C)		810,860.02	810,860.02
4	IGV (1)		145,954.02	145,954.80
5	MONTO TOTAL DE LA OFERTA		956,814.82	956,814.82

CUMPLE/NO CUMPLE

SE REALIZO LA VERIFICACION ARITMETICA EN LA SUMATORIA DEL MONTO TOTAL, COMPROBANDO QUE EL MONTO OFERTADO ES MENOR AL 90%



AS-SM-65-2024-MPH/CS-1
"CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE LA OBRA "CREACION DE PISTAS, VEREDAS Y
ÁREAS VERDES EN LA AV. PROLONGACION CAHUAS DE LA LOCALIDAD DE
HUARAL DISTRITO DE HUARAL DEPARTAMENTO DE LIMA"

CONSORCIO CAHUAS (OLDPORT
CONTRATISTAS GENERALES SAC y LANVAS
PERU SAC)

ITEM	PARTIDA	UNIDA	METRADO	PU	TOTAL SIN REDONDEO	TOTAL REDONDEADO
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD					
1.01	OBRAS PROVISIONALES					
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 2.40X 3.60 M	UND	1.00	2465.12	S/ 2,465.12000	2465.12
01.01.02	ALMACEN, GUARDIANIA Y OFICINAS PROVISIONALES	GLB	1.00	9000.00	S/ 9,000.00000	9000.00
01.01.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	GLB	1.00	10500.00	S/ 10,500.00000	10500.00
01.01.04	TRANSPORTE DE MATERIALES DE CONSTRUCCION HACIA LA OBRA (FLETE)	GLB	1.00	8659.84	S/ 8,659.84000	8659.84
01.01.05	PLAN DE DESVIO VEHICULAR	GLB	1.00	3207.86	S/ 3,207.86000	3207.86
01.01.06	ENERGIA PARA LA CONSTRUCCION	MES	3.00	400.00	S/ 1,200.00000	1200.00
01.01.07	ALQUILER DE SERVICIOS HIGIENICOS PORTATILES	MES	3.00	385.00	S/ 1,155.00000	1155.00
1.02	TRABAJOS PRELIMINARES					
01.02.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	M2	2689.56	1.06	S/ 2,850.93360	2850.93
01.02.02	DEMOLICION DE LOSAS EXISTENTES	M2	547.56	15.86	S/ 8,684.30160	8684.30
01.02.03	DEMOLICION DE VEREDAS EXISTENTES CON EQUIPO	M2	191.12	19.03	S/ 3,637.01360	3637.01
01.02.04	DEMOLICION DE SARDINEL EXISTENTES	M2	19.57	14.88	S/ 291.20160	291.20
01.02.05	DEMOLICION DE MUROS EXISTENTES	M	84.05	9.51	S/ 799.31550	799.32
01.02.06	DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO	M2	85.06	15.49	S/ 1,317.57940	1317.58
01.02.07	RETIRO DE ARBOLES EXISTENTES	UND	4.00	640.88	S/ 2,563.52000	2563.52
01.02.08	RETIRO Y DESMONTAJE DE ESTRUCTURAS METALICAS	UND	2.00	113.23	S/ 226.46000	226.46
01.02.09	RETIRO DE CAJAS DE DESAGUE	UND	3.00	17.53	S/ 52.59000	52.59
01.02.10	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	256.70	60.49	S/ 15,527.78300	15527.78
1.03	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO					
01.03.01	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	GLB	1.00	3450.00	S/ 3,450.00000	3450.00
01.03.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	MES	3.00	5145.00	S/ 15,435.00000	15435.00
01.03.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	MES	3.00	1844.00	S/ 5,532.00000	5532.00
01.03.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD EN OBRA	MES	3.00	424.84	S/ 1,274.52000	1274.52
01.03.05	CAPACITACIONES EN SEGURIDAD Y SALUD	GLB	1.00	970.00	S/ 970.00000	970.00
01.03.06	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	GLB	1.00	510.00	S/ 510.00000	510.00
02	PAVIMENTACION					
2.01	TRAZO Y REPLANTEO					
02.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	1465.38	2.04	S/ 2,989.37520	2989.38
2.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					
02.02.01	CORTE DE MATERIAL DE TERRENO NATURAL CON MAQUINARIA	M3	728.11	23.26	S/ 16,935.83860	16935.84
02.02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	M3	13.90	9.29	S/ 129.13100	129.13
02.02.03	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUB RASANTE	M2	1465.38	5.29	S/ 7,751.86020	7751.86
02.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	892.76	60.49	S/ 54,003.05240	54003.05
02.02.05	CONFORMACION Y COMPACTACION SUB BASE, E=0.20 M	M2	1465.38	29.14	S/ 42,701.17320	42701.17
02.02.06	CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR DE 0.15M	M2	1465.38	28.19	S/ 41,309.06220	41309.06
2.03	PAVIMENTO FLEXIBLE					
02.03.01	IMPRIMACION ASFALTICA CON MC-30	M2	1465.38	8.50	S/ 12,455.73000	12455.73
02.03.02	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 2"	M2	1465.38	56.71	S/ 83,101.69980	83101.70
2.04	SEÑALIZACION					
02.04.01	SEÑALIZACION HORIZONTAL					
02.04.01.01	PINTADO DE PAVIMENTOS (SIMBOLOS Y FLECHAS)	M2	69.28	29.69	S/ 2,056.92320	2056.92
02.04.01.02	PINTADO DE PAVIMENTOS (LINEA DISCONTINUA)	M	42.00	8.43	S/ 354.06000	354.06
02.04.01.03	PINTADO DE PAVIMENTOS (LINEA CONTINUA)	M	66.22	9.59	S/ 635.04980	635.05
02.04.01.04	PINTADO DE MARTILLOS	M	81.83	10.27	S/ 840.39410	840.39
02.04.02	SEÑALIZACION VERTICAL					
02.04.02.01	SEÑALES REGULADORAS	UND	4.00	751.43	S/ 3,005.72000	3005.72
02.04.02.02	SEÑALES INFORMATIVAS	UND	4.00	601.97	S/ 2,407.88000	2407.88
2.05	OTROS					
02.05.01	NIVELACION DE BUZONES					
02.05.01.01	NIVELACION DE BUZONES HASTA NIVEL DE RASANTE	UND	3.00	544.67	S/ 1,634.01000	1634.01
2.06	CERCO PERIMETRICO					
02.06.01	OBRAS PRELIMINARES					
02.06.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	M2	73.34	1.01	S/ 74.07340	74.07
02.06.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	73.17	2.04	S/ 149.26680	149.27
02.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRA					
02.06.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	M3	53.78	63.69	S/ 3,425.24820	3425.25
02.06.02.02	RELLENO Y COMPACT. MATERIAL PROPIO MANUAL	M3	2.98	31.43	S/ 93.66140	93.66
02.06.02.03	ACARREO MATERIAL DE EXCAVACIONES	M3	50.80	10.96	S/ 556.76800	556.77
02.06.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	50.80	60.49	S/ 3,072.89200	3072.89
02.06.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE					
02.06.03.01	CONCRETO 1:10+30%P.G. CIMIENTO CORRIDO	M3	35.12	184.58	S/ 6,482.44960	6482.45
02.06.03.02	CONCRETO 1:10+30%PG SOBRECIMIENTO	M3	4.48	215.60	S/ 965.88800	965.89
02.06.03.03	ENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO	M2	59.78	113.45	S/ 6,782.04100	6782.04
02.06.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO					
02.06.04.01	COLUMNAS					
02.06.04.01.01	CONCRETO F'c=210 kg/cm2 COLUMNAS	M3	6.04	639.81	S/ 3,864.45240	3864.45
02.06.04.01.02	ACERO DE REFUERZO F'y=4200 kg/cm2 COLUMNAS	KG	1023.00	6.61	S/ 6,762.03000	6762.03
02.06.04.01.03	ENCOFRADO Y DESENCOFADO COLUMNAS	M2	62.45	127.69	S/ 7,974.24050	7974.24
02.06.04.02	VIGAS					
02.06.04.02.01	CONCRETO F'c=210 kg/cm2 VIGAS	M3	3.65	740.14	S/ 2,701.51100	2701.51
02.06.04.02.02	ACERO DE REFUERZO F'y=4200 kg/cm2 VIGAS	KG	285.11	6.61	S/ 1,884.57710	1884.58
02.06.04.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFADO VIGAS	M2	36.52	145.10	S/ 5,299.05200	5299.05



02.06.05	MUROS Y TABIQUES						
02.06.05.01	MURO LADRILLO ARCILLA KK SOGA	M2	199.26	204.78	S/	40,804.46280	40804.46
02.06.06	REVOQUES Y ENLUCIDOS						
02.06.06.01	TARRAJEO Co. FROTACHADO SOBRECIMIENTO	M2	26.57	39.70	S/	1,054.82900	1054.83
02.06.06.02	TARRAJEO Co. FROTACHADO COLUMNAS	M2	62.45	49.67	S/	3,101.89150	3101.89
02.06.06.03	TARRAJEO Co. FROTACHADO VIGAS	M2	36.52	49.67	S/	1,813.94840	1813.95
02.06.07	OTROS						
02.06.07.01	JUNTAS DE DILATACION, E=2.54 CM	M	12.80	13.01	S/	166.52800	166.53
03	VEREDAS Y RAMPAS						
3.01	TRAZO Y REPLANTEO						
03.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	706.93	2.04	S/	1,442.13720	1442.14
3.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
03.02.01	CORTE MANUAL HASTA NIVEL DE SUBRASANTE	M3	220.44	47.61	S/	10,495.14840	10495.15
03.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	275.55	60.49	S/	16,668.01950	16668.02
03.02.03	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUB RASANTE CON MATERIAL PROPIO EN VERDAS	M2	701.40	5.57	S/	3,906.79800	3906.80
03.02.04	CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR DE 0.10M	M2	701.40	20.79	S/	14,582.10600	14582.11
3.03	OBRAS DE CONCRETO						
03.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS	M2	178.36	86.94	S/	15,506.61840	15506.62
03.03.02	CONCRETO F'C=175KG/CM2 EN VEREDAS/ RAMPAS Y MARTILLOS	M3	90.14	45.11	S/	4,066.21540	4066.22
03.03.03	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN RAMPAS DE INGRESO VEHICULAR	M3	9.67	54.03	S/	522.47010	522.47
03.03.04	BRUÑAS EN VEREDAS	M	901.15	2.98	S/	2,685.42700	2685.43
03.03.05	BRUÑAS EN RAMPAS	M	717.91	3.97	S/	2,850.10270	2850.10
03.03.06	CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN CONCRETO	M2	700.31	3.91	S/	2,738.21210	2738.21
03.03.07	JUNTAS ASFALTICAS DE DILATACION PARA VEREDAS	M	251.19	9.86	S/	2,476.73340	2476.73
03.03.08	NIVELACION, REPOSICION Y COLOCACION DE CAJAS DE AGUA	UND	16.00	162.97	S/	2,607.52000	2607.52
03.03.09	NIVELACION, REPOSICION Y COLOCACION DE CAJAS DE DESAGUE	UND	17.00	217.21	S/	3,692.57000	3692.57
04	AREAS VERDES						
4.01	SARDINELES						
04.01.01	TRAZOS Y REPLANTEO						
04.01.01.01	TRAZOS, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	115.50	2.04	S/	235.62000	235.62
04.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
04.01.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA SARDINEL	M3	14.44	41.65	S/	601.42600	601.43
04.01.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	18.05	60.49	S/	1,091.84450	1091.84
04.01.03	OBRAS DE CONCRETO						
04.01.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINELES	M2	154.00	86.82	S/	13,370.28000	13370.28
04.01.03.02	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=175 KG/CM2 CEMENTO TIPO MS	M3	23.10	329.38	S/	7,608.67800	7608.68
04.01.03.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	KG	786.62	6.83	S/	5,372.61460	5372.61
04.01.03.04	CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN CONCRETO	M2	183.38	3.91	S/	717.01580	717.02
04.01.03.05	JUNTAS ASFALTICAS	M	16.35	9.32	S/	152.38200	152.38
04.01.04	PINTURA						
04.01.04.01	PINTADO DE SARDINELES	M	400.16	10.64	S/	4,257.70240	4257.70
4.02	JARDINERAS						
04.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
04.02.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA AREAS VERDES	M3	44.31	42.46	S/	1,881.40260	1881.40
04.02.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	50.96	60.49	S/	3,082.57040	3082.57
04.02.02	AREAS VERDES						
04.02.02.01	RELLENO CON TIERRA DE CULTIVO, H=20 CM	M2	443.09	47.37	S/	20,989.17330	20989.17
04.02.02.02	PREPARACION DE TERRENO PARA SEMBRADO	M2	443.09	2.89	S/	1,280.53010	1280.53
04.02.02.03	SEMBRADO DE GRAS NATURAL	M2	443.09	17.07	S/	7,563.54630	7563.55
04.02.02.04	SEMBRADO DE PLANTAS ORNAMENTALES; FICUS H=2.00 M	UND	8.00	61.90	S/	495.20000	495.20
04.02.02.05	SEMBRADO DE ARBUSTOS	UND	50.00	63.90	S/	3,195.00000	3195.00
04.02.02.06	RIEGO DE AREAS VERDES	M2	443.09	0.71	S/	314.59390	314.59
04.02.03	VARIOS						
04.02.03.01	TACHOS PARA BASURA SEGÚN DISEÑO	UND	6.00	361.60	S/	2,169.60000	2169.60
05	SISTEMA DE ALCANTARILLADO						
05.01	TRABAJOS PRELIMINARES						
05.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	81.52	2.04	S/	166.30080	166.30
05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
05.02.01	EXCAVACION DE ZANJA EN TERRENO NORMAL C/MAQUINARIA	M	135.86	23.06	S/	3,132.93160	3132.93
05.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO PARA TUBERIA PVC 200 mm	M	135.86	4.82	S/	654.84520	654.85
05.02.03	COLOCACION DE CAMA DE APOYO E=0.10m	M	135.86	11.11	S/	1,509.40460	1509.40
05.02.04	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO COMPACTADO	M	135.86	32.08	S/	4,358.38880	4358.39
05.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	84.77	60.49	S/	5,127.73730	5127.74
05.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS						
05.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS UF DE PVC P/ALC DN 200MM SN-4 NTP ISO 4435	M	135.86	23.02	S/	3,127.49720	3127.50
05.03.02	PRUEBA HIDRAULICA PARA TUBERIA DE DESAGUE	M	135.86	7.69	S/	1,044.76340	1044.76
05.04	BUZONES						
05.04.01	TRAZO Y REPLANTEO DE BUZONES	M2	1.13	6.29	S/	7.10770	7.11
05.04.02	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL PARA BUZONES H=1.60 M	M3	2.70	41.65	S/	112.45500	112.46
05.04.03	PERFILADO Y COMPACTADO EN BUZONES	M2	1.13	5.40	S/	6.10200	6.10
05.04.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	3.52	60.49	S/	212.92480	212.92
05.04.05	BUZON DE CONCRETO D=1.20m, DE H=1.50m CON CONCRETO 210 KG/CM2	UND	1.00	2113.17	S/	2,113.17000	2113.17
05.04.06	CONSTRUCCION DE MEDIA CAÑA DE BUZON SEGÚN FLUJO P/TUB.	UND	1.00	113.42	S/	113.42000	113.42
05.04.07	SOLQUEADO INTERIOR DE BUZON CON CEMENTO - ARENA 1:5	M2	5.65	28.59	S/	161.53350	161.53
05.04.08	EMPALME DE TUBERIAS DN 200 A BUZON EXISTENTE EN SERVICIO	UND	2.00	514.63	S/	1,029.26000	1029.26
05.05	CONEXIONES DOMICILIARIAS						
05.05.01	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO DE CONEXIONES	M	75.27	10.06	S/	757.21620	757.22
05.05.02	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL P/CONEX. DOM.	M	75.27	48.53	S/	3,652.85310	3652.85
05.05.03	REFINE Y CONFORMACION DE FONDO DE ZANJA DE CONX	M	75.27	2.84	S/	213.76680	213.77
05.05.04	CAMA DE APOYO P/TUB. 160MM DE CONX	M	75.27	7.10	S/	534.41700	534.42

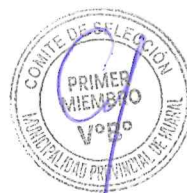


05.05.05	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO COMPACTADO	M	75.27	32.08	S/	2,414.66160	2414.66
05.05.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	88.07	60.49	S/	5,327.35430	5327.35
05.05.07	CONEXIONES DOMICILIARIAS DE DESAGUE	UND	15.00	520.41	S/	7,806.15000	7806.15
05.05.08	PRUEBA HIDRAULICA EN CONEXIONES DOMICILIARIAS DE DESAGUE	M	75.27	7.69	S/	578.82630	578.83
06	SISTEMA DE AGUA POTABLE						
06.01	TRABAJOS PRELIMINARES						
06.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	81.19	2.04	S/	165.62760	165.63
06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
06.02.01	EXCAVACION DE ZANJA EN TERRENO NORMAL C/MAQUINARIA	M	135.31	23.06	S/	3,120.24860	3120.25
06.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO PARA TUBERIA PVC 110mm	M	135.31	4.82	S/	652.19420	652.19
06.02.03	COLOCACION DE CAMA DE APOYO E=0.10m	M	135.31	11.11	S/	1,503.29410	1503.29
06.02.04	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO COMPACTADO	M	135.31	32.08	S/	4,340.74480	4340.74
06.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	105.55	60.49	S/	6,384.71950	6384.72
06.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS						
06.03.01	SUMINISTR E INSTALACION DE TUBERIAS DE PVC UF/C-10 DN 110MM-ISO 1452	M	135.31	17.81	S/	2,409.87110	2409.87
06.03.02	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE TUBERIA DE AGUA	M	135.31	5.68	S/	768.56080	768.56
06.04	ACCESORIOS						
06.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC-UF 110mm x 110MM	UND	1.00	589.68	S/	589.68000	589.68
06.04.02	SUMINISTRO DE TAPON DE PVC-UF DN 110mm	UND	1.00	376.56	S/	376.56000	376.56
6.05	CONEXIONES DOMICILIARIAS						
06.05.01	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO DE CONEXIONES	M	79.30	10.06	S/	797.75800	797.76
06.05.02	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL P/CONEX. DOM.	M	79.30	48.53	S/	3,848.42900	3848.43
06.05.03	REFINE Y CONFORMACION DE FONDO DE ZANJA DE CONX	M	79.30	2.84	S/	225.21200	225.21
06.05.04	CAMA DE APOYO P/TUB.110MM DE CONX	M	79.30	7.10	S/	563.03000	563.03
06.05.05	RELLENO COMPACTADO DE ZANJA DE CONEX	M	79.30	3.59	S/	284.68700	284.69
06.05.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	86.60	60.49	S/	5,238.43400	5238.43
06.05.07	CONEXIÓN DOMICILIARIA AGUA POTABLE DE 1/2" A TUBERIA 110MM	UND	13.00	507.91	S/	6,602.83000	6602.83
06.05.08	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE TUBERIAS DE CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA	M	79.30	5.68	S/	450.42400	450.42
07	MITIGACION E IMPACTO AMBIENTAL						
07.01	RIEGO DE ZONA DE TRABAJO PARA MITIGACION DE POLVO	GLB	1.00	4485.92	S/	4,485.92000	4485.92
07.02	MONITOREO DEL ESTUDIO DEL IMPACTO AMBIENTAL EXISTENTE	GLB	1.00	3,520.00	S/	3,520.00000	3520.00

			OFERTADO POR EL POSTOR	VERIFICACION
1	TOTAL COSTO DIRECTO (A)		717,761.35	717,761.35
2	GASTOS GENERALES		71,776.13	6,459.85
2.1	GASTOS FIJOS		6,459.85	6,459.85
2.2	GASTOS VARIABLES		65,316.28	65,316.28
	TOTAL GASTOS GENERALES (B)		71,776.13	71,776.13
3	UTILIDAD (C)		21,322.55	21,322.55
	SUBTOTAL (A+B+C)		810,860.03	810,860.03
4	IGV (1)		145,954.81	145,954.81
5	MONTO TOTAL DE LA OFERTA		956,814.84	956,814.84

CUMPLE/NO CUMPLE

CUMPLE AL 90.0000017%



AS-SM-65-2024-MPH/CS-1

"CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE LA OBRA "CREACION DE PISTAS, VEREDAS Y
ÁREAS VERDES EN LA AV. PROLONGACION CAHUAS DE LA LOCALIDAD DE
HUARAL DISTRITO DE HUARAL DEPARTAMENTO DE LIMA"

CONSORCIO CAHUAS (CONSTRUCCIONES Y
SERVICIOS QUARZO S.A.C. y PROYECTO E
INVERSIONES TITAN S.A.C)

ITEM	PARTIDA	UNIDA	METRADO	PU	TOTAL SIN REDONDEO	TOTAL REDONDEADO
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD					
1.01	OBRAS PROVISIONALES					
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 2.40X 3.60 M	UND	1.00	2465.12	S/ 2,465.12000	2465.12
01.01.02	ALMACEN, GUARDIANIA Y OFICINAS PROVISIONALES	GLB	1.00	9000.00	S/ 9,000.00000	9000.00
01.01.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	GLB	1.00	10500.00	S/ 10,500.00000	10500.00
01.01.04	TRANSPORTE DE MATERIALES DE CONSTRUCCION HACIA LA OBRA (FLETE)	GLB	1.00	8659.84	S/ 8,659.84000	8659.84
01.01.05	PLAN DE DESVIO VEHICULAR	GLB	1.00	3207.86	S/ 3,207.86000	3207.86
01.01.06	ENERGIA PARA LA CONSTRUCCION	MES	3.00	400.00	S/ 1,200.00000	1200.00
01.01.07	ALQUILER DE SERVICIOS HIGIENICOS PORTATILES	MES	3.00	385.00	S/ 1,155.00000	1155.00
1.02	TRABAJOS PRELIMINARES					
01.02.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	M2	2689.56	1.06	S/ 2,850.93360	2850.93
01.02.02	DEMOLICION DE LOSAS EXISTENTES	M2	547.56	15.86	S/ 8,684.30160	8684.30
01.02.03	DEMOLICION DE VEREDAS EXISTENTES CON EQUIPO	M2	191.12	19.03	S/ 3,637.01360	3637.01
01.02.04	DEMOLICION DE SARDINEL EXISTENTES	M2	19.57	14.88	S/ 291.20160	291.20
01.02.05	DEMOLICION DE MUROS EXISTENTES	M	84.05	9.51	S/ 799.31550	799.32
01.02.06	DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO	M2	85.06	15.49	S/ 1,317.57940	1317.58
01.02.07	RETIRO DE ARBOLES EXISTENTES	UND	4.00	640.88	S/ 2,563.52000	2563.52
01.02.08	RETIRO Y DESMONTAJE DE ESTRUCTURAS METALICAS	UND	2.00	113.23	S/ 226.46000	226.46
01.02.09	RETIRO DE CAJAS DE DESAGUE	UND	3.00	17.53	S/ 52.59000	52.59
01.02.10	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	256.70	60.49	S/ 15,527.78300	15527.78
1.03	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO					
01.03.01	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	GLB	1.00	3450.00	S/ 3,450.00000	3450.00
01.03.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	MES	3.00	5145.00	S/ 15,435.00000	15435.00
01.03.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	MES	3.00	1844.00	S/ 5,532.00000	5532.00
01.03.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD EN OBRA	MES	3.00	424.84	S/ 1,274.52000	1274.52
01.03.05	CAPACITACIONES EN SEGURIDAD Y SALUD	GLB	1.00	970.00	S/ 970.00000	970.00
01.03.06	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	GLB	1.00	510.00	S/ 510.00000	510.00
02	PAVIMENTACION					
2.01	TRAZO Y REPLANTEO					
02.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	1465.38	2.04	S/ 2,989.37520	2989.38
2.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					
02.02.01	CORTE DE MATERIAL DE TERRENO NATURAL CON MAQUINARIA	M3	728.11	23.26	S/ 16,935.83860	16935.84
02.02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	M3	13.90	9.29	S/ 129.13100	129.13
02.02.03	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUB RASANTE	M2	1465.38	5.29	S/ 7,751.86020	7751.86
02.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	892.76	60.49	S/ 54,003.05240	54003.05
02.02.05	CONFORMACION Y COMPACTACION SUB BASE, E=0.20 M	M2	1465.38	29.14	S/ 42,701.17320	42701.17
02.02.06	CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR DE 0.15M	M2	1465.38	28.19	S/ 41,309.06220	41309.06
2.03	PAVIMENTO FLEXIBLE					
02.03.01	IMPRIMACION ASFALTICA CON MC-30	M2	1465.38	8.50	S/ 12,455.73000	12455.73
02.03.02	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 2"	M2	1465.38	56.71	S/ 83,101.69980	83101.70
2.04	SEÑALIZACION					
02.04.01	SEÑALIZACION HORIZONTAL					
02.04.01.01	PINTADO DE PAVIMENTOS (SIMBOLOS Y FLECHAS)	M2	69.28	29.69	S/ 2,056.92320	2056.92
02.04.01.02	PINTADO DE PAVIMENTOS (LINEA DISCONTINUA)	M	42.00	8.43	S/ 354.06000	354.06
02.04.01.03	PINTADO DE PAVIMENTOS (LINEA CONTINUA)	M	66.22	9.59	S/ 635.04980	635.05
02.04.01.04	PINTADO DE MARTILLOS	M	81.83	10.27	S/ 840.39410	840.39
02.04.02	SEÑALIZACION VERTICAL					
02.04.02.01	SEÑALES REGULADORAS	UND	4.00	751.43	S/ 3,005.72000	3005.72
02.04.02.02	SEÑALES INFORMATIVAS	UND	4.00	601.97	S/ 2,407.88000	2407.88
2.05	OTROS					
02.05.01	NIVELACION DE BUZONES					
02.05.01.01	NIVELACION DE BUZONES HASTA NIVEL DE RASANTE	UND	3.00	544.67	S/ 1,634.01000	1634.01
2.06	CERCO PERIMETRICO					
02.06.01	OBRAS PRELIMINARES					
02.06.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	M2	73.34	1.01	S/ 74.07340	74.07
02.06.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	73.17	2.04	S/ 149.26680	149.27
02.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRA					
02.06.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	M3	53.78	63.69	S/ 3,425.24820	3425.25
02.06.02.02	RELLENO Y COMPACT. MATERIAL PROPIO MANUAL	M3	2.98	31.43	S/ 93.66140	93.66
02.06.02.03	ACARREO MATERIAL DE EXCAVACIONES	M3	50.80	10.96	S/ 556.76800	556.77
02.06.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	50.80	60.49	S/ 3,072.89200	3072.89
02.06.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE					
02.06.03.01	CONCRETO 1:10+30%P.G. CIMIENTO CORRIDO	M3	35.12	184.58	S/ 6,482.44960	6482.45
02.06.03.02	CONCRETO 1:10+30%PG SOBRECIMIENTO	M3	4.48	215.60	S/ 965.88800	965.89
02.06.03.03	ENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO	M2	59.78	113.45	S/ 6,782.04100	6782.04
02.06.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO					
02.06.04.01	COLUMNAS					
02.06.04.01.01	CONCRETO F'c=210 kg/cm2 COLUMNAS	M3	6.04	639.81	S/ 3,864.45240	3864.45
02.06.04.01.02	ACERO DE REFUERZO F'y=4200 kg/cm2 COLUMNAS	KG	1023.00	6.61	S/ 6,762.03000	6762.03
02.06.04.01.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO COLUMNAS	M2	62.45	127.69	S/ 7,974.24050	7974.24
02.06.04.02	VIGAS					
02.06.04.02.01	CONCRETO F'c=210 kg/cm2 VIGAS	M3	3.65	740.14	S/ 2,701.51100	2701.51
02.06.04.02.02	ACERO DE REFUERZO F'y=4200 kg/cm2 VIGAS	KG	285.11	6.61	S/ 1,884.57710	1884.58
02.06.04.02.03	ENCOFRADO Y DESEMOFRADO VIGAS	M2	36.52	145.10	S/ 5,299.05200	5299.05



