

"Decenio de Igualdad de Oportunidades para Hombres y Mujeres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

**ACTA DE ADMISION, EVALUACION, CALIFICACION DE OFERTA Y
OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO**

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°002-2025-CS/MDSJL-1 (Primera Convocatoria)

EJECUCION DE OBRA: "CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VÍAS LOCALES DE LA AMPLIACIÓN II JOSE CARLOS MARIATEGUI, CIUDAD MARISCAL CACERES SECTOR III, COMUNA 17 DEL DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA", CUI N°2608155.

En el distrito de San Juan de Lurigancho, siendo las 09:00 horas del día 07 de abril de 2025, en la Oficina de Abastecimiento, se reunieron los miembros integrantes del Comité de Selección, conformados mediante RESOLUCION DE OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS N°045-2025-OGAF/MDSJL, Designación del Comité de Selección, de fecha 06/03/2025, para la preparación, conducción y realización del procedimiento de selección de la Adjudicación Simplificada N°002-2025-CS/MDSJL-1 Primera Convocatoria para **EJECUCION DE OBRA: "CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VÍAS LOCALES DE LA AMPLIACIÓN II JOSE CARLOS MARIATEGUI, CIUDAD MARISCAL CACERES SECTOR III, COMUNA 17 DEL DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA", CUI N°2608155**, 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:

Miembros del Comité de Selección que asistieron:

Nota: Da inicio a la sesión dando cuenta que el presidente titular el Sr. Walter Jaramillo Martinez, no cuenta con vínculo laboral, por lo cual el Sr. Jean Leonid Torpoco Mendoza, asume la conducción como presidente suplente.

- Jean Leonid Torpoco Mendoza, Presidente Suplente.
- Jhose Manuel Neyra Quispe, Primer Miembro Titular.
- Johan Marcelo Velasquez Ampuero, Segundo Miembro Titular.

AGENDA

Inmediatamente después se dio lectura al punto de la agenda, materia de la convocatoria, la misma que estuvo constituida por el siguiente asunto:

- Verificar que los postores que hayan presentado los documentos requeridos en las Bases Integradas. En caso no reúna tales condiciones, se procederá a no admitirlas o descalificarlas y revisar las demás ofertas respetando el orden prelación.

I. REGISTRO DE PARTICIPANTES:

De acuerdo con el calendario de etapas de las bases del procedimiento de selección en referencia, el registro de participante electrónico se llevó a cabo, del 12/03/2025 al 25/03/2025, verificándose en la Plataforma Electrónica del SEACE el registro de **sesenta y tres (63) participantes válidos**, según el siguiente detalle:

“Decenio de Igualdad de Oportunidades para Hombres y Mujeres”
 “Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”

Nro.	Tipo proveedor	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro en el procedimiento	Estado
1	Proveedor con RUC	20557574884	CONSTRUCTORA LINARES PERU S.A.C.	12/03/2025	Válido
2	Proveedor con RUC	20510874022	SABINA CONTRATISTAS GENERALES SAC	12/03/2025	Válido
3	Proveedor con RUC	20557084364	URBANCAD SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	12/03/2025	Válido
4	Proveedor con RUC	20608837630	SANTO DOMINGO OBRAS & PROYECTOS S.A.C.	12/03/2025	Válido
5	Proveedor con RUC	20493043073	SIADec INGENIEROS S.A.C.	12/03/2025	Válido
6	Proveedor con RUC	20518861604	MEGARCON CONTRATISTAS GENERALES SAC	12/03/2025	Válido
7	Proveedor con RUC	20604661553	ACO CONSTRUCTORA E.I.R.L.	12/03/2025	Válido
8	Proveedor con RUC	20556159930	CORPORACION NEBCAS S.A.C.	12/03/2025	Válido
9	Proveedor con RUC	20344955051	B&C CONTRATISTAS GENERALES S.A.	12/03/2025	Válido
10	Proveedor con RUC	20494986320	CONSULTORIA, CONSTRUCTORA Y PROVEEDORES EN GENERAL PALES S.A.C.	12/03/2025	Válido

63 registros encontrados, mostrando 10 registro(s), de 1 a 10. Página 1 / 7.

Nro.	Tipo proveedor	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro en el procedimiento	Estado
11	Proveedor con RUC	20513975091	VIKAC DISEÑA Y CONSTRUYE S.A.C.	12/03/2025	Válido
12	Proveedor con RUC	20607426598	G Y M INGENIEROS, ASESORES Y CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	12/03/2025	Válido
13	Proveedor con RUC	20600645511	CONSORCIO MONTENEGRO E.I.R.L.	12/03/2025	Válido
14	Proveedor con RUC	20556411370	TAICORO S.A.C.	13/03/2025	Válido
15	Proveedor con RUC	20520521063	INVERSIONES JUMAZA S.A.C.	13/03/2025	Válido
16	Proveedor con RUC	20525089917	CONTRATACIONES LUCEMAR E.I.R.L.	13/03/2025	Válido
17	Proveedor con RUC	20611143428	DAFARGA S.A.C.	13/03/2025	Válido
18	Proveedor con RUC	20606707534	ZRINCON CONSTRUCCIONES E.I.R.L.	13/03/2025	Válido
19	Proveedor con RUC	20550812984	CONSTRUCTORA CAMEN S.A.C.	13/03/2025	Válido
20	Proveedor con RUC	20542513439	CRISAMYR SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	13/03/2025	Válido

63 registros encontrados, mostrando 10 registro(s), de 11 a 20. Página 2 / 7.

Nro.	Tipo proveedor	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro en el procedimiento	Estado
21	Proveedor con RUC	10096036502	LUNAREJO CARRASCO PERCI ADRIAN	13/03/2025	Válido
22	Proveedor con RUC	10097300432	CORDOVA ESPINOZA JESUS ANGEL	13/03/2025	Válido
23	Proveedor con RUC	20523814363	ROAGA CONSTRUCCIONES OBRAS Y SERVICIOS S.A.C.	14/03/2025	Válido
24	Proveedor con RUC	20514854832	J & J PARRA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	14/03/2025	Válido
25	Proveedor con RUC	20531049838	CONSTRUCTORA RASYR ING E.I.R.L.	14/03/2025	Válido
26	Proveedor con RUC	20552839073	JARO CONTRATISTA S.A.C.	14/03/2025	Válido
27	Proveedor con RUC	20508274701	PROYECTOS ARQUITECTONICOS, TASACIONES, TOPOGRAFICOS Y CONSTRUCCIONES S.R.L.	14/03/2025	Válido
28	Proveedor con RUC	20613552635	CONSTRUCTORA RENAFOR S.A.C.	14/03/2025	Válido
29	Proveedor con RUC	20608467484	JHUVASA S.A.C.	14/03/2025	Válido
30	Proveedor con RUC	20609222744	OUTPUT S.A.C.	14/03/2025	Válido

63 registros encontrados, mostrando 10 registro(s), de 21 a 30. Página 3 / 7.

"Decenio de Igualdad de Oportunidades para Hombres y Mujeres"
 "Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

Nro.	Tipo proveedor	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro en el procedimiento	Estado
31	Proveedor con RUC	20513596236	ISS CONSTRUCTORA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	14/03/2025	Válido
32	Proveedor con RUC	20568114516	INVERSIONES MIAN SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	14/03/2025	Válido
33	Proveedor con RUC	20541616382	CONSTRUCTORA CHRISMA S.R.L.	14/03/2025	Válido
34	Proveedor con RUC	20603943075	BJL CONSTRUCTORA E.I.R.L.	16/03/2025	Válido
35	Proveedor con RUC	20556968960	CONSTRUCTORA & INMOBILIARIA ESPINAR S.A.C.	17/03/2025	Válido
36	Proveedor con RUC	20555976268	JBG CONSTRUCTORES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - JBG CONSTRUCTORES S.A.C.	17/03/2025	Válido
37	Proveedor con RUC	20514405442	METACONTROL S.A.C.	17/03/2025	Válido
38	Proveedor con RUC	20603155611	HHC CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	18/03/2025	Válido
39	Proveedor con RUC	20392861492	V Y P CONSTRUCTORA Y SERVICIOS GENERALES S.A.C.	18/03/2025	Válido
40	Proveedor con RUC	20566555574	CONSTRUCCIONES BARCADA S.A.C.	18/03/2025	Válido

63 registros encontrados, mostrando 10 registro(s), de 31 a 40. Página 4 / 7.

Nro.	Tipo proveedor	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro en el procedimiento	Estado
41	Proveedor con RUC	20613611640	MONDRAGO PERU S.A.C.	18/03/2025	Válido
42	Proveedor con RUC	20399055319	CORPORACION AMERICANA SAC	18/03/2025	Válido
43	Proveedor con RUC	20375458307	CONSTRUCCIONES EQQUS S.A.	19/03/2025	Válido
44	Proveedor con RUC	20605545948	MAYOLDA INVERSIONES S.A.C.	20/03/2025	Válido
45	Proveedor con RUC	20407806299	EMPRESA CONSTRUCTORA Y MULTISERVICIOS DJRR E.I.R.L.	20/03/2025	Válido
46	Proveedor con RUC	20607071200	CONSTRUCTORA ZEHEMI S.A.C.	20/03/2025	Válido
47	Proveedor con RUC	20613299638	P & M CONSTRUCTORA E INGENIERIA S.A.C.	20/03/2025	Válido
48	Proveedor con RUC	20533822151	MEGACONSTRUCCIONES ACOPALCA S.A.C.	20/03/2025	Válido
49	Proveedor con RUC	20601073839	ANDIA Y GONZALES PROYECTOS E INGENIERIA E.I.R.L.	21/03/2025	Válido
50	Proveedor con RUC	20605758631	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES M & X E.I.R.L.	21/03/2025	Válido

63 registros encontrados, mostrando 10 registro(s), de 41 a 50. Página 5 / 7.

Nro.	Tipo proveedor	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro en el procedimiento	Estado
51	Proveedor con RUC	20609291771	G.A.J.E. & V CONTRATISTAS GENERALES SAC	21/03/2025	Válido
52	Proveedor con RUC	20613309919	CONSULTORES RODRIGUEZ B & B E.I.R.L.	21/03/2025	Válido
53	Proveedor con RUC	20339450197	EGASEL S.R.L.	21/03/2025	Válido
54	Proveedor con RUC	20506003351	MEJESA S.R.L.	21/03/2025	Válido
55	Proveedor con RUC	20603387105	ZIMA INGENIEROS CONTRATISTAS GENERALES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	21/03/2025	Válido
56	Proveedor con RUC	20603089236	GAROTH GRUPO EMPRESARIAL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	21/03/2025	Válido
57	Proveedor con RUC	20600212177	HILDITA E.I.R.L.	24/03/2025	Válido
58	Proveedor con RUC	20509660540	MAYLUDE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	24/03/2025	Válido
59	Proveedor con RUC	20516615088	OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.	25/03/2025	Válido
60	Proveedor con RUC	20379560742	CONSTRUCTORA CHEC-FUN S.R.L.TDA	25/03/2025	Válido

63 registros encontrados, mostrando 10 registro(s), de 51 a 60. Página 6 / 7.

"Decenio de Igualdad de Oportunidades para Hombres y Mujeres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

Nro.	Tipo proveedor	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro en el procedimiento	Estado
61	Proveedor con RUC	20609374030	PRAGA CONTRATISTAS S.A.C.	25/03/2025	Válido
62	Proveedor con RUC	20604659206	MIROVAL ASOCIADOS S.A.C.	25/03/2025	Válido
63	Proveedor con RUC	20603236344	INGPUT S.A.C.	25/03/2025	Válido

63 registros encontrados, mostrando 3 registro(s), de 61 a 63. Página 7 / 7.

II. PRESENTACIÓN DE OFERTAS:

De conformidad con el Reporte de presentación de ofertas generado en el SEACE, los participantes que presentaron su oferta electrónica son **ONCE (11)** postores:

Presentación de ofertas/expresión de interés					
Entidad convocante :		MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE LURIGANCHO			
Nomenclatura :		AS-SM-2-2025-CS/MDSJL-1			
Nro. de convocatoria :		1			
Objeto de contratación :		Obra			
Descripción del objeto :		EJECUCION DE LA OBRA: CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VÍAS LOCALES DE LA AMPLIACIÓN II JOSE CARLOS MARIATEGUI, CIUDAD MARISCAL CACERES SECTOR III, COMUNA 17 DEL DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA, CUI N°2608155			

Nro. ítem	Descripción del ítem				
RUC / Código	Nombre o Razón Social	Fecha Presentación	Hora Presentación	Forma de presentación	
1	EJECUCION DE LA OBRA: CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VÍAS LOCALES DE LA AMPLIACIÓN II JOSE CARLOS MARIATEGUI, CIUDAD MARISCAL CACERES SECTOR III, COMUNA 17 DEL DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA, CUI N°2608155				
20533822151	MEGACONSTRUCCIONES ACOPALCA S.A.C.	26/03/2025	06:45:16	Electronico	
20541616382	CONSTRUCTORA CHRISMA S.R.L.	26/03/2025	13:11:53	Electronico	
20525089917	CONTRATACIONES LUCEMAR E.I.R.L.	26/03/2025	15:51:09	Electronico	
20516615088	OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.	26/03/2025	16:17:06	Electronico	
20552839073	JARO CONTRATISTA S.A.C.	26/03/2025	16:47:26	Electronico	
20605758631	CONSORCIO SUNAMPE	26/03/2025	18:56:24	Electronico	
20513596236	CONSORCIO VIAL 1	26/03/2025	19:05:22	Electronico	
20510874022	SABINA CONTRATISTAS GENERALES SAC	26/03/2025	21:52:17	Electronico	
20518861604	CONSORCIO TUKA	26/03/2025	22:13:22	Electronico	
20555976268	CONSORCIO CENTRAL	26/03/2025	22:15:04	Electronico	
20375458307	CONSTRUCCIONES EQQU S.A.	26/03/2025	22:29:14	Electronico	

III. ADMISION DE LAS OFERTAS

El Comité de Selección, de lo expuesto en cumplimiento al Artículo 73° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante Decreto Supremo N° 344-2018-EF, modificado mediante Decreto Supremo N° 377-2019-EF, y a las consideraciones descrita en los párrafos anteriores, este colegiado procede con la revisión de las ofertas de los mencionados postores, a fin de verificar la presentación de los documentos requeridos en el numeral 2.2.1 del Capítulo II, pág. 16 y 17, Sección Específica de las Bases Integradas, cuyo resultado se verifica en el **ANEXO 1 – CUADRO DE ADMISION DE OFERTAS** que forma parte de la presente acta.

Asimismo, es pertinente señalar lo siguiente, en relación al procedimiento de verificación de errores aritméticos advertidos en la oferta de los postores:

- **Respecto de la verificación del detalle del precio de la oferta** de los postores en referencia a la operación aritmética (suma) de las partidas que la componen, debemos señalar que, la **Opinión N° 205-2017/DTN** y concordante a ello, la Primera Disposición Complementaria Final del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, señala a través de interrogantes lo siguiente:

De existir incongruencia entre el monto consignado en la oferta económica (Anexo 6 de las Bases Integradas) y el detalle de los precios o costos unitarios, prevalece la sumatoria de las partidas y subpartidas consignadas en los precios unitarios ¿teniendo el comité la facultad de modificar y corregir la oferta económica?

En primer lugar, debe señalarse que el literal b) del artículo 35 del Reglamento establece que el sistema a precios unitarios, es aplicable en la contratación de obras, cuando no podía conocerse con exactitud o precisión las cantidades o magnitudes requeridas. En esa línea,

"Decenio de Igualdad de Oportunidades para Hombres y Mujeres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

el postor debía formular su oferta proponiendo precios unitarios según las partidas contenidas en los documentos del procedimiento, las condiciones previstas en los planos y especificaciones técnicas, y las cantidades referenciales.

Como se aprecia, la normativa de contrataciones del Estado contemplaba el empleo del sistema a precios unitarios para aquellos casos en los que el cálculo exacto de los metrados que debía ejecutar el contratista resultaba inviable debido a las características de la obra y - en consecuencia- los metrados del expediente técnico estaban consignados de manera referencial.

Así, cuando se trataba de obras convocadas bajo el sistema a precios unitarios, la oferta económica del postor debía corresponder al resultado de la sumatoria de los parciales obtenidos luego de multiplicar los precios unitarios propuestos por las cantidades referenciales consignadas en el expediente técnico.

Por su parte, corresponde señalar que literal c) del artículo 48° del Reglamento regula el contenido mínimo de los documentos del procedimiento de selección, precisando que las bases de la Licitación Pública debían indicar el valor referencial -en los casos de obras y consultoría de obras- así como los límites inferior y superior que señalaba la Ley.

En esa línea, el numeral 68.4 del artículo 68 del Reglamento dispone que, en el caso de ejecución y consultoría de obras, la Entidad rechaza las ofertas que se encontraran por debajo del noventa por ciento (90%) del valor referencial o que excedieran este en más de diez por ciento (10%).

De esta manera, en una Licitación Pública convocada para la contratación de una obra, el postor no puede presentar una oferta económica inferior al noventa por ciento (90%) del valor referencial; pues de ser así, el Comité de Selección debe rechazar dicha oferta, teniéndola como no admitida.

En ese contexto, el Comité de Selección se encuentra en la obligación de **verificar** que la oferta económica se encuentra dentro de los límites previstos por la normativa de contrataciones del Estado, a efectos de rechazarla y tenerla por no admitida en caso no fuera así.