02.06.05	MUROS Y TABIQUES						
02.06.05.01	MURO LADRILLO ARCILLA KK SOGA	M2	199.26	204.78	S/	40,804.46280	40804.46
02.06.06	REVOQUES Y ENLUCIDOS						
02.06.06.01	TARRAJEO Co. FROTACHADO SOBRECIMIENTO	M2	26.57	39.70	S/	1,054.82900	1054.83
02.06.06.02	TARRAJEO Co. FROTACHADO COLUMNAS	M2	62.45	49.67	S/	3,101.89150	3101.89
02.06.06.03	TARRAJEO Co. FROTACHADO VIGAS	M2	36.52	49.67	S/	1,813.94840	1813.95
02.06.07	OTROS						
02.06.07.01	JUNTAS DE DILATACION, E=2.54 CM	M	12.80	13.01	S/	166.52800	166.53
03	VEREDAS Y RAMPAS						
3.01	TRAZO Y REPLANTEO						
03.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	706.93	2.04	S/	1,442.13720	1442.14
3.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
03.02.01	CORTE MANUAL HASTA NIVEL DE SUBRASANTE	M3	220.44	47.61	S/	10,495.14840	10495.15
03.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	275.55	60.49	S/	16,668.01950	16668.02
03.02.03	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUB RASANTE CON MATERIAL PROPIO EN VERDAS	M2	701.40	5.57	S/	3,906.79800	3906.80
03.02.04	CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR DE 0.10M	M2	701.40	20.79	S/	14,582.10600	14582.11
3.03	OBRAS DE CONCRETO						
03.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS	M2	178.36	86.94	S/	15,506.61840	15506.62
03.03.02	CONCRETO F'C=175KG/CM2 EN VEREDAS/ RAMPAS Y MARTILLOS	M3	90.14	45.11	S/	4,066.21540	4066.22
03.03.03	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN RAMPAS DE INGRESO VEHICULAR	M3	9.67	54.03	S/	522.47010	522.47
03.03.04	BRUÑAS EN VEREDAS	M	901.15	2.98	S/	2,685.42700	2685.43
03.03.05	BRUÑAS EN RAMPAS	M	717.91	3.97	S/	2,850.10270	2850.10
03.03.06	CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN CONCRETO	M2	700.31	3.91	S/	2,738.21210	2738.21
03.03.07	JUNTAS ASFALTICAS DE DILATACION PARA VEREDAS	M	251.19	9.86	S/	2,476.73340	2476.73
03.03.08	NIVELACION, REPOSICION Y COLOCACION DE CAJAS DE AGUA	UND	16.00	162.97	S/	2,607.52000	2607.52
03.03.09	NIVELACION, REPOSICION Y COLOCACION DE CAJAS DE DESAGUE	UND	17.00	217.21	S/	3,692.57000	3692.57
04	AREAS VERDES						
4.01	SARDINELES						
04.01.01	TRAZOS Y REPLANTEO						
04.01.01.01	TRAZOS, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	115.50	2.04	S/	235.62000	235.62
04.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
04.01.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA SARDINEL	M3	14.44	41.65	S/	601.42600	601.43
04.01.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	18.05	60.49	S/	1,091.84450	1091.84
04.01.03	OBRAS DE CONCRETO						
04.01.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINELES	M2	154.00	86.82	S/	13,370.28000	13370.28
04.01.03.02	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=175 KG/CM2 CEMENTO TIPO MS	M3	23.10	329.38	S/	7,608.67800	7608.68
04.01.03.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	KG	786.62	6.83	S/	5,372.61460	5372.61
04.01.03.04	CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN CONCRETO	M2	183.38	3.91	S/	717.01580	717.02
04.01.03.05	JUNTAS ASFALTICAS	M	16.35	9.32	S/	152.38200	152.38
04.01.04	PINTURA						
04.01.04.01	PINTADO DE SARDINELES	M	400.16	10.64	S/	4,257.70240	4257.70
4.02	JARDINERAS						
04.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
04.02.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA AREAS VERDES	M3	44.31	42.46	S/	1,881.40260	1881.40
04.02.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	50.96	60.49	S/	3,082.57040	3082.57
04.02.02	AREAS VERDES						
04.02.02.01	RELLENO CON TIERRA DE CULTIVO, H=20 CM	M2	443.09	47.37	S/	20,989.17330	20989.17
04.02.02.02	PREPARACION DE TERRENO PARA SEMBRADO	M2	443.09	2.89	S/	1,280.53010	1280.53
04.02.02.03	SEMBRADO DE GRAS NATURAL	M2	443.09	17.07	S/	7,563.54630	7563.55
04.02.02.04	SEMBRADO DE PLANTAS ORNAMENTALES; FICUS H=2.00 M	UND	8.00	61.90	S/	495.20000	495.20
04.02.02.05	SEMBRADO DE ARBUSTOS	UND	50.00	63.90	S/	3,195.00000	3195.00
04.02.02.06	RIEGO DE AREAS VERDES	M2	443.09	0.71	S/	314.59390	314.59
04.02.03	VARIOS						
04.02.03.01	TACHOS PARA BASURA SEGÚN DISEÑO	UND	6.00	361.60	S/	2,169.60000	2169.60
05	SISTEMA DE ALCANTARILLADO						
05.01	TRABAJOS PRELIMINARES						
05.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	81.52	2.04	S/	166.30080	166.30
05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
05.02.01	EXCAVACION DE ZANJA EN TERRENO NORMAL C/MAQUINARIA	M	135.86	23.06	S/	3,132.93160	3132.93
05.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO PARA TUBERIA PVC 200 mm	M	135.86	4.82	S/	654.84520	654.85
05.02.03	COLOCACION DE CAMA DE APOYO E=0.10m	M	135.86	11.11	S/	1,509.40460	1509.40
05.02.04	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO COMPACTADO	M	135.86	32.08	S/	4,358.38880	4358.39
05.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	84.77	60.49	S/	5,127.73730	5127.74
05.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS						
05.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS UF DE PVC P/ALC DN 200MM SN-4 NTP ISO 4435	M	135.86	23.02	S/	3,127.49720	3127.50
05.03.02	PRUEBA HIDRAULICA PARA TUBERIA DE DESAGUE	M	135.86	7.69	S/	1,044.76340	1044.76
05.04	BUZONES						
05.04.01	TRAZO Y REPLANTEO DE BUZONES	M2	1.13	6.29	S/	7.10770	7.11
05.04.02	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL PARA BUZONES H=1.60 M	M3	2.70	41.65	S/	112.45500	112.46
05.04.03	PERFILADO Y COMPACTADO EN BUZONES	M2	1.13	5.40	S/	6.10200	6.10
05.04.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	3.52	60.49	S/	212.92480	212.92
05.04.05	BUZON DE CONCRETO D=1.20m, DE H=1.50m CON CONCRETO 210 KG/CM2	UND	1.00	2113.17	S/	2,113.17000	2113.17
05.04.06	CONSTRUCCION DE MEDIA CAÑA DE BUZON SEGÚN FLUJO P/TUB.	UND	1.00	113.42	S/	113.42000	113.42
05.04.07	SOLAQUEADO INTERIOR DE BUZON CON CEMENTO - ARENA 1:5	M2	5.65	28.59	S/	161.53350	161.53
05.04.08	EMPALME DE TUBERIAS DN 200 A BUZON EXISTENTE EN SERVICIO	UND	2.00	514.63	S/	1,029.26000	1029.26
05.05	CONEXIONES DOMICILIARIAS						
05.05.01	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO DE CONEXIONES	M	75.27	10.06	S/	757.21620	757.22
05.05.02	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL P/CONEX. DOM.	M	75.27	48.53	S/	3,652.85310	3652.85
05.05.03	REFINE Y CONFORMACION DE FONDO DE ZANJA DE CONX	M	75.27	2.84	S/	213.76680	213.77
05.05.04	CAMA DE APOYO P/TUB.160MM DE CONX	M	75.27	7.10	S/	534.41700	534.42



05.05.05	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO COMPACTADO	M	75.27	32.08	S/	2,414.66160	2414.66
05.05.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	88.07	60.49	S/	5,327.35430	5327.35
05.05.07	CONEXIONES DOMICILIARIAS DE DESAGUE	UND	15.00	520.41	S/	7,806.15000	7806.15
05.05.08	PRUEBA HIDRAULICA EN CONEXIONES DOMICILIARIAS DE DESAGUE	M	75.27	7.69	S/	578.82630	578.83
06	SISTEMA DE AGUA POTABLE						
06.01	TRABAJOS PRELIMINARES						
06.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	81.19	2.04	S/	165.62760	165.63
06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
06.02.01	EXCAVACION DE ZANJA EN TERRENO NORMAL C/MAQUINARIA	M	135.31	23.06	S/	3,120.24860	3120.25
06.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO PARA TUBERIA PVC 110mm	M	135.31	4.82	S/	652.19420	652.19
06.02.03	COLOCACION DE CAMA DE APOYO E=0.10m	M	135.31	11.11	S/	1,503.29410	1503.29
06.02.04	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO COMPACTADO	M	135.31	32.08	S/	4,340.74480	4340.74
06.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	105.55	60.49	S/	6,384.71950	6384.72
06.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS						
06.03.01	SUMINISTR E INSTALACION DE TUBERIAS DE PVC UF/C-10 DN 110MM-ISO 1452	M	135.31	17.81	S/	2,409.87110	2409.87
06.03.02	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE TUBERIA DE AGUA	M	135.31	5.68	S/	768.56080	768.56
06.04	ACCESORIOS						
06.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC-UF 110mm x 110MM	UND	1.00	589.68	S/	589.68000	589.68
06.04.02	SUMINISTRO DE TAPON DE PVC-UF DN 110mm	UND	1.00	376.56	S/	376.56000	376.56
6.05	CONEXIONES DOMICILIARIAS						
06.05.01	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO DE CONEXIONES	M	79.30	10.06	S/	797.75800	797.76
06.05.02	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL P/CONEX. DOM.	M	79.30	48.53	S/	3,848.42900	3848.43
06.05.03	REFINE Y CONFORMACION DE FONDO DE ZANJA DE CONX	M	79.30	2.84	S/	225.21200	225.21
06.05.04	CAMA DE APOYO P/TUB. 110MM DE CONX	M	79.30	7.10	S/	563.03000	563.03
06.05.05	RELLENO COMPACTADO DE ZANJA DE CONEX	M	79.30	3.59	S/	284.68700	284.69
06.05.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	86.60	60.49	S/	5,238.43400	5238.43
06.05.07	CONEXIÓN DOMICILIARIA AGUA POTABLE DE 1/2" A TUBERIA 110MM	UND	13.00	507.91	S/	6,602.83000	6602.83
06.05.08	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE TUBERIAS DE CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA	M	79.30	5.68	S/	450.42400	450.42
07	MITIGACION E IMPACTO AMBIENTAL						
07.01	RIEGO DE ZONA DE TRABAJO PARA MITIGACION DE POLVO	GLB	1.00	4485.92	S/	4,485.92000	4485.92
07.02	MONITOREO DEL ESTUDIO DEL IMPACTO AMBIENTAL EXISTENTE	GLB	1.00	3,520.00	S/	3,520.00000	3520.00

			OFERTADO POR EL POSTOR	VERIFICACION
1	TOTAL COSTO DIRECTO (A)		717,761.35	717,761.35
2	GASTOS GENERALES			
2.1	GASTOS FIJOS		3,969.07	3,969.07
2.2	GASTOS VARIABLES		40,708.71	40,708.71
	TOTAL GASTOS GENERALES (B)		44,677.78	44,677.78
3	UTILIDAD (C)		48,420.90	48,420.90
	SUBTOTAL (A+B+C)		810,860.03	810,860.03
4	IGV (1)		145,954.81	145,954.81
5	MONTO TOTAL DE LA OFERTA		956,814.84	956,814.84

CUMPLE/NO CUMPLE

CUMPLE AL 90.0000017%



AS-SM-65-2024-MPH/CS-1
"CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE LA OBRA "CREACION DE PISTAS, VEREDAS Y
ÁREAS VERDES EN LA AV. PROLONGACION CAHUAS DE LA LOCALIDAD DE
HUARAL DISTRITO DE HUARAL DEPARTAMENTO DE LIMA"

CONSORCIO SAN JOSE

ITEM	PARTIDA	UNIDA	METRADO	PU	TOTAL SIN REDONDEO	TOTAL REDONDEADO
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD					
1.01	OBRAS PROVISIONALES					
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 2.40X 3.60 M	UND	1.00	2465.12	S/ 2,465.12000	2465.12
01.01.02	ALMACEN, GUARDIANIA Y OFICINAS PROVISIONALES	GLB	1.00	9000.00	S/ 9,000.00000	9000.00
01.01.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	GLB	1.00	5000.00	S/ 5,000.00000	5000.00
01.01.04	TRANSPORTE DE MATERIALES DE CONSTRUCCION HACIA LA OBRA (FLETE)	GLB	1.00	8659.84	S/ 8,659.84000	8659.84
01.01.05	PLAN DE DESVIO VEHICULAR	GLB	1.00	3207.86	S/ 3,207.86000	3207.86
01.01.06	ENERGIA PARA LA CONSTRUCCION	MES	3.00	400.00	S/ 1,200.00000	1200.00
01.01.07	ALQUILER DE SERVICIOS HIGIENICOS PORTATILES	MES	3.00	385.00	S/ 1,155.00000	1155.00
1.02	TRABAJOS PRELIMINARES					
01.02.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	M2	2689.56	1.06	S/ 2,850.93360	2850.93
01.02.02	DEMOLICION DE LOSAS EXISTENTES	M2	547.56	15.86	S/ 8,684.30160	8684.30
01.02.03	DEMOLICION DE VEREDAS EXISTENTES CON EQUIPO	M2	191.12	19.03	S/ 3,637.01360	3637.01
01.02.04	DEMOLICION DE SARDINEL EXISTENTES	M2	19.57	14.88	S/ 291.20160	291.20
01.02.05	DEMOLICION DE MUROS EXISTENTES	M	84.05	9.51	S/ 799.31550	799.32
01.02.06	DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO	M2	85.06	15.49	S/ 1,317.57940	1317.58
01.02.07	RETIRO DE ARBOLES EXISTENTES	UND	4.00	640.88	S/ 2,563.52000	2563.52
01.02.08	RETIRO Y DESMONTAJE DE ESTRUCTURAS METALICAS	UND	2.00	113.23	S/ 226.46000	226.46
01.02.09	RETIRO DE CAJAS DE DESAGUE	UND	3.00	17.53	S/ 52.59000	52.59
01.02.10	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	256.70	60.49	S/ 15,527.78300	15527.78
1.03	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO					
01.03.01	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	GLB	1.00	3450.00	S/ 3,450.00000	3450.00
01.03.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	MES	3.00	3000.00	S/ 9,000.00000	9000.00
01.03.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	MES	3.00	1844.00	S/ 5,532.00000	5532.00
01.03.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD EN OBRA	MES	3.00	424.84	S/ 1,274.52000	1274.52
01.03.05	CAPACITACIONES EN SEGURIDAD Y SALUD	GLB	1.00	970.00	S/ 970.00000	970.00
01.03.06	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	GLB	1.00	510.00	S/ 510.00000	510.00
02	PAVIMENTACION					
2.01	TRAZO Y REPLANTEO					
02.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	1465.38	2.04	S/ 2,989.37520	2989.38
2.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					
02.02.01	CORTE DE MATERIAL DE TERRENO NATURAL CON MAQUINARIA	M3	728.11	23.26	S/ 16,935.83860	16935.84
02.02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	M3	13.90	9.29	S/ 129.13100	129.13
02.02.03	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUB RASANTE	M2	1465.38	5.29	S/ 7,751.86020	7751.86
02.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	892.76	50.00	S/ 44,638.00000	44638.00
02.02.05	CONFORMACION Y COMPACTACION SUB BASE, E=0.20 M	M2	1465.38	25.00	S/ 36,634.50000	36634.50
02.02.06	CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR DE 0.15M	M2	1465.38	24.00	S/ 35,169.12000	35169.12
2.03	PAVIMENTO FLEXIBLE					
02.03.01	IMPRIMACION ASFALTICA CON MC-30	M2	1465.38	8.50	S/ 12,455.73000	12455.73
02.03.02	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 2"	M2	1465.38	50.00	S/ 73,269.00000	73269.00
2.04	SEÑALIZACION					
02.04.01	SEÑALIZACION HORIZONTAL					
02.04.01.01	PINTADO DE PAVIMENTOS (SIMBOLOS Y FLECHAS)	M2	69.28	29.69	S/ 2,056.92320	2056.92
02.04.01.02	PINTADO DE PAVIMENTOS (LINEA DISCONTINUA)	M	42.00	8.43	S/ 354.06000	354.06
02.04.01.03	PINTADO DE PAVIMENTOS (LINEA CONTINUA)	M	66.22	9.59	S/ 635.04980	635.05
02.04.01.04	PINTADO DE MARTILLOS	M	81.83	10.27	S/ 840.39410	840.39
02.04.02	SEÑALIZACION VERTICAL					
02.04.02.01	SEÑALES REGULADORAS	UND	4.00	751.43	S/ 3,005.72000	3005.72
02.04.02.02	SEÑALES INFORMATIVAS	UND	4.00	601.97	S/ 2,407.88000	2407.88
2.05	OTROS					
02.05.01	NIVELACION DE BUZONES					
02.05.01.01	NIVELACION DE BUZONES HASTA NIVEL DE RASANTE	UND	3.00	544.67	S/ 1,634.01000	1634.01
2.06	CERCO PERIMETRICO					
02.06.01	OBRAS PRELIMINARES					
02.06.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	M2	73.34	1.01	S/ 74.07340	74.07
02.06.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	73.17	2.04	S/ 149.26680	149.27
02.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRA					
02.06.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	M3	53.78	63.69	S/ 3,425.24820	3425.25
02.06.02.02	RELLENO Y COMPACT. MATERIAL PROPIO MANUAL	M3	2.98	31.43	S/ 93.66140	93.66
02.06.02.03	ACARREO MATERIAL DE EXCAVACIONES	M3	50.80	10.96	S/ 556.76800	556.77
02.06.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	50.80	60.49	S/ 3,072.89200	3072.89
02.06.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE					
02.06.03.01	CONCRETO 1:10+30%P.G. CIMIENTO CORRIDO	M3	35.12	184.58	S/ 6,482.44960	6482.45
02.06.03.02	CONCRETO 1:10+30%PG SOBRECIMIENTO	M3	4.48	215.60	S/ 965.88800	965.89
02.06.03.03	ENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO	M2	59.78	113.45	S/ 6,782.04100	6782.04
02.06.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO					
02.06.04.01	COLUMNAS					
02.06.04.01.01	CONCRETO F'c=210 kg/cm2 COLUMNAS	M3	6.04	639.81	S/ 3,864.45240	3864.45
02.06.04.01.02	ACERO DE REFUERZO F'y=4200 kg/cm2 COLUMNAS	KG	1023.00	6.61	S/ 6,762.03000	6762.03
02.06.04.01.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO COLUMNAS	M2	62.45	127.69	S/ 7,974.24050	7974.24
02.06.04.02	VIGAS					
02.06.04.02.01	CONCRETO F'c=210 kg/cm2 VIGAS	M3	3.65	740.14	S/ 2,701.51100	2701.51
02.06.04.02.02	ACERO DE REFUERZO F'y=4200 kg/cm2 VIGAS	KG	285.11	6.61	S/ 1,884.57710	1884.58
02.06.04.02.03	ENCONFRADO Y DESENCOFADO VIGAS	M2	36.52	145.10	S/ 5,299.05200	5299.05



02.06.05	MUROS Y TABIQUES						
02.06.05.01	MURO LADRILLO ARCILLA KK SOGA	M2	199.26	150.00	S/	29,889.00000	29889.00
02.06.06	REVOQUES Y ENLUCIDOS						
02.06.06.01	TARRAJEO Co. FROTACHADO SOBRECIMIENTO	M2	26.57	39.70	S/	1,054.82900	1054.83
02.06.06.02	TARRAJEO Co. FROTACHADO COLUMNAS	M2	82.45	49.67	S/	3,101.89150	3101.89
02.06.06.03	TARRAJEO Co. FROTACHADO VIGAS	M2	36.52	49.67	S/	1,813.94840	1813.95
02.06.07	OTROS						
02.06.07.01	JUNTAS DE DILATACION, E=2.54 CM	M	12.80	13.01	S/	166.52800	166.53
03	VEREDAS Y RAMPAS						
3.01	TRAZO Y REPLANTEO						
03.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	706.93	2.04	S/	1,442.13720	1442.14
3.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
03.02.01	CORTE MANUAL HASTA NIVEL DE SUBRASANTE	M3	220.44	47.61	S/	10,495.14840	10495.15
03.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	275.55	60.49	S/	16,668.01950	16668.02
03.02.03	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUB RASANTE CON MATERIAL PROPIO EN VEREDAS	M2	701.40	5.57	S/	3,906.79800	3906.80
03.02.04	CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR DE 0.10M	M2	701.40	20.79	S/	14,582.10600	14582.11
3.03	OBRAS DE CONCRETO						
03.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS	M2	178.36	86.94	S/	15,506.61840	15506.62
03.03.02	CONCRETO F'C=175KG/CM2 EN VEREDAS/ RAMPAS Y MARTILLOS	M3	90.14	45.11	S/	4,066.21540	4066.22
03.03.03	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN RAMPAS DE INGRESO VEHICULAR	M3	9.67	54.03	S/	522.47010	522.47
03.03.04	BRUÑAS EN VEREDAS	M	901.15	2.98	S/	2,685.42700	2685.43
03.03.05	BRUÑAS EN RAMPAS	M	717.91	3.97	S/	2,850.10270	2850.10
03.03.06	CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN CONCRETO	M2	700.31	3.91	S/	2,738.21210	2738.21
03.03.07	JUNTAS ASFALTICAS DE DILATACION PARA VEREDAS	M	251.19	9.86	S/	2,476.73340	2476.73
03.03.08	NIVELACION, REPOSICION Y COLOCACION DE CAJAS DE AGUA	UND	16.00	162.97	S/	2,607.52000	2607.52
03.03.09	NIVELACION, REPOSICION Y COLOCACION DE CAJAS DE DESAGUE	UND	17.00	217.21	S/	3,692.57000	3692.57
04	AREAS VERDES						
4.01	SARDINELES						
04.01.01	TRAZOS Y REPLANTEO						
04.01.01.01	TRAZOS, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	115.50	2.04	S/	235.62000	235.62
04.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
04.01.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA SARDINEL	M3	14.44	41.65	S/	601.42600	601.43
04.01.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	18.05	60.49	S/	1,091.84450	1091.84
04.01.03	OBRAS DE CONCRETO						
04.01.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINELES	M2	154.00	86.82	S/	13,370.28000	13370.28
04.01.03.02	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=175 KG/CM2 CEMENTO TIPO MS	M3	23.10	329.38	S/	7,608.67800	7608.68
04.01.03.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	KG	786.62	6.83	S/	5,372.61460	5372.61
04.01.03.04	CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN CONCRETO	M2	183.38	3.91	S/	717.01580	717.02
04.01.03.05	JUNTAS ASFALTICAS	M	16.35	9.32	S/	152.38200	152.38
04.01.04	PINTURA						
04.01.04.01	PINTADO DE SARDINELES	M	400.16	10.64	S/	4,257.70240	4257.70
4.02	JARDINERAS						
04.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
04.02.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA AREAS VERDES	M3	44.31	42.46	S/	1,881.40260	1881.40
04.02.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	50.96	60.49	S/	3,082.57040	3082.57
04.02.02	AREAS VERDES						
04.02.02.01	RELLENO CON TIERRA DE CULTIVO, H=20 CM	M2	443.09	47.37	S/	20,989.17330	20989.17
04.02.02.02	PREPARACION DE TERRENO PARA SEMBRADO	M2	443.09	2.89	S/	1,280.53010	1280.53
04.02.02.03	SEMBRADO DE GRAS NATURAL	M2	443.09	17.07	S/	7,563.54630	7563.55
04.02.02.04	SEMBRADO DE PLANTAS ORNAMENTALES; FICUS H=2.00 M	UND	8.00	61.90	S/	495.20000	495.20
04.02.02.05	SEMBRADO DE ARBUSTOS	UND	50.00	63.90	S/	3,195.00000	3195.00
04.02.02.06	RIEGO DE AREAS VERDES	M2	443.09	0.71	S/	314.59390	314.59
04.02.03	VARIOS						
04.02.03.01	TACHOS PARA BASURA SEGÚN DISEÑO	UND	6.00	361.60	S/	2,169.60000	2169.60
05	SISTEMA DE ALCANTARILLADO						
05.01	TRABAJOS PRELIMINARES						
05.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	81.52	2.04	S/	166.30080	166.30
05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
05.02.01	EXCAVACION DE ZANJA EN TERRENO NORMAL C/MAQUINARIA	M	135.86	23.06	S/	3,132.93160	3132.93
05.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO PARA TUBERIA PVC 200 mm	M	135.86	4.82	S/	654.84520	654.85
05.02.03	COLOCACION DE CAMA DE APOYO E=0.10m	M	135.86	11.11	S/	1,509.40460	1509.40
05.02.04	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO COMPACTADO	M	135.86	32.08	S/	4,358.38880	4358.39
05.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	84.77	60.49	S/	5,127.73730	5127.74
05.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS						
05.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS UF DE PVC P/ALC DN 200MM SN-4 NTP ISO 4435	M	135.86	23.02	S/	3,127.49720	3127.50
05.03.02	PRUEBA HIDRAULICA PARA TUBERIA DE DESAGUE	M	135.86	7.69	S/	1,044.76340	1044.76
05.04	BUZONES						
05.04.01	TRAZO Y REPLANTEO DE BUZONES	M2	1.13	6.29	S/	7.10770	7.11
05.04.02	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL PARA BUZONES H=1.60 M	M3	2.70	41.65	S/	112.45500	112.46
05.04.03	PERFILADO Y COMPACTADO EN BUZONES	M2	1.13	5.40	S/	6.10200	6.10
05.04.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	3.52	60.49	S/	212.92480	212.92
05.04.05	BUZON DE CONCRETO D=1.20m, DE H=1.50m CON CONCRETO 210 KG/CM2	UND	1.00	2113.17	S/	2,113.17000	2113.17
05.04.06	CONSTRUCCION DE MEDIA CAÑA DE BUZON SEGÚN FLUJO P/TUB.	UND	1.00	113.42	S/	113.42000	113.42
05.04.07	SOLAQUEADO INTERIOR DE BUZON CON CEMENTO - ARENA 1:5	M2	5.65	28.59	S/	161.53350	161.53
05.04.08	EMPALME DE TUBERIAS DN 200 A BUZON EXISTENTE EN SERVICIO	UND	2.00	514.63	S/	1,029.26000	1029.26
05.05	CONEXIONES DOMICILIARIAS						
05.05.01	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO DE CONEXIONES	M	75.27	10.06	S/	757.21620	757.22
05.05.02	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL P/CONEX. DOM.	M	75.27	48.53	S/	3,652.85310	3652.85
05.05.03	REFINE Y CONFORMACION DE FONDO DE ZANJA DE CONX	M	75.27	2.84	S/	213.76680	213.77
05.05.04	CAMA DE APOYO P/TUB. 160MM DE CONX	M	75.27	7.10	S/	534.41700	534.42



05.05.05	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO COMPACTADO	M	75.27	32.08	S/	2,414.66160	2414.66
05.05.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	88.07	60.49	S/	5,327.35430	5327.35
05.05.07	CONEXIONES DOMICILIARIAS DE DESAGUE	UND	15.00	520.41	S/	7,806.15000	7806.15
05.05.08	PRUEBA HIDRAULICA EN CONEXIONES DOMICILIARIAS DE DESAGUE	M	75.27	7.69	S/	578.82630	578.83
06	SISTEMA DE AGUA POTABLE						
06.01	TRABAJOS PRELIMINARES						
06.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	81.19	2.04	S/	165.62760	165.63
06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
06.02.01	EXCAVACION DE ZANJA EN TERRENO NORMAL C/MAQUINARIA	M	135.31	23.06	S/	3,120.24860	3120.25
06.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO PARA TUBERIA PVC 110mm	M	135.31	4.82	S/	652.19420	652.19
06.02.03	COLOCACION DE CAMA DE APOYO E=0.10m	M	135.31	11.11	S/	1,503.29410	1503.29
06.02.04	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO COMPACTADO	M	135.31	32.08	S/	4,340.74480	4340.74
06.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	105.55	60.49	S/	6,384.71950	6384.72
06.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS						
06.03.01	SUMINISTR E INSTALACION DE TUBERIAS DE PVC UF/C-10 DN 110MM-ISO 1452	M	135.31	17.81	S/	2,409.87110	2409.87
06.03.02	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE TUBERIA DE AGUA	M	135.31	5.68	S/	768.56080	768.56
06.04	ACCESORIOS						
06.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC-UF 110mm x 110MM	UND	1.00	589.68	S/	589.68000	589.68
06.04.02	SUMINISTRO DE TAPON DE PVC-UF DN 110mm	UND	1.00	376.56	S/	376.56000	376.56
6.05	CONEXIONES DOMICILIARIAS						
06.05.01	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO DE CONEXIONES	M	79.30	10.06	S/	797.75800	797.76
06.05.02	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL P/CONEX. DOM.	M	79.30	48.53	S/	3,848.42900	3848.43
06.05.03	REFINE Y CONFORMACION DE FONDO DE ZANJA DE CONX	M	79.30	2.84	S/	225.21200	225.21
06.05.04	CAMA DE APOYO P/TUB. 110MM DE CONX	M	79.30	7.10	S/	563.03000	563.03
06.05.05	RELLENO COMPACTADO DE ZANJA DE CONEX	M	79.30	3.59	S/	284.68700	284.69
06.05.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	86.60	60.49	S/	5,238.43400	5238.43
06.05.07	CONEXIÓN DOMICILIARIA AGUA POTABLE DE 1/2" A TUBERIA 110MM	UND	13.00	507.91	S/	6,602.83000	6602.83
06.05.08	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE TUBERIAS DE CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA	M	79.30	5.68	S/	450.42400	450.42
07	MITIGACION E IMPACTO AMBIENTAL						
07.01	RIEGO DE ZONA DE TRABAJO PARA MITIGACION DE POLVO	GLB	1.00	4485.92	S/	4,485.92000	4485.92
07.02	MONITOREO DEL ESTUDIO DEL IMPACTO AMBIENTAL EXISTENTE	GLB	1.00	3,520.00	S/	3,520.00000	3520.00

		OFERTADO POR EL POSTOR	VERIFICACION
1	TOTAL COSTO DIRECTO (A)	663,506.53	663,506.53
2	GASTOS GENERALES		
2.1	GASTOS FIJOS	11,173.41	11,173.41
2.2	GASTOS VARIABLES	114,599.91	114,599.91
	TOTAL GASTOS GENERALES (B)	125,773.32	125,773.32
3	UTILIDAD (C)	21,580.18	21,580.18
	SUBTOTAL (A+B+C)	810,860.03	810,860.03
4	IGV (1)	145,954.81	145,954.81
5	MONTO TOTAL DE LA OFERTA	956,814.84	956,814.84

CUMPLE/NO CUMPLE

CUMPLE AL 90.0000017%



AS-SM-65-2024-MPH/CS-1

"CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE LA OBRA "CREACION DE PISTAS, VEREDAS Y
ÁREAS VERDES EN LA AV. PROLONGACION CAHUAS DE LA LOCALIDAD DE
HUARAL DISTRITO DE HUARAL DEPARTAMENTO DE LIMA"

CONSORCIO SANTIAGO

ITEM	PARTIDA	UNIDA	METRADO	PU	TOTAL SIN REDONDEO	TOTAL REDONDEADO
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD					
1.01	OBRAS PROVISIONALES					
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 2.40X 3.60 M	UND	1.00	2465.12	S/ 2,465.12000	2465.12
01.01.02	ALMACEN, GUARDIANA Y OFICINAS PROVISIONALES	GLB	1.00	9000.00	S/ 9,000.00000	9000.00
01.01.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	GLB	1.00	10500.00	S/ 10,500.00000	10500.00
01.01.04	TRANSPORTE DE MATERIALES DE CONSTRUCCION HACIA LA OBRA (FLETE)	GLB	1.00	8659.84	S/ 8,659.84000	8659.84
01.01.05	PLAN DE DESVIO VEHICULAR	GLB	1.00	3207.86	S/ 3,207.86000	3207.86
01.01.06	ENERGIA PARA LA CONSTRUCCION	MES	3.00	400.00	S/ 1,200.00000	1200.00
01.01.07	ALQUILER DE SERVICIOS HIGIENICOS PORTATILES	MES	3.00	385.00	S/ 1,155.00000	1155.00
1.02	TRABAJOS PRELIMINARES					
01.02.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	M2	2689.56	1.06	S/ 2,850.93360	2850.93
01.02.02	DEMOLICION DE LOSAS EXISTENTES	M2	547.56	15.86	S/ 8,684.30160	8684.30
01.02.03	DEMOLICION DE VEREDAS EXISTENTES CON EQUIPO	M2	191.12	19.03	S/ 3,637.01360	3637.01
01.02.04	DEMOLICION DE SARDINEL EXISTENTES	M2	19.57	14.88	S/ 291.20160	291.20
01.02.05	DEMOLICION DE MUROS EXISTENTES	M	84.05	9.51	S/ 799.31550	799.32
01.02.06	DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO	M2	85.06	15.49	S/ 1,317.57940	1317.58
01.02.07	RETIRO DE ARBOLES EXISTENTES	UND	4.00	640.88	S/ 2,563.52000	2563.52
01.02.08	RETIRO Y DESMONTAJE DE ESTRUCTURAS METALICAS	UND	2.00	113.23	S/ 226.46000	226.46
01.02.09	RETIRO DE CAJAS DE DESAGUE	UND	3.00	17.53	S/ 52.59000	52.59
01.02.10	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	256.70	60.49	S/ 15,527.78300	15527.78
1.03	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO					
01.03.01	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	GLB	1.00	3450.00	S/ 3,450.00000	3450.00
01.03.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	MES	3.00	5145.00	S/ 15,435.00000	15435.00
01.03.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	MES	3.00	1844.00	S/ 5,532.00000	5532.00
01.03.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD EN OBRA	MES	3.00	424.84	S/ 1,274.52000	1274.52
01.03.05	CAPACITACIONES EN SEGURIDAD Y SALUD	GLB	1.00	970.00	S/ 970.00000	970.00
01.03.06	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	GLB	1.00	510.00	S/ 510.00000	510.00
02	PAVIMENTACION					
2.01	TRAZO Y REPLANTEO					
02.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	1465.38	2.04	S/ 2,989.37520	2989.38
2.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					
02.02.01	CORTE DE MATERIAL DE TERRENO NATURAL CON MAQUINARIA	M3	728.11	23.26	S/ 16,935.83860	16935.84
02.02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	M3	13.90	9.29	S/ 129.13100	129.13
02.02.03	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUB RASANTE	M2	1465.38	5.29	S/ 7,751.86020	7751.86
02.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	892.76	60.49	S/ 54,003.05240	54003.05
02.02.05	CONFORMACION Y COMPACTACION SUB BASE, E=0.20 M	M2	1465.38	29.14	S/ 42,701.17320	42701.17
02.02.06	CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR DE 0.15M	M2	1465.38	28.19	S/ 41,309.06220	41309.06
2.03	PAVIMENTO FLEXIBLE					
02.03.01	IMPRIMACION ASFALTICA CON MC-30	M2	1465.38	8.50	S/ 12,455.73000	12455.73
02.03.02	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 2"	M2	1465.38	56.71	S/ 83,101.69980	83101.70
2.04	SEÑALIZACION					
02.04.01	SEÑALIZACION HORIZONTAL					
02.04.01.01	PINTADO DE PAVIMENTOS (SIMBOLOS Y FLECHAS)	M2	69.28	29.69	S/ 2,056.92320	2056.92
02.04.01.02	PINTADO DE PAVIMENTOS (LINEA DISCONTINUA)	M	42.00	8.43	S/ 354.06000	354.06
02.04.01.03	PINTADO DE PAVIMENTOS (LINEA CONTINUA)	M	66.22	9.59	S/ 635.04980	635.05
02.04.01.04	PINTADO DE MARTILLOS	M	81.83	10.27	S/ 840.39410	840.39
02.04.02	SEÑALIZACION VERTICAL					
02.04.02.01	SEÑALES REGULADORAS	UND	4.00	751.43	S/ 3,005.72000	3005.72
02.04.02.02	SEÑALES INFORMATIVAS	UND	4.00	601.97	S/ 2,407.88000	2407.88
2.05	OTROS					
02.05.01	NIVELACION DE BUZONES					
02.05.01.01	NIVELACION DE BUZONES HASTA NIVEL DE RASANTE	UND	3.00	544.67	S/ 1,634.01000	1634.01
2.06	CERCO PERIMETRICO					
02.06.01	OBRAS PRELIMINARES					
02.06.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	M2	73.34	1.01	S/ 74.07340	74.07
02.06.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	73.17	2.04	S/ 149.26680	149.27
02.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRA					
02.06.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	M3	53.78	63.69	S/ 3,425.24820	3425.25
02.06.02.02	RELLENO Y COMPACT. MATERIAL PROPIO MANUAL	M3	2.98	31.43	S/ 93.66140	93.66
02.06.02.03	ACARREO MATERIAL DE EXCAVACIONES	M3	50.80	10.96	S/ 556.76800	556.77
02.06.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	50.80	60.49	S/ 3,072.89200	3072.89
02.06.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE					
02.06.03.01	CONCRETO 1:10+30%P.G. CIMIENTO CORRIDO	M3	35.12	184.58	S/ 6,482.44960	6482.45
02.06.03.02	CONCRETO 1:10+30%PG SOBRECIMIENTO	M3	4.48	215.60	S/ 965.88800	965.89
02.06.03.03	ENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO	M2	59.78	113.45	S/ 6,782.04100	6782.04
02.06.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO					
02.06.04.01	COLUMNAS					
02.06.04.01.01	CONCRETO F'c=210 kg/cm2 COLUMNAS	M3	6.04	639.81	S/ 3,864.45240	3864.45
02.06.04.01.02	ACERO DE REFUERZO F'y=4200 kg/cm2 COLUMNAS	KG	1023.00	6.61	S/ 6,762.03000	6762.03
02.06.04.01.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO COLUMNAS	M2	62.45	127.69	S/ 7,974.24050	7974.24
02.06.04.02	VIGAS					
02.06.04.02.01	CONCRETO F'c=210 kg/cm2 VIGAS	M3	3.65	740.14	S/ 2,701.51100	2701.51
02.06.04.02.02	ACERO DE REFUERZO F'y=4200 kg/cm2 VIGAS	KG	285.11	6.61	S/ 1,884.57710	1884.58
02.06.04.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO VIGAS	M2	36.52	145.10	S/ 5,299.05200	5299.05



02.06.05	MUROS Y TABIQUES						
02.06.05.01	MURO LADRILLO ARCILLA KK SOGA	M2	199.26	204.78	S/	40,804.46280	40804.46
02.06.06	REVOQUES Y ENLUCIDOS						
02.06.06.01	TARRAJEO Co. FROTACHADO SOBRECIMIENTO	M2	28.57	39.70	S/	1,054.82900	1054.83
02.06.06.02	TARRAJEO Co. FROTACHADO COLUMNAS	M2	62.45	49.67	S/	3,101.89150	3101.89
02.06.06.03	TARRAJEO Co. FROTACHADO VIGAS	M2	36.52	49.67	S/	1,813.94840	1813.95
02.06.07	OTROS						
02.06.07.01	JUNTAS DE DILATACION, E=2.54 CM	M	12.80	13.01	S/	166.52800	166.53
03	VEREDAS Y RAMPAS						
3.01	TRAZO Y REPLANTEO						
03.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	706.93	2.04	S/	1,442.13720	1442.14
3.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
03.02.01	CORTE MANUAL HASTA NIVEL DE SUBRASANTE	M3	220.44	47.61	S/	10,495.14840	10495.15
03.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	275.55	60.49	S/	16,668.01950	16668.02
03.02.03	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUB RASANTE CON MATERIAL PROPIO EN VERDAS	M2	701.40	5.57	S/	3,906.79800	3906.80
03.02.04	CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR DE 0.10M	M2	701.40	20.79	S/	14,582.10600	14582.11
3.03	OBRAS DE CONCRETO						
03.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS	M2	178.36	86.94	S/	15,506.61840	15506.62
03.03.02	CONCRETO F'C=175KG/CM2 EN VEREDAS/ RAMPAS Y MARTILLOS	M3	90.14	45.11	S/	4,066.21540	4066.22
03.03.03	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN RAMPAS DE INGRESO VEHICULAR	M3	9.67	54.03	S/	522.47010	522.47
03.03.04	BRUÑAS EN VEREDAS	M	901.15	2.98	S/	2,685.42700	2685.43
03.03.05	BRUÑAS EN RAMPAS	M	717.91	3.97	S/	2,850.10270	2850.10
03.03.06	CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN CONCRETO	M2	700.31	3.91	S/	2,738.21210	2738.21
03.03.07	JUNTAS ASFALTICAS DE DILATACION PARA VEREDAS	M	251.19	9.86	S/	2,476.73340	2476.73
03.03.08	NIVELACION, REPOSICION Y COLOCACION DE CAJAS DE AGUA	UND	16.00	162.97	S/	2,607.52000	2607.52
03.03.09	NIVELACION, REPOSICION Y COLOCACION DE CAJAS DE DESAGUE	UND	17.00	217.21	S/	3,692.57000	3692.57
04	AREAS VERDES						
4.01	SARDINELES						
04.01.01	TRAZOS Y REPLANTEO						
04.01.01.01	TRAZOS, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	115.50	2.04	S/	235.62000	235.62
04.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
04.01.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA SARDINEL	M3	14.44	41.65	S/	601.42600	601.43
04.01.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	18.05	60.49	S/	1,091.84450	1091.84
04.01.03	OBRAS DE CONCRETO						
04.01.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINELES	M2	154.00	86.82	S/	13,370.28000	13370.28
04.01.03.02	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=175 KG/CM2 CEMENTO TIPO MS	M3	23.10	329.38	S/	7,608.67800	7608.68
04.01.03.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	KG	786.62	6.83	S/	5,372.61460	5372.61
04.01.03.04	CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN CONCRETO	M2	183.38	3.91	S/	717.01580	717.02
04.01.03.05	JUNTAS ASFALTICAS	M	16.35	9.32	S/	152.38200	152.38
04.01.04	PINTURA						
04.01.04.01	PINTADO DE SARDINELES	M	400.16	10.64	S/	4,257.70240	4257.70
4.02	JARDINERAS						
04.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
04.02.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA AREAS VERDES	M3	44.31	42.46	S/	1,881.40260	1881.40
04.02.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	50.96	60.49	S/	3,082.57040	3082.57
04.02.02	AREAS VERDES						
04.02.02.01	RELLENO CON TIERRA DE CULTIVO, H=20 CM	M2	443.09	47.37	S/	20,989.17330	20989.17
04.02.02.02	PREPARACION DE TERRENO PARA SEMBRADO	M2	443.09	2.89	S/	1,280.53010	1280.53
04.02.02.03	SEMBRADO DE GRAS NATURAL	M2	443.09	17.07	S/	7,563.54630	7563.55
04.02.02.04	SEMBRADO DE PLANTAS ORNAMENTALES; FICUS H=2.00 M	UND	8.00	61.90	S/	495.20000	495.20
04.02.02.05	SEMBRADO DE ARBUSTOS	UND	50.00	63.90	S/	3,195.00000	3195.00
04.02.02.06	RIEGO DE AREAS VERDES	M2	443.09	0.71	S/	314.59390	314.59
04.02.03	VARIOS						
04.02.03.01	TACHOS PARA BASURA SEGÚN DISEÑO	UND	6.00	361.60	S/	2,169.60000	2169.60
05	SISTEMA DE ALCANTARILLADO						
05.01	TRABAJOS PRELIMINARES						
05.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	81.52	2.04	S/	166.30080	166.30
05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
05.02.01	EXCAVACION DE ZANJA EN TERRENO NORMAL C/MAQUINARIA	M	135.86	23.06	S/	3,132.93160	3132.93
05.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO PARA TUBERIA PVC 200 mm	M	135.86	4.82	S/	654.84520	654.85
05.02.03	COLOCACION DE CAMA DE APOYO E=0.10m	M	135.86	11.11	S/	1,509.40460	1509.40
05.02.04	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO COMPACTADO	M	135.86	32.08	S/	4,358.38880	4358.39
05.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	84.77	60.49	S/	5,127.73730	5127.74
05.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS						
05.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS UF DE PVC P/ALC DN 200MM SN-4 NTP ISO 4435	M	135.86	23.02	S/	3,127.49720	3127.50
05.03.02	PRUEBA HIDRAULICA PARA TUBERIA DE DESAGUE	M	135.86	7.69	S/	1,044.76340	1044.76
05.04	BUZONES						
05.04.01	TRAZO Y REPLANTEO DE BUZONES	M2	1.13	6.29	S/	7.10770	7.11
05.04.02	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL PARA BUZONES H=1.60 M	M3	2.70	41.65	S/	112.45500	112.46
05.04.03	PERFILADO Y COMPACTADO EN BUZONES	M2	1.13	5.40	S/	6.10200	6.10
05.04.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	3.52	60.49	S/	212.92480	212.92
05.04.05	BUZON DE CONCRETO D=1.20m, DE H=1.50m CON CONCRETO 210 KG/CM2	UND	1.00	2113.17	S/	2,113.17000	2113.17
05.04.06	CONSTRUCCION DE MEDIA CAÑA DE BUZON SEGÚN FLUJO P/TUB.	UND	1.00	113.42	S/	113.42000	113.42
05.04.07	SOLAQUEADO INTERIOR DE BUZON CON CEMENTO - ARENA 1:5	M2	5.65	28.59	S/	161.53350	161.53
05.04.08	EMPALME DE TUBERIAS DN 200 A BUZON EXISTENTE EN SERVICIO	UND	2.00	514.63	S/	1,029.26000	1029.26
05.05	CONEXIONES DOMICILIARIAS						
05.05.01	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO DE CONEXIONES	M	75.27	10.06	S/	757.21620	757.22
05.05.02	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL P/CONEX. DOM.	M	75.27	48.53	S/	3,652.85310	3652.85
05.05.03	REFINE Y CONFORMACION DE FONDO DE ZANJA DE CONX	M	75.27	2.84	S/	213.76680	213.77
05.05.04	CAMA DE APOYO P/TUB. 160MM DE CONX	M	75.27	7.10	S/	534.41700	534.42



05.05.05	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO COMPACTADO	M	75.27	32.08	S/	2,414.66160	2414.66
05.05.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	88.07	60.49	S/	5,327.35430	5327.35
05.05.07	CONEXIONES DOMICILIARIAS DE DESAGUE	UND	15.00	520.41	S/	7,806.15000	7806.15
05.05.08	PRUEBA HIDRAULICA EN CONEXIONES DOMICILIARIAS DE DESAGUE	M	75.27	7.69	S/	578.82630	578.83
06	SISTEMA DE AGUA POTABLE						
06.01	TRABAJOS PRELIMINARES						
06.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	81.19	2.04	S/	165.62760	165.63
06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
06.02.01	EXCAVACION DE ZANJA EN TERRENO NORMAL C/MAQUINARIA	M	135.31	23.06	S/	3,120.24860	3120.25
06.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO PARA TUBERIA PVC 110mm	M	135.31	4.82	S/	652.19420	652.19
06.02.03	COLOCACION DE CAMA DE APOYO E=0.10m	M	135.31	11.11	S/	1,503.29410	1503.29
06.02.04	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO COMPACTADO	M	135.31	32.08	S/	4,340.74480	4340.74
06.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	105.55	60.49	S/	6,384.71950	6384.72
06.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS						
06.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS DE PVC UF/C-10 DN 110MM-ISO 1452	M	135.31	17.81	S/	2,409.87110	2409.87
06.03.02	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE TUBERIA DE AGUA	M	135.31	5.68	S/	768.56080	768.56
06.04	ACCESORIOS						
06.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC-UF 110mm x 110MM	UND	1.00	589.68	S/	589.68000	589.68
06.04.02	SUMINISTRO DE TAPON DE PVC-UF DN 110mm	UND	1.00	376.56	S/	376.56000	376.56
06.05	CONEXIONES DOMICILIARIAS						
06.05.01	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO DE CONEXIONES	M	79.30	10.06	S/	797.75800	797.76
06.05.02	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL P/CONEX. DOM.	M	79.30	48.53	S/	3,848.42900	3848.43
06.05.03	REFINE Y CONFORMACION DE FONDO DE ZANJA DE CONX	M	79.30	2.84	S/	225.21200	225.21
06.05.04	CAMA DE APOYO P/TUB. 110MM DE CONX	M	79.30	7.10	S/	563.03000	563.03
06.05.05	RELLENO COMPACTADO DE ZANJA DE CONEX	M	79.30	3.59	S/	284.68700	284.69
06.05.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	86.60	60.49	S/	5,238.43400	5238.43
06.05.07	CONEXIÓN DOMICILIARIA AGUA POTABLE DE 1/2" A TUBERIA 110MM	UND	13.00	507.91	S/	6,602.83000	6602.83
06.05.08	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE TUBERIAS DE CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA	M	79.30	5.68	S/	450.42400	450.42
07	MITIGACION E IMPACTO AMBIENTAL						
07.01	RIEGO DE ZONA DE TRABAJO PARA MITIGACION DE POLVO	GLB	1.00	4485.92	S/	4,485.92000	4485.92
07.02	MONITOREO DEL ESTUDIO DEL IMPACTO AMBIENTAL EXISTENTE	GLB	1.00	3,333.90	S/	3,333.90000	3333.90

			OFERTADO POR EL POSTOR	VERIFICACION
1	TOTAL COSTO DIRECTO (A)		717,575.25	717,575.25
2	GASTOS GENERALES			
2.1	GASTOS FIJOS		7,175.75	7,175.75
2.2	GASTOS VARIABLES		64,581.77	64,581.77
	TOTAL GASTOS GENERALES (B)		71,757.52	71,757.52
3	UTILIDAD (C)		21,527.26	21,527.26
	SUBTOTAL (A+B+C)		810,860.03	810,860.03
4	IGV (1)		145,954.81	145,954.81
5	MONTO TOTAL DE LA OFERTA		956,814.84	956,814.84

CUMPLE/NO CUMPLE

CUMPLE AL 90.0000017%



AS-SM-65-2024-MPH/CS-1

"CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE LA OBRA "CREACION DE PISTAS, VEREDAS Y
ÁREAS VERDES EN LA AV. PROLONGACIÓN CAHUAS DE LA LOCALIDAD DE HUARAL
DISTRITO DE HUARAL DEPARTAMENTO DE LIMA"

CORONEL EJECUTORES E.I.R.L.

ITEM	PARTIDA	UNIDA	METRADO	PU	TOTAL SIN REDONDEO	TOTAL REDONDEADO
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD					
1.01	OBRAS PROVISIONALES					
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 2.40X 3.60 M	UND	1.00	2241.00	S/ 2,241.00000	2241.00
01.01.02	ALMACEN, GUARDIANIA Y OFICINAS PROVISIONALES	GLB	1.00	8175.64	S/ 8,175.64000	8175.64
01.01.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	GLB	1.00	9990.47	S/ 9,990.47000	9990.47
01.01.04	TRANSPORTE DE MATERIALES DE CONSTRUCCION HACIA LA OBRA (FLETE)	GLB	1.00	7868.92	S/ 7,868.92000	7868.92
01.01.05	PLAN DE DESVIO VEHICULAR	GLB	1.00	2919.73	S/ 2,919.73000	2919.73
01.01.06	ENERGIA PARA LA CONSTRUCCION	MES	3.00	363.63	S/ 1,090.89000	1090.89
01.01.07	ALQUILER DE SERVICIOS HIGIENICOS PORTATILES	MES	3.00	350.66	S/ 1,051.98000	1051.98
1.02	TRABAJOS PRELIMINARES					
01.02.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	M2	2689.56	0.96	S/ 2,581.97760	2581.98
01.02.02	DEMOLICION DE LOSAS EXISTENTES	M2	547.56	14.45	S/ 7,912.24200	7912.24
01.02.03	DEMOLICION DE VEREDAS EXISTENTES CON EQUIPO	M2	191.12	17.29	S/ 3,304.46480	3304.46
01.02.04	DEMOLICION DE SARDINEL EXISTENTES	M2	19.57	13.54	S/ 264.97780	264.98
01.02.05	DEMOLICION DE MUROS EXISTENTES	M	84.05	8.64	S/ 726.19200	726.19
01.02.06	DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO	M2	85.06	14.11	S/ 1,200.19660	1200.20
01.02.07	RETIRO DE ARBOLES EXISTENTES	UND	4.00	584.05	S/ 2,336.20000	2336.20
01.02.08	RETIRO Y DESMONTAJE DE ESTRUCTURAS METALICAS	UND	2.00	102.99	S/ 205.98000	205.98
01.02.09	RETIRO DE CAJAS DE DESAGUE	UND	3.00	15.95	S/ 47.85000	47.85
01.02.10	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	256.70	54.97	S/ 14,110.79900	14110.80
1.03	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO					
01.03.01	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	GLB	1.00	3450.00	S/ 3,450.00000	3450.00
01.03.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	MES	3.00	5145.00	S/ 15,435.00000	15435.00
01.03.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	MES	3.00	1844.00	S/ 5,532.00000	5532.00
01.03.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD EN OBRA	MES	3.00	424.84	S/ 1,274.52000	1274.52
01.03.05	CAPACITACIONES EN SEGURIDAD Y SALUD	GLB	1.00	970.00	S/ 970.00000	970.00
01.03.06	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	GLB	1.00	510.00	S/ 510.00000	510.00
02	PAVIMENTACION					
2.01	TRAZO Y REPLANTEO					
02.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	1465.38	1.85	S/ 2,710.95300	2710.95
2.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					
02.02.01	CORTE DE MATERIAL DE TERRENO NATURAL CON MAQUINARIA	M3	728.11	21.13	S/ 15,384.96430	15384.96
02.02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	M3	13.90	8.44	S/ 117.31600	117.32
02.02.03	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUB RASANTE	M2	1465.38	4.81	S/ 7,048.47780	7048.48
02.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	892.76	55.08	S/ 49,173.22080	49173.22
02.02.05	CONFORMACION Y COMPACTACION SUB BASE, E=0.20 M	M2	1465.38	26.53	S/ 38,876.53140	38876.53
02.02.06	CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR DE 0.15M	M2	1465.38	25.72	S/ 37,689.57360	37689.57
2.03	PAVIMENTO FLEXIBLE					
02.03.01	IMPRIMACION ASFALTICA CON MC-30	M2	1465.38	7.75	S/ 11,356.69500	11356.70
02.03.02	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 2"	M2	1465.38	56.71	S/ 83,101.69980	83101.70
2.04	SEÑALIZACION					
02.04.01	SEÑALIZACION HORIZONTAL					
02.04.01.01	PINTADO DE PAVIMENTOS (SIMBOLOS Y FLECHAS)	M2	69.28	26.96	S/ 1,867.78880	1867.79
02.04.01.02	PINTADO DE PAVIMENTOS (LINEA DISCONTINUA)	M	42.00	7.69	S/ 322.98000	322.98
02.04.01.03	PINTADO DE PAVIMENTOS (LINEA CONTINUA)	M	66.22	8.72	S/ 577.43840	577.44
02.04.01.04	PINTADO DE MARTILLOS	M	81.83	9.34	S/ 764.29220	764.29
02.04.02	SEÑALIZACION VERTICAL					
02.04.02.01	SEÑALES REGULADORAS	UND	4.00	683.92	S/ 2,735.68000	2735.68
02.04.02.02	SEÑALES INFORMATIVAS	UND	4.00	547.74	S/ 2,190.96000	2190.96
2.05	OTROS					
02.05.01	NIVELACION DE BUZONES					
02.05.01.01	NIVELACION DE BUZONES HASTA NIVEL DE RASANTE	UND	3.00	496.34	S/ 1,489.02000	1489.02
2.06	CERCO PERIMETRICO					
02.06.01	OBRAS PRELIMINARES					
02.06.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	M2	73.34	0.92	S/ 67.47280	67.47
02.06.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	73.17	1.86	S/ 136.09620	136.10
02.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRA					
02.06.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	M3	53.78	57.89	S/ 3,113.32420	3113.32
02.06.02.02	RELLENO Y COMPACT. MATERIAL PROPIO MANUAL	M3	2.98	28.61	S/ 85.25780	85.26
02.06.02.03	ACARREO MATERIAL DE EXCAVACIONES	M3	50.80	9.98	S/ 506.98400	506.98
02.06.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	50.80	55.15	S/ 2,801.62000	2801.62
02.06.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE					
02.06.03.01	CONCRETO 1:10+30%P.G. CIMIENTO CORRIDO	M3	35.12	168.30	S/ 5,910.69600	5910.70
02.06.03.02	CONCRETO 1:10+30%PG SOBRECIMIENTO	M3	4.48	196.64	S/ 880.94720	880.95
02.06.03.03	ENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO	M2	59.78	103.44	S/ 6,183.64320	6183.64
02.06.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO					
02.06.04.01	COLUMNAS					
02.06.04.01.01	CONCRETO F'c=210 kg/cm2 COLUMNAS	M3	6.04	581.22	S/ 3,510.56880	3510.57
02.06.04.01.02	ACERO DE REFUERZO F'y=4200 kg/cm2 COLUMNAS	KG	1023.00	6.03	S/ 6,168.69000	6168.69
02.06.04.01.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO COLUMNAS	M2	62.45	116.29	S/ 7,262.31050	7262.31
02.06.04.02	VIGAS					
02.06.04.02.01	CONCRETO F'c=210 kg/cm2 VIGAS	M3	3.65	672.18	S/ 2,453.45700	2453.46
02.06.04.02.02	ACERO DE REFUERZO F'y=4200 kg/cm2 VIGAS	KG	285.11	6.03	S/ 1,719.21330	1719.21
02.06.04.02.03	ENCONFRADO Y DESEMCONFRADO VIGAS	M2	36.52	131.81	S/ 4,813.70120	4813.70