Ahora bien, la referida verificación no puede limitarse a una simple revisión del monto consignado en el Anexo N° 6 (Precio de la oferta), sino que el Comité de Selección también debe **comprobar y corroborar que la sumatoria de los parciales -obtenidos luego de multiplicar los precios unitarios propuestos por las cantidades referenciales consignadas en el expediente técnico de obra- arrojará un resultado igual o superior al noventa por ciento (90%) del valor referencial.**

En relación a ello, es importante tener en cuenta que el Comité de Selección debe efectuar la corrección de aquellos errores aritméticos que pudieran advertirse en las ofertas económicas formuladas bajo los alcances del sistema a precios unitarios, debiendo dejar constancia de dicha rectificación en el acta respectiva, conforme lo prescribe el numeral 60.4 del artículo 60° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

En conclusión, el Comité de Selección debe verificar la operación aritmética empleada para formular la oferta económica en los procedimientos de selección convocados bajo el sistema a precios unitarios, a efectos de corregir dicha operación cuando correspondiera; no obstante, si se advirtiera que el resultado de la sumatoria de los parciales obtenidos -luego de multiplicar los precios unitarios propuestos por las cantidades referenciales consignadas en el expediente técnico de obra- era inferior al noventa por ciento (90%) del valor referencial, debe el comité rechazar la oferta económica, teniéndola por no admitida.

"Decenio de Igualdad de Oportunidades para Hombres y Mujeres"

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

Como segunda interrogante desarrollan la siguiente incógnita:

¿Hasta cuantos decimales debe considerarse en la suma de partidas y subpartidas del detalle de los precios unitarios? ¿Asimismo, resulta lícito o ajustado a Ley efectuar el redondeo de decimales para alcanzar el límite del valor referencial (90%) para el caso de ejecución de obras?

Sobre el particular, debe indicar que el que el último párrafo del artículo 52° del Reglamento establece que el monto total de la oferta y los subtotales que lo componen deben ser expresados con dos (2) decimales, mientras que, los precios unitarios o tarifas pueden ser expresados con más de dos (2) decimales.

En este punto, cabe señalar que el Organismo de Contrataciones del Estado, a través de la Opinión N° 086-2017/DTN, ha indicado que la normativa de contrataciones del Estado "(...) no indica de manera expresa ni detallada qué tipo de conceptos, componentes o actividades son considerados como subtotales y que, por ende, deberían ser expresados solo con dos decimales, por lo que, de acuerdo a la consulta planteada, el término 'subtotales', podría referirse a las denominadas partidas o subpartidas, correspondiendo en todo sentido a la Entidad la determinación de qué considerará subtotales."

En esa medida, correspondía a la Entidad definir si las partidas o subpartidas constituían subtotales de la oferta a efectos de que fueran consignadas con dos (2) decimales.

De otro lado, debe señalarse que la normativa de contrataciones del Estado no señalaba qué procedimiento debía seguir el Comité de Selección cuando -luego de corregir la operación aritmética empleada para formular la oferta económica bajo los alcances del sistema a precios unitarios- el resultado fuera un importe con más de dos (2) decimales.

Así, en estos casos, ante el vacío o ausencia¹ de una regulación específica, es necesario observar los requisitos, procedimientos y demás formalidades previstas en la normativa de contrataciones del Estado, que resultaran aplicables por analogía², integrando la aplicación de dicha normativa, y utilizando para ello los principios establecidos en el artículo 2° del TUO de Ley como parámetros.

Al respecto, es importante señalar que el literal c) del anterior artículo 48° del Reglamento indica que los límites del valor referencial se calculan considerando dos (2) decimales; en esa medida, si el límite inferior tenía más de dos decimales, se aumentaba en un dígito el valor del segundo decimal.

En dicho contexto, la integración³ de las disposiciones de la normativa de contrataciones del Estado determina que el Comité de Selección puede emplear el procedimiento regulado en el literal c) del artículo 48° del Reglamento cuando se hubiera efectuado la corrección de la

¹ Esta falta de regulación, determina la existencia de una "laguna del Derecho", que es definida como "aquel suceso para el que no existe norma jurídica aplicable, pero que se considera que debiera estar regulado por el sistema jurídico. Estrictamente hablando, el suceso que da origen a la laguna no está previsto en ninguno de los supuestos existentes en las normas vigentes del sistema jurídico, o puede ocurrir también que, a la consecuencia prevista, deba añadirse otra no prevista para el mismo supuesto." (El subrayado es agregado). RUBIO CORREA, Marcial. *El Sistema Jurídico*, Lima: Fondo Editorial de la Pontificia Universidad Católica del Perú, décima edición, Pág. 261.

² La analogía es un método de integración jurídica mediante el cual la consecuencia de una norma jurídica se aplica a un hecho distinto de aquel que considera el supuesto de dicha norma, pero que le es semejante en sustancia. Se fundamenta en la determinación de la *ratio legis* de la norma, como criterio definitorio de la semejanza o no existente entre los rasgos esenciales de la descripción hecha en el supuesto y los que tiene el hecho ocurrido en la realidad, al que se pretende atribuir la consecuencia jurídica de la norma.

³ Este Organismo Técnico Especializado ha utilizado la *analogía iuris* en diversas opiniones, entre otras, la Opinión N° 123-2016/DTN.

"Decenio de Igualdad de Oportunidades para Hombres y Mujeres"

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

operación aritmética desarrollada por el postor y el resultado del valor total de la oferta hubiera sido un importe que consideraba más de dos (2) decimales.

Por tanto, en aquellos casos en los que -luego de efectuar la corrección de la operación aritmética desarrollada por el postor- el resultado del valor de la oferta fuera un importe con más de dos decimales, el Comité de Selección debía aumentar en un dígito el valor del segundo decimal a efectos de consignar la oferta económica con dos (2) decimales, tal como lo prevé la normativa de contrataciones del Estado.

Bajo dichos argumentos expuesto por el Organismo de Contrataciones del Estado, es claro que este ha dilucidado que las funciones del comité de selección no solo se limitan a efectuar la simple revisión del monto ofertado por los postores consignados en sus respectivos Anexos N° 06 del Precio de la Oferta, sino que además el comité tiene por función comprobar y corroborar que la sumatoria de los parciales o subtotales, luego de efectuar la multiplicación de los precios unitarios ofertados por las cantidades referenciales consignadas en el expediente técnico de obra; para cuyo caso si el valor ofertado habiéndose efectuado su corrección y adición arrojará un valor inferior al límite inferior del valor referencial o cuando este arroje un valor superior al límite superior del valor referencial, debe efectuarse su rechazo y tenerla por no admitida.

Precisando además que no se efectúa redondeo alguno como resultado de la suma de las partidas o subpartidas, es decir del resultado de la multiplicación de los precios unitarios ofertados por las cantidades referenciales consignadas en el expediente técnico de obra, puesto que solo resulta aplicable aumentar en un dígito el valor del segundo decimal solo cuando el valor total de la oferta luego de corrección aritmética hubiera arrojado un importe con más de dos (02) decimales.

Bajo dicha perspectiva corresponde señalar además que existe una diferencia al referirnos con expresión y redondeo, toda vez que la **expresión**⁴ es la connotación de aquello que se pretende dar a conocer simplificando la extensión o magnitud de lo que comprende o vale, mientras que el redondeo⁵ es aquella acción mediante el cual se prescinde de cantidades de pequeñas diferencias en más o menos, con el propósito de denotar únicamente valores superiores; conceptos que resultan ser totalmente distintos para su aplicación al efectuarse la corrección de la sumas aritméticas expresados por los postores como parte de su oferta.

Por otro lado, el numeral 60.4 del artículo 60° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, indica que:

*60.4. En el documento que contiene el precio ofertado u oferta económica puede 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. **En los sistemas de contratación a precios unitarios o tarifas, cuando se advierta errores aritméticos, corresponde su corrección al órgano a cargo del procedimiento, debiendo constar dicha rectificación en el acta respectiva; en este último caso, dicha corrección no implica la variación de los precios unitarios ofertados.***

Como vera, el referido articulado, deja claro que la corrección aritmética se efectúa en relación a la comprobación de la multiplicación de los precios unitarios ofertados por las cantidades referenciales consignadas en el expediente técnico de obra, sin efectuar la corrección del precio unitario ofertado, por lo que resulta inamovible respecto de su expresión.

Dejando claro que el Organismo Supervisor de Contrataciones del Estado, ha señalado el procedimiento para la corrección de los errores aritméticos por parte del comité de selección en el supuesto que el sistema de contratación sea a **precios unitarios**.

⁴ Según el diccionario de la Real Academia Española (www.rae.es), las acepciones de "Expresión o Expresar" son: 1) "f. Mat. expresión analítica que solo contiene aquellas funciones calculables con las operaciones del álgebra, es decir, la suma, la multiplicación y sus inversas.", y 2) "f. Mat. Conjunto de números y de símbolos ligados entre sí por los signos de las operaciones del análisis matemático."

⁵ Según el diccionario de la Real Academia Española (www.rae.es), la acepción de "Redondeo o Redondear" es: 1) "Prescindir, en cantidades, de pequeñas diferencias en más o en menos, para tener en cuenta solamente unidades de orden superior."

"Decenio de Igualdad de Oportunidades para Hombres y Mujeres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

1. SABINA CONTRATISTAS GENERALES SAC

- En relación a lo expuesto, de la verificación aritmética del Anexo N° 06 del precio de la oferta del postor SABINA CONTRATISTAS GENERALES SAC, se advierte errores aritméticos como producto de:

- (i) Multiplicación de los precios unitarios ofertados con la cantidad de la actividad de los ítems descritos en el expediente técnico.
- (ii) Sumatoria de las partidas que conforman la oferta (suma total del costo directo).
- (iii) Multiplicación de los porcentajes expresados de los gastos generales y costo directo.
- (iv) Multiplicación de los porcentajes expresados de la utilidad y el costo directo.

Conforme al siguiente extracto:

DATOS ESTABLECIDOS EN EL ANEXO N° 06 DE LA OFERTA DEL POSTOR

COSTO DIRECTO		702,070.71
GASTOS GENERALES	12.00%	84,248.49
UTILIDAD	10.00%	70,207.07
SUB TOTAL		856,526.27
IMPUESTO IGV	18.00%	154,174.73
TOTAL PRESUPUESTO		1,010,701.00

Como se puede apreciar si realizamos (i) sumatoria de las partidas que conforman la oferta y (ii) la multiplicación de los porcentajes expresados por el costo directo, obtenemos un valor distinto a la multiplicación efectuada por parte del postor, tal como podrá apreciar en el siguiente extracto:

VALORES REALES RESULTANTE DE LA OPERACIÓN ARITMETICA

COSTO DIRECTO		702,070.6572
GASTOS GENERALES	12.00%	84,248.4789
UTILIDAD	10.00%	70,207.0657
SUB TOTAL		856,526.2018
IMPUESTO IGV	18.00%	154,174.7200
TOTAL PRESUPUESTO		1,010,700.9218

Nota:

Para mayor detalle de la corrección aritmética efectuada, este se encuentra plasmado en el Anexo N° 1-A que forma parte de la presente acta, la misma que será adjuntada al presente.

En ese contexto, al amparo de lo previsto en el numeral 60.4 del artículo 60° del Reglamento de la ley de Contrataciones del Estado, este colegiado ha realizado la corrección aritmética, lo que significó la variación del subtotal y del precio total ofertado, conforme los siguientes cuadros:

CORRECCION DEL VALOR OFERTADO

TOTAL DE COSTO DIRECTO	702,070.6572
GASTOS GENERALES	84,248.4789
UTILIDAD	70,207.0657
SUBTOTAL	856,526.2018
IGV 18%	154,174.7200
MONTO TOTAL DE LA OFERTA CORREGIDA	1,010,700.9218
MONTO TOTAL – APLICACIÓN DE REDONDEO CONFORME ART. 48° DEL RLCE	1,010,700.92

LIMITE INFERIOR DEL VALOR REFERENCIAL	1,010,701.00
--	---------------------

“Decenio de Igualdad de Oportunidades para Hombres y Mujeres”
 “Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”

LIMITE SUPERIOR DEL VALOR REFERENCIAL
--

1,235,301.22

Como se puede apreciar, luego de realizado la corrección de los errores aritméticos advertidos y de la corrección de la sumatoria de los costos, se ha obtenido que **el valor ofertado resulta menor al límite inferior del valor referencial.**

- De esta manera, considerando que el postor luego de la corrección del valor aritmético este resulta menor al límite inferior del valor referencial, este colegiado ha decidido por Unanimidad **RECHAZAR LA OFERTA** del postor **SABINA CONTRATISTAS GENERALES SAC**, al no haber presentado su oferta conforme los lineamientos establecidos en la normativa de contrataciones, así como de las bases integradas, dando como resultado la **NO ADMISION** de la misma.

2. CONSORCIO TUKA

- De la revisión integral de la oferta del postor comprendido entre los **folios 001 al 118**, se visualizó que respecto de la promesa de consorcio con firmas legalizadas (Anexo N°5) que obra en los **folios 024 y 025**, el postor no presenta dicha documentación con la legalización notarial correspondiente.

En ese sentido, Es oportuno señalar lo establecido en el numeral **2.2 CONTENIDO DE LAS OFERTAS** del Capítulo II de la sección específica de las Bases integradas que precisa textualmente:

- f) *Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. (Anexo N° 5)*

Por lo que, corresponde analizar, si dicho error, sería subsanable, para tal caso el artículo 60° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado prevé los siguientes supuestos:

c) La legalización notarial de alguna firma. En este supuesto, el contenido del documento con la firma legalizada que se presente coincide con el contenido del documento sin legalización que obra en la oferta;

De esta forma, del análisis efectuado, el permitir la subsanación en el presente caso, no significaría la alteración del contenido esencial, motivo por el cual este colegiado, a través de la **Carta N° 001-2025-CS/AS N°02-2025-CS/MDSJL-1** de fecha 31 de marzo de 2025, requirió al referido postor la subsanación de su oferta, otorgándole el plazo de un (01) día hábil, siendo su vencimiento el día 01 de abril de 2025 a las 23:59 horas.

Por lo cual, de la revisión del Sistema Electrónico de Contrataciones del Estado (SEACE), se tiene lo siguiente:

Datos del postor	
RUC / Código	20518861604
Consortio	SI
Nombre o razón social	CONSORCIO TUKA
Solicitud de Subsanación	
Acta de Observación	 (742770 KB)
Días para Subsanar	1
Fecha de Notificación	31/03/2025
Estado Solicitud	Publicado
Subsanado	SI
Ítem(s)	

Siendo que, el referido postor **procedió a subsanar lo solicitado**, de acuerdo al siguiente detalle:

"Decenio de Igualdad de Oportunidades para Hombres y Mujeres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

Para mayor detalle de la corrección aritmética efectuada, este se encuentra plasmado en el **Anexo N° 1-A** que forma parte de la presente acta, la misma que será adjuntada al presente.

En ese contexto, al amparo de lo previsto en el numeral 60.4 del artículo 60° del Reglamento de la ley de Contrataciones del Estado, este colegiado ha realizado la corrección aritmética, lo que significó la variación del subtotal y del precio total ofertado, conforme los siguientes cuadros:

CORRECCION DEL VALOR OFERTADO

TOTAL DE COSTO DIRECTO	764,073.3428
GASTOS GENERALES	91,688.8011
UTILIDAD	764.0733
SUBTOTAL	856,526.2173
IGV 18%	154,174.7200
MONTO TOTAL DE LA OFERTA CORREGIDA	1,010,700.9373
MONTO TOTAL - APLICACIÓN DE REDONDEO CONFORME ART. 48° DEL RLCE	1,010,700.94

LIMITE INFERIOR DEL VALOR REFERENCIAL	1,010,701.00
LIMITE SUPERIOR DEL VALOR REFERENCIAL	1,235,301.22

Como se puede apreciar, luego de realizado la corrección de los errores aritméticos advertidos y de la corrección de la sumatoria de los costos, se ha obtenido que el valor ofertado resulta menor al límite inferior del valor referencial.

- De esta manera, considerando que el postor luego de la corrección del valor aritmético este resulta menor al límite inferior del valor referencial, este colegiado ha decidido por Unanimidad **RECHAZAR LA OFERTA** del postor **CONSORCIO TUKA**, al no haber presentado su oferta conforme los lineamientos establecidos en la normativa de contrataciones, así como de las bases integradas, dando como resultado la **NO ADMISION** de la misma.

3. CONTRATACIONES LUCEMAR E.I.R.L

- De la revisión del **Anexo N°6, Precio de la oferta** presentada por el postor ubicada en los **folios 011 al 014**, se procedió a realizar la verificación de las partidas, como resultado de dicha verificación, se ha podido apreciar que respecto de las partidas **04.01.06, 04.04.01, 04.05.02.01**, el postor ha consignado otra unidad de medida, de acuerdo al siguiente detalle:

DATOS ESTABLECIDOS DEL ANEXO N° 06 DE LA OFERTA DEL POSTOR

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD
04.01.06	ACABADO DE MICROCEMENTO COLOR BLANCO	M2
04.04.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA METÁLICA INCL. ANCLAJE Y PINTURA	ML
04.05.02.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 100 KG/CM2 - SOLADO	M2

DATOS ESTABLECIDOS EN EL PRESUPUESTO DE OBRA

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD
04.01.06	ACABADO DE MICROCEMENTO COLOR BLANCO	kg
04.04.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA METÁLICA INCL. ANCLAJE Y PINTURA	m
04.05.02.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 100 KG/CM2 - SOLADO	m³

“Decenio de Igualdad de Oportunidades para Hombres y Mujeres”
 “Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”

Como se observa, la unidad de medida consignada en las partidas **04.01.06**, **04.04.01**, **04.05.02.01**, resulta distinta a lo establecido en el expediente técnico y por ende del presupuesto de obra, toda vez que:

ITEM	UNIDAD DE MEDIDA DE LA PARTIDA SEGÚN OFERTA DEL POSTOR DICE	UNIDAD DE MEDIDA DE LA PARTIDA DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL PRESUPUESTO DEBE DECIR
04.01.06	M2	kg
04.04.01	ML	m
04.05.02.01	M2	m ³

Ahora bien, el Tribunal de contrataciones del Estado en sus diversas resoluciones entre ellas la Resolución N° 1962-2020-TCE-S1, ha señalado que, “es obligación del postor ser diligente, y presentar ofertas claras y congruentes, de tal manera que el comité de selección pueda evidenciar lo que el postor se encuentra ofertando sin recurrir a interpretaciones; por ende la información contenida en la oferta, debe ser objetiva, clara, precisa y congruente entre sí a fin de posibilitar la verificación directa de lo ofertado y, de esta forma, corroborar si las ofertas presentadas cumplen con las características mínimas establecidas en las bases del procedimiento de selección para satisfacer las necesidades del área usuaria; de lo contrario al presentarse una oferta profusa, difusa, confusa o incongruente, imposibilita la determinación fehaciente del real alcance de la misma, por lo que posibilita al comité a cargo no admitirla o descalificarla, según corresponda”.