02.06.05	MUROS Y TABIQUES	M2	199.26	186.31	S/	37,124.13060	37124.13
02.06.05.01	MURO LADRILLO ARCILLA KK SOGA						
02.06.06	REVOQUES Y ENLUCIDOS						
02.06.06.01	TARRAJEO Co. FROTACHADO SOBRECIMIENTO	M2	26.57	36.06	S/	958.11420	958.11
02.06.06.02	TARRAJEO Co. FROTACHADO COLUMNAS	M2	62.45	45.10	S/	2,816.49500	2816.50
02.06.06.03	TARRAJEO Co. FROTACHADO VIGAS	M2	36.52	45.31	S/	1,654.72120	1654.72
02.06.07	OTROS						
02.06.07.01	JUNTAS DE DILATACION, E=2.54 CM	M	12.80	11.85	S/	151.68000	151.68
03	VEREDAS Y RAMPAS						
3.01	TRAZO Y REPLANTEO						
03.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	706.93	1.86	S/	1,314.88980	1314.89
3.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
03.02.01	CORTE MANUAL HASTA NIVEL DE SUBRASANTE	M3	220.44	43.26	S/	9,536.23440	9536.23
03.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	275.55	54.98	S/	15,149.73900	15149.74
03.02.03	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUB RASANTE CON MATERIAL PROPIO EN VERDAS	M2	701.40	5.06	S/	3,549.08400	3549.08
03.02.04	CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR DE 0.10M	M2	701.40	18.93	S/	13,277.50200	13277.50
3.03	OBRAS DE CONCRETO						
03.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS	M2	178.36	79.11	S/	14,110.05960	14110.06
03.03.02	CONCRETO F'C=175KG/CM2 EN VEREDAS/ RAMPAS Y MARTILLOS	M3	90.14	41.12	S/	3,706.55680	3706.56
03.03.03	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN RAMPAS DE INGRESO VEHICULAR	M3	9.67	48.15	S/	475.28050	475.28
03.03.04	BRUÑAS EN VEREDAS	M	901.15	2.71	S/	2,442.11650	2442.12
03.03.05	BRUÑAS EN RAMPAS	M	717.91	3.62	S/	2,598.83420	2598.83
03.03.06	CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN CONCRETO	M2	700.31	3.57	S/	2,500.10670	2500.11
03.03.07	JUNTAS ASFALTICAS DE DILATACION PARA VEREDAS	M	251.19	8.98	S/	2,255.68620	2255.69
03.03.08	NIVELACION, REPOSICION Y COLOCACION DE CAJAS DE AGUA	UND	16.00	148.14	S/	2,370.24000	2370.24
03.03.09	NIVELACION, REPOSICION Y COLOCACION DE CAJAS DE DESAGUE	UND	17.00	197.25	S/	3,353.25000	3353.25
04	AREAS VERDES						
4.01	SARDINELES						
04.01.01	TRAZOS Y REPLANTEO						
04.01.01.01	TRAZOS, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	115.50	1.85	S/	213.67500	213.68
04.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
04.01.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA SARDINEL	M3	14.44	37.96	S/	548.14240	548.14
04.01.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	18.05	54.94	S/	991.66700	991.67
04.01.03	OBRAS DE CONCRETO						
04.01.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINELES	M2	154.00	79.06	S/	12,175.24000	12175.24
04.01.03.02	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=175 KG/CM2 CEMENTO TIPO MS	M3	23.10	329.38	S/	7,608.67800	7608.68
04.01.03.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	KG	786.62	6.21	S/	4,884.91020	4884.91
04.01.03.04	CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN CONCRETO	M2	183.38	3.56	S/	652.83280	652.83
04.01.03.05	JUNTAS ASFALTICAS	M	16.35	8.48	S/	138.64800	138.65
04.01.04	PINTURA						
04.01.04.01	PINTADO DE SARDINELES	M	400.16	9.69	S/	3,877.55040	3877.55
4.02	JARDINERAS						
04.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
04.02.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA AREAS VERDES	M3	44.31	38.70	S/	1,714.79700	1714.80
04.02.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	50.96	55.18	S/	2,811.97280	2811.97
04.02.02	AREAS VERDES						
04.02.02.01	RELLENO CON TIERRA DE CULTIVO, H=20 CM	M2	443.09	43.14	S/	19,114.90260	19114.90
04.02.02.02	PREPARACION DE TERRENO PARA SEMBRADO	M2	443.09	2.63	S/	1,165.32670	1165.33
04.02.02.03	SEMBRADO DE GRAS NATURAL	M2	443.09	15.57	S/	6,898.91130	6898.91
04.02.02.04	SEMBRADO DE PLANTAS ORNAMENTALES; FICUS H=2.00 M	UND	8.00	56.38	S/	451.04000	451.04
04.02.02.05	SEMBRADO DE ARBUSTOS	UND	50.00	58.28	S/	2,914.00000	2914.00
04.02.02.06	RIEGO DE AREAS VERDES	M2	443.09	0.65	S/	288.00850	288.01
04.02.03	VARIOS						
04.02.03.01	TACHOS PARA BASURA SEGÚN DISEÑO	UND	6.00	329.28	S/	1,975.68000	1975.68
05	SISTEMA DE ALCANTARILLADO						
05.01	TRABAJOS PRELIMINARES						
05.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	81.52	1.86	S/	151.62720	151.63
05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
05.02.01	EXCAVACION DE ZANJA EN TERRENO NORMAL C/MAQUINARIA	M	135.86	20.96	S/	2,847.62560	2847.63
05.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO PARA TUBERIA PVC 200 mm	M	135.86	4.38	S/	595.06680	595.07
05.02.03	COLOCACION DE CAMA DE APOYO E=0.10m	M	135.86	10.11	S/	1,373.54460	1373.54
05.02.04	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO COMPACTADO	M	135.86	29.27	S/	3,976.62220	3976.62
05.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	84.77	55.16	S/	4,675.91320	4675.91
05.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS						
05.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS UF DE PVC P/ALC DN 200MM SN-4 NTP ISO 4435	M	135.86	20.98	S/	2,850.34280	2850.34
05.03.02	PRUEBA HIDRAULICA PARA TUBERIA DE DESAGUE	M	135.86	7.00	S/	951.02000	951.02
05.04	BUZONES						
05.04.01	TRAZO Y REPLANTEO DE BUZONES	M2	1.13	5.73	S/	6.47490	6.47
05.04.02	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL PARA BUZONES H=1.60 M	M3	2.70	37.98	S/	102.54600	102.55
05.04.03	PERFILADO Y COMPACTADO EN BUZONES	M2	1.13	4.91	S/	5.54830	5.55
05.04.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	3.52	55.00	S/	193.60000	193.60
05.04.05	BUZON DE CONCRETO D=1.20m, DE H=1.50m CON CONCRETO 210 KG/CM2	UND	1.00	1927.33	S/	1,927.33000	1927.33
05.04.06	CONSTRUCCION DE MEDIA CAÑA DE BUZON SEGÚN FLUJO P/TUB.	UND	1.00	103.40	S/	103.40000	103.40
05.04.07	SOLAQUEADO INTERIOR DE BUZON CON CEMENTO - ARENA 1:5	M2	5.65	26.04	S/	147.12600	147.13
05.04.08	EMPALME DE TUBERIAS DN 200 A BUZON EXISTENTE EN SERVICIO	UND	2.00	467.73	S/	935.46000	935.46
05.05	CONEXIONES DOMICILIARIAS						
05.05.01	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO DE CONEXIONES	M	75.27	9.16	S/	689.47320	689.47
05.05.02	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL P/CONEX. DOM.	M	75.27	44.15	S/	3,323.17050	3323.17
05.05.03	REFINE Y CONFORMACION DE FONDO DE ZANJA DE CONX	M	75.27	2.59	S/	194.94930	194.95
05.05.04	CAMA DE APOYO P/TUB. 160MM DE CONX	M	75.27	6.45	S/	485.49150	485.49



05.05.05	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO COMPACTADO	M	75.27	29.24	S/	2,200.89480	2200.89
05.05.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	88.07	55.22	S/	4,863.22540	4863.23
05.05.07	CONEXIONES DOMICILIARIAS DE DESAGUE	UND	15.00	473.78	S/	7,106.70000	7106.70
05.05.08	PRUEBA HIDRAULICA EN CONEXIONES DOMICILIARIAS DE DESAGUE	M	75.27	7.02	S/	528.39540	528.40
06	SISTEMA DE AGUA POTABLE						
06.01	TRABAJOS PRELIMINARES						
06.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	81.19	1.86	S/	151.01340	151.01
06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
06.02.01	EXCAVACION DE ZANJA EN TERRENO NORMAL C/MAQUINARIA	M	135.31	20.96	S/	2,836.09760	2836.10
06.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO PARA TUBERIA PVC 110mm	M	135.31	4.38	S/	592.65780	592.66
06.02.03	COLOCACION DE CAMA DE APOYO E=0.10m	M	135.31	10.14	S/	1,372.04340	1372.04
06.02.04	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO COMPACTADO	M	135.31	29.29	S/	3,963.22990	3963.23
06.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	105.55	55.10	S/	5,815.80500	5815.81
06.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS						
06.03.01	SUMINISTR E INSTALACION DE TUBERIAS DE PVC UF/C-10 DN 110MM-ISO 1452	M	135.31	16.25	S/	2,198.78750	2198.79
06.03.02	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE TUBERIA DE AGUA	M	135.31	5.16	S/	698.19960	698.20
06.04	ACCESORIOS						
06.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC-UF 110mm x 110MM	UND	1.00	536.43	S/	536.43000	536.43
06.04.02	SUMINISTRO DE TAPON DE PVC-UF DN 110mm	UND	1.00	343.68	S/	343.68000	343.68
06.05	CONEXIONES DOMICILIARIAS						
06.05.01	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO DE CONEXIONES	M	79.30	9.15	S/	725.59500	725.60
06.05.02	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL P/CONEX. DOM.	M	79.30	44.30	S/	3,512.99000	3512.99
06.05.03	REFINE Y CONFORMACION DE FONDO DE ZANJA DE CONX	M	79.30	2.58	S/	204.59400	204.59
06.05.04	CAMA DE APOYO P/TUB.110MM DE CONX	M	79.30	6.45	S/	511.48500	511.49
06.05.05	RELLENO COMPACTADO DE ZANJA DE CONEX	M	79.30	3.26	S/	258.51800	258.52
06.05.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	86.60	55.02	S/	4,764.73200	4764.73
06.05.07	CONEXIÓN DOMICILIARIA AGUA POTABLE DE 1/2" A TUBERIA 110MM	UND	13.00	461.70	S/	6,002.10000	6002.10
06.05.08	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE TUBERIAS DE CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA	M	79.30	5.17	S/	409.98100	409.98
07	MITIGACION E IMPACTO AMBIENTAL						
07.01	RIEGO DE ZONA DE TRABAJO PARA MITIGACION DE POLVO	GLB	1.00	4485.92	S/	4,485.92000	4485.92
07.02	MONITOREO DEL ESTUDIO DEL IMPACTO AMBIENTAL EXISTENTE	GLB	1.00	3,520.00	S/	3,520.00000	3520.00

			OFERTADO POR EL POSTOR	VERIFICACION
1	TOTAL COSTO DIRECTO (A)		665,132.73	665,132.73
2	GASTOS GENERALES			
2.1	GASTOS FIJOS		11,173.41	11,173.41
2.2	GASTOS VARIABLES		114,599.91	114,599.91
	TOTAL GASTOS GENERALES (B)		125,773.32	125,773.32
3	UTILIDAD (C)		19,953.98	19,953.98
	SUBTOTAL (A+B+C)		810,860.03	810,860.03
4	IGV (1)		145,954.80	145,954.81
5	MONTO TOTAL DE LA OFERTA		956,814.83	956,814.84

CUMPLE/NO CUMPLE

90.0000017%



AS-SM-65-2024-MPH/CS-1
"CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE LA OBRA "CREACION DE PISTAS, VEREDAS Y
ÁREAS VERDES EN LA AV. PROLONGACION CAHUAS DE LA LOCALIDAD DE HUARAL
DISTRITO DE HUARAL DEPARTAMENTO DE LIMA"

INGPUT SAC

ITEM	PARTIDA	UNIDA	METRADO	PU	TOTAL SIN REDONDEO	TOTAL REDONDEADO
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD					
1.01	OBRAS PROVISIONALES					
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 2.40X 3.60 M	UND	1.00	2237.04	S/ 2,237.04000	2237.04
01.01.02	ALMACEN, GUARDIANIA Y OFICINAS PROVISIONALES	GLB	1.00	8150.15	S/ 8,150.15000	8150.15
01.01.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	GLB	1.00	9494.97	S/ 9,494.97000	9494.97
01.01.04	TRANSPORTE DE MATERIALES DE CONSTRUCCION HACIA LA OBRA (FLETE)	GLB	1.00	7912.25	S/ 7,912.25000	7912.25
01.01.05	PLAN DE DESVIO VEHICULAR	GLB	1.00	2901.13	S/ 2,901.13000	2901.13
01.01.06	ENERGIA PARA LA CONSTRUCCION	MES	3.00	362.62	S/ 1,087.86000	1087.86
01.01.07	ALQUILER DE SERVICIOS HIGIENICOS PORTATILES	MES	3.00	348.45	S/ 1,045.35000	1045.35
1.02	TRABAJOS PRELIMINARES					
01.02.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	M2	2689.56	0.96	S/ 2,581.97760	2581.98
01.02.02	DEMOLICION DE LOSAS EXISTENTES	M2	547.56	14.40	S/ 7,884.86400	7884.86
01.02.03	DEMOLICION DE VEREDAS EXISTENTES CON EQUIPO	M2	191.12	17.25	S/ 3,296.82000	3296.82
01.02.04	DEMOLICION DE SARDINEL EXISTENTES	M2	19.57	13.51	S/ 264.39070	264.39
01.02.05	DEMOLICION DE MUROS EXISTENTES	M	84.05	8.60	S/ 722.83000	722.83
01.02.06	DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO	M2	85.06	14.04	S/ 1,194.24240	1194.24
01.02.07	RETIRO DE ARBOLES EXISTENTES	UND	4.00	579.99	S/ 2,319.96000	2319.96
01.02.08	RETIRO Y DESMONTAJE DE ESTRUCTURAS METALICAS	UND	2.00	102.66	S/ 205.32000	205.32
01.02.09	RETIRO DE CAJAS DE DESAGUE	UND	3.00	15.88	S/ 47.64000	47.64
01.02.10	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	256.70	54.71	S/ 14,044.05700	14044.06
1.03	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO					
01.03.01	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	GLB	1.00	3450.00	S/ 3,450.00000	3450.00
01.03.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	MES	3.00	5145.00	S/ 15,435.00000	15435.00
01.03.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	MES	3.00	1844.00	S/ 5,532.00000	5532.00
01.03.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD EN OBRA	MES	3.00	424.84	S/ 1,274.52000	1274.52
01.03.05	CAPACITACIONES EN SEGURIDAD Y SALUD	GLB	1.00	970.00	S/ 970.00000	970.00
01.03.06	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	GLB	1.00	510.00	S/ 510.00000	510.00
02	PAVIMENTACION					
2.01	TRAZO Y REPLANTEO					
02.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	1465.38	1.85	S/ 2,710.95300	2710.95
2.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					
02.02.01	CORTE DE MATERIAL DE TERRENO NATURAL CON MAQUINARIA	M3	728.11	21.09	S/ 15,355.83990	15355.84
02.02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	M3	13.90	8.42	S/ 117.03800	117.04
02.02.03	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUB RASANTE	M2	1465.38	4.79	S/ 7,019.17020	7019.17
02.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	892.76	54.79	S/ 48,914.32040	48914.32
02.02.05	CONFORMACION Y COMPACTACION SUB BASE, E=0.20 M	M2	1465.38	26.46	S/ 38,773.95480	38773.95
02.02.06	CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR DE 0.15M	M2	1465.38	25.60	S/ 37,513.72800	37513.73
2.03	PAVIMENTO FLEXIBLE					
02.03.01	IMPRIMACION ASFALTICA CON MC-30	M2	1465.38	7.72	S/ 11,312.73360	11312.73
02.03.02	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 2"	M2	1465.38	56.71	S/ 83,101.69980	83101.70
2.04	SEÑALIZACION					
02.04.01	SEÑALIZACION HORIZONTAL					
02.04.01.01	PINTADO DE PAVIMENTOS (SIMBOLOS Y FLECHAS)	M2	69.28	26.92	S/ 1,865.01760	1865.02
02.04.01.02	PINTADO DE PAVIMENTOS (LINEA DISCONTINUA)	M	42.00	7.64	S/ 320.88000	320.88
02.04.01.03	PINTADO DE PAVIMENTOS (LINEA CONTINUA)	M	66.22	8.67	S/ 574.12740	574.13
02.04.01.04	PINTADO DE MARTILLOS	M	81.83	9.32	S/ 762.65560	762.66
02.04.02	SEÑALIZACION VERTICAL					
02.04.02.01	SEÑALES REGULADORAS	UND	4.00	679.82	S/ 2,719.28000	2719.28
02.04.02.02	SEÑALES INFORMATIVAS	UND	4.00	544.97	S/ 2,179.88000	2179.88
2.05	OTROS					
02.05.01	NIVELACION DE BUZONES					
02.05.01.01	NIVELACION DE BUZONES HASTA NIVEL DE RASANTE	UND	3.00	494.06	S/ 1,482.18000	1482.18
2.06	CERCO PERIMETRICO					
02.06.01	OBRAS PRELIMINARES					
02.06.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	M2	73.34	0.92	S/ 67.47280	67.47
02.06.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	73.17	1.85	S/ 135.36450	135.36
02.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRA					
02.06.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	M3	53.78	57.82	S/ 3,109.55960	3109.56
02.06.02.02	RELLENO Y COMPACT. MATERIAL PROPIO MANUAL	M3	2.98	28.51	S/ 84.95980	84.96
02.06.02.03	ACARREO MATERIAL DE EXCAVACIONES	M3	50.80	9.92	S/ 503.93600	503.94
02.06.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	50.80	54.84	S/ 2,785.87200	2785.87
02.06.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE					
02.06.03.01	CONCRETO 1:10+30%P.G. CIMIENTO CORRIDO	M3	35.12	167.67	S/ 5,888.57040	5888.57
02.06.03.02	CONCRETO 1:10+30%PG SOBRECIMIENTO	M3	4.48	195.88	S/ 877.54240	877.54
02.06.03.03	ENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO	M2	59.78	103.09	S/ 6,162.72020	6162.72
02.06.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO					
02.06.04.01	COLUMNAS					
02.06.04.01.01	CONCRETO F'c=210 kg/cm2 COLUMNAS	M3	6.04	580.64	S/ 3,507.06560	3507.07
02.06.04.01.02	ACERO DE REFUERZO F'y=4200 kg/cm2 COLUMNAS	KG	1023.00	5.99	S/ 6,127.77000	6127.77
02.06.04.01.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO COLUMNAS	M2	62.45	116.07	S/ 7,248.57150	7248.57
02.06.04.02	VIGAS					
02.06.04.02.01	CONCRETO F'c=210 kg/cm2 VIGAS	M3	3.85	670.82	S/ 2,448.49300	2448.49
02.06.04.02.02	ACERO DE REFUERZO F'y=4200 kg/cm2 VIGAS	KG	285.11	5.99	S/ 1,707.80890	1707.81
02.06.04.02.03	ENCONFRADO Y DESEMCONFRADO VIGAS	M2	36.52	131.34	S/ 4,796.53680	4796.54



02.06.05	MUROS Y TABIQUES	M2	199.26	185.77	S/	37,016.53020	37016.53
02.06.05.01	MURO LADRILLO ARCILLA KK SOGA						
02.06.06	REVOQUES Y ENLUCIDOS						
02.06.06.01	TARRAJEO Co. FROTACHADO SOBRECIMIENTO	M2	26.57	36.02	S/	957.05140	957.05
02.06.06.02	TARRAJEO Co. FROTACHADO COLUMNAS	M2	62.45	45.02	S/	2,811.49900	2811.50
02.06.06.03	TARRAJEO Co. FROTACHADO VIGAS	M2	36.52	45.06	S/	1,645.59120	1645.59
02.06.07	OTROS						
02.06.07.01	JUNTAS DE DILATACION, E=2.54 CM	M	12.80	11.78	S/	150.78400	150.78
03	VEREDAS Y RAMPAS						
3.01	TRAZO Y REPLANTEO						
3.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	706.93	1.85	S/	1,307.82050	1307.82
3.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
3.02.01	CORTE MANUAL HASTA NIVEL DE SUBRASANTE	M3	220.44	43.09	S/	9,498.75960	9498.76
3.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	275.55	54.92	S/	15,133.20600	15133.21
3.02.03	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUB RASANTE CON MATERIAL PROPIO EN VERDAS	M2	701.40	5.04	S/	3,535.05600	3535.06
3.02.04	CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR DE 0.10M	M2	701.40	18.80	S/	13,186.32000	13186.32
3.03	OBRAS DE CONCRETO						
3.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS	M2	178.36	78.82	S/	14,058.33520	14058.34
3.03.02	CONCRETO F'C=175KG/CM2 EN VEREDAS/ RAMPAS Y MARTILLOS	M3	90.14	40.93	S/	3,689.43020	3689.43
3.03.03	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN RAMPAS DE INGRESO VEHICULAR	M3	9.67	48.94	S/	473.24980	473.25
3.03.04	BRUÑAS EN VEREDAS	M	901.15	2.71	S/	2,442.11650	2442.12
3.03.05	BRUÑAS EN RAMPAS	M	717.91	3.61	S/	2,591.65510	2591.66
3.03.06	CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN CONCRETO	M2	700.31	3.54	S/	2,479.09740	2479.10
3.03.07	JUNTAS ASFALTICAS DE DILATACION PARA VEREDAS	M	251.19	8.96	S/	2,250.66240	2250.66
3.03.08	NIVELACION, REPOSICION Y COLOCACION DE CAJAS DE AGUA	UND	16.00	147.35	S/	2,357.60000	2357.60
3.03.09	NIVELACION, REPOSICION Y COLOCACION DE CAJAS DE DESAGUE	UND	17.00	197.29	S/	3,353.93000	3353.93
04	AREAS VERDES						
4.01	SARDINELES						
4.01.01	TRAZOS Y REPLANTEO						
4.01.01.01	TRAZOS, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	115.50	1.85	S/	213.67500	213.68
4.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
4.01.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA SARDINEL	M3	14.44	37.72	S/	544.67680	544.68
4.01.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	18.05	54.81	S/	989.32050	989.32
4.01.03	OBRAS DE CONCRETO						
4.01.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINELES	M2	154.00	78.50	S/	12,089.00000	12089.00
4.01.03.02	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=175 KG/CM2 CEMENTO TIPO MS	M3	23.10	329.38	S/	7,608.67800	7608.68
4.01.03.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	KG	786.62	6.19	S/	4,869.17780	4869.18
4.01.03.04	CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN CONCRETO	M2	183.38	3.54	S/	649.16520	649.17
4.01.03.05	JUNTAS ASFALTICAS	M	16.35	8.45	S/	138.15750	138.16
4.01.04	PINTURA						
4.01.04.01	PINTADO DE SARDINELES	M	400.16	9.66	S/	3,865.54560	3865.55
4.02	JARDINERAS						
4.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
4.02.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA AREAS VERDES	M3	44.31	38.56	S/	1,708.59360	1708.59
4.02.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	50.96	54.95	S/	2,800.25200	2800.25
4.02.02	AREAS VERDES						
4.02.02.01	RELLENO CON TIERRA DE CULTIVO, H=20 CM	M2	443.09	42.90	S/	19,008.56100	19008.56
4.02.02.02	PREPARACION DE TERRENO PARA SEMBRADO	M2	443.09	2.61	S/	1,156.46490	1156.46
4.02.02.03	SEMBRADO DE GRAS NATURAL	M2	443.09	15.46	S/	6,850.17140	6850.17
4.02.02.04	SEMBRADO DE PLANTAS ORNAMENTALES; FICUS H=2.00 M	UND	8.00	55.96	S/	447.68000	447.68
4.02.02.05	SEMBRADO DE ARBUSTOS	UND	50.00	57.83	S/	2,891.50000	2891.50
4.02.02.06	RIEGO DE AREAS VERDES	M2	443.09	0.64	S/	283.57760	283.58
4.02.03	VARIOS						
4.02.03.01	TACHOS PARA BASURA SEGÚN DISEÑO	UND	6.00	327.70	S/	1,966.20000	1966.20
05	SISTEMA DE ALCANTARILLADO						
05.01	TRABAJOS PRELIMINARES						
05.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	81.52	1.85	S/	150.81200	150.81
05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
05.02.01	EXCAVACION DE ZANJA EN TERRENO NORMAL C/MAQUINARIA	M	135.86	20.86	S/	2,834.03960	2834.04
05.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO PARA TUBERIA PVC 200 mm	M	135.86	4.38	S/	595.06680	595.07
05.02.03	COLOCACION DE CAMA DE APOYO E=0.10m	M	135.86	10.10	S/	1,372.18600	1372.19
05.02.04	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO COMPACTADO	M	135.86	29.01	S/	3,941.29860	3941.30
05.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	84.77	54.85	S/	4,649.63450	4649.63
05.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS						
05.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS UF DE PVC P/ALC DN 200MM SN-4 NTP ISO 4435	M	135.86	20.83	S/	2,829.96380	2829.96
05.03.02	PRUEBA HIDRAULICA PARA TUBERIA DE DESAGUE	M	135.86	6.97	S/	946.94420	946.94
05.04	BUZONES						
05.04.01	TRAZO Y REPLANTEO DE BUZONES	M2	1.13	5.71	S/	6.45230	6.45
05.04.02	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL PARA BUZONES H=1.60 M	M3	2.70	37.75	S/	101.92500	101.93
05.04.03	PERFILADO Y COMPACTADO EN BUZONES	M2	1.13	4.90	S/	5.53700	5.54
05.04.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	3.52	54.76	S/	192.75520	192.76
05.04.05	BUZON DE CONCRETO D=1.20m, DE H=1.50m CON CONCRETO 210 KG/CM2	UND	1.00	1915.47	S/	1,915.47000	1915.47
05.04.06	CONSTRUCCION DE MEDIA CAÑA DE BUZON SEGÚN FLUJO P/TUB.	UND	1.00	103.09	S/	103.09000	103.09
05.04.07	SOLAQUEADO INTERIOR DE BUZON CON CEMENTO - ARENA 1:5	M2	5.65	25.97	S/	146.73050	146.73
05.04.08	EMPALME DE TUBERIAS DN 200 A BUZON EXISTENTE EN SERVICIO	UND	2.00	465.62	S/	931.24000	931.24
05.05	CONEXIONES DOMICILIARIAS						
05.05.01	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO DE CONEXIONES	M	75.27	9.12	S/	686.46240	686.46
05.05.02	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL P/CONEX. DOM.	M	75.27	44.06	S/	3,316.39620	3316.40
05.05.03	REFINE Y CONFORMACION DE FONDO DE ZANJA DE CONX	M	75.27	2.57	S/	193.44390	193.44
05.05.04	CAMA DE APOYO P/TUB.160MM DE CONX	M	75.27	6.45	S/	485.49150	485.49



05.05.05	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO COMPACTADO	M	75.27	29.14	S/	2,193.36780	2193.37
05.05.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	88.07	54.77	S/	4,823.59390	4823.59
05.05.07	CONEXIONES DOMICILIARIAS DE DESAGUE	UND	15.00	472.45	S/	7,086.75000	7086.75
05.05.08	PRUEBA HIDRAULICA EN CONEXIONES DOMICILIARIAS DE DESAGUE	M	75.27	6.97	S/	524.63190	524.63
06	SISTEMA DE AGUA POTABLE						
06.01	TRABAJOS PRELIMINARES						
06.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	81.19	1.85	S/	150.20150	150.20
06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
06.02.01	EXCAVACION DE ZANJA EN TERRENO NORMAL C/MAQUINARIA	M	135.31	20.86	S/	2,822.56660	2822.57
06.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO PARA TUBERIA PVC 110mm	M	135.31	4.37	S/	591.30470	591.30
06.02.03	COLOCACION DE CAMA DE APOYO E=0.10m	M	135.31	10.07	S/	1,362.57170	1362.57
06.02.04	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO COMPACTADO	M	135.31	29.08	S/	3,934.81480	3934.81
06.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	105.55	54.97	S/	5,802.08350	5802.08
06.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS						
06.03.01	SUMINISTR E INSTALACION DE TUBERIAS DE PVC UF/C-10 DN 110MM-ISO 1452	M	135.31	16.16	S/	2,186.60960	2186.61
06.03.02	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE TUBERIA DE AGUA	M	135.31	5.15	S/	696.84650	696.85
06.04	ACCESORIOS						
06.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC-UF 110mm x 110MM	UND	1.00	535.52	S/	535.52000	535.52
06.04.02	SUMINISTRO DE TAPON DE PVC-UF DN 110mm	UND	1.00	341.56	S/	341.56000	341.56
6.05	CONEXIONES DOMICILIARIAS						
06.05.01	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO DE CONEXIONES	M	79.30	9.13	S/	724.00900	724.01
06.05.02	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL P/CONEX. DOM.	M	79.30	43.96	S/	3,486.02800	3486.03
06.05.03	REFINE Y CONFORMACION DE FONDO DE ZANJA DE CONX	M	79.30	2.57	S/	203.80100	203.80
06.05.04	CAMA DE APOYO P/TUB.110MM DE CONX	M	79.30	6.45	S/	511.48500	511.49
06.05.05	RELLENO COMPACTADO DE ZANJA DE CONEX	M	79.30	3.26	S/	258.51800	258.52
06.05.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	86.60	54.81	S/	4,746.54600	4746.55
06.05.07	CONEXIÓN DOMICILIARIA AGUA POTABLE DE 1/2" A TUBERIA 110MM	UND	13.00	461.57	S/	6,000.41000	6000.41
06.05.08	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE TUBERIAS DE CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA	M	79.30	5.15	S/	408.39500	408.40
07	MITIGACION E IMPACTO AMBIENTAL						
07.01	RIEGO DE ZONA DE TRABAJO PARA MITIGACION DE POLVO	GLB	1.00	4485.92	S/	4,485.92000	4485.92
07.02	MONITOREO DEL ESTUDIO DEL IMPACTO AMBIENTAL EXISTENTE	GLB	1.00	3,520.00	S/	3,520.00000	3520.00

		OFERTADO POR EL POSTOR	VERIFICACION
1	TOTAL COSTO DIRECTO (A)	662,559.68	662,559.67
2	GASTOS GENERALES		11,173.41
2.1	GASTOS FIJOS	11,173.41	11,173.41
2.2	GASTOS VARIABLES	114,599.91	114,599.91
	TOTAL GASTOS GENERALES (B)	125,773.32	125,773.32
3	UTILIDAD (C)	22,527.03	22,527.03
	SUBTOTAL (A+B+C)	810,860.03	810,860.02
4	IGV (1)	145,954.80	145,954.80
5	MONTO TOTAL DE LA OFERTA	956,814.83	956,814.82

CUMPLE/NO CUMPLE

NO CUMPLE, SE REALIZO LA CORRECCION ARITMETICA EN LA SUMATORIA DEL MONTO TOTAL. MONTO MENOR AL 90%.



AS-SM-65-2024-MPH/CS-1

"CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE LA OBRA "CREACION DE PISTAS, VEREDAS Y
ÁREAS VERDES EN LA AV. PROLONGACION CAHUAS DE LA LOCALIDAD DE
HUARAL DISTRITO DE HUARAL DEPARTAMENTO DE LIMA"

J&J PARRA CONTRATISTAS GENERALES
SAC

ITEM	PARTIDA	UNIDA	METRADO	PU	TOTAL SIN REDONDEO	TOTAL REDONDEADO
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD					
1.01	OBRAS PROVISIONALES					
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 2.40X 3.60 M	UND	1.00	2465.12	S/ 2,465.12000	2465.12
01.01.02	ALMACEN, GUARDIANIA Y OFICINAS PROVISIONALES	GLB	1.00	9000.00	S/ 9,000.00000	9000.00
01.01.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	GLB	1.00	10500.00	S/ 10,500.00000	10500.00
01.01.04	TRANSPORTE DE MATERIALES DE CONSTRUCCION HACIA LA OBRA (FLETE)	GLB	1.00	8659.84	S/ 8,659.84000	8659.84
01.01.05	PLAN DE DESVIO VEHICULAR	GLB	1.00	3207.86	S/ 3,207.86000	3207.86
01.01.06	ENERGIA PARA LA CONSTRUCCION	MES	3.00	400.00	S/ 1,200.00000	1200.00
01.01.07	ALQUILER DE SERVICIOS HIGIENICOS PORTATILES	MES	3.00	385.00	S/ 1,155.00000	1155.00
1.02	TRABAJOS PRELIMINARES					
01.02.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	M2	2689.56	1.06	S/ 2,850.93360	2850.93
01.02.02	DEMOLICION DE LOSAS EXISTENTES	M2	547.56	15.86	S/ 8,684.30160	8684.30
01.02.03	DEMOLICION DE VEREDAS EXISTENTES CON EQUIPO	M2	191.12	19.03	S/ 3,637.01360	3637.01
01.02.04	DEMOLICION DE SARDINEL EXISTENTES	M2	19.57	14.88	S/ 291.20160	291.20
01.02.05	DEMOLICION DE MUROS EXISTENTES	M	84.05	9.51	S/ 799.31550	799.32
01.02.06	DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO	M2	85.06	15.49	S/ 1,317.57940	1317.58
01.02.07	RETIRO DE ARBOLES EXISTENTES	UND	4.00	640.88	S/ 2,563.52000	2563.52
01.02.08	RETIRO Y DESMONTAJE DE ESTRUCTURAS METALICAS	UND	2.00	113.23	S/ 226.46000	226.46
01.02.09	RETIRO DE CAJAS DE DESAGUE	UND	3.00	17.53	S/ 52.59000	52.59
01.02.10	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	256.70	60.49	S/ 15,527.78300	15527.78
1.03	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO					
01.03.01	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	GLB	1.00	3450.00	S/ 3,450.00000	3450.00
01.03.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	MES	3.00	5145.00	S/ 15,435.00000	15435.00
01.03.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	MES	3.00	1844.00	S/ 5,532.00000	5532.00
01.03.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD EN OBRA	MES	3.00	424.84	S/ 1,274.52000	1274.52
01.03.05	CAPACITACIONES EN SEGURIDAD Y SALUD	GLB	1.00	970.00	S/ 970.00000	970.00
01.03.06	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	GLB	1.00	510.00	S/ 510.00000	510.00
02	PAVIMENTACION					
2.01	TRAZO Y REPLANTEO					
02.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	1465.38	2.04	S/ 2,989.37520	2989.38
2.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					
02.02.01	CORTE DE MATERIAL DE TERRENO NATURAL CON MAQUINARIA	M3	728.11	23.26	S/ 16,935.83860	16935.84
02.02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	M3	13.90	9.29	S/ 129.13100	129.13
02.02.03	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUB RASANTE	M2	1465.38	5.29	S/ 7,751.86020	7751.86
02.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	892.76	60.49	S/ 54,003.05240	54003.05
02.02.05	CONFORMACION Y COMPACTACION SUB BASE, E=0.20 M	M2	1465.38	29.14	S/ 42,701.17320	42701.17
02.02.06	CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR DE 0.15M	M2	1465.38	28.19	S/ 41,309.06220	41309.06
2.03	PAVIMENTO FLEXIBLE					
02.03.01	IMPRIMACION ASFALTICA CON MC-30	M2	1465.38	8.50	S/ 12,455.73000	12455.73
02.03.02	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 2"	M2	1465.38	56.71	S/ 83,101.69980	83101.70
2.04	SEÑALIZACION					
02.04.01	SEÑALIZACION HORIZONTAL					
02.04.01.01	PINTADO DE PAVIMENTOS (SIMBOLOS Y FLECHAS)	M2	69.28	29.69	S/ 2,056.92320	2056.92
02.04.01.02	PINTADO DE PAVIMENTOS (LINEA DISCONTINUA)	M	42.00	8.43	S/ 354.06000	354.06
02.04.01.03	PINTADO DE PAVIMENTOS (LINEA CONTINUA)	M	66.22	9.59	S/ 635.04980	635.05
02.04.01.04	PINTADO DE MARTILLOS	M	81.83	10.27	S/ 840.39410	840.39
02.04.02	SEÑALIZACION VERTICAL					
02.04.02.01	SEÑALES REGULADORAS	UND	4.00	751.43	S/ 3,005.72000	3005.72
02.04.02.02	SEÑALES INFORMATIVAS	UND	4.00	601.97	S/ 2,407.88000	2407.88
2.05	OTROS					
02.05.01	NIVELACION DE BUZONES					
02.05.01.01	NIVELACION DE BUZONES HASTA NIVEL DE RASANTE	UND	3.00	544.67	S/ 1,634.01000	1634.01
2.06	CERCO PERIMETRICO					
02.06.01	OBRAS PRELIMINARES					
02.06.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	M2	73.34	1.01	S/ 74.07340	74.07
02.06.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	73.17	2.04	S/ 149.26680	149.27
02.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRA					
02.06.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	M3	53.78	63.69	S/ 3,425.24820	3425.25
02.06.02.02	RELLENO Y COMPACT. MATERIAL PROPIO MANUAL	M3	2.98	31.43	S/ 93.66140	93.66
02.06.02.03	ACARREO MATERIAL DE EXCAVACIONES	M3	50.80	10.96	S/ 556.76800	556.77
02.06.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	50.80	60.49	S/ 3,072.89200	3072.89
02.06.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE					
02.06.03.01	CONCRETO 1:10+30%P.G. CIMIENTO CORRIDO	M3	35.12	184.58	S/ 6,482.44960	6482.45
02.06.03.02	CONCRETO 1:10+30%PG SOBRECIMIENTO	M3	4.48	215.60	S/ 965.88800	965.89
02.06.03.03	ENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO	M2	59.78	113.45	S/ 6,782.04100	6782.04
02.06.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO					
02.06.04.01	COLUMNAS					
02.06.04.01.01	CONCRETO F'c=210 kg/cm2 COLUMNAS	M3	6.04	639.81	S/ 3,864.45240	3864.45
02.06.04.01.02	ACERO DE REFUERZO F'y=4200 kg/cm2 COLUMNAS	KG	1023.00	6.61	S/ 6,762.03000	6762.03
02.06.04.01.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO COLUMNAS	M2	62.45	127.69	S/ 7,974.24050	7974.24
02.06.04.02	VIGAS					
02.06.04.02.01	CONCRETO F'c=210 kg/cm2 VIGAS	M3	3.65	740.14	S/ 2,701.51100	2701.51
02.06.04.02.02	ACERO DE REFUERZO F'y=4200 kg/cm2 VIGAS	KG	285.11	6.61	S/ 1,884.57710	1884.58
02.06.04.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO VIGAS	M2	36.52	145.10	S/ 5,299.05200	5299.05



02.06.05	MUROS Y TABIQUES								
02.06.05.01	MURO LADRILLO ARCILLA KK SOGA	M2	199.26	204.78	S/	40,804.46280	40804.46		
02.06.06	REVOQUES Y ENLUCIDOS								
02.06.06.01	TARRAJEO Co. FROTACHADO SOBRECIMIENTO	M2	26.57	39.70	S/	1,054.82900	1054.83		
02.06.06.02	TARRAJEO Co. FROTACHADO COLUMNAS	M2	62.45	49.67	S/	3,101.89150	3101.89		
02.06.06.03	TARRAJEO Co. FROTACHADO VIGAS	M2	36.52	49.67	S/	1,813.94840	1813.95		
02.06.07	OTROS								
02.06.07.01	JUNTAS DE DILATACION, E=2.54 CM	M	12.80	13.01	S/	166.52800	166.53		
03	VEREDAS Y RAMPAS								
3.01	TRAZO Y REPLANTEO								
03.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	706.93	2.04	S/	1,442.13720	1442.14		
3.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS								
03.02.01	CORTE MANUAL HASTA NIVEL DE SUBRASANTE	M3	220.44	47.61	S/	10,495.14840	10495.15		
03.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	275.55	60.49	S/	16,668.01950	16668.02		
03.02.03	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUB RASANTE CON MATERIAL PROPIO EN VEREDAS	M2	701.40	5.57	S/	3,906.79800	3906.80		
03.02.04	CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR DE 0.10M	M2	701.40	20.79	S/	14,582.10600	14582.11		
3.03	OBRAS DE CONCRETO								
03.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS	M2	178.36	86.94	S/	15,506.61840	15506.62		
03.03.02	CONCRETO F'C=175KG/CM2 EN VEREDAS/ RAMPAS Y MARTILLOS	M3	90.14	45.11	S/	4,066.21540	4066.22		
03.03.03	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN RAMPAS DE INGRESO VEHICULAR	M3	9.67	54.03	S/	522.47010	522.47		
03.03.04	BRUÑAS EN VEREDAS	M	901.15	2.98	S/	2,685.42700	2685.43		
03.03.05	BRUÑAS EN RAMPAS	M	717.91	3.97	S/	2,850.10270	2850.10		
03.03.06	CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN CONCRETO	M2	700.31	3.91	S/	2,738.21210	2738.21		
03.03.07	JUNTAS ASFALTICAS DE DILATACION PARA VEREDAS	M	251.19	9.86	S/	2,476.73340	2476.73		
03.03.08	NIVELACION, REPOSICION Y COLOCACION DE CAJAS DE AGUA	UND	16.00	162.97	S/	2,607.52000	2607.52		
03.03.09	NIVELACION, REPOSICION Y COLOCACION DE CAJAS DE DESAGUE	UND	17.00	217.21	S/	3,692.57000	3692.57		
04	AREAS VERDES								
4.01	SARDINELES								
04.01.01	TRAZOS Y REPLANTEO								
04.01.01.01	TRAZOS, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	115.50	2.04	S/	235.62000	235.62		
04.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS								
04.01.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA SARDINEL	M3	14.44	41.65	S/	601.42600	601.43		
04.01.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	18.05	60.49	S/	1,091.84450	1091.84		
04.01.03	OBRAS DE CONCRETO								
04.01.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINELES	M2	154.00	86.82	S/	13,370.28000	13370.28		
04.01.03.02	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=175 KG/CM2 CEMENTO TIPO MS	M3	23.10	329.38	S/	7,608.67800	7608.68		
04.01.03.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	KG	786.62	6.83	S/	5,372.61460	5372.61		
04.01.03.04	CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN CONCRETO	M2	183.38	3.91	S/	717.01580	717.02		
04.01.03.05	JUNTAS ASFALTICAS	M	16.35	9.32	S/	152.38200	152.38		
04.01.04	PINTURA								
04.01.04.01	PINTADO DE SARDINELES	M	400.16	10.64	S/	4,257.70240	4257.70		
4.02	JARDINERAS								
04.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS								
04.02.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA AREAS VERDES	M3	44.31	42.46	S/	1,881.40260	1881.40		
04.02.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	50.96	60.49	S/	3,082.57040	3082.57		
04.02.02	AREAS VERDES								
04.02.02.01	RELLENO CON TIERRA DE CULTIVO, H=20 CM	M2	443.09	47.37	S/	20,989.17330	20989.17		
04.02.02.02	PREPARACION DE TERRENO PARA SEMBRADO	M2	443.09	2.89	S/	1,280.53010	1280.53		
04.02.02.03	SEMBRADO DE GRAS NATURAL	M2	443.09	17.07	S/	7,563.54630	7563.55		
04.02.02.04	SEMBRADO DE PLANTAS ORNAMENTALES; FICUS H=2.00 M	UND	8.00	61.90	S/	495.20000	495.20		
04.02.02.05	SEMBRADO DE ARBUSTOS	UND	50.00	63.90	S/	3,195.00000	3195.00		
04.02.02.06	RIEGO DE AREAS VERDES	M2	443.09	0.71	S/	314.59390	314.59		
04.02.03	VARIOS								
04.02.03.01	TACHOS PARA BASURA SEGÚN DISEÑO	UND	6.00	361.60	S/	2,169.60000	2169.60		
05	SISTEMA DE ALCANTARILLADO								
05.01	TRABAJOS PRELIMINARES								
05.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	81.52	2.04	S/	166.30080	166.30		
05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS								
05.02.01	EXCAVACION DE ZANJA EN TERRENO NORMAL C/MAQUINARIA	M	135.86	23.06	S/	3,132.93160	3132.93		
05.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO PARA TUBERIA PVC 200 mm	M	135.86	4.82	S/	654.84520	654.85		
05.02.03	COLOCACION DE CAMA DE APOYO E=0.10m	M	135.86	11.11	S/	1,509.40460	1509.40		
05.02.04	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO COMPACTADO	M	135.86	32.08	S/	4,358.38880	4358.39		
05.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	84.77	60.49	S/	5,127.73730	5127.74		
05.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS								
05.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS UF DE PVC P/ALC DN 200MM SN-4 NTP ISO 4435	M	135.86	23.02	S/	3,127.49720	3127.50		
05.03.02	PRUEBA HIDRAULICA PARA TUBERIA DE DESAGUE	M	135.86	7.69	S/	1,044.76340	1044.76		
05.04	BUZONES								
05.04.01	TRAZO Y REPLANTEO DE BUZONES	M2	1.13	6.29	S/	7.10770	7.11		
05.04.02	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL PARA BUZONES H=1.60 M	M3	2.70	41.65	S/	112.45500	112.46		
05.04.03	PERFILADO Y COMPACTADO EN BUZONES	M2	1.13	5.40	S/	6.10200	6.10		
05.04.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	3.52	60.49	S/	212.92480	212.92		
05.04.05	BUZON DE CONCRETO D=1.20m, DE H=1.50m CON CONCRETO 210 KG/CM2	UND	1.00	2113.17	S/	2,113.17000	2113.17		
05.04.06	CONSTRUCCION DE MEDIA CAÑA DE BUZON SEGÚN FLUJO P/TUB.	UND	1.00	113.42	S/	113.42000	113.42		
05.04.07	SOLAQUEADO INTERIOR DE BUZON CON CEMENTO - ARENA 1:5	M2	5.65	28.59	S/	161.53350	161.53		
05.04.08	EMPALME DE TUBERIAS DN 200 A BUZON EXISTENTE EN SERVICIO	UND	2.00	514.63	S/	1,029.26000	1029.26		
05.05	CONEXIONES DOMICILIARIAS								
05.05.01	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO DE CONEXIONES	M	75.27	10.06	S/	757.21620	757.22		
05.05.02	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL P/CONEX. DOM.	M	75.27	48.53	S/	3,652.85310	3652.85		
05.05.03	REFINE Y CONFORMACION DE FONDO DE ZANJA DE CONX	M	75.27	2.84	S/	213.76680	213.77		
05.05.04	CAMA DE APOYO P/TUB. 160MM DE CONX	M	75.27	7.10	S/	534.41700	534.42		



05.05.05	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO COMPACTADO	M	75.27	32.08	S/	2,414.66160	2414.66
05.05.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	88.07	60.49	S/	5,327.35430	5327.35
05.05.07	CONEXIONES DOMICILIARIAS DE DESAGUE	UND	15.00	520.41	S/	7,806.15000	7806.15
05.05.08	PRUEBA HIDRAULICA EN CONEXIONES DOMICILIARIAS DE DESAGUE	M	75.27	7.69	S/	578.82630	578.83
06	SISTEMA DE AGUA POTABLE						
06.01	TRABAJOS PRELIMINARES						
06.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	81.19	2.04	S/	165.62760	165.63
06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
06.02.01	EXCAVACION DE ZANJA EN TERRENO NORMAL C/MAQUINARIA	M	135.31	23.06	S/	3,120.24860	3120.25
06.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO PARA TUBERIA PVC 110mm	M	135.31	4.82	S/	652.19420	652.19
06.02.03	COLOCACION DE CAMA DE APOYO E=0.10m	M	135.31	11.11	S/	1,503.29410	1503.29
06.02.04	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO COMPACTADO	M	135.31	32.08	S/	4,340.74480	4340.74
06.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	105.55	60.49	S/	6,384.71950	6384.72
06.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS						
06.03.01	SUMINISTR E INSTALACION DE TUBERIAS DE PVC UF/C-10 DN 110MM-ISO 1452	M	135.31	17.81	S/	2,409.87110	2409.87
06.03.02	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE TUBERIA DE AGUA	M	135.31	5.68	S/	768.56080	768.56
06.04	ACCESORIOS						
06.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC-UF 110mm x 110MM	UND	1.00	589.68	S/	589.68000	589.68
06.04.02	SUMINISTRO DE TAPON DE PVC-UF DN 110mm	UND	1.00	376.56	S/	376.56000	376.56
6.05	CONEXIONES DOMICILIARIAS						
06.05.01	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO DE CONEXIONES	M	79.30	10.06	S/	797.75800	797.76
06.05.02	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL P/CONEX. DOM.	M	79.30	48.53	S/	3,848.42900	3848.43
06.05.03	REFINE Y CONFORMACION DE FONDO DE ZANJA DE CONX	M	79.30	2.84	S/	225.21200	225.21
06.05.04	CAMA DE APOYO P/TUB. 110MM DE CONX	M	79.30	7.10	S/	563.03000	563.03
06.05.05	RELLENO COMPACTADO DE ZANJA DE CONEX	M	79.30	3.59	S/	284.68700	284.69
06.05.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	86.60	60.49	S/	5,238.43400	5238.43
06.05.07	CONEXIÓN DOMICILIARIA AGUA POTABLE DE 1/2" A TUBERIA 110MM	UND	13.00	507.91	S/	6,602.83000	6602.83
06.05.08	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE TUBERIAS DE CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA	M	79.30	5.68	S/	450.42400	450.42
07	MITIGACION E IMPACTO AMBIENTAL						
07.01	RIEGO DE ZONA DE TRABAJO PARA MITIGACION DE POLVO	GLB	1.00	4485.92	S/	4,485.92000	4485.92
07.02	MONITOREO DEL ESTUDIO DEL IMPACTO AMBIENTAL EXISTENTE	GLB	1.00	3,520.00	S/	3,520.00000	3520.00

		OFERTADO POR EL POSTOR	VERIFICACION
1	TOTAL COSTO DIRECTO (A)	717,761.35	717,761.35
2	GASTOS GENERALES		
2.1	GASTOS FIJOS	11,173.41	11,173.41
2.2	GASTOS VARIABLES	114,599.91	114,599.91
	TOTAL GASTOS GENERALES (B)	125,773.32	125,773.32
3	UTILIDAD (C)	50,243.29	50,243.29
	SUBTOTAL (A+B+C)	893,777.96	893,777.96
4	IGV (1)	160,880.03	160,880.03
5	MONTO TOTAL DE LA OFERTA	1,054,657.99	1,054,657.99

CUMPLE/NO CUMPLE

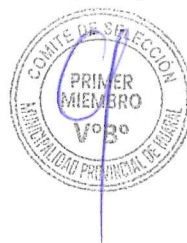
CUMPLE AL 99.2%



AS-SM-65-2024-MPH/CS-1
"CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE LA OBRA "CREACION DE PISTAS, VEREDAS Y
ÁREAS VERDES EN LA AV. PROLONGACION CAHUAS DE LA LOCALIDAD DE
HUARAL DISTRITO DE HUARAL DEPARTAMENTO DE LIMA"

JK CONSULTORES Y CONSTRUCTORES
S.A.C.

ITEM	PARTIDA	UNIDA	METRADO	PU	TOTAL SIN REDONDEO	TOTAL REDONDEADO
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD					
1.01	OBRAS PROVISIONALES					
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 2.40X 3.60 M	UND	1.00	2218.61	S/ 2,218.61000	2218.61
01.01.02	ALMACEN, GUARDIANIA Y OFICINAS PROVISIONALES	GLB	1.00	3600.00	S/ 3,600.00000	3600.00
01.01.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	GLB	1.00	6000.00	S/ 6,000.00000	6000.00
01.01.04	TRANSPORTE DE MATERIALES DE CONSTRUCCION HACIA LA OBRA (FLETE)	GLB	1.00	6000.00	S/ 6,000.00000	6000.00
01.01.05	PLAN DE DESVIO VEHICULAR	GLB	1.00	2887.07	S/ 2,887.07000	2887.07
01.01.06	ENERGIA PARA LA CONSTRUCCION	MES	3.00	360.00	S/ 1,080.00000	1080.00
01.01.07	ALQUILER DE SERVICIOS HIGIENICOS PORTATILES	MES	3.00	346.50	S/ 1,039.50000	1039.50
1.02	TRABAJOS PRELIMINARES					
01.02.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	M2	2689.56	0.95	S/ 2,555.08200	2555.08
01.02.02	DEMOLICION DE LOSAS EXISTENTES	M2	547.56	14.27	S/ 7,813.68120	7813.68
01.02.03	DEMOLICION DE VEREDAS EXISTENTES CON EQUIPO	M2	191.12	17.13	S/ 3,273.88560	3273.89
01.02.04	DEMOLICION DE SARDINEL EXISTENTES	M2	19.57	13.39	S/ 262.04230	262.04
01.02.05	DEMOLICION DE MUROS EXISTENTES	M	84.05	8.56	S/ 719.46800	719.47
01.02.06	DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO	M2	85.06	13.94	S/ 1,185.73640	1185.74
01.02.07	RETIRO DE ARBOLES EXISTENTES	UND	4.00	640.88	S/ 2,563.52000	2563.52
01.02.08	RETIRO Y DESMONTAJE DE ESTRUCTURAS METALICAS	UND	2.00	101.91	S/ 203.82000	203.82
01.02.09	RETIRO DE CAJAS DE DESAGUE	UND	3.00	15.78	S/ 47.34000	47.34
01.02.10	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	256.70	45.20	S/ 11,602.84000	11602.84
1.03	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO					
01.03.01	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	GLB	1.00	3105.00	S/ 3,105.00000	3105.00
01.03.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	MES	3.00	3264.79	S/ 9,794.37000	9794.37
01.03.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	MES	3.00	1659.60	S/ 4,978.80000	4978.80
01.03.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD EN OBRA	MES	3.00	382.36	S/ 1,147.08000	1147.08
01.03.05	CAPACITACIONES EN SEGURIDAD Y SALUD	GLB	1.00	873.00	S/ 873.00000	873.00
01.03.06	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	GLB	1.00	459.00	S/ 459.00000	459.00
02	PAVIMENTACION					
2.01	TRAZO Y REPLANTEO					
02.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	1465.38	1.84	S/ 2,696.29920	2696.30
2.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					
02.02.01	CORTE DE MATERIAL DE TERRENO NATURAL CON MAQUINARIA	M3	728.11	20.93	S/ 15,239.34230	15239.34
02.02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	M3	13.90	8.36	S/ 116.20400	116.20
02.02.03	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUB RASANTE	M2	1465.38	4.76	S/ 6,975.20880	6975.21
02.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	892.76	45.20	S/ 40,352.75200	40352.75
02.02.05	CONFORMACION Y COMPACTACION SUB BASE, E=0.20 M	M2	1465.38	26.23	S/ 38,436.91740	38436.92
02.02.06	CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR DE 0.15M	M2	1465.38	25.37	S/ 37,176.69060	37176.69
2.03	PAVIMENTO FLEXIBLE					
02.03.01	IMPRIMACION ASFALTICA CON MC-30	M2	1465.38	7.65	S/ 11,210.15700	11210.16
02.03.02	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 2"	M2	1465.38	51.04	S/ 74,792.99520	74793.00
2.04	SEÑALIZACION					
02.04.01	SEÑALIZACION HORIZONTAL					
02.04.01.01	PINTADO DE PAVIMENTOS (SIMBOLOS Y FLECHAS)	M2	69.28	26.72	S/ 1,851.16160	1851.16
02.04.01.02	PINTADO DE PAVIMENTOS (LINEA DISCONTINUA)	M	42.00	7.59	S/ 318.78000	318.78
02.04.01.03	PINTADO DE PAVIMENTOS (LINEA CONTINUA)	M	66.22	8.63	S/ 571.47860	571.48
02.04.01.04	PINTADO DE MARTILLOS	M	81.83	9.24	S/ 756.10920	756.11
02.04.02	SEÑALIZACION VERTICAL					
02.04.02.01	SEÑALES REGULADORAS	UND	4.00	676.29	S/ 2,705.16000	2705.16
02.04.02.02	SEÑALES INFORMATIVAS	UND	4.00	541.77	S/ 2,167.08000	2167.08
2.05	OTROS					
02.05.01	NIVELACION DE BUZONES					
02.05.01.01	NIVELACION DE BUZONES HASTA NIVEL DE RASANTE	UND	3.00	490.20	S/ 1,470.60000	1470.60
2.06	CERCO PERIMETRICO					
02.06.01	OBRAS PRELIMINARES					
02.06.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	M2	73.34	0.91	S/ 66.73940	66.74
02.06.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	73.17	1.84	S/ 134.63280	134.63
02.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRA					
02.06.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	M3	53.78	57.32	S/ 3,082.66960	3082.67
02.06.02.02	RELLENO Y COMPACT. MATERIAL PROPIO MANUAL	M3	2.98	28.29	S/ 84.30420	84.30
02.06.02.03	ACARREO MATERIAL DE EXCAVACIONES	M3	50.80	9.86	S/ 500.88800	500.89
02.06.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	50.80	45.20	S/ 2,296.16000	2296.16
02.06.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE					
02.06.03.01	CONCRETO 1:10+30%P.G. CIMIENTO CORRIDO	M3	35.12	166.12	S/ 5,834.13440	5834.13
02.06.03.02	CONCRETO 1:10+30%PG SOBRECIMIENTO	M3	4.48	194.04	S/ 869.29920	869.30
02.06.03.03	ENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO	M2	59.78	113.45	S/ 6,782.04100	6782.04
02.06.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO					
02.06.04.01	COLUMNAS					
02.06.04.01.01	CONCRETO F'c=210 kg/cm2 COLUMNAS	M3	6.04	575.83	S/ 3,478.01320	3478.01
02.06.04.01.02	ACERO DE REFUERZO F'y=4200 kg/cm2 COLUMNAS	KG	1023.00	5.95	S/ 6,086.85000	6086.85
02.06.04.01.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO COLUMNAS	M2	62.45	114.92	S/ 7,176.75400	7176.75
02.06.04.02	VIGAS					
02.06.04.02.01	CONCRETO F'c=210 kg/cm2 VIGAS	M3	3.65	666.13	S/ 2,431.37450	2431.37
02.06.04.02.02	ACERO DE REFUERZO F'y=4200 kg/cm2 VIGAS	KG	285.11	5.95	S/ 1,696.40450	1696.40
02.06.04.02.03	ENCONFRADO Y DESEMCONFRADO VIGAS	M2	36.52	130.59	S/ 4,769.14680	4769.15