Por otro lado, no es posible requerir la subsanación del referido anexo toda vez que el numeral 60.4 del Artículo 60° del Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, ha dispuesto que, “(...) En el documento que contiene el precio ofertado u oferta económica puede subsanarse la rúbrica y la foliación. (...)”

- Por lo tanto, siendo responsabilidad del postor la correcta presentación de su oferta y no siendo posible aplicar la subsanación de la misma conforme los presupuestos establecidos en el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, este colegiado ha decidido por Unanimidad **NO ADMITIR** la oferta del postor **CONTRATACIONES LUCEMAR E.I.R.L.**

4. JARO CONTRATISTA S.A.C.

- Del **anexo N° 06, Precio de la oferta** presentada por el postor, en la parte superior derecha señala lo siguiente **“COSTO AL MES DE AGOSTO 2024”**.

En ese sentido, respecto del párrafo citado establecido en el referido anexo, este genera imprecisión respecto de la forma de determinación del valor ofertado, por parte del postor, toda vez que la fecha consignado en el referido anexo señala al 26 de marzo de 2025, sin embargo el señalar en un párrafo adicional que **“COSTO AL MES DE AGOSTO 2024”**, que dicho sea de paso no ha sido exigido ni forma parte del formato de las bases estandarizadas; no quedando claro la exactitud de la determinación del valor ofertado, pues resulta incongruente la información consignada toda vez que existen dos suposiciones respecto de la determinación del valor ofertado, creando zozobra al comité de selección, no permitiendo una evaluación adecuada.

Al respecto el Tribunal de Contrataciones del estado en diversas resoluciones y en el caso específico la Resolución N° 00222-2022-TCE-S2 ha señalado que “en las ofertas presentadas en un procedimiento constituye información incongruente, cuando ocurre que la propia propuesta o el documento contiene información que resultan contradictorias o excluyentes entre sí, es decir se brinda información evidentemente contradictoria, lo que no permite tener certeza sobre cuál es la información que debe considerarse”.

"Decenio de Igualdad de Oportunidades para Hombres y Mujeres"
 "Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

- Por otro lado, de la **verificación aritmética del Anexo N° 06 del precio de la oferta del postor JARO CONTRATISTA S.A.C.**, se advierte errores aritméticos como producto de:

- Multiplicación de los precios unitarios ofertados con la cantidad de la actividad de los ítems descritos en el expediente técnico.
- Sumatoria de las partidas que conforman la oferta (suma total del costo directo).
- Multiplicación de los porcentajes expresados de los gastos generales y costo directo.
- Multiplicación de los porcentajes expresados de la utilidad y el costo directo.

Conforme al siguiente extracto:

DATOS ESTABLECIDOS EN EL ANEXO N° 06 DE LA OFERTA DEL POSTOR

COSTO DIRECTO		702,070.71
GASTOS GENERALES	12.000001%	84,248.49
UTILIDAD	10.00%	70,207.07
SUB TOTAL		856,526.27
IMPUESTO IGV	18.00%	154,174.73
TOTAL PRESUPUESTO		1,010,701.00

Como se puede apreciar si realizamos (i) sumatoria de las partidas que conforman la oferta y (ii) la multiplicación de los porcentajes expresados por el costo directo, obtenemos un valor distinto a la multiplicación efectuada por parte del postor, tal como podrá apreciar en el siguiente extracto:

VALORES REALES RESULTANTE DE LA OPERACIÓN ARITMETICA

COSTO DIRECTO		702,070.6736
GASTOS GENERALES	12.000001%	84,248.4879
UTILIDAD	10.00%	70,207.0674
SUB TOTAL		856,526.2288
IMPUESTO IGV	18.00%	154,174.7200
TOTAL PRESUPUESTO		1,010,700.9488

Nota:

Para mayor detalle de la corrección aritmética efectuada, este se encuentra plasmado en el **Anexo N° 1-A** que forma parte de la presente acta, la misma que será adjuntada al presente.

En ese contexto, al amparo de lo previsto en el numeral 60.4 del artículo 60° del Reglamento de la ley de Contrataciones del Estado, este colegiado ha realizado la corrección aritmética, lo que significó la variación del subtotal y del precio total ofertado, conforme los siguientes cuadros:

CORRECCION DEL VALOR OFERTADO

TOTAL DE COSTO DIRECTO	702,070.6736
GASTOS GENERALES	84,248.4879
UTILIDAD	70,207.0674
SUBTOTAL	856,526.2288
IGV 18%	154,174.7200
MONTO TOTAL DE LA OFERTA CORREGIDA	1,010,700.9488
MONTO TOTAL - APLICACIÓN DE REDONDEO CONFORME ART. 48° DEL RLCE	1,010,700.95

LIMITE INFERIOR DEL VALOR REFERENCIAL	1,010,701.00
LIMITE SUPERIOR DEL VALOR REFERENCIAL	1,235,301.22

“Decenio de Igualdad de Oportunidades para Hombres y Mujeres”
 “Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”

Como se puede apreciar, luego de realizado la corrección de los errores aritméticos advertidos y de la corrección de la sumatoria de los costos, se ha obtenido que el valor ofertado resulta menor al límite inferior del valor referencial.

- De esta manera, considerando que el postor luego de la corrección del valor aritmético este resulta menor al límite inferior del valor referencial, este colegiado ha decidido por Unanimidad **RECHAZAR LA OFERTA** del postor **JARO CONTRATISTA S.A.C.**, al no haber presentado su oferta conforme los lineamientos establecidos en la normativa de contrataciones, así como de las bases integradas, dando como resultado la **NO ADMISION** de la misma.

5. CONSORCIO VIAL 1

- Luego de la revisión de los documentos presentados por el postor **CONSORCIO VIAL 1**, este colegiado ha decidido por Unanimidad **ADMITIR** la oferta del referido postor, toda vez que cumple con la presentación de los documentos requeridos en el numeral 2.2.1 del Capítulo II, pág. 16 y 17, Sección Específica de las Bases Integradas.

6. CONSTRUCTORA CHRISMA S.R.L.

- De la verificación aritmética del Anexo N° 06 del precio de la oferta del postor CONSTRUCTORA CHRISMA S.R.L., se advierte errores aritméticos como producto de:

- Multiplicación de los precios unitarios ofertados con la cantidad de la actividad de los ítems descritos en el expediente técnico.
- Sumatoria de las partidas que conforman la oferta (suma total del costo directo).

Conforme al siguiente extracto:

DATOS ESTABLECIDOS EN EL ANEXO N° 06 DE LA OFERTA DEL POSTOR

COSTO DIRECTO		747,9957.69
GASTOS GENERALES		93,609.43
UTILIDAD		14,959.15
SUB TOTAL		856,526.27
IMPUESTO IGV	18.00%	154,174.73
TOTAL PRESUPUESTO		1,010,701.00

Como se puede apreciar si realizamos sumatoria de las partidas que conforman la oferta, obtenemos un valor distinto a la multiplicación efectuada por parte del postor, tal como podrá apreciar en el siguiente extracto:

VALORES REALES RESULTANTE DE LA OPERACIÓN ARITMETICA

COSTO DIRECTO		747,957.6189
GASTOS GENERALES		93,609.4300
UTILIDAD		14,959.1500
SUB TOTAL		856,526.1989
IMPUESTO IGV	18.00%	154,174.7200
TOTAL PRESUPUESTO		1,010,700.9189

Nota:

Para mayor detalle de la corrección aritmética efectuada, este se encuentra plasmado en el **Anexo N° 1-A** que forma parte de la presente acta, la misma que será adjuntada al presente.

En ese contexto, al amparo de lo previsto en el numeral 60.4 del artículo 60° del Reglamento de la ley de Contrataciones del Estado, este colegiado ha realizado la corrección aritmética, lo que significó la variación del subtotal y del precio total ofertado, conforme los siguientes cuadros:

“Decenio de Igualdad de Oportunidades para Hombres y Mujeres”
 “Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”

CORRECCION DEL VALOR OFERTADO

TOTAL DE COSTO DIRECTO	747,957.6189
GASTOS GENERALES	93,609.4300
UTILIDAD	14,959.1500
SUBTOTAL	856,526.1989
IGV 18%	154,174.7200
MONTO TOTAL DE LA OFERTA CORREGIDA	1,010,700.9189
MONTO TOTAL – APLICACIÓN DE REDONDEO CONFORME ART. 48° DEL RLCE	1,010,700.92

LIMITE INFERIOR DEL VALOR REFERENCIAL	1,010,701.00
LIMITE SUPERIOR DEL VALOR REFERENCIAL	1,235,301.22

Como se puede apreciar, luego de realizado la corrección de los errores aritméticos advertidos y de la corrección de la sumatoria de los costos, se ha obtenido que **el valor ofertado resulta menor al límite inferior del valor referencial.**

- De esta manera, considerando que el postor luego de la corrección del valor aritmético este resulta menor al límite inferior del valor referencial, este colegiado ha decidido por Unanimidad **RECHAZAR LA OFERTA** del postor **CONSTRUCTORA CHRISMA S.R.L.**, al no haber presentado su oferta conforme los lineamientos establecidos en la normativa de contrataciones, así como de las bases integradas, dando como resultado la **NO ADMISION** de la misma.

7. CONSORCIO CENTRAL

- De la revisión integral de la oferta del postor comprendido entre los **folios 001 al 288**, se visualizó que respecto de la promesa de consorcio con firmas legalizadas (Anexo N°5) que obra en los **folios 022 y 023**, el postor no presenta dicha documentación con la legalización notarial correspondiente.

En ese sentido, Es oportuno señalar lo establecido en el numeral **2.2 CONTENIDO DE LAS OFERTAS** del Capítulo II de la sección específica de las Bases integradas que precisa textualmente:

- 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 compromete cada uno de los integrantes del consorcio así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. (Anexo N° 5)*

Por lo que, corresponde analizar, si dicho error, sería subsanable, para tal caso el artículo 60° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado prevé los siguientes supuestos:

- c) **La legalización notarial de alguna firma. En este supuesto, el contenido del documento con la firma legalizada que se presente coincide con el contenido del documento sin legalización que obra en la oferta;**

De esta forma, del análisis efectuado, el permitir la subsanación en el presente caso, no significaría la alteración del contenido esencial, motivo por el cual este colegiado, a través de la **Carta N° 002-2025-CS/AS N°02-2025-CS/MDSJL-1** de fecha 31 de marzo de 2025, requirió al referido postor la subsanación de su oferta, otorgándole el plazo de un (01) día hábil, siendo su vencimiento el día 01 de abril de 2025 a las 23:59 horas.

Por lo cual, de la revisión del Sistema Electrónico de Contrataciones del Estado (SEACE), se tiene lo siguiente:

"Decenio de Igualdad de Oportunidades para Hombres y Mujeres"
 "Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

Datos del postor	
RUC / Código	20555976268
Consorcio	SI
Nombre o razón social	CONSORCIO CENTRAL
Solicitud de Subsanación	
Acta de Observación	 (726342 KB)
Días para Subsanar	1
Fecha de Notificación	31/03/2025
Estado Solicitud	Publicado
Subsanado	SI
Ítem(s)	Q

Siendo que, el referido postor procedió a subsanar lo solicitado, de acuerdo al siguiente detalle:

ANEXO N° 5
PROMESA DE CONSORCIO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE LURIGANCHO
 ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2025-CS/MSJL-PRIMERA CONVOCATORIA

BASES INTEGRADAS

Responsable del Control de Equipamiento y Planificación de la obra.
 • Responsable de aportar y acreditar experiencia en obras similares.
 • Responsable de la administración financiera, facturación y declaración ante SUNAT.
 • Responsable de obtener las cartas fianzas según corresponda.
 • Responsable de participar desde la ejecución y administración hasta la liquidación del contrato de obra.
 • Responsable de los gastos financieros en caso de adelantos directos y materiales.
 • Responsable de la administración financiera y como apoderador habilitado.

TOTAL OBLIGACIONES 100%

LIMA, 26 de marzo de 2025

RENZO MINA MONTES
 DNI N° 73875731
 Representante Legal de
 INGPOT S.A.C.

JORGE BUSTAMANTE GUEVARA
 DNI N° 23970364
 Representante Legal de
 JBG CONSTRUCTORES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - JBG CONSTRUCTORES S.A.C.

CERTIFICADO: QUE LAS FIRMAS QUE ANTECEDEN CORRESPONDEN A: RENZO EDUARDO MINA MONTES, IDENTIFICADO CON DNI N° 73875731, QUIEN FIRMA EN REPRESENTACIÓN DE INVERSIÓN INGPOT S.A.C. EN CALIDAD DE GERENTE GENERAL, SEGUN PODER INSCRITO EN LA PARTIDA N° 1489545 DEL REGISTRO DE PERSONAS JURÍDICAS DE LIMA; JORGE BUSTAMANTE GUEVARA, IDENTIFICADO CON DNI N° 23970364, QUIEN DECLARA ACTUAR EN REPRESENTACIÓN DE JBG CONSTRUCTORES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA, EN CALIDAD DE GERENTE GENERAL, SEGUN PODER INSCRITO EN LA PARTIDA N° 1315743 DEL REGISTRO DE PERSONAS JURÍDICAS DE LIMA; SE LEGALIZA LAS FIRMAS BASADO EN EL CONTENIDO DEL DOCUMENTO N° 11, 01 DE ABRIL DEL 2025. *****

1. OBLIGACIONES DE INGPOT S.A.C. 50%

- Responsable de la Ejecución administrativa y logística de la obra
- Responsable de obtener la constancia de capacidad libre de contratación emitida por el OSCE.
- Responsable del Control de Equipamiento y Planificación de la obra.
- Responsable de aportar y acreditar experiencia en obras similares.
- Responsable de la administración financiera, facturación y declaración ante SUNAT.
- Responsable de obtener las cartas fianzas según corresponda.
- Responsable de participar desde la ejecución y administración hasta la liquidación del contrato de obra.
- Responsable de la elaboración y presentación de oferta.
- Responsable de los vicios ocultos.
- Responsable de la acreditación del personal clave y de la documentación que acredite.

2. JBG CONSTRUCTORES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - JBG CONSTRUCTORES S.A.C. 50%

- Responsable de la Ejecución administrativa y logística de la obra.
- Responsable de obtener la constancia de capacidad libre de contratación emitida por el OSCE.

CONSORCIO CENTRAL

JORGE BUSTAMANTE GUEVARA
 REPRESENTANTE COMÚN

- Asimismo, de la verificación aritmética del Anexo N° 06 del precio de la oferta del postor CONSORCIO CENTRAL, se advierte errores aritméticos como producto de:

- Multiplicación de los precios unitarios ofertados con la cantidad de la actividad de los ítems descritos en el expediente técnico.
- Sumatoria de las partidas que conforman la oferta (suma total del costo directo).
- Multiplicación de los porcentajes expresados de los gastos generales y costo directo.
- Multiplicación de los porcentajes expresados de la utilidad y el costo directo.

Conforme al siguiente extracto:

"Decenio de Igualdad de Oportunidades para Hombres y Mujeres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

DATOS ESTABLECIDOS EN EL ANEXO N° 06 DE LA OFERTA DEL POSTOR

COSTO DIRECTO		765,097.16
GASTOS GENERALES	11.40%	87,221.08
UTILIDAD	0.55%	4,208.03
SUB TOTAL		856,526.27
IMPUESTO IGV	18.00%	154,174.73
TOTAL PRESUPUESTO		1,010,701.00

Como se puede apreciar si realizamos (i) sumatoria de las partidas que conforman la oferta y (ii) la multiplicación de los porcentajes expresados por el costo directo, obtenemos un valor distinto a la multiplicación efectuada por parte del postor, tal como podrá apreciar en el siguiente extracto:

VALORES REALES RESULTANTE DE LA OPERACIÓN ARITMETICA

COSTO DIRECTO		765,097.1475
GASTOS GENERALES	11.40%	87,221.0748
UTILIDAD	0.55%	4,208.0343
SUB TOTAL		856,526.2566
IMPUESTO IGV	18.00%	154,174.7300
TOTAL PRESUPUESTO		1,010,700.9866

Nota:

Para mayor detalle de la corrección aritmética efectuada, este se encuentra plasmado en el **Anexo N° 1-A** que forma parte de la presente acta, la misma que será adjuntada al presente.

En ese contexto, al amparo de lo previsto en el numeral 60.4 del artículo 60° del Reglamento de la ley de Contrataciones del Estado, este colegiado ha realizado la corrección aritmética, lo que significó la variación del subtotal y del precio total ofertado, conforme los siguientes cuadros:

CORRECCION DEL VALOR OFERTADO

TOTAL DE COSTO DIRECTO	765,097.1475
GASTOS GENERALES	87,221.0748
UTILIDAD	4,208.0343
SUBTOTAL	856,526.2566
IGV 18%	154,174.7300
MONTO TOTAL DE LA OFERTA CORREGIDA	1,010,700.9866
MONTO TOTAL - APLICACIÓN DE REDONDEO CONFORME ART. 48° DEL RLCE	1,010,700.99

LÍMITE INFERIOR DEL VALOR REFERENCIAL	1,010,701.00
LÍMITE SUPERIOR DEL VALOR REFERENCIAL	1,235,301.22

Como se puede apreciar, luego de realizado la corrección de los errores aritméticos advertidos y de la corrección de la sumatoria de los costos, se ha obtenido que el valor ofertado resulta menor al límite inferior del valor referencial.

- De esta manera, considerando que el postor luego de la corrección del valor aritmético este resulta menor al límite inferior del valor referencial, este colegiado ha decidido por Unanimidad **RECHAZAR LA OFERTA** del postor **CONSORCIO CENTRAL**, al no haber presentado su oferta conforme los lineamientos establecidos en la normativa de contrataciones, así como de las bases integradas, dando como resultado la **NO ADMISION** de la misma.

"Decenio de Igualdad de Oportunidades para Hombres y Mujeres"
 "Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

8. CONSTRUCCIONES EQQUS S.A.

- De la verificación aritmética del Anexo N° 06 del precio de la oferta del postor CONSTRUCCIONES EQQUS S.A., se advierte errores aritméticos como producto de:

- Multiplicación del Precio Unitario por el Metrado.
- Multiplicación de los precios unitarios ofertados con la cantidad de la actividad de los ítems descritos en el expediente técnico.
- Sumatoria de las partidas que conforman la oferta (suma total del costo directo).
- Multiplicación de los porcentajes expresados de los gastos generales y costo directo.
- Multiplicación de los porcentajes expresados de la utilidad y el costo directo.

Conforme al siguiente extracto:

ANEXO N° 6					
PRECIO DE LA OFERTA					
Señores COMITÉ DE SELECCIÓN ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 002-2025-CS/MDSJL – PRIMERA CONVOCATORIA Presente. -					
Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que, de acuerdo con las bases, mi oferta es la siguiente:					
N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
01	OBRAS PROVISIONALES, OBRAS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y PLAN DE PROTECCIÓN AMBIENTAL				91,669.69
01.01	OBRAS PROVISIONALES				32,742.39
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACIÓN DE OBRA DE 7.20M X 3.60M (SOPORTE DE MADERA)	und	1.00	1,621.16	1,621.16
01.01.02	CERCO PROVISIONAL DE OBRA	m	71.43	11.74	931.45
01.01.03	CASETA DE OFICINA, ALMACEN Y GUARDIANA	mes	4.00	900.00	3,600.00
01.01.04	ALQUILER DE SERVICIOS HIGIENICOS PORTATILES	mes	4.00	518.65	2,074.61
01.01.05	IMPLEMENTACIÓN DE PLAN DE DESVIO, MANTENIMIENTO DE TRANSITO Y SEGURIDAD VIAL	mes	4.00	3,204.55	12,818.20
01.01.06	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	glo	1.00	11,696.97	11,696.97

DATOS ESTABLECIDOS EN EL ANEXO N° 06 DE LA OFERTA DEL POSTOR

COSTO DIRECTO		757,146.98
GASTOS GENERALES	5.17344507241743%	64,379.29
UTILIDAD	2.8265554032016%	35,000.00
SUB TOTAL		856,526.27
IMPUESTO IGV	18.00%	154,174.73
TOTAL PRESUPUESTO		1,010,701.00

Como se puede apreciar si realizamos (i) sumatoria de las partidas que conforman la oferta y (ii) la multiplicación de los porcentajes expresados por el costo directo, obtenemos un valor distinto a la multiplicación efectuada por parte del postor, tal como podrá apreciar en el siguiente extracto:

VALORES REALES RESULTANTE DE LA OPERACIÓN ARITMETICA

COSTO DIRECTO		739,001.7551
GASTOS GENERALES	5.17344507241743%	38,231.8499
UTILIDAD	2.8265554032016%	20,888.2940
SUB TOTAL		798,121.8990

"Decenio de Igualdad de Oportunidades para Hombres y Mujeres"

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

IMPUESTO IGV	18.00%	143,661.9400
TOTAL PRESUPUESTO		941,783.8390

Nota:

Para mayor detalle de la corrección aritmética efectuada, este se encuentra plasmado en el **Anexo N° 1-A** que forma parte de la presente acta, la misma que será adjuntada al presente.

En ese contexto, al amparo de lo previsto en el numeral 60.4 del artículo 60° del Reglamento de la ley de Contrataciones del Estado, este colegiado ha realizado la corrección aritmética, lo que significó la variación del subtotal y del precio total ofertado, conforme los siguientes cuadros:

CORRECCION DEL VALOR OFERTADO

TOTAL DE COSTO DIRECTO	739,001.7551
GASTOS GENERALES	38,231.8499
UTILIDAD	20,888.2940
SUBTOTAL	798,121.8990
IGV 18%	143,661.9400
MONTO TOTAL DE LA OFERTA CORREGIDA	941,783.8390
MONTO TOTAL – APLICACIÓN DE REDONDEO CONFORME ART. 48° DEL RLCE	941,783.84

LIMITE INFERIOR DEL VALOR REFERENCIAL	1,010,701.00
LIMITE SUPERIOR DEL VALOR REFERENCIAL	1,235,301.22

Como se puede apreciar, luego de realizado la corrección de los errores aritméticos advertidos y de la corrección de la sumatoria de los costos, se ha obtenido que **el valor ofertado resulta menor al límite inferior del valor referencial.**

- De esta manera, considerando que el postor luego de la corrección del valor aritmético este resulta menor al límite inferior del valor referencial, este colegiado ha decidido por Unanimidad **RECHAZAR LA OFERTA** del postor **CONSTRUCCIONES EQQU S.A.**, al no haber presentado su oferta conforme los lineamientos establecidos en la normativa de contrataciones, así como de las bases integradas, dando como resultado la **NO ADMISION** de la misma.

9. MEGACONSTRUCCIONES ACOPALCA S.A.C.

- De la verificación aritmética del Anexo N° 06 del precio de la oferta del postor MEGACONSTRUCCIONES ACOPALCA S.A.C., se advierte errores aritméticos como producto de:
 - Multiplicación de los precios unitarios ofertados con la cantidad de la actividad de los ítems descritos en el expediente técnico.
 - Sumatoria de las partidas que conforman la oferta (suma total del costo directo).
 - Multiplicación de los porcentajes expresados de los gastos generales y costo directo.
 - Multiplicación de los porcentajes expresados de la utilidad y el costo directo.

Conforme al siguiente extracto:

DATOS ESTABLECIDOS EN EL ANEXO N° 06 DE LA OFERTA DEL POSTOR

COSTO DIRECTO		702,070.71
GASTOS GENERALES	12.00%	84,248.49
UTILIDAD	10.00%	70,207.07
SUB TOTAL		856,526.27
IMPUESTO IGV	18.00%	154,174.73

"Decenio de Igualdad de Oportunidades para Hombres y Mujeres"
 "Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

TOTAL PRESUPUESTO**1,010,071.00**

Como se puede apreciar si realizamos (i) sumatoria de las partidas que conforman la oferta y (ii) la multiplicación de los porcentajes expresados por el costo directo, obtenemos un valor distinto a la multiplicación efectuada por parte del postor, tal como podrá apreciar en el siguiente extracto:

VALORES REALES RESULTANTE DE LA OPERACIÓN ARITMETICA

COSTO DIRECTO		702,070.6736
GASTOS GENERALES	12.00%	84,248.4808
UTILIDAD	10.00%	70,207.0674
SUB TOTAL		856,526.2218
IMPUESTO IGV	18.00%	154,174.7200
TOTAL PRESUPUESTO		1,010,700.9418

Nota:

Para mayor detalle de la corrección aritmética efectuada, este se encuentra plasmado en el **Anexo N° 1-A** que forma parte de la presente acta, la misma que será adjuntada al presente.

En ese contexto, al amparo de lo previsto en el numeral 60.4 del artículo 60° del Reglamento de la ley de Contrataciones del Estado, este colegiado ha realizado la corrección aritmética, lo que significó la variación del subtotal y del precio total ofertado, conforme los siguientes cuadros:

CORRECCION DEL VALOR OFERTADO

TOTAL DE COSTO DIRECTO	702,070.6736
GASTOS GENERALES	84,248.4808
UTILIDAD	70,207.0674
SUBTOTAL	856,526.2218
IGV 18%	154,174.7200
MONTO TOTAL DE LA OFERTA CORREGIDA	1,010,700.9418
MONTO TOTAL - APLICACIÓN DE REDONDEO CONFORME ART. 48° DEL RLCE	1,010,700.94

LIMITE INFERIOR DEL VALOR REFERENCIAL	1,010,701.00
LIMITE SUPERIOR DEL VALOR REFERENCIAL	1,235,301.22

Como se puede apreciar, luego de realizado la corrección de los errores aritméticos advertidos y de la corrección de la sumatoria de los costos, se ha obtenido que **el valor ofertado resulta menor al límite inferior del valor referencial**.

- De esta manera, considerando que el postor luego de la corrección del valor aritmético este resulta menor al límite inferior del valor referencial, este colegiado ha decidido por Unanimidad **RECHAZAR LA OFERTA** del postor **MEGACONSTRUCCIONES ACOPALCA S.A.C.**, al no haber presentado su oferta conforme los lineamientos establecidos en la normativa de contrataciones, así como de las bases integradas, dando como resultado la **NO ADMISION** de la misma.

10. CONSORCIO SUNAMPE

- De la verificación aritmética del Anexo N° 06 del precio de la oferta del postor CONSORCIO SUNAMPE, se advierte errores aritméticos como producto de:

- Multiplicación de los precios unitarios ofertados con la cantidad de la actividad de los ítems descritos en el expediente técnico.
- Sumatoria de las partidas que conforman la oferta (suma total del costo directo).

"Decenio de Igualdad de Oportunidades para Hombres y Mujeres"
 "Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

- (iii) Multiplicación de los porcentajes expresados de los gastos generales y costo directo.
- (iv) Multiplicación de los porcentajes expresados de la utilidad y el costo directo.

Conforme al siguiente extracto:

DATOS ESTABLECIDOS EN EL ANEXO N° 06 DE LA OFERTA DEL POSTOR

COSTO DIRECTO		702,070.71
GASTOS GENERALES	12.00%	84,248.49
UTILIDAD	10.00%	70,207.07
SUB TOTAL		856,526.27
IMPUESTO IGV	18.00%	154,174.73
TOTAL PRESUPUESTO		1,010,701.00

Como se puede apreciar si realizamos (i) sumatoria de las partidas que conforman la oferta y (ii) la multiplicación de los porcentajes expresados por el costo directo, obtenemos un valor distinto a la multiplicación efectuada por parte del postor, tal como podrá apreciar en el siguiente extracto:

VALORES REALES RESULTANTE DE LA OPERACIÓN ARITMETICA

COSTO DIRECTO		702,070.6736
GASTOS GENERALES	12.00%	84,248.4808
UTILIDAD	10.00%	70,207.0674
SUB TOTAL		856,526.2218
IMPUESTO IGV	18.00%	154,174.7200
TOTAL PRESUPUESTO		1,010,700.9418

Nota:

Para mayor detalle de la corrección aritmética efectuada, este se encuentra plasmado en el **Anexo N°1-A** que forma parte de la presente acta, la misma que será adjuntada al presente.

En ese contexto, al amparo de los previsto en el numeral 60.4 del artículo 60° del Reglamento de la ley de Contrataciones del Estado, este colegiado ha realizado la corrección aritmética, lo que significó la variación del subtotal y del precio total ofertado, conforme los siguientes cuadros:

CORRECCION DEL VALOR OFERTADO

TOTAL DE COSTO DIRECTO	702,070.6736
GASTOS GENERALES	84,248.4808
UTILIDAD	70,207.0674
SUBTOTAL	856,526.2218
IGV 18%	154,174.7200
MONTO TOTAL DE LA OFERTA CORREGIDA	1,010,700.9418
MONTO TOTAL – APLICACIÓN DE REDONDEO CONFORME ART. 48° DEL RLCE	1,010,700.94

LÍMITE INFERIOR DEL VALOR REFERENCIAL	1,010,701.00
LÍMITE SUPERIOR DEL VALOR REFERENCIAL	1,235,301.22

Como se puede apreciar, luego de realizado la corrección de los errores aritméticos advertidos y de la corrección de la sumatoria de los costos, se ha obtenido que el valor ofertado resulta menor al límite inferior del valor referencial.

- De esta manera, considerando que el postor luego de la corrección del valor aritmético este resulta menor al límite inferior del valor referencial, este colegiado ha decidido por Unanimidad **RECHAZAR LA OFERTA** del postor **CONSORCIO SUNAMPE**, al no haber presentado su oferta conforme los lineamientos establecidos en

"Decenio de Igualdad de Oportunidades para Hombres y Mujeres"
 "Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

la normativa de contrataciones, así como de las bases integradas, dando como resultado la **NO ADMISION** de la misma.

11. OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

- De la verificación aritmética del Anexo N° 06 del precio de la oferta del postor OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L., se advierte errores aritméticos como producto de:

- Multiplicación de los precios unitarios ofertados con la cantidad de la actividad de los ítems descritos en el expediente técnico.
- Sumatoria de las partidas que conforman la oferta (suma total del costo directo).
- Multiplicación de los porcentajes expresados de los gastos generales y costo directo.
- Multiplicación de los porcentajes expresados de la utilidad y el costo directo.

Conforme al siguiente extracto:

DATOS ESTABLECIDOS EN EL ANEXO N° 06 DE LA OFERTA DEL POSTOR

COSTO DIRECTO		739,373.02
GASTOS GENERALES	12.66%	93,609.43
UTILIDAD	3.18%	23,543.82
SUB TOTAL		856,526.27
IMPUESTO IGV	18.00%	154,174.73
TOTAL PRESUPUESTO		1,010,701.00

Como se puede apreciar si realizamos (i) sumatoria de las partidas que conforman la oferta y (ii) la multiplicación de los porcentajes expresados por el costo directo, obtenemos un valor distinto a la multiplicación efectuada por parte del postor, tal como podrá apreciar en el siguiente extracto:

VALORES REALES RESULTANTE DE LA OPERACIÓN ARITMETICA

COSTO DIRECTO		739,372.9533
GASTOS GENERALES	12.66%	93,604.6159
UTILIDAD	3.18%	23,512.0599
SUB TOTAL		856,489.6291
IMPUESTO IGV	18.00%	154,168.1300
TOTAL PRESUPUESTO		1,010,657.7591

Nota:

Para mayor detalle de la corrección aritmética efectuada, este se encuentra plasmado en el **Anexo N° 1-A** que forma parte de la presente acta, la misma que será adjuntada al presente.

En ese contexto, al amparo de lo previsto en el numeral 60.4 del artículo 60° del Reglamento de la ley de Contrataciones del Estado, este colegiado ha realizado la corrección aritmética, lo que significó la variación del subtotal y del precio total ofertado, conforme los siguientes cuadros:

CORRECCION DEL VALOR OFERTADO

TOTAL DE COSTO DIRECTO	739,372.9533
GASTOS GENERALES	93,604.6159
UTILIDAD	23,512.0599
SUBTOTAL	856,489.6291
IGV 18%	154,168.1300
MONTO TOTAL DE LA OFERTA CORREGIDA	1,010,657.7591
MONTO TOTAL – APLICACIÓN DE REDONDEO CONFORME ART. 48° DEL RLCE	1,010,657.76

“Decenio de Igualdad de Oportunidades para Hombres y Mujeres”
 “Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”

LÍMITE INFERIOR DEL VALOR REFERENCIAL	1,010,701.00
LÍMITE SUPERIOR DEL VALOR REFERENCIAL	1,235,301.22

Como se puede apreciar, luego de realizado la corrección de los errores aritméticos advertidos y de la corrección de la sumatoria de los costos, se ha obtenido que **el valor ofertado resulta menor al límite inferior del valor referencial.**

- De esta manera, considerando que el postor luego de la corrección del valor aritmético este resulta menor al límite inferior del valor referencial, este colegiado ha decidido por Unanimidad **RECHAZAR LA OFERTA** del postor **OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.**, al no haber presentado su oferta conforme los lineamientos establecidos en la normativa de contrataciones, así como de las bases integradas, dando como resultado la **NO ADMISION** de la misma.

IV. EVALUACION DE LAS OFERTAS:

Asimismo, conforme a lo establecido en el artículo 74° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, se procedió a la Evaluación de las Ofertas admitidas (para más detalle se adjunta el **ANEXO 2 – CUADRO DE EVALUACION DE OFERTAS** que forma parte de la presente acta), de acuerdo a los factores de evaluación establecidos en el Capítulo IV de las Bases integradas; obteniéndose el siguiente resultado:

N°	RUC	POSTORES ADMITIDOS	OFERTA ECONÓMICA VERIFICADA	PUNTAJE PRECIO	BONIFICACION 5% REMYPE	PUNTAJE TOTAL	PERSONAL CON DISCAPACIDAD
			(En Soles)				
1	20513596236 20556968960	CONSORCIO VIAL 1	1,106,064.04	100.00	5.00	105.00	NO (*)

Por lo que se procedió a realizar la asignación de bonificación del 5% a los postores que acreditaron la condición de MYPE.

(*) Cabe precisar que, no se otorgó el beneficio de empresas integradas por personas con discapacidad, toda vez que el postor CONSORCIO VIAL 1 no acreditó los requisitos conforme a lo establecido en el artículo 56 de la Ley N°29973 Ley General de la persona con discapacidad, que señala: “*presenta ante la entidad pública contratante la constancia emitida por la Autoridad Administrativa de Trabajo que la acredita como tal, **así como copia de la planilla de pago correspondiente al mes anterior a la fecha de postulación al proceso de contratación de bienes, servicios u obras convocado por dicha entidad***”.

V. CALIFICACION:

Efectuada la evaluación correspondiente, el Comité de Selección en cumplimiento al Artículo 75° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante Decreto Supremo N° 344-2018-EF y modificado mediante Decreto Supremo N° 377-2019-EF, procedió con la calificación de las ofertas según el orden de prelación, a fin de determinar si cumple con acreditar los requisitos de calificación establecidos en las bases integradas.

RAZON SOCIAL	RUC	N°
CONSORCIO VIAL 1	20513596236	1
	20556968960	

En ese sentido, se detalla el siguiente **CUADRO DE REQUISITOS DE CALIFICACION**, de acuerdo a lo señalado en el numeral 75.3 del Artículo 75° del RLCE, que señala: “*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*”.