02.06.05	MUROS Y TABIQUES						
02.06.05.01	MURO LADRILLO ARCILLA KK SOGA	M2	199.26	184.30	S/	36,723.61800	36723.62
02.06.06	REVOQUES Y ENLUCIDOS						
02.06.06.01	TARRAJEO Co. FROTACHADO SOBRECIMIENTO	M2	26.57	35.73	S/	949.34610	949.35
02.06.06.02	TARRAJEO Co. FROTACHADO COLUMNAS	M2	62.45	44.70	S/	2,791.51500	2791.52
02.06.06.03	TARRAJEO Co. FROTACHADO VIGAS	M2	36.52	44.70	S/	1,632.44400	1632.44
02.06.07	OTROS						
02.06.07.01	JUNTAS DE DILATACION, E=2.54 CM	M	12.80	11.71	S/	149.88800	149.89
03	VEREDAS Y RAMPAS						
3.01	TRAZO Y REPLANTEO						
03.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	706.93	1.84	S/	1,300.75120	1300.75
3.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
03.02.01	CORTE MANUAL HASTA NIVEL DE SUBRASANTE	M3	220.44	42.85	S/	9,445.85400	9445.85
03.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	275.55	45.20	S/	12,454.86000	12454.86
03.02.03	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUB RASANTE CON MATERIAL PROPIO EN VEREDAS	M2	701.40	5.01	S/	3,514.01400	3514.01
03.02.04	CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR DE 0.10M	M2	701.40	18.71	S/	13,123.19400	13123.19
3.03	OBRAS DE CONCRETO						
03.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS	M2	178.36	78.25	S/	13,956.67000	13956.67
03.03.02	CONCRETO F'C=175KG/CM2 EN VEREDAS/ RAMPAS Y MARTILLOS	M3	90.14	337.00	S/	30,377.18000	30377.18
03.03.03	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN RAMPAS DE INGRESO VEHICULAR	M3	9.67	364.50	S/	3,524.71500	3524.72
03.03.04	BRUÑAS EN VEREDAS	M	901.15	2.68	S/	2,415.08200	2415.08
03.03.05	BRUÑAS EN RAMPAS	M	717.91	3.57	S/	2,562.93870	2562.94
03.03.06	CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN CONCRETO	M2	700.31	3.52	S/	2,465.09120	2465.09
03.03.07	JUNTAS ASFALTICAS DE DILATACION PARA VEREDAS	M	251.19	8.87	S/	2,228.05530	2228.06
03.03.08	NIVELACION, REPOSICION Y COLOCACION DE CAJAS DE AGUA	UND	16.00	146.67	S/	2,346.72000	2346.72
03.03.09	NIVELACION, REPOSICION Y COLOCACION DE CAJAS DE DESAGUE	UND	17.00	195.49	S/	3,323.33000	3323.33
04	AREAS VERDES						
4.01	SARDINELES						
04.01.01	TRAZOS Y REPLANTEO						
04.01.01.01	TRAZOS, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	115.50	1.84	S/	212.52000	212.52
04.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
04.01.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA SARDINEL	M3	14.44	37.49	S/	541.35560	541.36
04.01.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	18.05	45.20	S/	815.86000	815.86
04.01.03	OBRAS DE CONCRETO						
04.01.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINELES	M2	154.00	78.14	S/	12,033.56000	12033.56
04.01.03.02	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=175 KG/CM2 CEMENTO TIPO MS	M3	23.10	332.00	S/	7,669.20000	7669.20
04.01.03.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	KG	786.62	6.15	S/	4,837.71300	4837.71
04.01.03.04	CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN CONCRETO	M2	183.38	3.52	S/	645.49760	645.50
04.01.03.05	JUNTAS ASFALTICAS	M	16.35	8.39	S/	137.17650	137.18
04.01.04	PINTURA						
04.01.04.01	PINTADO DE SARDINELES	M	400.16	9.58	S/	3,833.53280	3833.53
4.02	JARDINERAS						
04.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
04.02.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA AREAS VERDES	M3	44.31	38.21	S/	1,693.08510	1693.09
04.02.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	50.96	45.20	S/	2,303.39200	2303.39
04.02.02	AREAS VERDES						
04.02.02.01	RELLENO CON TIERRA DE CULTIVO, H=20 CM	M2	443.09	42.63	S/	18,888.92670	18888.93
04.02.02.02	PREPARACION DE TERRENO PARA SEMBRADO	M2	443.09	2.60	S/	1,152.03400	1152.03
04.02.02.03	SEMBRADO DE GRAS NATURAL	M2	443.09	15.36	S/	6,805.86240	6805.86
04.02.02.04	SEMBRADO DE PLANTAS ORNAMENTALES; FICUS H=2.00 M	UND	8.00	55.71	S/	445.68000	445.68
04.02.02.05	SEMBRADO DE ARBUSTOS	UND	50.00	57.51	S/	2,875.50000	2875.50
04.02.02.06	RIEGO DE AREAS VERDES	M2	443.09	0.64	S/	283.57760	283.58
04.02.03	VARIOS						
04.02.03.01	TACHOS PARA BASURA SEGÚN DISEÑO	UND	6.00	325.44	S/	1,952.64000	1952.64
05	SISTEMA DE ALCANTARILLADO						
05.01	TRABAJOS PRELIMINARES						
05.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	81.52	1.84	S/	149.99680	150.00
05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
05.02.01	EXCAVACION DE ZANJA EN TERRENO NORMAL C/MAQUINARIA	M	135.86	20.75	S/	2,819.09500	2819.10
05.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO PARA TUBERIA PVC 200 mm	M	135.86	4.34	S/	589.63240	589.63
05.02.03	COLOCACION DE CAMA DE APOYO E=0.10m	M	135.86	10.00	S/	1,358.60000	1358.60
05.02.04	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO COMPACTADO	M	135.86	28.87	S/	3,922.27820	3922.28
05.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	84.77	45.20	S/	3,831.60400	3831.60
05.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS						
05.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS UF DE PVC P/ALC DN 200MM SN-4 NTP ISO 4435	M	135.86	20.72	S/	2,815.01920	2815.02
05.03.02	PRUEBA HIDRAULICA PARA TUBERIA DE DESAGUE	M	135.86	6.92	S/	940.15120	940.15
05.04	BUZONES						
05.04.01	TRAZO Y REPLANTEO DE BUZONES	M2	1.13	5.66	S/	6.39580	6.40
05.04.02	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL PARA BUZONES H=1.60 M	M3	2.70	37.49	S/	101.22300	101.22
05.04.03	PERFILADO Y COMPACTADO EN BUZONES	M2	1.13	4.86	S/	5.49180	5.49
05.04.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	3.52	45.20	S/	159.10400	159.10
05.04.05	BUZON DE CONCRETO D=1.20m, DE H=1.50m CON CONCRETO 210 KG/CM2	UND	1.00	1901.85	S/	1,901.85000	1901.85
05.04.06	CONSTRUCCION DE MEDIA CAÑA DE BUZON SEGÚN FLUJO P/TUB.	UND	1.00	102.08	S/	102.08000	102.08
05.04.07	SOLAQUEADO INTERIOR DE BUZON CON CEMENTO - ARENA 1:5	M2	5.65	25.73	S/	145.37450	145.37
05.04.08	EMPALME DE TUBERIAS DN 200 A BUZON EXISTENTE EN SERVICIO	UND	2.00	463.17	S/	926.34000	926.34
05.05	CONEXIONES DOMICILIARIAS						
05.05.01	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO DE CONEXIONES	M	75.27	9.05	S/	681.19350	681.19
05.05.02	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL P/CONEX. DOM.	M	75.27	43.68	S/	3,287.79360	3287.79
05.05.03	REFINE Y CONFORMACION DE FONDO DE ZANJA DE CONX	M	75.27	2.56	S/	192.69120	192.69
05.05.04	CAMA DE APOYO P/TUB. 160MM DE CONX	M	75.27	6.39	S/	480.97530	480.98



05.05.05	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO COMPACTADO	M	75.27	28.87	S/	2,173.04490	2173.04
05.05.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	88.07	45.20	S/	3,980.76400	3980.76
05.05.07	CONEXIONES DOMICILIARIAS DE DESAGUE	UND	15.00	468.37	S/	7,025.55000	7025.55
05.05.08	PRUEBA HIDRAULICA EN CONEXIONES DOMICILIARIAS DE DESAGUE	M	75.27	6.92	S/	520.86840	520.87
06	SISTEMA DE AGUA POTABLE						
06.01	TRABAJOS PRELIMINARES						
06.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	81.19	1.84	S/	149.38960	149.39
06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
06.02.01	EXCAVACION DE ZANJA EN TERRENO NORMAL C/MAQUINARIA	M	135.31	20.75	S/	2,807.68250	2807.68
06.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO PARA TUBERIA PVC 110mm	M	135.31	4.34	S/	587.24540	587.25
06.02.03	COLOCACION DE CAMA DE APOYO E=0.10m	M	135.31	10.00	S/	1,353.10000	1353.10
06.02.04	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO COMPACTADO	M	135.31	28.87	S/	3,906.39970	3906.40
06.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	105.55	45.20	S/	4,770.86000	4770.86
06.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS						
06.03.01	SUMINISTR E INSTALACION DE TUBERIAS DE PVC UF/C-10 DN 110MM-ISO 1452	M	135.31	16.03	S/	2,169.01930	2169.02
06.03.02	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE TUBERIA DE AGUA	M	135.31	5.11	S/	691.43410	691.43
06.04	ACCESORIOS						
06.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC-UF 110mm x 110MM	UND	1.00	530.71	S/	530.71000	530.71
06.04.02	SUMINISTRO DE TAPON DE PVC-UF DN 110mm	UND	1.00	338.90	S/	338.90000	338.90
06.05	CONEXIONES DOMICILIARIAS						
06.05.01	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO DE CONEXIONES	M	79.30	9.05	S/	717.66500	717.67
06.05.02	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL P/CONEX. DOM.	M	79.30	43.68	S/	3,463.82400	3463.82
06.05.03	REFINE Y CONFORMACION DE FONDO DE ZANJA DE CONX	M	79.30	2.56	S/	203.00800	203.01
06.05.04	CAMA DE APOYO P/TUB.110MM DE CONX	M	79.30	6.39	S/	506.72700	506.73
06.05.05	RELLENO COMPACTADO DE ZANJA DE CONEX	M	79.30	3.23	S/	256.13900	256.14
06.05.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	86.60	45.20	S/	3,914.32000	3914.32
06.05.07	CONEXIÓN DOMICILIARIA AGUA POTABLE DE 1/2" A TUBERIA 110MM	UND	13.00	457.12	S/	5,942.56000	5942.56
06.05.08	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE TUBERIAS DE CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA	M	79.30	5.11	S/	405.22300	405.22
07	MITIGACION E IMPACTO AMBIENTAL						
07.01	RIEGO DE ZONA DE TRABAJO PARA MITIGACION DE POLVO	GLB	1.00	4037.34	S/	4,037.34000	4037.34
07.02	MONITOREO DEL ESTUDIO DEL IMPACTO AMBIENTAL EXISTENTE	GLB	1.00	3,168.00	S/	3,168.00000	3168.00

		OFERTADO POR EL POSTOR	VERIFICACION
1	TOTAL COSTO DIRECTO (A)	645,985.22	645,985.22
2	GASTOS GENERALES		10,057.99
2.1	GASTOS FIJOS	10,057.99	10,057.99
2.2	GASTOS VARIABLES	103,138.00	103,138.00
3	TOTAL GASTOS GENERALES (B)	113,195.99	113,195.99
	UTILIDAD (C)	51,678.82	51,678.82
	SUBTOTAL (A+B+C)	810,860.03	810,860.03
4	IGV (1)	145,954.81	145,954.81
5	MONTO TOTAL DE LA OFERTA	956,814.84	956,814.84

CUMPLE/NO CUMPLE

CUMPLE AL 90.0000017%



AS-SM-65-2024-MPH/CS-1

"CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE LA OBRA "CREACION DE PISTAS, VEREDAS Y
ÁREAS VERDES EN LA AV. PROLONGACION CAHUAS DE LA LOCALIDAD DE
HUARAL DISTRITO DE HUARAL DEPARTAMENTO DE LIMA"

NOSA CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

ITEM	PARTIDA	UNIDA	METRADO	PU	TOTAL SIN REDONDEO	TOTAL REDONDEADO
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD					
1.01	OBRAS PROVISIONALES					
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 2.40X 3.60 M	UND	1.00	2465.12	S/ 2,465.12000	2465.12
01.01.02	ALMACEN, GUARDIANA Y OFICINAS PROVISIONALES	GLB	1.00	9000.00	S/ 9,000.00000	9000.00
01.01.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	GLB	1.00	10500.00	S/ 10,500.00000	10500.00
01.01.04	TRANSPORTE DE MATERIALES DE CONSTRUCCION HACIA LA OBRA (FLETE)	GLB	1.00	8659.84	S/ 8,659.84000	8659.84
01.01.05	PLAN DE DESVIO VEHICULAR	GLB	1.00	3207.86	S/ 3,207.86000	3207.86
01.01.06	ENERGIA PARA LA CONSTRUCCION	MES	3.00	400.00	S/ 1,200.00000	1200.00
01.01.07	ALQUILER DE SERVICIOS HIGIENICOS PORTATILES	MES	3.00	385.00	S/ 1,155.00000	1155.00
1.02	TRABAJOS PRELIMINARES					
01.02.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	M2	2689.56	1.06	S/ 2,850.93360	2850.93
01.02.02	DEMOLICION DE LOSAS EXISTENTES	M2	547.56	15.86	S/ 8,684.30160	8684.30
01.02.03	DEMOLICION DE VEREDAS EXISTENTES CON EQUIPO	M2	191.12	19.03	S/ 3,637.01360	3637.01
01.02.04	DEMOLICION DE SARDINEL EXISTENTES	M2	19.57	14.88	S/ 291.20160	291.20
01.02.05	DEMOLICION DE MUROS EXISTENTES	M	84.05	9.51	S/ 799.31550	799.32
01.02.06	DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO	M2	85.06	15.49	S/ 1,317.57940	1317.58
01.02.07	RETIRO DE ARBOLES EXISTENTES	UND	4.00	640.88	S/ 2,563.52000	2563.52
01.02.08	RETIRO Y DESMONTAJE DE ESTRUCTURAS METALICAS	UND	2.00	113.23	S/ 226.46000	226.46
01.02.09	RETIRO DE CAJAS DE DESAGUE	UND	3.00	17.53	S/ 52.59000	52.59
01.02.10	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	256.70	26.49	S/ 6,799.98300	6799.98
1.03	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO					
01.03.01	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	GLB	1.00	3450.00	S/ 3,450.00000	3450.00
01.03.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	MES	3.00	5145.00	S/ 15,435.00000	15435.00
01.03.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	MES	3.00	1844.00	S/ 5,532.00000	5532.00
01.03.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD EN OBRA	MES	3.00	424.84	S/ 1,274.52000	1274.52
01.03.05	CAPACITACIONES EN SEGURIDAD Y SALUD	GLB	1.00	970.00	S/ 970.00000	970.00
01.03.06	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	GLB	1.00	510.00	S/ 510.00000	510.00
02	PAVIMENTACION					
2.01	TRAZO Y REPLANTEO					
02.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	1465.38	2.04	S/ 2,989.37520	2989.38
2.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					
02.02.01	CORTE DE MATERIAL DE TERRENO NATURAL CON MAQUINARIA	M3	728.11	23.26	S/ 16,935.83860	16935.84
02.02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	M3	13.90	9.29	S/ 129.13100	129.13
02.02.03	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUB RASANTE	M2	1465.38	5.29	S/ 7,751.86020	7751.86
02.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	892.76	26.49	S/ 23,649.21240	23649.21
02.02.05	CONFORMACION Y COMPACTACION SUB BASE, E=0.20 M	M2	1465.38	29.14	S/ 42,701.17320	42701.17
02.02.06	CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR DE 0.15M	M2	1465.38	28.19	S/ 41,309.06220	41309.06
2.03	PAVIMENTO FLEXIBLE					
02.03.01	IMPRIMACION ASFALTICA CON MC-30	M2	1465.38	8.50	S/ 12,455.73000	12455.73
02.03.02	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 2"	M2	1465.38	56.71	S/ 83,101.69980	83101.70
2.04	SEÑALIZACION					
02.04.01	SEÑALIZACION HORIZONTAL					
02.04.01.01	PINTADO DE PAVIMENTOS (SIMBOLOS Y FLECHAS)	M2	69.28	29.69	S/ 2,056.92320	2056.92
02.04.01.02	PINTADO DE PAVIMENTOS (LINEA DISCONTINUA)	M	42.00	8.43	S/ 354.06000	354.06
02.04.01.03	PINTADO DE PAVIMENTOS (LINEA CONTINUA)	M	66.22	9.59	S/ 635.04980	635.05
02.04.01.04	PINTADO DE MARTILLOS	M	81.83	10.27	S/ 840.39410	840.39
02.04.02	SEÑALIZACION VERTICAL					
02.04.02.01	SEÑALES REGULADORAS	UND	4.00	751.43	S/ 3,005.72000	3005.72
02.04.02.02	SEÑALES INFORMATIVAS	UND	4.00	601.97	S/ 2,407.88000	2407.88
2.05	OTROS					
02.05.01	NIVELACION DE BUZONES					
02.05.01.01	NIVELACION DE BUZONES HASTA NIVEL DE RASANTE	UND	3.00	544.67	S/ 1,634.01000	1634.01
2.06	CERCO PERIMETRICO					
02.06.01	OBRAS PRELIMINARES					
02.06.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	M2	73.34	1.01	S/ 74.07340	74.07
02.06.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	73.17	2.04	S/ 149.26680	149.27
02.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRA					
02.06.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	M3	53.78	63.69	S/ 3,425.24820	3425.25
02.06.02.02	RELLENO Y COMPACT. MATERIAL PROPIO MANUAL	M3	2.98	31.43	S/ 93.66140	93.66
02.06.02.03	ACARREO MATERIAL DE EXCAVACIONES	M3	50.80	10.96	S/ 556.76800	556.77
02.06.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	50.80	26.49	S/ 1,345.69200	1345.69
02.06.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE					
02.06.03.01	CONCRETO 1:10+30%P.G. CIMIENTO CORRIDO	M3	35.12	184.58	S/ 6,482.44960	6482.45
02.06.03.02	CONCRETO 1:10+30%PG SOBRECIMIENTO	M3	4.48	215.60	S/ 965.88800	965.89
02.06.03.03	ENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO	M2	59.78	113.45	S/ 6,782.04100	6782.04
02.06.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO					
02.06.04.01	COLUMNAS					
02.06.04.01.01	CONCRETO F'c=210 kg/cm2 COLUMNAS	M3	6.04	639.81	S/ 3,864.45240	3864.45
02.06.04.01.02	ACERO DE REFUERZO F'y=4200 kg/cm2 COLUMNAS	KG	1023.00	6.61	S/ 6,762.03000	6762.03
02.06.04.01.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO COLUMNAS	M2	62.45	127.69	S/ 7,974.24050	7974.24
02.06.04.02	VIGAS					
02.06.04.02.01	CONCRETO F'c=210 kg/cm2 VIGAS	M3	3.65	740.14	S/ 2,701.51100	2701.51
02.06.04.02.02	ACERO DE REFUERZO F'y=4200 kg/cm2 VIGAS	KG	285.11	6.61	S/ 1,884.57710	1884.58
02.06.04.02.03	ENCONFRADO Y DESEMCONFRADO VIGAS	M2	36.52	145.10	S/ 5,299.05200	5299.05



02.06.05	MUROS Y TABIQUES						
02.06.05.01	MURO LADRILLO ARCILLA KK SOGA	M2	199.26	204.78	S/	40,804.46280	40804.46
02.06.06	REVOQUES Y ENLUCIDOS						
02.06.06.01	TARRAJEO Co. FROTACHADO SOBRECIMIENTO	M2	26.57	39.70	S/	1,054.82900	1054.83
02.06.06.02	TARRAJEO Co. FROTACHADO COLUMNAS	M2	62.45	49.67	S/	3,101.89150	3101.89
02.06.06.03	TARRAJEO Co. FROTACHADO VIGAS	M2	36.52	49.67	S/	1,813.94840	1813.95
02.06.07	OTROS						
02.06.07.01	JUNTAS DE DILATACION, E=2.54 CM	M	12.80	13.01	S/	166.52800	166.53
03	VEREDAS Y RAMPAS						
3.01	TRAZO Y REPLANTEO						
03.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	706.93	2.04	S/	1,442.13720	1442.14
3.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
03.02.01	CORTE MANUAL HASTA NIVEL DE SUBRASANTE	M3	220.44	47.61	S/	10,495.14840	10495.15
03.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	275.55	26.49	S/	7,299.31950	7299.32
03.02.03	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUB RASANTE CON MATERIAL PROPIO EN VERDAS	M2	701.40	5.57	S/	3,906.79800	3906.80
03.02.04	CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR DE 0.10M	M2	701.40	20.79	S/	14,582.10600	14582.11
3.03	OBRAS DE CONCRETO						
03.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS	M2	178.36	86.94	S/	15,506.61840	15506.62
03.03.02	CONCRETO F'C=175KG/CM2 EN VEREDAS/ RAMPAS Y MARTILLOS	M3	90.14	45.11	S/	4,066.21540	4066.22
03.03.03	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN RAMPAS DE INGRESO VEHICULAR	M3	9.67	54.03	S/	522.47010	522.47
03.03.04	BRUÑAS EN VEREDAS	M	901.15	2.98	S/	2,685.42700	2685.43
03.03.05	BRUÑAS EN RAMPAS	M	717.91	3.97	S/	2,850.10270	2850.10
03.03.06	CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN CONCRETO	M2	700.31	3.91	S/	2,738.21210	2738.21
03.03.07	JUNTAS ASFALTICAS DE DILATACION PARA VEREDAS	M	251.19	9.86	S/	2,476.73340	2476.73
03.03.08	NIVELACION, REPOSICION Y COLOCACION DE CAJAS DE AGUA	UND	16.00	162.97	S/	2,607.52000	2607.52
03.03.09	NIVELACION, REPOSICION Y COLOCACION DE CAJAS DE DESAGUE	UND	17.00	217.21	S/	3,692.57000	3692.57
04	AREAS VERDES						
4.01	SARDINELES						
04.01.01	TRAZOS Y REPLANTEO						
04.01.01.01	TRAZOS, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	115.50	2.04	S/	235.62000	235.62
04.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
04.01.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA SARDINEL	M3	14.44	41.65	S/	601.42600	601.43
04.01.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	18.05	26.49	S/	478.14450	478.14
04.01.03	OBRAS DE CONCRETO						
04.01.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINELES	M2	154.00	86.82	S/	13,370.28000	13370.28
04.01.03.02	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=175 KG/CM2 CEMENTO TIPO MS	M3	23.10	329.38	S/	7,608.67800	7608.68
04.01.03.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	KG	786.62	6.83	S/	5,372.61460	5372.61
04.01.03.04	CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN CONCRETO	M2	183.38	3.91	S/	717.01580	717.02
04.01.03.05	JUNTAS ASFALTICAS	M	16.35	9.32	S/	152.38200	152.38
04.01.04	PINTURA						
04.01.04.01	PINTADO DE SARDINELES	M	400.16	10.64	S/	4,257.70240	4257.70
4.02	JARDINERAS						
04.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
04.02.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA AREAS VERDES	M3	44.31	42.46	S/	1,881.40260	1881.40
04.02.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	50.96	26.49	S/	1,349.93040	1349.93
04.02.02	AREAS VERDES						
04.02.02.01	RELLENO CON TIERRA DE CULTIVO, H=20 CM	M2	443.09	47.37	S/	20,989.17330	20989.17
04.02.02.02	PREPARACION DE TERRENO PARA SEMBRADO	M2	443.09	2.89	S/	1,280.53010	1280.53
04.02.02.03	SEMBRADO DE GRAS NATURAL	M2	443.09	17.07	S/	7,563.54630	7563.55
04.02.02.04	SEMBRADO DE PLANTAS ORNAMENTALES; FICUS H=2.00 M	UND	8.00	61.90	S/	495.20000	495.20
04.02.02.05	SEMBRADO DE ARBUSTOS	UND	50.00	63.90	S/	3,195.00000	3195.00
04.02.02.06	RIEGO DE AREAS VERDES	M2	443.09	0.71	S/	314.59390	314.59
04.02.03	VARIOS						
04.02.03.01	TACHOS PARA BASURA SEGÚN DISEÑO	UND	6.00	361.60	S/	2,169.60000	2169.60
05	SISTEMA DE ALCANTARILLADO						
05.01	TRABAJOS PRELIMINARES						
05.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	81.52	2.04	S/	166.30080	166.30
05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
05.02.01	EXCAVACION DE ZANJA EN TERRENO NORMAL C/MAQUINARIA	M	135.86	23.06	S/	3,132.93160	3132.93
05.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO PARA TUBERIA PVC 200 mm	M	135.86	4.82	S/	654.84520	654.85
05.02.03	COLOCACION DE CAMA DE APOYO E=0.10m	M	135.86	11.11	S/	1,509.40460	1509.40
05.02.04	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO COMPACTADO	M	135.86	32.08	S/	4,358.38880	4358.39
05.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	84.77	26.49	S/	2,245.55730	2245.56
05.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS						
05.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS UF DE PVC P/ALC DN 200MM SN-4 NTP ISO 4435	M	135.86	23.02	S/	3,127.49720	3127.50
05.03.02	PRUEBA HIDRAULICA PARA TUBERIA DE DESAGUE	M	135.86	7.69	S/	1,044.76340	1044.76
05.04	BUZONES						
05.04.01	TRAZO Y REPLANTEO DE BUZONES	M2	1.13	6.29	S/	7.10770	7.11
05.04.02	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL PARA BUZONES H=1.60 M	M3	2.70	41.65	S/	112.45500	112.46
05.04.03	PERFILADO Y COMPACTADO EN BUZONES	M2	1.13	5.40	S/	6.10200	6.10
05.04.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	3.52	26.49	S/	93.24480	93.24
05.04.05	BUZON DE CONCRETO D=1.20m, DE H=1.50m CON CONCRETO 210 KG/CM2	UND	1.00	2113.17	S/	2,113.17000	2113.17
05.04.06	CONSTRUCCION DE MEDIA CAÑA DE BUZON SEGÚN FLUJO P/TUB.	UND	1.00	113.42	S/	113.42000	113.42
05.04.07	SOLAQUEADO INTERIOR DE BUZON CON CEMENTO - ARENA 1:5	M2	5.65	28.59	S/	161.53350	161.53
05.04.08	EMPALME DE TUBERIAS DN 200 A BUZON EXISTENTE EN SERVICIO	UND	2.00	514.63	S/	1,029.26000	1029.26
05.05	CONEXIONES DOMICILIARIAS						
05.05.01	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO DE CONEXIONES	M	75.27	10.06	S/	757.21620	757.22
05.05.02	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL P/CONEX. DOM.	M	75.27	48.53	S/	3,652.85310	3652.85
05.05.03	REFINE Y CONFORMACION DE FONDO DE ZANJA DE CONX	M	75.27	2.84	S/	213.76680	213.77
05.05.04	CAMA DE APOYO P/TUB.160MM DE CONX	M	75.27	7.10	S/	534.41700	534.42



05.05.05	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO COMPACTADO	M	75.27	32.08	S/	2,414.66160	2414.66
05.05.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	88.07	26.49	S/	2,332.97430	2332.97
05.05.07	CONEXIONES DOMICILIARIAS DE DESAGUE	UND	15.00	520.41	S/	7,806.15000	7806.15
05.05.08	PRUEBA HIDRAULICA EN CONEXIONES DOMICILIARIAS DE DESAGUE	M	75.27	7.69	S/	578.82630	578.83
06	SISTEMA DE AGUA POTABLE						
06.01	TRABAJOS PRELIMINARES						
06.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	81.19	2.04	S/	165.62760	165.63
06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
06.02.01	EXCAVACION DE ZANJA EN TERRENO NORMAL C/MAQUINARIA	M	135.31	23.06	S/	3,120.24860	3120.25
06.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO PARA TUBERIA PVC 110mm	M	135.31	4.82	S/	652.19420	652.19
06.02.03	COLOCACION DE CAMA DE APOYO E=0.10m	M	135.31	11.11	S/	1,503.29410	1503.29
06.02.04	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO COMPACTADO	M	135.31	32.08	S/	4,340.74480	4340.74
06.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	105.55	26.49	S/	2,796.01950	2796.02
06.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS						
06.03.01	SUMINISTR E INSTALACION DE TUBERIAS DE PVC UF/C-10 DN 110MM-ISO 1452	M	135.31	17.81	S/	2,409.87110	2409.87
06.03.02	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE TUBERIA DE AGUA	M	135.31	5.68	S/	768.56080	768.56
06.04	ACCESORIOS						
06.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC-UF 110mm x 110MM	UND	1.00	589.68	S/	589.68000	589.68
06.04.02	SUMINISTRO DE TAPON DE PVC-UF DN 110mm	UND	1.00	376.56	S/	376.56000	376.56
6.05	CONEXIONES DOMICILIARIAS						
06.05.01	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO DE CONEXIONES	M	79.30	10.06	S/	797.75800	797.76
06.05.02	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL P/CONEX. DOM.	M	79.30	48.53	S/	3,848.42900	3848.43
06.05.03	REFINE Y CONFORMACION DE FONDO DE ZANJA DE CONX	M	79.30	2.84	S/	225.21200	225.21
06.05.04	CAMA DE APOYO P/TUB.110MM DE CONX	M	79.30	7.10	S/	563.03000	563.03
06.05.05	RELLENO COMPACTADO DE ZANJA DE CONEX	M	79.30	3.59	S/	284.68700	284.69
06.05.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	86.60	26.49	S/	2,294.03400	2294.03
06.05.07	CONEXIÓN DOMICILIARIA AGUA POTABLE DE 1/2" A TUBERIA 110MM	UND	13.00	507.91	S/	6,602.83000	6602.83
06.05.08	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE TUBERIAS DE CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA	M	79.30	5.68	S/	450.42400	450.42
07	MITIGACION E IMPACTO AMBIENTAL						
07.01	RIEGO DE ZONA DE TRABAJO PARA MITIGACION DE POLVO	GLB	1.00	4485.92	S/	4,485.92000	4485.92
07.02	MONITOREO DEL ESTUDIO DEL IMPACTO AMBIENTAL EXISTENTE	GLB	1.00	3,520.00	S/	3,520.00000	3520.00

		OFERTADO POR EL POSTOR	VERIFICACION
1	TOTAL COSTO DIRECTO (A)	652,708.13	652,708.13
2	GASTOS GENERALES		
2.1	GASTOS FIJOS	11,173.41	11,173.41
2.2	GASTOS VARIABLES	114,599.91	114,599.91
	TOTAL GASTOS GENERALES (B)	125,773.32	125,773.32
3	UTILIDAD (C)	32,378.58	32,378.58
	SUBTOTAL (A+B+C)	810,860.03	810,860.03
4	IGV (1)	145,954.81	145,954.81
5	MONTO TOTAL DE LA OFERTA	956,814.84	956,814.84

CUMPLE/NO CUMPLE

CUMPLE AL 90.0000017%



AS-SM-65-2024-MPH/CS-1

"CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE LA OBRA "CREACION DE PISTAS, VEREDAS Y
ÁREAS VERDES EN LA AV. PROLONGACION CAHUAS DE LA LOCALIDAD DE
HUARAL DISTRITO DE HUARAL DEPARTAMENTO DE LIMA"