“Decenio de Igualdad de Oportunidades para Hombres y Mujeres”
 “Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”

ORDEN DE PRELACION		1																																																																								
REQUISITOS DE CALIFICACION		CONSORCIO VIAL 1																																																																								
A	CAPACIDAD TECNICA Y PROFESIONAL	SU ACREDITACIÓN SE DARÁ PARA LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO																																																																								
A.1	EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO																																																																									
Requisitos: Se deberá acreditar el siguiente equipamiento estratégico:																																																																										
<table><tr><th>ITEM</th><th>EQUIPAMIENTO GENERAL</th><th>CANTIDAD</th></tr><tr><td>1</td><td>ESTACION TOTAL</td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td>EQUIPO DE CORTE Y SOLDEO</td><td>1</td></tr><tr><td>3</td><td>EQUIPO DE PINTURA</td><td>1</td></tr><tr><td>4</td><td>BOMBA DE FUMIGAR</td><td>1</td></tr><tr><td>5</td><td>DOBLADORA</td><td>1</td></tr><tr><td>6</td><td>CIZALLA ELÉCTRICA</td><td>1</td></tr><tr><td>7</td><td>COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP</td><td>2</td></tr><tr><td>8</td><td>RODILLO TANDEM ESTATICO AUTOPROPULSADO 58-70HP 8-10 ton</td><td>1</td></tr><tr><td>9</td><td>RODILLO NEUMÁTICO AUTOPROPULSADO 81-100HP 5.5-20 ton</td><td>1</td></tr><tr><td>10</td><td>MARTILLO NEUMATICO DE 29KG</td><td>1</td></tr><tr><td>11</td><td>COMPRESORA NEUMATICA 93 HP 335-375 PCM</td><td>1</td></tr><tr><td>12</td><td>CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-155 HP 3 yd3</td><td>1</td></tr><tr><td>13</td><td>RODILLO VIB. LISO AUTOPROPULSADO 101-135 HP 10-12 Ton</td><td>1</td></tr><tr><td>14</td><td>MOTONIVELADORA 125HP</td><td>1</td></tr><tr><td>15</td><td>CAMION CISTERNA 4X2 (AGUA) 145-165 HP 2,000 GL</td><td>1</td></tr><tr><td>16</td><td>MEZCLADORA DE CONCRETO T.TAMBOR 18HP 11-12P3</td><td>1</td></tr><tr><td>17</td><td>CAMION IMPRIMADOR 210 HP 2000 gln</td><td>1</td></tr><tr><td>18</td><td>CAMION VOLQUETE 6X4 330HP 10 M3</td><td>2</td></tr><tr><td>19</td><td>VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"</td><td>2</td></tr><tr><td>20</td><td>AMOLADORA ANGULAR DE 7"</td><td>1</td></tr><tr><td>21</td><td>BARREDORA MECANICA 10-20 HP 7 P.LONG.</td><td>1</td></tr><tr><td>22</td><td>PAVIMENTADORA SOBRE ORUGAS 105HP</td><td>1</td></tr><tr><td>23</td><td>BARRENO 1" NEUMATICO</td><td>1</td></tr></table>			ITEM	EQUIPAMIENTO GENERAL	CANTIDAD	1	ESTACION TOTAL	1	2	EQUIPO DE CORTE Y SOLDEO	1	3	EQUIPO DE PINTURA	1	4	BOMBA DE FUMIGAR	1	5	DOBLADORA	1	6	CIZALLA ELÉCTRICA	1	7	COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP	2	8	RODILLO TANDEM ESTATICO AUTOPROPULSADO 58-70HP 8-10 ton	1	9	RODILLO NEUMÁTICO AUTOPROPULSADO 81-100HP 5.5-20 ton	1	10	MARTILLO NEUMATICO DE 29KG	1	11	COMPRESORA NEUMATICA 93 HP 335-375 PCM	1	12	CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-155 HP 3 yd3	1	13	RODILLO VIB. LISO AUTOPROPULSADO 101-135 HP 10-12 Ton	1	14	MOTONIVELADORA 125HP	1	15	CAMION CISTERNA 4X2 (AGUA) 145-165 HP 2,000 GL	1	16	MEZCLADORA DE CONCRETO T.TAMBOR 18HP 11-12P3	1	17	CAMION IMPRIMADOR 210 HP 2000 gln	1	18	CAMION VOLQUETE 6X4 330HP 10 M3	2	19	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"	2	20	AMOLADORA ANGULAR DE 7"	1	21	BARREDORA MECANICA 10-20 HP 7 P.LONG.	1	22	PAVIMENTADORA SOBRE ORUGAS 105HP	1	23	BARRENO 1" NEUMATICO	1
ITEM	EQUIPAMIENTO GENERAL		CANTIDAD																																																																							
1	ESTACION TOTAL		1																																																																							
2	EQUIPO DE CORTE Y SOLDEO		1																																																																							
3	EQUIPO DE PINTURA		1																																																																							
4	BOMBA DE FUMIGAR		1																																																																							
5	DOBLADORA		1																																																																							
6	CIZALLA ELÉCTRICA		1																																																																							
7	COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP		2																																																																							
8	RODILLO TANDEM ESTATICO AUTOPROPULSADO 58-70HP 8-10 ton		1																																																																							
9	RODILLO NEUMÁTICO AUTOPROPULSADO 81-100HP 5.5-20 ton		1																																																																							
10	MARTILLO NEUMATICO DE 29KG		1																																																																							
11	COMPRESORA NEUMATICA 93 HP 335-375 PCM		1																																																																							
12	CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-155 HP 3 yd3		1																																																																							
13	RODILLO VIB. LISO AUTOPROPULSADO 101-135 HP 10-12 Ton		1																																																																							
14	MOTONIVELADORA 125HP		1																																																																							
15	CAMION CISTERNA 4X2 (AGUA) 145-165 HP 2,000 GL		1																																																																							
16	MEZCLADORA DE CONCRETO T.TAMBOR 18HP 11-12P3		1																																																																							
17	CAMION IMPRIMADOR 210 HP 2000 gln		1																																																																							
18	CAMION VOLQUETE 6X4 330HP 10 M3		2																																																																							
19	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"		2																																																																							
20	AMOLADORA ANGULAR DE 7"	1																																																																								
21	BARREDORA MECANICA 10-20 HP 7 P.LONG.	1																																																																								
22	PAVIMENTADORA SOBRE ORUGAS 105HP	1																																																																								
23	BARRENO 1" NEUMATICO	1																																																																								
Acreditación: De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.																																																																										
A.2	CALIFICACION DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE FORMACIÓN ACADÉMICA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE	SU ACREDITACIÓN SE DARÁ PARA LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO																																																																								
Requisitos:																																																																										
<table><tr><th colspan="4">PLANTEL PROFESIONAL CLAVE</th></tr><tr><th>Nº</th><th>CARGO</th><th>PROFESIÓN</th><th>CANT.</th></tr><tr><td>1</td><td>Residente de Obra</td><td>Ingeniero Civil</td><td>1</td></tr></table>			PLANTEL PROFESIONAL CLAVE				Nº	CARGO	PROFESIÓN	CANT.	1	Residente de Obra	Ingeniero Civil	1																																																												
PLANTEL PROFESIONAL CLAVE																																																																										
Nº	CARGO	PROFESIÓN	CANT.																																																																							
1	Residente de Obra	Ingeniero Civil	1																																																																							

“Decenio de Igualdad de Oportunidades para Hombres y Mujeres”
 “Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”

2	Especialista Ambiental	Ingeniero Civil o Ingeniero Ambiental o Ingeniero de Gestión Ambiental o Ingeniero Ambiental y de Recursos Ambientales o Ingeniero de Recursos Naturales y Energía Renovable o Ingeniero de Recursos Renovables o Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales.	1
3	Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo	Ingeniero Civil o Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial o Ingeniero Industrial o Ingeniero de Seguridad y Salud en el Trabajo.	1

Acreditación:

De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.

A.3 EXPERIENCIA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE**Requisitos:**

El personal clave debe cumplir con el siguiente perfil mínimo

EXPERIENCIA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE		
CARGO	PROFESIÓN	EXPERIENCIA
Residente de Obra	Ingeniero Civil	Con experiencia mínima de treinta y seis (36) meses , computado desde la fecha de la colegiatura, como: Residente y/o jefe y/o supervisor y/o inspector y/o jefe de supervisión y/o residente principal y/o director residente y/o jefe residente y/o jefe residente principal y/o ingeniero residente y/o supervisor principal de obra, con experiencia en obras similares.
Especialista Ambiental	Ingeniero Civil o Ingeniero Ambiental o Ingeniero de Gestión Ambiental o Ingeniero Ambiental y de Recursos Ambientales o Ingeniero de Recursos Naturales y Energía Renovable o Ingeniero de Recursos Renovables o Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales.	Con experiencia mínima de dieciocho (18) meses , computado desde la fecha de la colegiatura, como: Especialista y/o ingeniero y/o supervisor y/o jefe y/o responsable y/o residente ambiental y/o ambientalista en: mitigación ambiental o ambientalista o monitoreo y mitigación ambiental o impacto ambiental o medio ambiente, con experiencia en obras en general.
Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo	Ingeniero Civil o Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial o Ingeniero Industrial o Ingeniero de Seguridad y Salud en el Trabajo.	Con experiencia mínima de veinticuatro (24) meses , computado desde la fecha de la colegiatura, como: Especialista y/o ingeniero y/o supervisor y/o jefe y/o responsable y/o residente en: seguridad y salud ocupacional o seguridad e higiene ocupacional o seguridad de obra o seguridad en el trabajo o salud ocupacional o implementación de planes de seguridad e higiene ocupacional o en prevención de riesgos laborales, con experiencia en obras en general.

Acreditación:

De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.

SU ACREDITACIÓN SE DARÁ PARA LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO

B EXPERIENCIA DEL POSTOR**Requisitos:**

EL POSTOR debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a **DOS (02)** veces el valor referencial de la contratación o del ítem, en la ejecución de obras iguales y/o similares. Durante los **DIEZ (10)** años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la suscripción del acta de recepción de obra.

Experiencia en obras similares: Se considerará como obra similar a: Vías urbanas de circulación peatonal y vehicular: Construcción y/o creación y/o mejoramiento y/o ampliación y/o recuperación y/o reconstrucción y/o

SI CUMPLE
(FOLIOS 045 – 144)

"Decenio de Igualdad de Oportunidades para Hombres y Mujeres"
 "Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

<p>adecuación y/o rehabilitación y/o remodelación y/o renovación de vías urbanas de circulación peatonal y/o vehicular con pavimentos (rígidos y/o flexibles y/o semiflexibles) y/o aceras o veredas (concreto y/o asfalto y/o adoquinado) en las siguientes intervenciones:</p> <p>Avenidas y/o calles y/o anillos viales y/o pasajes y/o carreteras y/o pistas y/o veredas y/o vías internas y/o jirones y/o vías locales y/o vías colectoras y/o vías arteriales y/o vías expresas y/o intercambio vial y/o pasos a desnivel y/o infraestructura vial y/o peatonal y/o habilitaciones urbanas y/o plazuelas y/o plazas y/o alamedas y/o espacios públicos urbanos y/o servicios de transitabilidad y/o urbanización y/o parques y/o infraestructura recreativa y/o esparcimiento y/o accesibilidad urbana y/o malecones urbanos.</p> <p>Acreditación:</p> <p>La experiencia del postor se acreditará con copia simple de: (i) contratos y sus respectivas actas de recepción de obra; (ii) contratos y sus respectivas resoluciones de liquidación; o (iii) contratos y sus respectivas constancias de prestación o cualquier otra documentación⁶ de la cual se desprenda fehacientemente que la obra fue concluida, así como el monto total que implicó su ejecución; correspondientes a un máximo de VEINTE (20) contrataciones.</p> <p>En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.</p>	
CONDICION	CALIFICA

En ese sentido, el comité de selección determinó lo siguiente:

CONSORCIO VIAL 1

El postor adjunta a folios **045 al 144** la acreditación de su experiencia compuesto de cuatro (04) contrataciones que acumularía un **total facturado de S/ 5,502,392.55 (CINCO MILLONES QUINIENTOS DOS MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS CON 55/100 SOLES)**, cuya denominación y valor son los siguientes:

1. "CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA CALLE 4 TULIPANES CALLE LOS ROSALES HASTA LA CALLE 1 DE CARAPONGO, DISTRITO DE LURIGANCHO – LIMA", por un valor ascendente de **S/. 1,690,347.68**
2. "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS INTERNAS DEL AAHH, 19 DE MAYO – LOS OLIVOS – LIMA", por un valor ascendente de **S/. 1,612,802.01**
3. "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN INFRAESTRUCTURA VIAL Y PEATONAL EN CALLES INTERNAS DEL AAHH PORTADA DE MANCHAY", por un valor ascendente de **S/. 1,494,274.33**
4. "CREACION DE PISTAS VEREDAS Y SARDINELES E IMPLEMENTACION DE AREAS VERDES EN LOS ANEXOS LA JOYA YPALMA ALTA DISTRITO DE ASIA", por un valor ascendente de **S/. 704,968.53**

Como puede precisarse, la experiencia acredita por el postor cuenta con los dos (2) elementos previstos como parte de las Obras Similares detalladas en el literal B del numeral 3.2 de los Requisitos de Calificación de las Bases Integradas, estos dos (2) elementos son:

Elemento 1: Construcción y/o creación y/o mejoramiento y/o ampliación y/o recuperación y/o reconstrucción y/o adecuación y/o rehabilitación y/o remodelación y/o renovación de vías urbanas de circulación peatonal y/o vehicular con pavimentos (rígidos y/o flexibles y/o semiflexibles) y/o aceras o veredas (concreto y/o asfalto y/o adoquinado)

⁶ De acuerdo con la **Opinión N° 185-2017/DTN** "cualquier otra documentación", se entiende como tal a todo documento emitido por la Entidad contratante con ocasión de la ejecución de la obra que cumpla con demostrar de manera indubitable aquello que se acredita, por ejemplo, mediante las resoluciones de liquidación de obra, las actas de recepción de conformidad, entre otros.

"Decenio de Igualdad de Oportunidades para Hombres y Mujeres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

Elemento 2: en las siguientes intervenciones: Avenidas y/o calles y/o anillos viales y/o pasajes y/o carreteras y/o pistas y/o veredas y/o vías internas y/o jirones y/o vías locales y/o vías colectoras y/o vías arteriales y/o vías expresas y/o intercambio vial y/o pasos a desnivel y/o infraestructura vial y/o peatonal y/o habilitaciones urbanas y/o plazuelas y/o plazas y/o alamedas y/o espacios públicos urbanos y/o servicios de transitabilidad y/o urbanización y/o parques y/o infraestructura recreativa y/o esparcimiento y/o accesibilidad urbana y/o malecones urbanos.

El comité de selección determinó que el postor **CONSORCIO VIAL 1**, acredita los requisitos de calificación exigidos en las bases integradas, por lo tanto, **SI CALIFICA**, toda vez que la experiencia en la especialidad presentada supera **dos veces** el valor referencial.

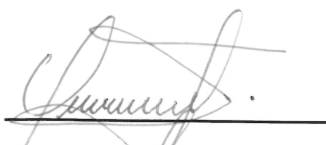

VI. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO:

Que, estando lo expuesto en los párrafos precedente, este colegiado de acuerdo a lo establecido en el artículo 76° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado y conforme a los resultados de la evaluación y calificación de las ofertas de acuerdo, el comité de selección designado para el proceso de selección **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°02-2025-CS/MDSJL-1 (Primera Convocatoria)**, **ADOPTO POR UNANIMIDAD**, los acuerdos siguientes:

1. Otorgar la Buena Pro al postor **CONSORCIO VIAL 1**, integrado por las empresas (i) ISS CONSTRUCTORA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA con RUC 20513596236, (ii) CONSTRUCTORA & INMOBILIARIA ESPINAR S.A.C. con RUC 20556968960, ganador del procedimiento de selección denominado ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°02-2025-CS/MDSJL-1 (Primera Convocatoria) para la **EJECUCION DE OBRA: "CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VÍAS LOCALES DE LA AMPLIACIÓN II JOSE CARLOS MARIATEGUI, CIUDAD MARISCAL CACERES SECTOR III, COMUNA 17 DEL DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA", CUI N°2608155**, por la suma total de **SI/ 1,106,064.04 (UN MILLON CIENTO SEIS MIL SESENTA Y CUATRO CON 04/100 SOLES)**, el cual incluye los impuestos de ley; así como, cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo de la ejecución de la obra.
2. Consentir el Otorgar de la Buena Pro, conforme con lo señalado en el Artículo 64° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.
3. Encargar al Presidente del Comité de Selección realizar las coordinaciones necesarias con la Oficina de Abastecimiento para publicación de las mismas en la página web del SEACE, conforme al mandato de la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.

REFRENDOS

Seguidamente se procedió a dar lectura de la presente Acta y no habiendo observación alguna, los presentes procedieron a suscribirla aprobando por unanimidad, en acto de fe y en señal de conformidad; firman el presente documento los miembros del Comité de selección; a las 12:00 horas del día mismo día.


Jhose Manuel Neyra Quispe
Primer Miembro Titular
Jean Leonid Torpoco
Mendoza
Presidente Suplente
Johan Marcelo Velásquez Ampuero
Segundo Miembro Titular

ANEXO 1
CUADRO DE ADMISION DE OFERTAS
AS-SM-002-2025-CS/MSD-JL-1

EJECUCION DE OBRA: "CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VÍAS LOCALES DE LA AMPLIACIÓN II JOSE CARLOS MARIATEGUI, CIUDAD MARISCAL CACERES SECTOR III, COMUNA 17 DEL DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA", CUI N°2608155

VERIFICACION DE PRESENTACION DE DOCUMENTOS OBLIGATORIOS

N°	RUC	POSTOR	DOCUMENTOS DE PRESENTACION OBLIGATORIA						MONTO ANEXO N°6 PRECIO DE LA OFERTA ECONOMICA VERIFICADA EN SOLES	SUSANACION DE DOCUMENTOS Observación a Subsanar	Estado de subsanación	OBSERVACIONES (de ser el caso)	ESTADO
			ANEXO N° 1 DJ DE DATOS DEL POSTOR	DOCUMENTO QUE ACREDITA LA REPRESENTACION DE QUIEN SUSCRIBE LA OFERTA	ANEXO N° 2 DJ DE ACUERDO CON EL LITERAL B) DEL ART. 32 DEL RLCE	ANEXO N° 3 DJ DE CUMPLIMIENTO DE EXPEDIENTE TECNICO	ANEXO N° 4 DJ DE PLAZO DE EJECUCION DE LA OBRA	ANEXO N° 5 PROMESA DE CONSORCIO CON FIRMAS LEGALIZADAS	ANEXO N° 6 PRECIO DE LA OFERTA EN SOLES				
1	20510874022	SABINA CONTRATISTAS GENERALES SAC	CUMPLE (FOLIO 03)	CUMPLE (FOLIOS 004 - 008)	CUMPLE (FOLIO 09)	CUMPLE (FOLIO 10)	CUMPLE (FOLIO 11)	NO CORRESPONDE	NO CUMPLE (FOLIOS 13 - 17)			Considerando que luego de la corrección del valor aritmético este resulta menor al límite inferior del valor referencial, este colegiado ha decidido por Unanimidad RECHAZAR LA OFERTA del postor SABINA CONTRATISTAS GENERALES SAC , al no haber presentado su oferta conforme a los lineamientos establecidos en la normativa de contrataciones, así como de las bases integradas, dando como resultado la NO ADMISION de la misma. (para más detalle revisar la presente acta en el numeral III ADMISION DE LAS OFERTAS).	NO ADMITIDA
2	20518861604 20379560742	CONSORCIO TUKA	CUMPLE (FOLIO 05)	CUMPLE (FOLIO 08-16)	CUMPLE (FOLIO 18)	CUMPLE (FOLIO 20)	CUMPLE (FOLIO 22)	CUMPLE (FOLIOS 24 - 25)	NO CUMPLE (FOLIOS 27 - 30)	FALTA LEGALIZACION N DE LA PROMESA DE CONSORCIO	SUBSANADO	Considerando que luego de la corrección del valor aritmético este resulta menor al límite inferior del valor referencial, este colegiado ha decidido por Unanimidad RECHAZAR LA OFERTA del postor CONSORCIO TUKA , al no haber presentado su oferta conforme a los lineamientos establecidos en la normativa de contrataciones, así como de las bases integradas, dando como resultado la NO ADMISION de la misma. (para más detalle revisar la presente acta en el numeral III ADMISION DE LAS OFERTAS).	NO ADMITIDA
3	20525089917	CONTRATACIONES LUCEMAR E.I.R.L.	CUMPLE (FOLIO 02)	CUMPLE (FOLIOS 03-07)	CUMPLE (FOLIO 08)	CUMPLE (FOLIO 09)	CUMPLE (FOLIO 10)	NO CORRESPONDE	NO CUMPLE (FOLIOS 11 - 14)			Siendo responsabilidad del postor la correcta presentación de su oferta y no siendo posible aplicar la subsanación de la misma conforme los presupuestos establecidos en el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, este colegiado ha decidido por Unanimidad NO ADMITIR la oferta del postor CONTRATACIONES LUCEMAR E.I.R.L. (para más detalle revisar la presente acta en el numeral III ADMISION DE LAS OFERTAS).	NO ADMITIDA
4	20552839073	JARO CONTRATISTA S.A.C.	CUMPLE (FOLIO 07)	CUMPLE (FOLIO 09 - 11)	CUMPLE (FOLIO 13)	CUMPLE (FOLIO 15)	CUMPLE (FOLIO 17)	NO CORRESPONDE	NO CUMPLE (FOLIO 19 - 24)			Considerando que luego de la corrección del valor aritmético este resulta menor al límite inferior del valor referencial, este colegiado ha decidido por Unanimidad RECHAZAR LA OFERTA del postor JARO CONTRATISTA S.A.C. , al no haber presentado su oferta conforme a los lineamientos establecidos en la normativa de contrataciones, así como de las bases integradas, dando como resultado la NO ADMISION de la misma. (para más detalle revisar la presente acta en el numeral III ADMISION DE LAS OFERTAS).	NO ADMITIDA



ANEXO 1
CUADRO DE ADMISION DE OFERTAS
AS-SM-002-2025-CS/MS/JL-1

EJECUCION DE OBRA: "CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DE LA AMPLIACION II JOSE CARLOS MARIATEGUI, CIUDAD MARISCAL CACERES SECTOR III, COMUNA 17 DEL DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA", CUI N°2608155

VERIFICACION DE PRESENTACION DE DOCUMENTOS OBLIGATORIOS

			DOCUMENTOS DE PRESENTACION OBLIGATORIA					MONTO ANEXO N°5	ANEXO N°6	ANEXO N°5	ANEXO N°4	SUBSANACION DE DOCUMENTOS		
			ANEXO N°1	DOCUMENTO QUE ACREDITA LA	ANEXO N°2	ANEXO N°3	ANEXO N°4					Observación a Subsanar	Estado de subsanación	
5	20513596236 20556696960	CONSORCIO VIAL 1	CUMPLE (FOLIO 07)	CUMPLE (FOLIO 10 - 22)	CUMPLE (FOLIO 24)	CUMPLE (FOLIO 26)	CUMPLE (FOLIO 28)	CUMPLE (FOLIO 30 - 31)	CUMPLE (FOLIO 34 - 37)		1,106,064.04			ADMITIDA
6	2054161332	CONSTRUCTORA CHRISMA S.R.L.	CUMPLE (FOLIO 08)	CUMPLE (FOLIO 10 - 12)	CUMPLE (FOLIO 14)	CUMPLE (FOLIO 16)	CUMPLE (FOLIO 18)	NO CORRESPONDE	NO CUMPLE (FOLIO 20 - 23)		1,010,700.92		Considerando que luego de la corrección del valor aritmético este resulta menor al límite inferior del valor referencial, este colegiado ha decidido por Unanimidad RECHAZAR LA OFERTA del postor CONSTRUCTORA CHRISMA S.R.L. , al no haber presentado su oferta conforme los lineamientos establecidos en la normativa de contrataciones, así como de las bases integradas, dando como resultado la NO ADMISION de la misma. (para más detalle revisar la presente acta en el numeral III.ADMISION DE LAS OFERTAS).	NO ADMITIDA
7	20555976268 20603236344	CONSORCIO CENTRAL	CUMPLE (FOLIO 05)	CUMPLE (FOLIO 07 - 14)	CUMPLE (FOLIO 16)	CUMPLE (FOLIO 18)	CUMPLE (FOLIO 20)	CUMPLE FOLIOS 22 - 23	NO CUMPLE (FOLIO 25 - 28)	FALTA LEGALIZACION DE LA PROMESA DE CONSORCIO	1,010,700.99	SUBSANADO	Considerando que luego de la corrección del valor aritmético este resulta menor al límite inferior del valor referencial, este colegiado ha decidido por Unanimidad RECHAZAR LA OFERTA del postor CONSORCIO CENTRAL , al no haber presentado su oferta conforme los lineamientos establecidos en la normativa de contrataciones, así como de las bases integradas, dando como resultado la NO ADMISION de la misma. (para más detalle revisar la presente acta en el numeral III.ADMISION DE LAS OFERTAS).	NO ADMITIDA
8	20375458307	CONSTRUCCIONES EQUUS S.A.	CUMPLE (FOLIO 06)	CUMPLE (FOLIOS 08 - 12)	CUMPLE (FOLIO 14)	CUMPLE (FOLIO 16)	CUMPLE (FOLIO 18)	NO CORRESPONDE	NO CUMPLE (FOLIO 22 - 28)		941,783.84		Considerando que luego de la corrección del valor aritmético este resulta menor al límite inferior del valor referencial, este colegiado ha decidido por Unanimidad RECHAZAR LA OFERTA del postor CONSTRUCCIONES EQUUS S.A. , al no haber presentado su oferta conforme los lineamientos establecidos en la normativa de contrataciones, así como de las bases integradas, dando como resultado la NO ADMISION de la misma. (para más detalle revisar la presente acta en el numeral III.ADMISION DE LAS OFERTAS).	NO ADMITIDA
9	20553822151	MEGACONSTRUCCIONES ACOPALCA S.A.C.	CUMPLE (FOLIO 06)	CUMPLE (FOLIO 08 - 12)	CUMPLE (FOLIO 18)	CUMPLE (FOLIO 20)	CUMPLE (FOLIO 22)	NO CORRESPONDE	NO CUMPLE (FOLIO 24 - 30)		1,010,700.84		Considerando que luego de la corrección del valor aritmético este resulta menor al límite inferior del valor referencial, este colegiado ha decidido por Unanimidad RECHAZAR LA OFERTA del postor MEGACONSTRUCCIONES ACOPALCA S.A.C. , al no haber presentado su oferta conforme los lineamientos establecidos en la normativa de contrataciones, así como de las bases integradas, dando como resultado la NO ADMISION de la misma. (para más detalle revisar la presente acta en el numeral III.ADMISION DE LAS OFERTAS).	NO ADMITIDA

ANEXO 1
CUADRO DE ADMISION DE OFERTAS
AS-SM-002-2025-CS/INDSJL-1

EJECUCION DE OBRA: "CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DE LA AMPLIACION II JOSE CARLOS MARIATEGUI, CIUDAD MARISCAL CACERES SECTOR III, COMUNA 17 DEL DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA", CUI N°2808155

VERIFICACION DE PRESENTACION DE DOCUMENTOS OBLIGATORIOS

			DOCUMENTOS DE PRESENTACION OBLIGATORIA						SUBSANACION DE DOCUMENTOS				
			ANEXO N° 1	DOCUMENTO QUE ACREDITE LA	ANEXO N° 2	ANEXO N° 3	ANEXO N° 4	ANEXO N° 5	ANEXO N° 6	MONTO ANEXO N° 6			Observación a Subsanar
10	20605758631 20601073839	CONSORCIO SUNAMPE	CUMPLE (FOLIO 02)	CUMPLE (FOLIO 08 -21)	CUMPLE (FOLIO 23 -24)	CUMPLE (FOLIO 25)	CUMPLE (FOLIO 26)	CUMPLE (FOLIO 27 -28)	NO CUMPLE (FOLIO 38 - 42)	1,010,700.94		Considerando que luego de la corrección del valor aritmético este resulta menor al límite inferior del valor referencial, este colegiado ha decidido por Unanimidad RECHAZAR LA OFERTA del postor CONSORCIO SUNAMPE , al no haber presentado su oferta conforme los lineamientos establecidos en la normativa de contrataciones, así como de las bases integradas, dando como resultado la NO ADMISION de la misma. (para más detalle revisar la presente acta en el numeral III.ADMISION DE LAS OFERTAS).	NO ADMITIDA
11	20516615088	OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.	CUMPLE (FOLIO 5)	CUMPLE (FOLIO 6 - 8)	CUMPLE (FOLIO 13)	CUMPLE (FOLIO 14)	CUMPLE (FOLIO 15)	NO CORRESPONDE	NO CUMPLE (FOLIO 16 - 20)	1,010,637.76		Considerando que luego de la corrección del valor aritmético este resulta menor al límite inferior del valor referencial, este colegiado ha decidido por Unanimidad RECHAZAR LA OFERTA del postor OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L. , al no haber presentado su oferta conforme los lineamientos establecidos en la normativa de contrataciones, así como de las bases integradas, dando como resultado la NO ADMISION de la misma. (para más detalle revisar la presente acta en el numeral III.ADMISION DE LAS OFERTAS).	NO ADMITIDA

ANEXO 2 - CUADRO DE EVALUACION DE OFERTAS

AS-SM-02-2025-CS/MDSJL-1

EJECUCION DE OBRA: "CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VÍAS LOCALES DE LA AMPLIACIÓN II JOSE CARLOS MARIATEGUI, CIUDAD MARISCAL CACERES SECTOR III, COMUNA 17 DEL DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO DE LA PROVINCIA DE LIMA", CUI N°2608155

FACTORES DE EVALUACIÓN

Valor Referencial : S/ 1,123,001.11
90%: S/ 1,010,701.00
110 %: S/ 1,235,301.22

N°	RUC	POSTORES ADMITIDOS	OFERTA ECONOMICA VERIFICADA (En Soles)	PUNTAJE (PRECIO)	BONIFICACION 5% REMYPE	PUNTAJE TOTAL	PERSONAL CON DISCAPACIDAD	OBSERVACIONES
1	20513596236	CONSORCO VIAL 1	1,106,064.04	100.00	5.00	105.00	NO	NINGUNA
	20556968960							

PRECIO DE LA OFERTA MAS BAJA (Om)	1,106,064.04
PUNTAJE MÁXIMO DEL PRECIO (PMP)	100.00

ANEXO 1-A

EJECUCION DE OBRA: "CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VÍAS LOCALES DE LA AMPLIACIÓN II JOSE CARLOS MARIATEGUI, CIUDAD MARISCAL CACERES SECTOR III, COMUNA 17 DEL DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA", CUI N°2608155.

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio SI.	Parcial SI.	DESAGREGADO DE PARTIDAS SABINA CONTRATISTAS GENERALES SAC		DESAGREGADO DE PARTIDAS CONSORCIO TUKA	
						Precio SI.	Parcial SI.	Precio SI.	Parcial SI.
01	OBRAS PROVISIONALES, OBRAS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y PLAN DE PROTECCIÓN AMBIENTAL				103,924.34				
01.01	OBRAS PROVISIONALES				36,276.93				
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACIÓN DE OBRA DE 7.20M X 3.60M (SOPORTE DE MADERA)	und	1.00	1,801.29	1,801.29	1,801.29	1,801.2900	1,621.16	1,621.1600
01.01.02	CERCO PROVISIONAL DE OBRA	m	71.43	13.04	931.45	13.04	931.4472	11.74	838.5882
01.01.03	CASETA DE OFICINA, ALMACEN Y GUARDIANIA	mes	4.00	1,000.00	4,000.00	1,000.00	4,000.0000	900.00	3,600.0000
01.01.04	ALQUILER DE SERVICIOS HIGIENICOS PORTATILES	mes	4.00	576.28	2,305.12	576.28	2,305.1200	518.65	2,074.6000
01.01.05	IMPLEMENTACIÓN DE PLAN DE DESVÍO, MANTENIMIENTO DE TRANSITO Y SEGURIDAD VIAL	mes	4.00	3,560.61	14,242.44	3,560.61	14,242.4400	3,204.55	12,818.2000
01.01.06	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS	glb	1.00	12,996.63	12,996.63	12,996.63	12,996.6300	11,696.97	11,696.9700
01.02	OBRAS PRELIMINARES				39,075.97				
01.02.01	DEMOLICIÓN Y/O DESMONTAJE DE MUROS EMPIRADOS DE PIEDRA	m³	38.34	55.51	2,128.25	55.51	2,128.2534	52.73	2,021.6682
01.02.02	DEMOLICIÓN DE MUROS DE CONCRETO C/ EQUIPO	m³	10.55	337.10	3,556.41	337.10	3,556.4050	320.25	3,378.8375
01.02.03	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m³	7.34	328.24	2,409.28	328.24	2,409.2816	311.83	2,288.8322
01.02.04	PERFORACIÓN Y FRACTURAS DE ROCAS DURAS	m³	4.41	250.74	1,105.76	250.74	1,105.7634	238.20	1,050.4620
01.02.05	DEMOLICIÓN DE VEREDAS DE CONCRETO C/ EQUIPO E=0.10M	m²	339.10	20.25	6,866.78	20.25	6,866.7750	19.24	6,524.2840
01.02.06	DEMOLICIÓN DE RAMPA DE CONCRETO C/ EQUIPO	m²	15.71	26.17	411.13	26.17	411.1307	24.86	390.5506
01.02.07	DEMOLICIÓN DE ESCALERAS DE CONCRETO C/ EQUIPO	m²	4.93	26.17	129.02	26.17	129.0181	24.86	122.5598
01.02.08	ELIMINACIÓN DE MATERIAL PROVENIENTE DE DEMOLICIONES DPROM=10KM	m³	135.47	53.61	7,262.55	53.61	7,262.5467	50.93	6,899.4871
01.02.09	REUBICACIÓN DE ÁRBOLES Y ARBUSTOS EXISTENTES	und	1.00	50.49	50.49	50.49	50.4900	47.97	47.9700
01.02.10	REUBICACIÓN DE POSTES	und	5.00	3,000.00	15,000.00	3,000.00	15,000.0000	2,850.00	14,250.0000
01.02.11	REUBICACIÓN DE PLACA RECORDATORIA EXISTENTE	und	1.00	126.57	126.57	126.57	126.5700	120.24	120.2400
01.02.12	ELIMINACIÓN DE MALEZA Y ARBUSTOS DE FACIL EXTRACCIÓN	m²	0.36	4.24	1.53	4.24	1.5264	4.03	1.4508
01.02.13	DESMONTAJE Y RETIRO DE PARANTES EXISTENTES DIAMETRO 2"	und	10.00	2.82	28.20	2.82	28.2000	2.82	28.2000
01.03	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				22,571.44				
01.03.01	ELABORACIÓN E IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	2,896.81	2,896.81	2,896.81	2,896.8100	2,607.13	2,607.1300
01.03.02	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	glb	1.00	1,894.20	1,894.20	1,894.20	1,894.2000	1,704.78	1,704.7800
01.03.03	EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	glb	1.00	6,371.54	6,371.54	6,371.54	6,371.5400	5,734.39	5,734.3900
01.03.04	SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	5,205.50	5,205.50	5,205.50	5,205.5000	4,684.95	4,684.9500
01.03.05	CAPACITACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	4,182.24	4,182.24	4,182.24	4,182.2400	3,764.02	3,764.0200
01.03.06	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	glb	1.00	2,021.15	2,021.15	2,021.15	2,021.1500	1,819.04	1,819.0400
01.04	PLAN DE IMPACTO AMBIENTAL				6,000.00				
01.04.01	PLAN DE MITIGACIÓN AMBIENTAL DURANTE LA OBRA	glb	1.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00	6,000.0000	5,400.00	5,400.0000
02	INFRAESTRUCTURA VEHICULAR				138,376.52				
02.01	CONSTRUCCIÓN PAVIMENTO FLEXIBLE				138,376.52				
02.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				7,059.44				
02.01.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m²	948.85	4.24	4,023.12	4.24	4,023.1240	4.24	4,023.1240
02.01.01.02	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO PRELIMINAR	m²	948.85	3.20	3,036.32	3.20	3,036.3200	3.20	3,036.3200
02.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				77,203.78				