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

ITEM	PARTIDA	UNIDA	METRADO	PU	TOTAL SIN REDONDEO	TOTAL REDONDEADO
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD					
1.01	OBRAS PROVISIONALES					
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 2.40X 3.60 M	UND	1.00	2465.12	S/ 2,465.12000	2465.12
01.01.02	ALMACEN, GUARDIANA Y OFICINAS PROVISIONALES	GLB	1.00	8000.00	S/ 8,000.00000	8000.00
01.01.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	GLB	1.00	9200.00	S/ 9,200.00000	9200.00
01.01.04	TRANSPORTE DE MATERIALES DE CONSTRUCCION HACIA LA OBRA (FLETE)	GLB	1.00	8059.84	S/ 8,059.84000	8059.84
01.01.05	PLAN DE DESVIO VEHICULAR	GLB	1.00	3007.86	S/ 3,007.86000	3007.86
01.01.06	ENERGIA PARA LA CONSTRUCCION	MES	3.00	400.00	S/ 1,200.00000	1200.00
01.01.07	ALQUILER DE SERVICIOS HIGIENICOS PORTATILES	MES	3.00	385.00	S/ 1,155.00000	1155.00
1.02	TRABAJOS PRELIMINARES					
01.02.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	M2	2689.56	1.06	S/ 2,850.93360	2850.93
01.02.02	DEMOLICION DE LOSAS EXISTENTES	M2	547.56	14.86	S/ 8,136.74160	8136.74
01.02.03	DEMOLICION DE VEREDAS EXISTENTES CON EQUIPO	M2	191.12	18.03	S/ 3,445.89360	3445.89
01.02.04	DEMOLICION DE SARDINEL EXISTENTES	M2	19.57	13.88	S/ 271.63160	271.63
01.02.05	DEMOLICION DE MUROS EXISTENTES	M	84.05	9.51	S/ 799.31550	799.32
01.02.06	DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO	M2	85.06	14.49	S/ 1,232.51940	1232.52
01.02.07	RETIRO DE ARBOLES EXISTENTES	UND	4.00	640.88	S/ 2,563.52000	2563.52
01.02.08	RETIRO Y DESMONTAJE DE ESTRUCTURAS METALICAS	UND	2.00	113.23	S/ 226.46000	226.46
01.02.09	RETIRO DE CAJAS DE DESAGUE	UND	3.00	17.53	S/ 52.59000	52.59
01.02.10	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	256.70	56.49	S/ 14,500.98300	14500.98
1.03	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO					
01.03.01	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	GLB	1.00	3050.00	S/ 3,050.00000	3050.00
01.03.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	MES	3.00	4645.00	S/ 13,935.00000	13935.00
01.03.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	MES	3.00	1644.00	S/ 4,932.00000	4932.00
01.03.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD EN OBRA	MES	3.00	424.84	S/ 1,274.52000	1274.52
01.03.05	CAPACITACIONES EN SEGURIDAD Y SALUD	GLB	1.00	970.00	S/ 970.00000	970.00
01.03.06	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	GLB	1.00	510.00	S/ 510.00000	510.00
02	PAVIMENTACION					
2.01	TRAZO Y REPLANTEO					
02.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	1465.38	2.04	S/ 2,989.37520	2989.38
2.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					
02.02.01	CORTE DE MATERIAL DE TERRENO NATURAL CON MAQUINARIA	M3	728.11	22.12	S/ 16,105.79320	16105.79
02.02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	M3	13.90	9.29	S/ 129.13100	129.13
02.02.03	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUB RASANTE	M2	1465.38	5.29	S/ 7,751.86020	7751.86
02.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	892.76	56.49	S/ 50,432.01240	50432.01
02.02.05	CONFORMACION Y COMPACTACION SUB BASE, E=0.20 M	M2	1465.38	26.14	S/ 38,305.03320	38305.03
02.02.06	CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR DE 0.15M	M2	1465.38	25.19	S/ 36,912.92220	36912.92
2.03	PAVIMENTO FLEXIBLE					
02.03.01	IMPRIMACION ASFALTICA CON MC-30	M2	1465.38	7.50	S/ 10,990.35000	10990.35
02.03.02	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 2"	M2	1465.38	52.51	S/ 76,947.10380	76947.10
2.04	SEÑALIZACION					
02.04.01	SEÑALIZACION HORIZONTAL					
02.04.01.01	PINTADO DE PAVIMENTOS (SIMBOLOS Y FLECHAS)	M2	69.28	29.69	S/ 2,056.92320	2056.92
02.04.01.02	PINTADO DE PAVIMENTOS (LINEA DISCONTINUA)	M	42.00	8.43	S/ 354.06000	354.06
02.04.01.03	PINTADO DE PAVIMENTOS (LINEA CONTINUA)	M	66.22	9.59	S/ 635.04980	635.05
02.04.01.04	PINTADO DE MARTILLOS	M	81.83	10.27	S/ 840.39410	840.39
02.04.02	SEÑALIZACION VERTICAL					
02.04.02.01	SEÑALES REGULADORAS	UND	4.00	751.43	S/ 3,005.72000	3005.72
02.04.02.02	SEÑALES INFORMATIVAS	UND	4.00	601.97	S/ 2,407.88000	2407.88
2.05	OTROS					
02.05.01	NIVELACION DE BUZONES					
02.05.01.01	NIVELACION DE BUZONES HASTA NIVEL DE RASANTE	UND	3.00	544.67	S/ 1,634.01000	1634.01
2.06	CERCO PERIMETRICO					
02.06.01	OBRAS PRELIMINARES					
02.06.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	M2	73.34	1.01	S/ 74.07340	74.07
02.06.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	73.17	2.04	S/ 149.26680	149.27
02.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRA					
02.06.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	M3	53.78	63.69	S/ 3,425.24820	3425.25
02.06.02.02	RELLENO Y COMPACT. MATERIAL PROPIO MANUAL	M3	2.98	31.43	S/ 93.66140	93.66
02.06.02.03	ACARREO MATERIAL DE EXCAVACIONES	M3	50.80	10.96	S/ 556.76800	556.77
02.06.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	50.80	56.49	S/ 2,869.69200	2869.69
02.06.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE					
02.06.03.01	CONCRETO 1:10+30%P.G. CIMIENTO CORRIDO	M3	35.12	184.58	S/ 6,482.44960	6482.45
02.06.03.02	CONCRETO 1:10+30%PG SOBRECIMIENTO	M3	4.48	215.60	S/ 965.88800	965.89
02.06.03.03	ENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO	M2	59.78	113.45	S/ 6,782.04100	6782.04
02.06.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO					
02.06.04.01	COLUMNAS					
02.06.04.01.01	CONCRETO F'c=210 kg/cm2 COLUMNAS	M3	6.04	639.81	S/ 3,864.45240	3864.45
02.06.04.01.02	ACERO DE REFUERZO F'y=4200 kg/cm2 COLUMNAS	KG	1023.00	6.21	S/ 6,352.83000	6352.83
02.06.04.01.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO COLUMNAS	M2	62.45	127.69	S/ 7,974.24050	7974.24
02.06.04.02	VIGAS					
02.06.04.02.01	CONCRETO F'c=210 kg/cm2 VIGAS	M3	3.65	740.14	S/ 2,701.51100	2701.51
02.06.04.02.02	ACERO DE REFUERZO F'y=4200 kg/cm2 VIGAS	KG	285.11	6.21	S/ 1,770.53310	1770.53
02.06.04.02.03	ENCONFRADO Y DESEMCONFRADO VIGAS	M2	36.52	145.10	S/ 5,299.05200	5299.05



02.06.06	MUROS Y TABIQUES				S/	-	0.00
02.06.05.01	MURO LADRILLO ARCILLA KK SOGA	M2	199.26	194.78	S/	38,811.86280	38811.86
02.06.06	REVOCQUES Y ENLUCIDOS				S/	-	0.00
02.06.06.01	TARRAJEO Co. FROTACHADO SOBRECIMIENTO	M2	26.57	39.70	S/	1,054.82900	1054.83
02.06.06.02	TARRAJEO Co. FROTACHADO COLUMNAS	M2	62.45	49.67	S/	3,101.89150	3101.89
02.06.06.03	TARRAJEO Co. FROTACHADO VIGAS	M2	36.52	49.67	S/	1,813.94840	1813.95
02.06.07	OTROS				S/	-	0.00
02.06.07.01	JUNTAS DE DILATACION, E=2.54 CM	M	12.80	13.01	S/	166.52800	166.53
03	VEREDAS Y RAMPAS				S/	-	0.00
3.01	TRAZO Y REPLANTEO				S/	-	0.00
03.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	706.93	2.04	S/	1,442.13720	1442.14
3.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
03.02.01	CORTE MANUAL HASTA NIVEL DE SUBRASANTE	M3	220.44	45.61	S/	10,054.26840	10054.27
03.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	275.55	56.49	S/	15,565.81950	15565.82
03.02.03	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUB RASANTE CON MATERIAL PROPIO EN VERDAS	M2	701.40	5.57	S/	3,906.79800	3906.80
03.02.04	CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR DE 0.10M	M2	701.40	18.79	S/	13,179.30600	13179.31
3.03	OBRAS DE CONCRETO				S/	-	0.00
03.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS	M2	178.36	86.94	S/	15,506.61840	15506.62
03.03.02	CONCRETO F'C=175KG/CM2 EN VEREDAS/ RAMPAS Y MARTILLOS	M3	90.14	45.11	S/	4,066.21540	4066.22
03.03.03	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN RAMPAS DE INGRESO VEHICULAR	M3	9.67	54.03	S/	522.47010	522.47
03.03.04	BRUÑAS EN VEREDAS	M	901.15	2.98	S/	2,685.42700	2685.43
03.03.05	BRUÑAS EN RAMPAS	M	717.91	3.97	S/	2,850.10270	2850.10
03.03.06	CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN CONCRETO	M2	700.31	3.91	S/	2,738.21210	2738.21
03.03.07	JUNTAS ASFALTICAS DE DILATACION PARA VEREDAS	M	251.19	9.86	S/	2,476.73340	2476.73
03.03.08	NIVELACION, REPOSICION Y COLOCACION DE CAJAS DE AGUA	UND	16.00	162.97	S/	2,607.52000	2607.52
03.03.09	NIVELACION, REPOSICION Y COLOCACION DE CAJAS DE DESAGUE	UND	17.00	217.21	S/	3,692.57000	3692.57
04	AREAS VERDES				S/	-	0.00
4.01	SARDINELES				S/	-	0.00
04.01.01	TRAZOS Y REPLANTEO				S/	-	0.00
04.01.01.01	TRAZOS, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	115.50	2.04	S/	235.62000	235.62
04.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
04.01.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA SARDINEL	M3	14.44	41.65	S/	601.42600	601.43
04.01.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	18.05	56.49	S/	1,019.64450	1019.64
04.01.03	OBRAS DE CONCRETO				S/	-	0.00
04.01.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINELES	M2	154.00	86.82	S/	13,370.28000	13370.28
04.01.03.02	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=175 KG/CM2 CEMENTO TIPO MS	M3	23.10	329.38	S/	7,608.67800	7608.68
04.01.03.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	KG	786.62	6.21	S/	4,884.91020	4884.91
04.01.03.04	CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN CONCRETO	M2	183.38	3.91	S/	717.01580	717.02
04.01.03.05	JUNTAS ASFALTICAS	M	16.35	9.32	S/	152.38200	152.38
04.01.04	PINTURA				S/	-	0.00
04.01.04.01	PINTADO DE SARDINELES	M	400.16	10.84	S/	4,257.70240	4257.70
4.02	JARDINERAS				S/	-	0.00
04.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
04.02.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA AREAS VERDES	M3	44.31	42.46	S/	1,881.40260	1881.40
04.02.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	50.96	56.49	S/	2,878.73040	2878.73
04.02.02	AREAS VERDES				S/	-	0.00
04.02.02.01	RELLENO CON TIERRA DE CULTIVO, H=20 CM	M2	443.09	43.37	S/	19,216.81330	19216.81
04.02.02.02	PREPARACION DE TERRENO PARA SEMBRADO	M2	443.09	2.89	S/	1,280.53010	1280.53
04.02.02.03	SEMBRADO DE GRAS NATURAL	M2	443.09	16.50	S/	7,310.98500	7310.99
04.02.02.04	SEMBRADO DE PLANTAS ORNAMENTALES; FICUS H=2.00 M	UND	8.00	61.90	S/	495.20000	495.20
04.02.02.05	SEMBRADO DE ARBUSTOS	UND	50.00	63.90	S/	3,195.00000	3195.00
04.02.02.06	RIEGO DE AREAS VERDES	M2	443.09	0.71	S/	314.59390	314.59
04.02.03	VARIOS				S/	-	0.00
04.02.03.01	TACHOS PARA BASURA SEGÚN DISEÑO	UND	6.00	361.60	S/	2,169.60000	2169.60
05	SISTEMA DE ALCANTARILLADO				S/	-	0.00
05.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/	-	0.00
05.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	81.52	2.04	S/	166.30080	166.30
05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
05.02.01	EXCAVACION DE ZANJA EN TERRENO NORMAL C/MAQUINARIA	M	135.86	23.06	S/	3,132.93160	3132.93
05.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO PARA TUBERIA PVC 200 mm	M	135.86	4.82	S/	654.84520	654.85
05.02.03	COLOCACION DE CAMA DE APOYO E=0.10m	M	135.86	11.11	S/	1,509.40460	1509.40
05.02.04	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO COMPACTADO	M	135.86	30.08	S/	4,086.66880	4086.67
05.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	84.77	56.49	S/	4,788.65730	4788.66
05.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS				S/	-	0.00
05.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS UF DE PVC P/ALC DN 200MM SN-4 NTP ISO 4435	M	135.86	23.02	S/	3,127.49720	3127.50
05.03.02	PRUEBA HIDRAULICA PARA TUBERIA DE DESAGUE	M	135.86	7.69	S/	1,044.76340	1044.76
05.04	BUZONES				S/	-	0.00
05.04.01	TRAZO Y REPLANTEO DE BUZONES	M2	1.13	6.29	S/	7.10770	7.11
05.04.02	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL PARA BUZONES H=1.60 M	M3	2.70	41.65	S/	112.45500	112.46
05.04.03	PERFILADO Y COMPACTADO EN BUZONES	M2	1.13	5.40	S/	6.10200	6.10
05.04.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	3.52	56.49	S/	198.84480	198.84
05.04.05	BUZON DE CONCRETO D=1.20m, DE H=1.50m CON CONCRETO 210 KG/CM2	UND	1.00	2113.17	S/	2,113.17000	2113.17
05.04.06	CONSTRUCCION DE MEDIA CAÑA DE BUZON SEGÚN FLUJO P/TUB.	UND	1.00	113.42	S/	113.42000	113.42
05.04.07	SOLAQUEADO INTERIOR DE BUZON CON CEMENTO - ARENA 1:5	M2	5.65	28.59	S/	161.53350	161.53
05.04.08	EMPALME DE TUBERIAS DN 200 A BUZON EXISTENTE EN SERVICIO	UND	2.00	514.63	S/	1,029.26000	1029.26
05.05	CONEXIONES DOMICILIARIAS				S/	-	0.00
05.05.01	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO DE CONEXIONES	M	75.27	10.06	S/	757.21620	757.22
05.05.02	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL P/CONEX. DOM.	M	75.27	44.53	S/	3,351.77310	3351.77
05.05.03	REFINE Y CONFORMACION DE FONDO DE ZANJA DE CONX	M	75.27	2.84	S/	213.76680	213.77
05.05.04	CAMA DE APOYO P/TUB.160MM DE CONX	M	75.27	7.10	S/	534.41700	534.42



05.05.05	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO COMPACTADO	M	75.27	30.08	S/	2,264.12160	2264.12
05.05.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	88.07	56.49	S/	4,975.07430	4975.07
05.05.07	CONEXIONES DOMICILIARIAS DE DESAGUE	UND	15.00	470.41	S/	7,056.15000	7056.15
05.05.08	PRUEBA HIDRAULICA EN CONEXIONES DOMICILIARIAS DE DESAGUE	M	75.27	7.89	S/	578.82630	578.83
06	SISTEMA DE AGUA POTABLE				S/	-	0.00
06.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/	-	0.00
06.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	81.19	2.04	S/	165.62760	165.63
06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/	-	0.00
06.02.01	EXCAVACION DE ZANJA EN TERRENO NORMAL C/MAQUINARIA	M	135.31	23.06	S/	3,120.24860	3120.25
06.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO PARA TUBERIA PVC 110mm	M	135.31	4.82	S/	652.19420	652.19
06.02.03	COLOCACION DE CAMA DE APOYO E=0.10m	M	135.31	11.11	S/	1,503.29410	1503.29
06.02.04	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO COMPACTADO	M	135.31	32.08	S/	4,340.74480	4340.74
06.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	105.55	56.49	S/	5,962.51950	5962.52
06.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS				S/	-	0.00
06.03.01	SUMINISTR E INSTALACION DE TUBERIAS DE PVC UF/C-10 DN 110MM-ISO 1452	M	135.31	17.81	S/	2,409.87110	2409.87
06.03.02	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE TUBERIA DE AGUA	M	135.31	5.68	S/	768.56080	768.56
06.04	ACCESORIOS				S/	-	0.00
06.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC-UF 110mm x 110MM	UND	1.00	589.68	S/	589.68000	589.68
06.04.02	SUMINISTRO DE TAPON DE PVC-UF DN 110mm	UND	1.00	376.56	S/	376.56000	376.56
6.05	CONEXIONES DOMICILIARIAS				S/	-	0.00
06.05.01	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO DE CONEXIONES	M	79.30	10.06	S/	797.75800	797.76
06.05.02	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL P/CONEX. DOM.	M	79.30	44.53	S/	3,531.22900	3531.23
06.05.03	REFINE Y CONFORMACION DE FONDO DE ZANJA DE CONX	M	79.30	2.84	S/	225.21200	225.21
06.05.04	CAMA DE APOYO P/TUB.110MM DE CONX	M	79.30	7.10	S/	563.03000	563.03
06.05.05	RELLENO COMPACTADO DE ZANJA DE CONEX	M	79.30	3.59	S/	284.68700	284.69
06.05.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	86.60	56.49	S/	4,892.03400	4892.03
06.05.07	CONEXIÓN DOMICILIARIA AGUA POTABLE DE 1/2" A TUBERIA 110MM	UND	13.00	460.91	S/	5,991.83000	5991.83
06.05.08	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE TUBERIAS DE CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA	M	79.30	5.68	S/	450.42400	450.42
07	MITIGACION E IMPACTO AMBIENTAL				S/	-	0.00
07.01	RIEGO DE ZONA DE TRABAJO PARA MITIGACION DE POLVO	GLB	1.00	4485.92	S/	4,485.92000	4485.92
07.02	MONITOREO DEL ESTUDIO DEL IMPACTO AMBIENTAL EXISTENTE	GLB	1.00	3,520.00	S/	3,520.00000	3520.00

			OFERTADO POR EL POSTOR		VERIFICACION
1	TOTAL COSTO DIRECTO (A)			677,148.72	677,148.72
2	GASTOS GENERALES			114,773.32	10,173.41
2.1	GASTOS FIJOS			10,173.41	10,173.41
2.2	GASTOS VARIABLES			104,599.91	104,599.91
	TOTAL GASTOS GENERALES (B)			114,773.32	114,773.32
3	UTILIDAD (C)			18,937.99	18,937.99
	SUBTOTAL (A+B+C)			810,860.03	810,860.03
4	IGV (1)			145,954.81	145,954.81
5	MONTO TOTAL DE LA OFERTA			956,814.84	956,814.84

CUMPLE/NO CUMPLE

CUMPLE AL 90.0000017%



"CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE LA OBRA "CREACION DE PISTAS, VEREDAS Y
AREAS VERDES EN LA AV. PROLONGACION CAHUAS DE LA LOCALIDAD DE HUARAL
DISTRITO DE HUARAL DEPARTAMENTO DE LIMA"

VYP CONSTRUCTORA Y SERVICIOS GENERALES
S.A.C.

ITEM	PARTIDA	UNIDA	METRADO	PU	TOTAL SIN REDONDEO	TOTAL REDONDEADO
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD					
1.01	OBRAS PROVISIONALES					
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 2.40X 3.60 M	UND	1.00	2465.12	S/ 2,465.12000	2465.12
01.01.02	ALMACEN, GUARDIANIA Y OFICINAS PROVISIONALES	GLB	1.00	9000.00	S/ 9,000.00000	9000.00
01.01.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	GLB	1.00	9450.00	S/ 9,450.00000	9450.00
01.01.04	TRANSPORTE DE MATERIALES DE CONSTRUCCION HACIA LA OBRA (FLETE)	GLB	1.00	7793.86	S/ 7,793.86000	7793.86
01.01.05	PLAN DE DESVIO VEHICULAR	GLB	1.00	3207.86	S/ 3,207.86000	3207.86
01.01.06	ENERGIA PARA LA CONSTRUCCION	MES	3.00	400.00	S/ 1,200.00000	1200.00
01.01.07	ALQUILER DE SERVICIOS HIGIENICOS PORTATILES	MES	3.00	385.00	S/ 1,155.00000	1155.00
1.02	TRABAJOS PRELIMINARES					
01.02.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	M2	2689.56	1.06	S/ 2,850.93360	2850.93
01.02.02	DEMOLICION DE LOSAS EXISTENTES	M2	547.56	14.27	S/ 7,813.68120	7813.68
01.02.03	DEMOLICION DE VEREDAS EXISTENTES CON EQUIPO	M2	191.12	19.03	S/ 3,637.01360	3637.01
01.02.04	DEMOLICION DE SARDINEL EXISTENTES	M2	19.57	14.88	S/ 291.20160	291.20
01.02.05	DEMOLICION DE MUROS EXISTENTES	M	84.05	9.51	S/ 799.31550	799.32
01.02.06	DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO	M2	85.06	15.49	S/ 1,317.57940	1317.58
01.02.07	RETIRO DE ARBOLES EXISTENTES	UND	4.00	640.88	S/ 2,563.52000	2563.52
01.02.08	RETIRO Y DESMONTAJE DE ESTRUCTURAS METALICAS	UND	2.00	113.23	S/ 226.46000	226.46
01.02.09	RETIRO DE CAJAS DE DESAGUE	UND	3.00	17.53	S/ 52.59000	52.59
01.02.10	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	256.70	54.44	S/ 13,974.74800	13974.75
1.03	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO					
01.03.01	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	GLB	1.00	3450.00	S/ 3,450.00000	3450.00
01.03.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	MES	3.00	5145.00	S/ 15,435.00000	15435.00
01.03.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	MES	3.00	1844.00	S/ 5,532.00000	5532.00
01.03.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD EN OBRA	MES	3.00	424.84	S/ 1,274.52000	1274.52
01.03.05	CAPACITACIONES EN SEGURIDAD Y SALUD	GLB	1.00	970.00	S/ 970.00000	970.00
01.03.06	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	GLB	1.00	510.00	S/ 510.00000	510.00
02	PAVIMENTACION					
2.01	TRAZO Y REPLANTEO					
02.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	1465.38	2.04	S/ 2,989.37520	2989.38
2.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					
02.02.01	CORTE DE MATERIAL DE TERRENO NATURAL CON MAQUINARIA	M3	728.11	20.93	S/ 15,239.34230	15239.34
02.02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	M3	13.90	9.29	S/ 129.13100	129.13
02.02.03	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUB RASANTE	M2	1465.38	5.29	S/ 7,751.86020	7751.86
02.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	892.76	54.44	S/ 48,601.85440	48601.85
02.02.05	CONFORMACION Y COMPACTACION SUB BASE, E=0.20 M	M2	1465.38	26.23	S/ 38,436.91740	38436.92
02.02.06	CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR DE 0.15M	M2	1465.38	25.37	S/ 37,176.69060	37176.69
2.03	PAVIMENTO FLEXIBLE					
02.03.01	IMPRIMACION ASFALTICA CON MC-30	M2	1465.38	7.65	S/ 11,210.15700	11210.16
02.03.02	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 2"	M2	1465.38	51.04	S/ 74,792.99520	74793.00
2.04	SEÑALIZACION					
02.04.01	SEÑALIZACION HORIZONTAL					
02.04.01.01	PINTADO DE PAVIMENTOS (SIMBOLOS Y FLECHAS)	M2	69.28	29.69	S/ 2,056.92320	2056.92
02.04.01.02	PINTADO DE PAVIMENTOS (LINEA DISCONTINUA)	M	42.00	8.43	S/ 354.06000	354.06
02.04.01.03	PINTADO DE PAVIMENTOS (LINEA CONTINUA)	M	66.22	9.59	S/ 635.04980	635.05
02.04.01.04	PINTADO DE MARTILLOS	M	81.83	10.27	S/ 840.39410	840.39
02.04.02	SEÑALIZACION VERTICAL					
02.04.02.01	SEÑALES REGULADORAS	UND	4.00	751.43	S/ 3,005.72000	3005.72
02.04.02.02	SEÑALES INFORMATIVAS	UND	4.00	601.97	S/ 2,407.88000	2407.88
2.05	OTROS					
02.05.01	NIVELACION DE BUZONES					
02.05.01.01	NIVELACION DE BUZONES HASTA NIVEL DE RASANTE	UND	3.00	544.67	S/ 1,634.01000	1634.01
2.06	CERCO PERIMETRICO					
02.06.01	OBRAS PRELIMINARES					
02.06.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	M2	73.34	1.01	S/ 74.07340	74.07
02.06.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	73.17	2.04	S/ 149.26680	149.27
02.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRA					
02.06.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	M3	53.78	63.69	S/ 3,425.24820	3425.25
02.06.02.02	RELLENO Y COMPACT. MATERIAL PROPIO MANUAL	M3	2.98	31.43	S/ 93.66140	93.66
02.06.02.03	ACARREO MATERIAL DE EXCAVACIONES	M3	50.80	10.96	S/ 556.76800	556.77
02.06.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	50.80	54.44	S/ 2,765.55200	2765.55
02.06.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE					
02.06.03.01	CONCRETO 1:10+30%P.G. CIMIENTO CORRIDO	M3	35.12	184.58	S/ 6,482.44960	6482.45
02.06.03.02	CONCRETO 1:10+30%PG SOBRECIMIENTO	M3	4.48	215.60	S/ 965.88800	965.89
02.06.03.03	ENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO	M2	59.78	102.11	S/ 6,104.13580	6104.14
02.06.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO					
02.06.04.01	COLUMNAS					
02.06.04.01.01	CONCRETO F'c=210 kg/cm2 COLUMNAS	M3	6.04	639.81	S/ 3,864.45240	3864.45
02.06.04.01.02	ACERO DE REFUERZO F'y=4200 kg/cm2 COLUMNAS	KG	1023.00	6.61	S/ 6,762.03000	6762.03
02.06.04.01.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO COLUMNAS	M2	62.45	114.92	S/ 7,176.75400	7176.75
02.06.04.02	VIGAS					
02.06.04.02.01	CONCRETO F'c=210 kg/cm2 VIGAS	M3	3.65	740.14	S/ 2,701.51100	2701.51
02.06.04.02.02	ACERO DE REFUERZO F'y=4200 kg/cm2 VIGAS	KG	285.11	6.61	S/ 1,884.57710	1884.58
02.06.04.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO VIGAS	M2	36.52	130.59	S/ 4,769.14680	4769.15