02.01.02.01	CORTE EN TERRENO NORMAL A NIVEL SUBRASANTE C/EQUIPO	m²	294.57	9.13	2,689.42	9.13	2,689.4241	9.13	2,689.4241
02.01.02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m³	2.02	37.46	75.67	37.46	75.6692	37.46	75.6692
02.01.02.03	CONFORMACIÓN, PERFILADO Y COMPACTADO DE SUBRASANTE	m²	948.85	4.06	3,852.33	4.06	3,852.3310	4.06	3,852.3310
02.01.02.04	CONFORMACIÓN SUBBASE GRANULAR E=0.15M	m²	948.85	17.43	16,538.46	15.19	14,413.0315	17.43	16,538.4555
02.01.02.05	CONFORMACIÓN SUBSE GRANULAR E=0.15M	m²	948.85	36.30	34,443.26	15.20	14,422.5200	36.30	34,443.2550
02.01.02.06	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE DPROM=10KM	m³	365.69	53.61	19,604.64	29.30	10,714.7170	53.61	19,604.6409
02.01.03	PAVIMENTO ASFÁLTICO				41,018.79				
02.01.03.01	IMPRIMACIÓN ASFÁLTICA	m²	948.85	4.75	4,507.04	4.75	4,507.0375	4.75	4,507.0375
02.01.03.02	CARPETA ASFÁTICA EN CALIENTE DE 2"	m²	948.85	38.48	36,511.75	34.12	32,374.7620	38.48	36,511.7480
02.01.04	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL				8,320.83				
02.01.04.01	PINTADO DE PAVIMENTOS (LINEA CONTINUA)	m	486.76	16.30	7,934.19	16.30	7,934.1880	16.30	7,934.1880
02.01.04.02	PINTADO DE PAVIMENTOS (SIMBOLOS Y LETRAS)	m2	8.00	48.33	386.64	48.33	386.6400	48.33	386.6400
02.01.05	SEÑALIZACIÓN VERTICAL				815.32				
02.01.05.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALÉTICA INCL. CIMENTACIÓN	und	2.00	407.66	815.32	407.66	815.3200	407.66	815.3200
02.01.06	VARIOS				3,958.36				
02.01.06.01	NIVELACIÓN DE TAPAS BUZONES	und	14.00	282.74	3,958.36	282.74	3,958.3600	282.74	3,958.3600
03	INFRAESTRUCTURA PEATONAL				465,178.42				
03.01	CONSTRUCCION MUROS DE CONCRETO				300,165.27				
03.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				426.54				
03.01.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m²	57.33	4.24	243.08	4.24	243.0792	4.24	243.0792
03.01.01.02	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO PRELIMINAR	m²	57.33	3.20	183.46	3.20	183.4560	3.20	183.4560
03.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				52,438.62				
03.01.02.01	CORTE EN TERRENO SEMIROCOSO A NIVEL FONDO DE CIMENTACIÓN	m³	268.28	126.81	34,020.59	126.81	34,020.5868	126.81	34,020.5868
03.01.02.02	CONFORMACIÓN, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE FONDO DE CIMENTACIÓN	m²	272.37	10.01	2,726.42	10.01	2,726.4237	10.01	2,726.4237
C/EQUIPO									
03.01.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m³	118.21	37.46	4,428.15	37.46	4,428.1466	37.46	4,428.1466
03.01.02.04	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE DPROM=10KM	m³	210.10	53.61	11,263.46	53.61	11,263.4610	53.61	11,263.4610
03.01.03	CONCRETO ARMADO				234,872.34				
03.01.03.01	CIMENTACIÓN DE MURO DE CONCRETO ARMADO				100,919.49				
03.01.03.01.01	CONCRETO C/H 1:10 E=2" - SOLADO	m²	310.68	53.35	16,574.78	53.35	16,574.7780	53.35	16,574.7780
03.01.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA ZAPATAS	m²	241.45	97.56	23,555.86	80.34	19,398.0930	97.56	23,555.8620
03.01.03.01.03	ZAPATAS, ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	2,247.54	7.13	16,024.96	7.13	16,024.9602	7.13	16,024.9602
03.01.03.01.04	CONCRETO FC=210 kg/cm2 EN ZAPATAS	m³	130.18	340.20	44,287.24	314.50	40,941.6100	340.20	44,287.2360
03.01.03.01.05	CURADO DE CONCRETO	m²	272.37	1.75	476.65	1.75	476.6475	1.75	476.6475
03.01.03.02	PANTALLA DE MURO DE CONCRETO ARMADO				133,952.85				
03.01.03.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN PANTALLA ACAB. CARAVISTA	m²	1,132.98	59.84	67,797.52	50.63	57,362.7774	59.84	67,797.5232
03.01.03.02.02	PANTALLA, ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	4,554.38	7.04	32,062.84	7.01	31,926.2038	7.04	32,062.8352
03.01.03.02.03	CONCRETO EN MUROS FC=210 kg/cm2 EN PANTALLA	m³	90.60	314.77	28,518.16	314.77	28,518.1620	314.77	28,518.1620
03.01.03.02.04	CURADO DE CONCRETO	m²	1,190.31	1.75	2,083.04	1.75	2,083.0425	1.75	2,083.0425
03.01.03.02.05	JUNTA DE DILATACION DE TEKNOPORT E=2.50cm, PARA MUROS	m²	80.86	8.25	667.10	8.25	667.0950	8.25	667.0950
03.01.03.02.06	SELLADO DE JUNTAS DE DILATACION CON MORTERO ASFALTICO E=1"	m	393.89	7.17	2,824.19	7.17	2,824.1913	7.17	2,824.1913
03.01.04	SOBREMUROS				12,427.77				
03.01.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN PANTALLA ACAB. CARAVISTA	m²	166.06	59.84	9,937.03	59.84	9,937.0304	59.84	9,937.0304
03.01.04.02	PANTALLA, ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	83.21	7.04	585.80	7.04	585.7984	7.04	585.7984
03.01.04.03	CONCRETO EN MUROS FC=210 kg/cm2 EN MUROS EXISTENTES	m³	4.08	391.62	1,597.81	391.62	1,597.8096	391.62	1,597.8096
03.01.04.04	CURADO DE CONCRETO	m²	175.50	1.75	307.13	1.75	307.1250	1.75	307.1250
03.02	CONSTRUCCION VEREDAS, RAMPAS Y ESCALERAS DE CONCRETO				142,147.52				
03.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				18,310.70				
03.02.01.01	CORTE MANUAL A NIVEL SUBRASANTE PARA VEREDAS, RAMPAS Y ESCALERAS DE CONCRETO INCL. UNAS	m³	190.09	33.96	6,455.46	33.96	6,455.4564	33.96	6,455.4564
03.02.01.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m³	29.88	37.46	1,119.30	37.46	1,119.3048	37.46	1,119.3048
03.02.01.03	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE DPROM=10KM	m³	200.26	53.61	10,735.94	53.61	10,735.9386	53.61	10,735.9386

[illegible]

9



ρ

03.03.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SARDINEL PERALTADO	m²	85.11	32.90	2,800.12	32.90	2,800.1190	32.90	2,800.1190
03.03.03.02	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=175 KG/CM2 PARA SARDINELES PERALTADOS	m²	5.26	302.19	1,589.52	302.19	1,589.5194	302.19	1,589.5194
03.03.03.03	CURADO DE CONCRETO	m²	94.93	1.75	166.13	1.75	166.1275	1.75	166.1275
03.03.03.04	JUNTA DE DILATACION	m	8.25	7.07	58.33	7.07	58.3275	7.07	58.3275
03.04	IMPLEMENTACIÓN DE ÁREAS VERDES				17,661.89				
03.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				2,004.71				
03.04.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m²	289.45	4.24	1,142.47	4.24	1,142.4680	4.24	1,142.4680
03.04.01.02	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO PRELIMINAR	m²	289.45	3.20	862.24	3.20	862.2400	3.20	776.0160
03.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				2,540.75				
03.04.02.01	CORTE MANUAL A NIVEL SUBRASANTE PARA ÁREAS VERDES Y PIEDRAS DECORATIVAS	m³	18.49	33.31	615.90	33.31	615.9019	33.31	615.9019
03.04.02.02	RELLENO CON TIERRA DE CHACRA e=0.10cm Y TIERRA MEJORADA e=0.10cm	m³	8.74	78.48	685.92	78.48	685.9152	78.48	617.3062
03.04.02.03	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOQUETE D'PROM=10KM	m³	23.11	53.61	1,238.93	53.61	1,238.9271	53.61	1,115.0575
03.04.03	ÁREAS VERDES				13,116.43				
03.04.03.01	SEMBRADO DE CUBRESUELO	m²	19.44	17.65	343.12	17.65	343.1160	17.65	308.9016
03.04.03.02	SEMBRADO DE ARBOL JACARANDA MIMOSIFOLIA	und	2.00	61.83	123.66	61.83	123.6600	61.83	111.3000
03.04.03.03	SEMBRADO DE ARBUSTO SENNA	und	2.00	86.83	173.66	86.83	173.6600	86.83	156.3000
03.04.03.04	SEMBRADO DE PLANTAS CROTON PRETRA	und	8.00	44.83	358.64	44.83	358.6400	44.83	322.8000
03.04.03.05	SEMBRADO DE PLANTAS KOCHIA SCOPARIA	und	36.00	38.83	1,397.88	38.83	1,397.8800	38.83	1,258.2000
03.04.03.06	SEMBRADO DE HERBACEAS GERANIOS VIOLETAS	und	6.00	29.83	178.98	29.83	178.9800	29.83	161.1000
03.04.03.07	SEMBRADO DE HERBACEAS GERANIOS ROSA	und	6.00	29.83	178.98	29.83	178.9800	29.83	161.1000
03.04.03.08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEDRA CALIZA 1"	m2	39.80	59.69	2,375.66	59.69	2,375.6620	59.69	2,138.0560
03.04.03.09	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GRAVILLA DE LADRILLO (MAX 2")	m2	55.45	19.29	1,069.63	19.29	1,069.6305	19.29	962.6120
03.04.03.10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GRAVILLA COLOR GRIS 1"	m2	154.76	44.69	6,916.22	44.69	6,916.2244	44.69	6,224.4472
04	VARIOS				72,599.29				
04.01	BANCAS PARA JARDINERAS				4,084.40				
04.01.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN BANCAS	m²	12.37	97.56	1,206.82	97.56	1,206.8172	97.56	1,086.0860
04.01.02	CONCRETO CICLOPEO F'C=140 KG/CM2 +50%P.G. EN BANCAS INCL. CIMENTACIÓN	m³	3.63	283.97	1,030.81	283.97	1,030.8111	283.97	927.7191
04.01.03	CURADO DE CONCRETO	m²	5.18	1.75	9.07	1.75	9.0650	1.75	8.1844
04.01.04	JUNTA DE DILATACION DE TEKNOPORT E=2.50cm, PARA BANCAS	m²	2.80	8.25	23.10	8.25	23.1000	8.25	20.8040
04.01.05	SELLADO DE JUNTAS DE DILATACION CON MORTERO ASFALTICO E=1"	m	8.72	7.17	62.52	7.17	62.5224	7.17	56.2440
04.01.06	ACABADO DE MICROCEMENTO COLOR BLANCO	kg	12.09	144.92	1,752.08	144.92	1,752.0828	144.92	1,576.8987
04.02	BOLARDOS DE CONCRETO				636.80				
04.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOLARDOS DE CONCRETO F'C=210KG/CM2 H=0.80M INCL. CIMENTACION	und	4.00	159.20	636.80	159.20	636.8000	159.20	573.1200
04.03	NIVELACION DE CAJAS DE AGUA Y DESAGUE				12,558.38				
04.03.01	REPOSICIÓN DE CAJAS DE AGUA Y COLOCACIÓN DE TAPA TERMOPLASTICA	und	51.00	118.20	6,028.20	118.20	6,028.2000	118.20	5,425.3800
04.03.02	REPOSICIÓN DE CAJA DESAGUE Y COLOCACIÓN DE MARCO Y TAPA DE CONCRETO	und	47.00	138.94	6,530.18	138.94	6,530.1800	138.94	5,877.3500
04.04	BARANDA METALICA				21,653.72				
04.04.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA METÁLICA INCL. ANCLAJE Y PINTURA	m	271.52	79.75	21,653.72	79.75	19,258.9136	71.78	19,489.7056
04.05	LOGO DE CONCRETO				5,118.43				
04.05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				19.20				
04.05.01.01	CORTE MANUAL A NIVEL SUBRASANTE PARA BASE DE LOGO	m³	0.19	33.31	6.33	33.31	6.3289	33.31	6.3289
04.05.01.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOQUETE D'PROM=10KM	m³	0.24	53.61	12.87	53.61	12.8664	48.25	11.5800
04.05.02	CONCRETO SIMPLE				99.23				
04.05.02.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 100 KG/CM2 - SOLADO	m³	1.86	53.35	99.23	53.35	99.2310	48.02	89.3172
04.05.03	LOGO DE CONCRETO				5,000.00				
04.05.03.01	ELABORACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE LOGO DE CONCRETO ARMADO	gib	1.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.0000	4,500.00	4,500.0000
04.06	MOBILIARIO URBANO				19,236.10				

04.06.01	CONCRETO SIMPLE				1,527.55						
04.06.01.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN MUROS ACAB. CARAVISTA				59.84	18.26					
04.06.01.02	CONCRETO EN MUROS F'C=210 kg/cm2				314.77	1.28					
04.06.01.03	CURADO DE CONCRETO				1.75	18.26					
04.06.02	ÁREA RECREATIVA				17,708.55						
04.06.02.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOBOGÁN T/ DUCTO CERRADO EN FIBRA DE VIDRIO DIAM 80CM L=6.65M H=2.10M				8,878.00	1.00					
04.06.02.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOBOGÁN T/ DUCTO CERRADO EN FIBRA DE VIDRIO DIAM 80CM L=8.50M H=3.30M				8,830.55	1.00					
04.07	OTROS				9,311.46						
04.07.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA				4.24	2,196.10					
	COSTO DIRECTO				780,078.57						
	GASTOS GENERALES (12.00%)				93,609.43						
	UTILIDAD (10.00%)				78,007.86						
	SUBTOTAL				951,695.86						
	IMPUESTO (IGV 18.00%)				171,305.25						
	PRESUPUESTO DE OBRA				1,123,001.11						
	APLICACIÓN DE REDONDEO CONFORME EL ARTICULO 48° DEL RLCE										
	LIMITE INFERIOR				1,010,701.00						
	LIMITE SUPERIOR				1,235,301.22						
	CONCRETO SIMPLE				1,527.55						
	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN MUROS ACAB. CARAVISTA				59.84	18.26					
	CONCRETO EN MUROS F'C=210 kg/cm2				314.77	1.28					
	CURADO DE CONCRETO				1.75	18.26					
	ÁREA RECREATIVA				17,708.55						
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOBOGÁN T/ DUCTO CERRADO EN FIBRA DE VIDRIO DIAM 80CM L=6.65M H=2.10M				8,878.00	1.00					
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOBOGÁN T/ DUCTO CERRADO EN FIBRA DE VIDRIO DIAM 80CM L=8.50M H=3.30M				8,830.55	1.00					
	OTROS				9,311.46						
	LIMPIEZA FINAL DE OBRA				4.24	2,196.10					
	COSTO DIRECTO				780,078.57						
	GASTOS GENERALES (12.00%)				93,609.43						
	UTILIDAD (10.00%)				78,007.86						
	SUBTOTAL				951,695.86						
	IMPUESTO (IGV 18.00%)				171,305.25						
	PRESUPUESTO DE OBRA				1,123,001.11						
	APLICACIÓN DE REDONDEO CONFORME EL ARTICULO 48° DEL RLCE										
	LIMITE INFERIOR				1,010,701.00						
	LIMITE SUPERIOR				1,235,301.22						
	CONCRETO SIMPLE				1,527.55						
	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN MUROS ACAB. CARAVISTA				59.84	18.26					
	CONCRETO EN MUROS F'C=210 kg/cm2				314.77	1.28					
	CURADO DE CONCRETO				1.75	18.26					
	ÁREA RECREATIVA				17,708.55						
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOBOGÁN T/ DUCTO CERRADO EN FIBRA DE VIDRIO DIAM 80CM L=6.65M H=2.10M				8,878.00	1.00					
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOBOGÁN T/ DUCTO CERRADO EN FIBRA DE VIDRIO DIAM 80CM L=8.50M H=3.30M				8,830.55	1.00					
	OTROS				9,311.46						
	LIMPIEZA FINAL DE OBRA				4.24	2,196.10					
	COSTO DIRECTO				780,078.57						
	GASTOS GENERALES (12.00%)				93,609.43						
	UTILIDAD (10.00%)				78,007.86						
	SUBTOTAL				951,695.86						
	IMPUESTO (IGV 18.00%)				171,305.25						
	PRESUPUESTO DE OBRA				1,123,001.11						
	APLICACIÓN DE REDONDEO CONFORME EL ARTICULO 48° DEL RLCE										
	LIMITE INFERIOR				1,010,701.00						
	LIMITE SUPERIOR				1,235,301.22						
	CONCRETO SIMPLE				1,527.55						
	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN MUROS ACAB. CARAVISTA				59.84	18.26					
	CONCRETO EN MUROS F'C=210 kg/cm2				314.77	1.28					
	CURADO DE CONCRETO				1.75	18.26					
	ÁREA RECREATIVA				17,708.55						

Q



P

ANEXO 1-A

EJECUCION DE OBRA: "CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VÍAS LOCALES DE LA AMPLIACIÓN II JOSE CARLOS MARIATEGUI, CIUDAD MARISCAL CACERES SECTOR III, COMUNA 17 DEL DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA", CUI N°2608155.