02.06.05	MUROS Y TABIQUE3								
02.06.05.01	MURO LADRILLO ARCILLA KK SOGA	M2	199.26	184.30	S/	36,723.61800	36723.62	36724.02	
02.06.06	REVOQUES Y ENLUCIDOS								
02.06.06.01	TARRAJEO Co. FROTACHADO SOBRECIMIENTO	M2	26.57	39.70	S/	1,054.82900	1054.83		
02.06.06.02	TARRAJEO Co. FROTACHADO COLUMNAS	M2	62.45	49.67	S/	3,101.89150	3101.89		
02.06.06.03	TARRAJEO Co. FROTACHADO VIGAS	M2	36.52	49.67	S/	1,813.94840	1813.95		
02.06.07	OTROS				S/	-	0.00		
02.06.07.01	JUNTAS DE DILATACION, E=2.54 CM	M	12.80	13.01	S/	166.52800	166.53		
03	VEREDAS Y RAMPAS								
3.01	TRAZO Y REPLANTEO								
03.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	706.93	2.04	S/	1,442.13720	1442.14		
3.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS								
03.02.01	CORTE MANUAL HASTA NIVEL DE SUBRASANTE	M3	220.44	42.85	S/	9,445.35400	9445.85	9445.63	
03.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	275.55	54.44	S/	15,000.94200	15000.94	15001.22	
03.02.03	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUB RASANTE CON MATERIAL PROPIO EN VERDAS	M2	701.40	5.01	S/	3,514.01400	3514.01	3516.12	
03.02.04	CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR DE 0.10M	M2	701.40	18.71	S/	13,123.19400	13123.19	13123.9	
3.03	OBRAS DE CONCRETO								
03.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS	M2	178.36	78.25	S/	13,956.67000	13956.67	13955.96	
03.03.02	CONCRETO F'C=175KG/CM2 EN VEREDAS/ RAMPAS Y MARTILLOS	M3	90.14	45.11	S/	4,066.21540	4066.22		
03.03.03	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN RAMPAS DE INGRESO VEHICULAR	M3	9.67	54.03	S/	522.47010	522.47		
03.03.04	BRUÑAS EN VEREDAS	M	901.15	2.98	S/	2,685.42700	2685.43		
03.03.05	BRUÑAS EN RAMPAS	M	717.91	3.97	S/	2,850.10270	2850.10		
03.03.06	CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN CONCRETO	M2	700.31	3.91	S/	2,738.21210	2738.21		
03.03.07	JUNTAS ASFALTICAS DE DILATACION PARA VEREDAS	M	251.19	9.86	S/	2,476.73340	2476.73		
03.03.08	NIVELACION, REPOSICION Y COLOCACION DE CAJAS DE AGUA	UND	16.00	162.97	S/	2,607.52000	2607.52		
03.03.09	NIVELACION, REPOSICION Y COLOCACION DE CAJAS DE DESAGUE	UND	17.00	217.21	S/	3,692.57000	3692.57		
04	AREAS VERDES								
4.01	SARDINELES								
04.01.01	TRAZOS Y REPLANTEO								
04.01.01.01	TRAZOS, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	115.50	2.04	S/	235.62000	235.62		
04.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS								
04.01.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA SARDINEL	M3	14.44	41.65	S/	601.42600	601.43		
04.01.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	18.05	54.44	S/	982.64200	982.64	982.66	
04.01.03	OBRAS DE CONCRETO								
04.01.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINELES	M2	154.00	78.14	S/	12,033.56000	12033.56	12033.25	
04.01.03.02	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=175 KG/CM2 CEMENTO TIPO MS	M3	23.10	329.38	S/	7,608.67800	7608.68		
04.01.03.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	KG	786.62	6.83	S/	5,372.61460	5372.61		
04.01.03.04	CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN CONCRETO	M2	183.38	3.91	S/	717.01580	717.02		
04.01.03.05	JUNTAS ASFALTICAS	M	16.35	9.32	S/	152.38200	152.38		
04.01.04	PINTURA								
04.01.04.01	PINTADO DE SARDINELES	M	400.16	10.64	S/	4,257.70240	4257.70		
4.02	JARDINERAS								
04.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS								
04.02.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA AREAS VERDES	M3	44.31	42.46	S/	1,881.40260	1881.40		
04.02.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	50.96	54.44	S/	2,774.26240	2774.26	2774.31	
04.02.02	AREAS VERDES								
04.02.02.01	RELLENO CON TIERRA DE CULTIVO, H=20 CM	M2	443.09	42.63	S/	18,888.92670	18888.93	18890.26	
04.02.02.02	PREPARACION DE TERRENO PARA SEMBRADO	M2	443.09	2.89	S/	1,280.53010	1280.53		
04.02.02.03	SEMBRADO DE GRAS NATURAL	M2	443.09	17.07	S/	7,563.54630	7563.55		
04.02.02.04	SEMBRADO DE PLANTAS ORNAMENTALES; FICUS H=2.00 M	UND	8.00	61.90	S/	495.20000	495.20		
04.02.02.05	SEMBRADO DE ARBUSTOS	UND	50.00	63.90	S/	3,195.00000	3195.00		
04.02.02.06	RIEGO DE AREAS VERDES	M2	443.09	0.71	S/	314.59390	314.59		
04.02.03	VARIOS								
04.02.03.01	TACHOS PARA BASURA SEGÚN DISEÑO	UND	6.00	361.60	S/	2,169.60000	2169.60		
05	SISTEMA DE ALCANTARILLADO								
05.01	TRABAJOS PRELIMINARES								
05.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	81.52	2.04	S/	166.30080	166.30		
05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS								
05.02.01	EXCAVACION DE ZANJA EN TERRENO NORMAL C/MAQUINARIA	M	135.86	23.06	S/	3,132.93160	3132.93		
05.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO PARA TUBERIA PVC 200 mm	M	135.86	4.82	S/	654.84520	654.85		
05.02.03	COLOCACION DE CAMA DE APOYO E=0.10m	M	135.86	11.11	S/	1,509.40460	1509.40		
05.02.04	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO COMPACTADO	M	135.86	32.08	S/	4,358.38880	4358.39		
05.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	84.77	54.44	S/	4,614.87880	4614.88	4614.96	
05.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS								
05.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS UF DE PVC P/ALC DN 200MM SN-4 NTP ISO 4435	M	135.86	23.02	S/	3,127.49720	3127.50		
05.03.02	PRUEBA HIDRAULICA PARA TUBERIA DE DESAGUE	M	135.86	7.69	S/	1,044.76340	1044.76		
05.04	BUZONES								
05.04.01	TRAZO Y REPLANTEO DE BUZONES	M2	1.13	6.29	S/	7.10770	7.11		
05.04.02	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL PARA BUZONES H=1.60 M	M3	2.70	41.65	S/	112.45500	112.46		
05.04.03	PERFILADO Y COMPACTADO EN BUZONES	M2	1.13	5.40	S/	6.10200	6.10		
05.04.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	3.52	54.44	S/	191.62880	191.63		
05.04.05	BUZON DE CONCRETO D=1.20m, DE H=1.50m CON CONCRETO 210 KG/CM2	UND	1.00	2113.17	S/	2,113.17000	2113.17		
05.04.06	CONSTRUCCION DE MEDIA CAÑA DE BUZON SEGÚN FLUJO P/TUB.	UND	1.00	113.42	S/	113.42000	113.42		
05.04.07	SOLAJUEADO INTERIOR DE BUZON CON CEMENTO - ARENA 1:5	M2	5.65	28.59	S/	161.53350	161.53		
05.04.08	EMPALME DE TUBERIAS DN 200 A BUZON EXISTENTE EN SERVICIO	UND	2.00	514.63	S/	1,029.26000	1029.26		
05.05	CONEXIONES DOMICILIARIAS								
05.05.01	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO DE CONEXIONES	M	75.27	10.06	S/	757.21620	757.22		
05.05.02	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL P/CONEX. DOM.	M	75.27	48.53	S/	3,652.85310	3652.85		
05.05.03	REFINE Y CONFORMACION DE FONDO DE ZANJA DE CONX	M	75.27	2.84	S/	213.76680	213.77		
05.05.04	CAMA DE APOYO P/TUB. 160MM DE CONX	M	75.27	7.10	S/	534.41700	534.42		



05.05.05	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO COMPACTADO	M	75.27	32.08	S/	2,414.66160	2414.66
05.05.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	88.07	54.44	S/	4,794.53080	4794.53
05.05.07	CONEXIONES DOMICILIARIAS DE DESAGUE	UND	15.00	520.41	S/	7,806.15000	7806.15
05.05.08	PRUEBA HIDRAULICA EN CONEXIONES DOMICILIARIAS DE DESAGUE	M	75.27	7.69	S/	578.82630	578.83
06	SISTEMA DE AGUA POTABLE						
06.01	TRABAJOS PRELIMINARES						
06.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	81.19	2.04	S/	165.62760	165.63
06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
06.02.01	EXCAVACION DE ZANJA EN TERRENO NORMAL C/MAQUINARIA	M	135.31	23.06	S/	3,120.24860	3120.25
06.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO PARA TUBERIA PVC 110mm	M	135.31	4.82	S/	652.19420	652.19
06.02.03	COLOCACION DE CAMA DE APOYO E=0.10m	M	135.31	11.11	S/	1,503.29410	1503.29
06.02.04	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO COMPACTADO	M	135.31	32.08	S/	4,340.74480	4340.74
06.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	105.55	54.44	S/	5,746.14200	5746.14
06.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS						
06.03.01	SUMINISTR E INSTALACION DE TUBERIAS DE PVC UF/C-10 DN 110MM-ISO 1452	M	135.31	17.81	S/	2,409.87110	2409.87
06.03.02	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE TUBERIA DE AGUA	M	135.31	5.41	S/	732.02710	732.03
06.04	ACCESORIOS						
06.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC-UF 110mm x 110MM	UND	1.00	589.68	S/	589.68000	589.68
06.04.02	SUMINISTRO DE TAPON DE PVC-UF DN 110mm	UND	1.00	376.56	S/	376.56000	376.56
06.05	CONEXIONES DOMICILIARIAS						
06.05.01	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO DE CONEXIONES	M	79.30	10.06	S/	797.75800	797.76
06.05.02	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL P/CONEX. DOM.	M	79.30	48.53	S/	3,848.42900	3848.43
06.05.03	REFINE Y CONFORMACION DE FONDO DE ZANJA DE CONX.	M	79.30	2.84	S/	225.21200	225.21
06.05.04	CAMA DE APOYO P/TUB. 110MM DE CONX.	M	79.30	7.10	S/	563.03000	563.03
06.05.05	RELLENO COMPACTADO DE ZANJA DE CONEX.	M	79.30	3.59	S/	284.68700	284.69
06.05.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	86.60	54.44	S/	4,714.50400	4714.50
06.05.07	CONEXIÓN DOMICILIARIA AGUA POTABLE DE 1/2" A TUBERIA 110MM	UND	13.00	507.91	S/	6,602.83000	6602.83
06.05.08	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE TUBERIAS DE CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA	M	79.30	5.68	S/	450.42400	450.42
07	MITIGACION E IMPACTO AMBIENTAL						
07.01	RIEGO DE ZONA DE TRABAJO PARA MITIGACION DE POLVO	GLB	1.00	4485.92	S/	4,485.92000	4485.92
07.02	MONITOREO DEL ESTUDIO DEL IMPACTO AMBIENTAL EXISTENTE	GLB	1.00	3,520.00	S/	3,520.00000	3520.00

		OFERTADO POR EL POSTOR	VERIFICACION
1	TOTAL COSTO DIRECTO (A)	669,744.80	669,741.14
2	GASTOS GENERALES		
2.1	GASTOS FIJOS	11,184.74	11,184.74
2.2	GASTOS VARIABLES	106,154.55	106,154.55
	TOTAL GASTOS GENERALES (B)	117,339.29	117,339.29
3	UTILIDAD (C)	23,776.94	23,776.94
	SUBTOTAL (A+B+C)	810,860.03	810,866.37
4	IGV (1)	146,964.81	146,964.16
5	MONTO TOTAL DE LA OFERTA	956,814.83	956,810.62

CUMPLE/NO CUMPLE

NO CUMPLE. SE REALIZO LA CORRECCION ARITMETICA EN LAS PARTIDAS. MONTO MENOR AL 90%



AS-SM-65-2024-MPH/CS-1
"CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE LA OBRA "CREACION DE PISTAS, VEREDAS Y
AREAS VERDES EN LA AV. PROLONGACION CAHUAS DE LA LOCALIDAD DE
HUARAL DISTRITO DE HUARAL DEPARTAMENTO DE LIMA"

VILCON S.A. CONTRATISTAS GENERALES

ITEM	PARTIDA	UNIDA	METRADO	PU	TOTAL SIN REDONDEO	TOTAL REDONDEADO
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD					
1.01	OBRAS PROVISIONALES					
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 2.40X 3.60 M	UND	1.00	2465.12	S/ 2,465.12000	2465.12
01.01.02	ALMACEN, GUARDIANA Y OFICINAS PROVISIONALES	GLB	1.00	7000.00	S/ 7,000.00000	7000.00
01.01.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	GLB	1.00	8500.00	S/ 8,500.00000	8500.00
01.01.04	TRANSPORTE DE MATERIALES DE CONSTRUCCION HACIA LA OBRA (FLETE)	GLB	1.00	7659.84	S/ 7,659.84000	7659.84
01.01.05	PLAN DE DESVIO VEHICULAR	GLB	1.00	3207.86	S/ 3,207.86000	3207.86
01.01.06	ENERGIA PARA LA CONSTRUCCION	MES	3.00	400.00	S/ 1,200.00000	1200.00
01.01.07	ALQUILER DE SERVICIOS HIGIENICOS PORTATILES	MES	3.00	385.00	S/ 1,155.00000	1155.00
1.02	TRABAJOS PRELIMINARES					
01.02.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	M2	2689.56	1.06	S/ 2,850.93360	2850.93
01.02.02	DEMOLICION DE LOSAS EXISTENTES	M2	547.56	15.86	S/ 8,684.30160	8684.30
01.02.03	DEMOLICION DE VEREDAS EXISTENTES CON EQUIPO	M2	191.12	19.03	S/ 3,637.01360	3637.01
01.02.04	DEMOLICION DE SARDINEL EXISTENTES	M2	19.57	14.88	S/ 291.20160	291.20
01.02.05	DEMOLICION DE MUROS EXISTENTES	M	84.05	9.51	S/ 799.31550	799.32
01.02.06	DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO	M2	85.06	15.49	S/ 1,317.57940	1317.58
01.02.07	RETIRO DE ARBOLES EXISTENTES	UND	4.00	640.88	S/ 2,563.52000	2563.52
01.02.08	RETIRO Y DESMONTAJE DE ESTRUCTURAS METALICAS	UND	2.00	113.23	S/ 226.46000	226.46
01.02.09	RETIRO DE CAJAS DE DESAGUE	UND	3.00	17.53	S/ 52.59000	52.59
01.02.10	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	256.70	51.45	S/ 13,207.21500	13207.22
1.03	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO					
01.03.01	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	GLB	1.00	2450.00	S/ 2,450.00000	2450.00
01.03.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	MES	3.00	4145.00	S/ 12,435.00000	12435.00
01.03.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	MES	3.00	1444.00	S/ 4,332.00000	4332.00
01.03.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD EN OBRA	MES	3.00	424.84	S/ 1,274.52000	1274.52
01.03.05	CAPACITACIONES EN SEGURIDAD Y SALUD	GLB	1.00	970.00	S/ 970.00000	970.00
01.03.06	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	GLB	1.00	510.00	S/ 510.00000	510.00
02	PAVIMENTACION					
2.01	TRAZO Y REPLANTEO					
02.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	1465.38	2.04	S/ 2,989.37520	2989.38
2.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					
02.02.01	CORTE DE MATERIAL DE TERRENO NATURAL CON MAQUINARIA	M3	728.11	23.26	S/ 16,935.83860	16935.84
02.02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	M3	13.90	9.29	S/ 129.13100	129.13
02.02.03	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUB RASANTE	M2	1465.38	5.29	S/ 7,751.86020	7751.86
02.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	892.76	51.45	S/ 45,932.50200	45932.50
02.02.05	CONFORMACION Y COMPACTACION SUB BASE, E=0.20 M	M2	1465.38	29.14	S/ 42,701.17320	42701.17
02.02.06	CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR DE 0.15M	M2	1465.38	28.19	S/ 41,309.06220	41309.06
2.03	PAVIMENTO FLEXIBLE					
02.03.01	IMPRIMACION ASFALTICA CON MC-30	M2	1465.38	6.50	S/ 9,524.97000	9524.97
02.03.02	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 2"	M2	1465.38	56.71	S/ 83,101.69980	83101.70
2.04	SEÑALIZACION					
02.04.01	SEÑALIZACION HORIZONTAL					
02.04.01.01	PINTADO DE PAVIMENTOS (SIMBOLOS Y FLECHAS)	M2	69.28	29.69	S/ 2,056.92320	2056.92
02.04.01.02	PINTADO DE PAVIMENTOS (LINEA DISCONTINUA)	M	42.00	8.43	S/ 354.06000	354.06
02.04.01.03	PINTADO DE PAVIMENTOS (LINEA CONTINUA)	M	66.22	9.59	S/ 635.04980	635.05
02.04.01.04	PINTADO DE MARTILLOS	M	81.83	10.27	S/ 840.39410	840.39
02.04.02	SEÑALIZACION VERTICAL					
02.04.02.01	SEÑALES REGULADORAS	UND	4.00	751.43	S/ 3,005.72000	3005.72
02.04.02.02	SEÑALES INFORMATIVAS	UND	4.00	601.97	S/ 2,407.88000	2407.88
2.05	OTROS					
02.05.01	NIVELACION DE BUZONES					
02.05.01.01	NIVELACION DE BUZONES HASTA NIVEL DE RASANTE	UND	3.00	544.67	S/ 1,634.01000	1634.01
2.06	CERCO PERIMETRICO					
02.06.01	OBRAS PRELIMINARES					
02.06.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	M2	73.34	1.01	S/ 74.07340	74.07
02.06.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	73.17	2.04	S/ 149.26680	149.27
02.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRA					
02.06.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	M3	53.78	63.69	S/ 3,425.24820	3425.25
02.06.02.02	RELLENO Y COMPACT. MATERIAL PROPIO MANUAL	M3	2.98	31.43	S/ 93.66140	93.66
02.06.02.03	ACARREO MATERIAL DE EXCAVACIONES	M3	50.80	10.96	S/ 556.76800	556.77
02.06.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	50.80	51.45	S/ 2,613.66000	2613.66
02.06.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE					
02.06.03.01	CONCRETO 1:10+30%P.G. CIMIENTO CORRIDO	M3	35.12	184.58	S/ 6,482.44960	6482.45
02.06.03.02	CONCRETO 1:10+30%PG SOBRECIMIENTO	M3	4.48	215.60	S/ 965.88800	965.89
02.06.03.03	ENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO	M2	59.78	113.45	S/ 6,782.04100	6782.04
02.06.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO					
02.06.04.01	COLUMNAS					
02.06.04.01.01	CONCRETO F'c=210 kg/cm2 COLUMNAS	M3	6.04	639.81	S/ 3,864.45240	3864.45
02.06.04.01.02	ACERO DE REFUERZO F'y=4200 kg/cm2 COLUMNAS	KG	1023.00	6.61	S/ 6,762.03000	6762.03
02.06.04.01.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO COLUMNAS	M2	62.45	127.69	S/ 7,974.24050	7974.24
02.06.04.02	VIGAS					
02.06.04.02.01	CONCRETO F'c=210 kg/cm2 VIGAS	M3	3.65	740.14	S/ 2,701.51100	2701.51
02.06.04.02.02	ACERO DE REFUERZO F'y=4200 kg/cm2 VIGAS	KG	285.11	6.61	S/ 1,884.57710	1884.58
02.06.04.02.03	ENCONFRADO Y DESEMCOFRADO VIGAS	M2	36.52	145.10	S/ 5,299.05200	5299.05



02.06.05	MUROS Y TABIQUES						
02.06.05.01	MURO LADRILLO ARCILLA KK SOGA	M2	199.26	204.78	S/	40,804.46280	40804.46
02.06.06	REVOQUES Y ENLUCIDOS						
02.06.06.01	TARRAJEO Co. FROTACHADO SOBRECIMIENTO	M2	26.57	39.70	S/	1,054.82900	1054.83
02.06.06.02	TARRAJEO Co. FROTACHADO COLUMNAS	M2	62.45	49.67	S/	3,101.89150	3101.89
02.06.06.03	TARRAJEO Co. FROTACHADO VIGAS	M2	36.52	49.67	S/	1,813.94840	1813.95
02.06.07	OTROS						
02.06.07.01	JUNTAS DE DILATACION, E=2.54 CM	M	12.80	13.01	S/	166.52800	166.53
03	VEREDAS Y RAMPAS						
3.01	TRAZO Y REPLANTEO						
03.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	706.93	2.04	S/	1,442.13720	1442.14
3.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
03.02.01	CORTE MANUAL HASTA NIVEL DE SUBRASANTE	M3	220.44	47.61	S/	10,495.14840	10495.15
03.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	275.55	51.45	S/	14,177.04750	14177.05
03.02.03	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUB RASANTE CON MATERIAL PROPIO EN VERDAS	M2	701.40	5.57	S/	3,906.79800	3906.80
03.02.04	CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR DE 0.10M	M2	701.40	20.79	S/	14,582.10600	14582.11
3.03	OBRAS DE CONCRETO						
03.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS	M2	178.36	86.94	S/	15,506.61840	15506.62
03.03.02	CONCRETO F'C=175KG/CM2 EN VEREDAS/ RAMPAS Y MARTILLOS	M3	90.14	45.11	S/	4,066.21540	4066.22
03.03.03	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN RAMPAS DE INGRESO VEHICULAR	M3	9.67	54.03	S/	522.47010	522.47
03.03.04	BRUÑAS EN VEREDAS	M	901.15	2.98	S/	2,685.42700	2685.43
03.03.05	BRUÑAS EN RAMPAS	M	717.91	3.97	S/	2,850.10270	2850.10
03.03.06	CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN CONCRETO	M2	700.31	3.91	S/	2,738.21210	2738.21
03.03.07	JUNTAS ASFALTICAS DE DILATACION PARA VEREDAS	M	251.19	9.86	S/	2,476.73340	2476.73
03.03.08	NIVELACION, REPOSICION Y COLOCACION DE CAJAS DE AGUA	UND	16.00	162.97	S/	2,607.52000	2607.52
03.03.09	NIVELACION, REPOSICION Y COLOCACION DE CAJAS DE DESAGUE	UND	17.00	217.21	S/	3,692.57000	3692.57
04	AREAS VERDES						
4.01	SARDINELES						
04.01.01	TRAZOS Y REPLANTEO						
04.01.01.01	TRAZOS, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	115.50	2.04	S/	235.62000	235.62
04.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
04.01.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA SARDINEL	M3	14.44	41.65	S/	601.42600	601.43
04.01.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	18.05	51.45	S/	928.67250	928.67
04.01.03	OBRAS DE CONCRETO						
04.01.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINELES	M2	154.00	81.82	S/	12,600.28000	12600.28
04.01.03.02	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=175 KG/CM2 CEMENTO TIPO MS	M3	23.10	329.38	S/	7,608.67800	7608.68
04.01.03.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	KG	786.62	6.83	S/	5,372.61460	5372.61
04.01.03.04	CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN CONCRETO	M2	183.38	3.91	S/	717.01580	717.02
04.01.03.05	JUNTAS ASFALTICAS	M	16.35	9.32	S/	152.38200	152.38
04.01.04	PINTURA						
04.01.04.01	PINTADO DE SARDINELES	M	400.16	10.64	S/	4,257.70240	4257.70
4.02	JARDINERAS						
04.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
04.02.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA AREAS VERDES	M3	44.31	42.46	S/	1,881.40260	1881.40
04.02.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	50.96	51.45	S/	2,621.89200	2621.89
04.02.02	AREAS VERDES						
04.02.02.01	RELLENO CON TIERRA DE CULTIVO, H=20 CM	M2	443.09	44.37	S/	19,659.90330	19659.90
04.02.02.02	PREPARACION DE TERRENO PARA SEMBRADO	M2	443.09	2.89	S/	1,280.53010	1280.53
04.02.02.03	SEMBRADO DE GRAS NATURAL	M2	443.09	17.07	S/	7,563.54630	7563.55
04.02.02.04	SEMBRADO DE PLANTAS ORNAMENTALES; FICUS H=2.00 M	UND	8.00	61.90	S/	495.20000	495.20
04.02.02.05	SEMBRADO DE ARBUSTOS	UND	50.00	63.90	S/	3,195.00000	3195.00
04.02.02.06	RIEGO DE AREAS VERDES	M2	443.09	0.71	S/	314.59390	314.59
04.02.03	VARIOS						
04.02.03.01	TACHOS PARA BASURA SEGÚN DISEÑO	UND	6.00	361.60	S/	2,169.60000	2169.60
05	SISTEMA DE ALCANTARILLADO						
05.01	TRABAJOS PRELIMINARES						
05.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	81.52	2.04	S/	166.30080	166.30
05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
05.02.01	EXCAVACION DE ZANJA EN TERRENO NORMAL C/MAQUINARIA	M	135.86	23.06	S/	3,132.93160	3132.93
05.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO PARA TUBERIA PVC 200 mm	M	135.86	4.82	S/	654.84520	654.85
05.02.03	COLOCACION DE CAMA DE APOYO E=0.10m	M	135.86	11.11	S/	1,509.40460	1509.40
05.02.04	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO COMPACTADO	M	135.86	32.08	S/	4,358.38880	4358.39
05.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	84.77	51.45	S/	4,361.41650	4361.42
05.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS						
05.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS UF DE PVC P/ALC DN 200MM SN-4 NTP ISO 4435	M	135.86	23.02	S/	3,127.49720	3127.50
05.03.02	PRUEBA HIDRAULICA PARA TUBERIA DE DESAGUE	M	135.86	7.69	S/	1,044.76340	1044.76
05.04	BUZONES						
05.04.01	TRAZO Y REPLANTEO DE BUZONES	M2	1.13	6.29	S/	7.10770	7.11
05.04.02	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL PARA BUZONES H=1.60 M	M3	2.70	41.65	S/	112.45500	112.46
05.04.03	PERFILADO Y COMPACTADO EN BUZONES	M2	1.13	5.40	S/	6.10200	6.10
05.04.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	3.52	51.45	S/	181.10400	181.10
05.04.05	BUZON DE CONCRETO D=1.20m, DE H=1.50m CON CONCRETO 210 KG/CM2	UND	1.00	2113.17	S/	2,113.17000	2113.17
05.04.06	CONSTRUCCION DE MEDIA CAÑA DE BUZON SEGÚN FLUJO P/TUB.	UND	1.00	113.42	S/	113.42000	113.42
05.04.07	SOLAQUEADO INTERIOR DE BUZON CON CEMENTO - ARENA 1:5	M2	5.65	28.59	S/	161.53350	161.53
05.04.08	EMPALME DE TUBERIAS DN 200 A BUZON EXISTENTE EN SERVICIO	UND	2.00	514.63	S/	1,029.26000	1029.26
05.05	CONEXIONES DOMICILIARIAS						
05.05.01	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO DE CONEXIONES	M	75.27	10.06	S/	757.21620	757.22
05.05.02	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL P/CONEX. DOM.	M	75.27	48.53	S/	3,652.85310	3652.85
05.05.03	REFINE Y CONFORMACION DE FONDO DE ZANJA DE CONX	M	75.27	2.84	S/	213.76680	213.77
05.05.04	CAMA DE APOYO P/TUB.160MM DE CONX	M	75.27	7.10	S/	534.41700	534.42



05.05.05	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO COMPACTADO	M	75.27	32.08	S/	2,414.66160	2414.66
05.05.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	88.07	51.45	S/	4,531.20150	4531.20
05.05.07	CONEXIONES DOMICILIARIAS DE DESAGUE	UND	15.00	520.41	S/	7,806.15000	7806.15
05.05.08	PRUEBA HIDRAULICA EN CONEXIONES DOMICILIARIAS DE DESAGUE	M	75.27	7.69	S/	578.82630	578.83
06	SISTEMA DE AGUA POTABLE						
06.01	TRABAJOS PRELIMINARES						
06.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	81.19	2.04	S/	165.62760	165.63
06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
06.02.01	EXCAVACION DE ZANJA EN TERRENO NORMAL C/MAQUINARIA	M	135.31	23.06	S/	3,120.24860	3120.25
06.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO PARA TUBERIA PVC 110mm	M	135.31	4.82	S/	652.19420	652.19
06.02.03	COLOCACION DE CAMA DE APOYO E=0.10m	M	135.31	11.11	S/	1,503.29410	1503.29
06.02.04	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO COMPACTADO	M	135.31	32.08	S/	4,340.74480	4340.74
06.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	105.55	51.45	S/	5,430.54750	5430.55
06.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS						
06.03.01	SUMINISTR E INSTALACION DE TUBERIAS DE PVC UF/C-10 DN 110MM-ISO 1452	M	135.31	17.81	S/	2,409.87110	2409.87
06.03.02	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE TUBERIA DE AGUA	M	135.31	5.68	S/	768.56080	768.56
06.04	ACCESORIOS						
06.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC-UF 110mm x 110MM	UND	1.00	589.68	S/	589.68000	589.68
06.04.02	SUMINISTRO DE TAPON DE PVC-UF DN 110mm	UND	1.00	376.56	S/	376.56000	376.56
06.05	CONEXIONES DOMICILIARIAS						
06.05.01	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO DE CONEXIONES	M	79.30	10.06	S/	797.75800	797.76
06.05.02	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL P/CONEX. DOM.	M	79.30	48.53	S/	3,848.42900	3848.43
06.05.03	REFINE Y CONFORMACION DE FONDO DE ZANJA DE CONX	M	79.30	2.84	S/	225.21200	225.21
06.05.04	CAMA DE APOYO P/TUB. 110MM DE CONX	M	79.30	7.10	S/	563.03000	563.03
06.05.05	RELLENO COMPACTADO DE ZANJA DE CONEX	M	79.30	3.59	S/	284.68700	284.69
06.05.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10M3, D=15KM	M3	86.60	51.45	S/	4,455.57000	4455.57
06.05.07	CONEXIÓN DOMICILIARIA AGUA POTABLE DE 1/2" A TUBERIA 110MM	UND	13.00	437.91	S/	5,692.83000	5692.83
06.05.08	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE TUBERIAS DE CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA	M	79.30	5.68	S/	450.42400	450.42
07	MITIGACION E IMPACTO AMBIENTAL						
07.01	RIEGO DE ZONA DE TRABAJO PARA MITIGACION DE POLVO	GLB	1.00	3446.00	S/	3,446.00000	3446.00
07.02	MONITOREO DEL ESTUDIO DEL IMPACTO AMBIENTAL EXISTENTE	GLB	1.00	2,030.06	S/	2,030.06000	2030.06

			OFERTADO POR EL POSTOR	VERIFICACION
1	TOTAL COSTO DIRECTO (A)		681,394.98	681,794.98
2	GASTOS GENERALES			
2.1	GASTOS FIJOS		6,813.95	6,813.95
2.2	GASTOS VARIABLES		88,581.35	88,581.35
	TOTAL GASTOS GENERALES (B)		95,395.30	95,395.30
3	UTILIDAD (C)		34,069.75	34,069.75
	SUBTOTAL (A+B+C)		810,860.03	811,260.03
4	IGV (1)		145,954.80	146,026.81
5	MONTO TOTAL DE LA OFERTA		956,814.83	957,286.84

CUMPLE/NO CUMPLE

90.04439900%