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.	DESAGREGADO DE PARTIDAS		DESAGREGADO DE PARTIDAS	
						Precio \$/.	Parcial \$/.	Precio \$/.	Parcial \$/.
01	OBRAS PROVISIONALES, OBRAS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y PLAN DE PROTECCIÓN AMBIENTAL				103,924.34				
01.01	OBRAS PROVISIONALES				36,276.93				
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACIÓN DE OBRA DE 7.20M X 3.60M (SOPORTE DE MADERA)	und	1.00	1,801.29	1,801.29	869.92	869.9200	1,549.45	1,549.4500
01.01.02	CERCO PROVISIONAL DE OBRA	m	71.43	13.04	931.45	13.04	931.4472	11.74	838.5882
01.01.03	CASETA DE OFICINA, ALMACEN Y GUARDIANIA	mes	4.00	1,000.00	4,000.00	1,000.00	4,000.0000	900.00	3,600.0000
01.01.04	ALQUILER DE SERVICIOS HIGIENICOS PORTATILES	mes	4.00	576.28	2,305.12	576.28	2,305.1200	518.65	2,074.6000
01.01.05	IMPLEMENTACIÓN DE PLAN DE DESVIO, MANTENIMIENTO DE TRANSITO Y SEGURIDAD VIAL	mes	4.00	3,560.61	14,242.44	3,560.61	14,242.4400	3,204.55	12,818.2000
01.01.06	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS	gib	1.00	12,996.63	12,996.63	8,000.00	8,000.0000	11,696.97	11,696.9700
01.02	OBRAS PRELIMINARES				39,075.97				
01.02.01	DEMOLICIÓN Y/O DESMONTAJE DE MUROS EMPIRADOS DE PIEDRA	m²	38.34	55.51	2,128.25	55.51	2,128.2534	49.96	1,915.4664
01.02.02	DEMOLICIÓN DE MUROS DE CONCRETO C/EQUIPO	m²	10.55	337.10	3,556.41	337.10	3,556.4050	303.39	3,200.7645
01.02.03	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m²	7.34	328.24	2,409.28	328.24	2,409.2816	295.42	2,168.3828
01.02.04	PERFORACIÓN Y FRACTURAS DE ROCAS DURAS	m²	4.41	250.74	1,105.76	250.74	1,105.7634	225.67	995.2047
01.02.05	DEMOLICIÓN DE VEREDAS DE CONCRETO C/EQUIPO E=0.10M	m²	339.10	20.25	6,866.78	20.25	6,866.7750	18.23	6,181.7930
01.02.06	DEMOLICIÓN DE RAMPA DE CONCRETO C/EQUIPO	m²	15.71	26.17	411.13	26.17	411.1307	23.55	369.9705
01.02.07	DEMOLICIÓN DE ESCALERAS DE CONCRETO C/EQUIPO	m²	4.93	26.17	129.02	26.17	129.0181	23.55	116.1015
01.02.08	ELIMINACIÓN DE MATERIAL PROVENIENTE DE DEMOLICIONES DPROM=10KM	m³	135.47	53.61	7,262.55	32.00	4,335.0400	48.25	6,536.4275
01.02.09	REUBICACIÓN DE ÁRBOLES Y ARBUSTOS EXISTENTES	und	1.00	50.49	50.49	50.49	50.4900	45.44	45.4400
01.02.10	REUBICACIÓN DE POSTES	und	5.00	3,000.00	15,000.00	1,500.00	7,500.0000	2,700.00	13,500.0000
01.02.11	REUBICACIÓN DE PLACA RECORDATORIA EXISTENTE	und	1.00	126.57	126.57	126.57	126.5700	113.91	113.9100
01.02.12	ELIMINACIÓN DE MALEZA Y ARBUSTOS DE FACIL EXTRACCIÓN	m²	0.36	4.24	1.53	4.24	1.5264	3.82	1.3752
01.02.13	DESMONTAJE Y RETIRO DE PARANTES EXISTENTES DIAMETRO 2"	und	10.00	2.82	28.20	2.82	28.2000	2.54	25.4000
01.03	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				22,571.44				
01.03.01	ELABORACION E IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	gib	1.00	2,896.81	2,896.81	2,896.81	2,896.8100	2,607.13	2,607.1300
01.03.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	gib	1.00	1,894.20	1,894.20	1,894.20	1,894.2000	1,704.78	1,704.7800
01.03.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	gib	1.00	6,371.54	6,371.54	6,371.54	6,371.5400	5,734.39	5,734.3900
01.03.04	SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD	gib	1.00	5,205.50	5,205.50	5,205.50	5,205.5000	4,684.95	4,684.9500
01.03.05	CAPACITACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD	gib	1.00	4,182.24	4,182.24	4,182.24	4,182.2400	3,764.02	3,764.0200
01.03.06	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	gib	1.00	2,021.15	2,021.15	2,021.15	2,021.1500	1,819.04	1,819.0400
01.04	PLAN DE IMPACTO AMBIENTAL				6,000.00				
01.04.01	PLAN DE MITIGACIÓN AMBIENTAL DURANTE LA OBRA	gib	1.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00	6,000.0000	5,400.00	5,400.0000
02	INFRAESTRUCTURA VEHICULAR				138,376.52				
02.01	CONSTRUCCIÓN PAVIMENTO FLEXIBLE				138,376.52				
02.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				7,059.44				
02.01.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m²	948.85	4.24	4,023.12	4.24	4,023.1240	3.82	3,624.6070
02.01.01.02	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO PRELIMINAR	m²	948.85	3.20	3,036.32	3.20	3,036.3200	2.88	2,732.6880
02.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				77,203.78				

02.01.02.01	CORTE EN TERRENO NORMAL A NIVEL SUBRASANTE C/EQUIPO	m²	294.57	9.13	2,689.42	8.21	2,418.4197	8.22	2,421.3654
02.01.02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m³	2.02	37.46	75.67	37.46	75.6692	33.71	68.0942
02.01.02.03	CONFORMACIÓN, PERFILADO Y COMPACTADO DE SUBRASANTE	m²	948.85	4.06	3,852.33	4.06	3,852.3310	3.65	3,463.3025
02.01.02.04	CONFORMACIÓN SUBBASE GRANULAR E=0.15M	m²	948.85	17.43	16,538.46	16.00	15,181.6000	15.69	14,887.4565
02.01.02.05	CONFORMACIÓN BASE GRANULAR E=0.15M	m²	948.85	36.30	34,443.26	33.00	31,312.0500	32.67	30,998.9295
02.01.02.06	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE DPROM=10KM	m²	365.69	53.61	19,604.64	32.00	11,702.0800	48.25	17,644.5425
02.01.03	PAVIMENTO ASFÁLTICO				41,018.79				
02.01.03.01	IMPRIMACIÓN ASFÁLTICA	m²	948.85	4.75	4,507.04	3.80	3,605.6300	4.28	4,061.0780
02.01.03.02	CARPETA ASFÁTICA EN CALIENTE DE 2"	m²	948.85	38.48	36,511.75	35.00	33,209.7500	34.63	32,858.6755
02.01.04	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL				8,320.83				0.0000
02.01.04.01	PINTADO DE PAVIMENTOS (LINEA CONTINUA)	m	486.76	16.30	7,934.19	16.30	7,934.1880	14.67	7,140.7692
02.01.04.02	PINTADO DE PAVIMENTOS (SIMBOLOS Y LETRAS)	m2	8.00	48.33	386.64	48.33	386.6400	43.50	348.0000
02.01.05	SEÑALIZACIÓN VERTICAL				815.32				
02.01.05.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALÉTICA INCL. CIMENTACIÓN	und	2.00	407.66	815.32	407.66	815.3200	366.89	733.7800
02.01.06	VARIOS				3,958.36				
02.01.06.01	NIVELACIÓN DE TAPAS BUZONES	und	14.00	282.74	3,958.36	282.74	3,958.3600	254.47	3,562.5800
03	INFRAESTRUCTURA PEATONAL				465,178.42				
03.01	CONSTRUCCION MUROS DE CONCRETO				300,165.27				
03.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				426.54				
03.01.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m²	57.33	4.24	243.08	4.24	243.0792	3.82	219.0006
03.01.01.02	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO PRELIMINAR	m²	57.33	3.20	183.46	3.20	183.4560	2.88	165.1104
03.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				52,438.62				
03.01.02.01	CORTE EN TERRENO SEMIROCOSO A NIVEL FONDO DE CIMENTACIÓN	m³	268.28	126.81	34,020.59	115.00	30,852.2000	114.13	30,618.7964
03.01.02.02	CONFORMACIÓN, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE FONDO DE CIMENTACIÓN	m²	272.37	10.01	2,726.42	10.01	2,726.4237	9.01	2,454.0537
C/EQUIPO									
03.01.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m³	118.21	37.46	4,428.15	37.46	4,428.1466	33.71	3,984.8591
03.01.02.04	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE DPROM=10KM	m²	210.10	53.61	11,263.46	32.00	6,723.2000	48.25	10,137.3250
03.01.03	CONCRETO ARMADO				234,872.34				
03.01.03.01	CIMENTACIÓN DE MURO DE CONCRETO ARMADO				100,919.49				
03.01.03.01.01	CONCRETO C/H 1:10 E=2" - SOLADO	m²	310.68	53.35	16,574.78	53.35	16,574.7780	48.02	14,918.8536
03.01.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA ZAPATAS	m²	241.45	97.56	23,555.86	88.00	21,247.6000	87.80	21,199.3100
03.01.03.01.03	ZAPATAS, ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	2,247.54	7.13	16,024.96	7.13	16,024.9602	6.42	14,429.2068
03.01.03.01.04	CONCRETO F'C=210 kg/cm2 EN ZAPATAS	m³	130.18	340.20	44,287.24	307.00	39,965.2600	306.18	39,858.5124
03.01.03.01.05	CURADO DE CONCRETO	m²	272.37	1.75	476.65	1.75	476.6475	1.58	430.3446
03.01.03.02	PANTALLA DE MURO DE CONCRETO ARMADO				133,952.85				
03.01.03.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN PANTALLA ACAB. CARAVISTA	m²	1,132.98	59.84	67,797.52	54.00	61,180.9200	53.86	61,022.3028
03.01.03.02.02	PANTALLA, ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	4,554.38	7.04	32,062.84	7.04	32,062.8352	6.34	28,874.7692
03.01.03.02.03	CONCRETO EN MUROS F'C=210 kg/cm2 EN PANTALLA	m³	90.60	314.77	28,518.16	284.00	25,730.4000	283.29	25,666.0740
03.01.03.02.04	CURADO DE CONCRETO	m²	1,190.31	1.75	2,083.04	1.75	2,083.0425	1.58	1,880.6898
03.01.03.02.05	JUNTA DE DILATACION DE TEKNOPORT E=2.50cm, PARA MUROS	m²	80.86	8.25	667.10	8.25	667.0950	7.43	600.7898
03.01.03.02.06	SELLADO DE JUNTAS DE DILATACION CON MORTERO ASFALTICO E=1"	m	393.89	7.17	2,824.19	7.17	2,824.1913	6.45	2,540.5905
03.01.04	SOBREMUROS				12,427.77				
03.01.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN PANTALLA ACAB. CARAVISTA	m²	166.06	59.84	9,937.03	54.00	8,967.2400	53.86	8,943.9916
03.01.04.02	PANTALLA, ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	83.21	7.04	585.80	7.04	585.7984	6.34	527.5514
03.01.04.03	CONCRETO EN MUROS F'C=210 kg/cm2 EN MUROS EXISTENTES	m³	4.08	391.62	1,597.81	353.00	1,440.2400	352.46	1,438.0368
03.01.04.04	CURADO DE CONCRETO	m²	175.50	1.75	307.13	1.75	307.1250	1.58	277.2900
03.02	CONSTRUCCION VEREDAS, RAMPAS Y ESCALERAS DE CONCRETO				142,147.52				
03.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				18,310.70				
03.02.01.01	CORTE MANUAL A NIVEL SUBRASANTE PARA VEREDAS, RAMPAS Y ESCALERAS DE CONCRETO INCL. UNAS	m³	190.09	33.96	6,455.46	31.00	5,892.7900	30.56	5,809.1504
03.02.01.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m³	29.88	37.46	1,119.30	37.46	1,119.3048	33.71	1,007.2548
03.02.01.03	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE DPROM=10KM	m²	200.26	53.61	10,735.94	32.00	6,408.3200	48.25	9,662.5450

[illegible]

①

03.03.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SARDINEL PERALTADO	m²	85.11	32.90	2,800.12	30.00	2,553.3000	29.61	2,520.1071
03.03.03.02	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=175 KG/CM2 PARA SARDINELES PERALTADOS	m³	5.26	302.19	1,589.52	272.00	1,430.7200	271.97	1,430.5622
03.03.03.03	CURADO DE CONCRETO	m²	94.93	1.75	166.13	1.75	166.1275	1.58	149.9894
03.03.03.04	JUNTA DE DILATACION	m	8.25	7.07	58.33	7.07	58.3275	6.36	52.4700
03.04	IMPLEMENTACIÓN DE ÁREAS VERDES				17,661.89				
03.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				2,004.71				
03.04.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m²	269.45	4.24	1,142.47	4.24	1,142.4680	3.82	1,029.2990
03.04.01.02	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO PRELIMINAR	m²	269.45	3.20	862.24	3.20	862.2400	2.88	776.0160
03.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				2,540.75				
03.04.02.01	CORTE MANUAL A NIVEL SUBRASANTE PARA ÁREAS VERDES Y PIEDRAS DECORATIVAS	m³	18.49	33.31	615.90	33.31	615.9019	29.98	554.3302
03.04.02.02	RELLENO CON TIERRA DE CHACRA e=0.10cm Y TIERRA MEJORADA e=0.10cm	m³	8.74	78.48	685.92	78.48	685.9152	70.63	617.3062
03.04.02.03	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE D/PROM=10KM	m³	23.11	53.61	1,238.93	32.00	739.5200	48.25	1,115.0575
03.04.03	ÁREAS VERDES				13,116.43				
03.04.03.01	SEMBRADO DE CUBRESUELO	m²	19.44	17.65	343.12	17.65	343.1160	15.89	308.9016
03.04.03.02	SEMBRADO DE ARBOL JACARANDA MIMOSIFOLIA	und	2.00	61.83	123.66	61.83	123.6600	55.65	111.3000
03.04.03.03	SEMBRADO DE ARBUSTO SENNA	und	2.00	86.83	173.66	86.83	173.6600	78.15	156.3000
03.04.03.04	SEMBRADO DE PLANTAS CROTON PRETRA	und	8.00	44.83	358.64	44.83	358.6400	40.35	322.8000
03.04.03.05	SEMBRADO DE PLANTAS KOCHIA SCOPARIA	und	36.00	38.83	1,397.88	38.83	1,397.8800	34.95	1,258.2000
03.04.03.06	SEMBRADO DE HERBACEAS GERANIOS VIOLETAS	und	6.00	29.83	178.98	29.83	178.9800	26.85	161.1000
03.04.03.07	SEMBRADO DE HERBACEAS GERANIOS ROSA	und	6.00	29.83	178.98	29.83	178.9800	26.85	161.1000
03.04.03.08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEDRA CALIZA 1"	m2	39.80	59.69	2,375.66	59.69	2,375.6620	53.72	2,138.0560
03.04.03.09	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GRAVILLA DE LADRILLO (MAX 2")	m2	55.45	19.29	1,069.63	19.29	1,069.6305	17.36	962.6120
03.04.03.10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GRAVILLA COLOR GRIS 1"	m2	154.76	44.69	6,916.22	44.69	6,916.2244	40.22	6,224.4472
04	VIARIOS				72,599.29				
04.01	BANCAS PARA JARDINERAS				4,084.40				
04.01.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN BANCAS	m²	12.37	97.56	1,206.82	88.00	1,088.5600	87.80	1,086.0860
04.01.02	CONCRETO CICLOPEO F'C=140 KG/CM2 +50%P.G. EN BANCAS INCL. CIMENTACIÓN	m³	3.63	283.97	1,030.81	283.97	1,030.8111	255.57	927.7191
04.01.03	CURADO DE CONCRETO	m²	5.18	1.75	9.07	1.75	9.0650	1.58	8.1844
04.01.04	JUNTA DE DILATACION DE TEKNOPORT E=2.50cm, PARA BANCAS	m²	2.80	8.25	23.10	8.25	23.1000	7.43	20.8040
04.01.05	SELLADO DE JUNTAS DE DILATACION CON MORTERO ASFALTICO E=1"	m	8.72	7.17	62.52	7.17	62.5224	6.45	56.2440
04.01.06	ACABADO DE MICROCEMENTO COLOR BLANCO	kg	12.09	144.92	1,752.08	144.92	1,752.0828	130.43	1,576.8987
04.02	BOLARDOS DE CONCRETO				636.80				
04.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOLARDOS DE CONCRETO F'C=210KG/CM2 H=0.80M INCL. CIMENTACION	und	4.00	159.20	636.80	159.20	636.8000	143.28	573.1200
04.03	NIVELACION DE CAJAS DE AGUA Y DESAGUE				12,558.38				
04.03.01	REPOSICIÓN DE CAJAS DE AGUA Y COLOCACIÓN DE TAPA TERMOPLASTICA	und	51.00	118.20	6,028.20	118.20	6,028.2000	106.38	5,425.3800
04.03.02	REPOSICIÓN DE CAJA DESAGUE Y COLOCACIÓN DE MARCO Y TAPA DE CONCRETO	und	47.00	138.94	6,530.18	138.94	6,530.1800	125.05	5,877.3500
04.04	BARANDA METALICA				21,653.72				
04.04.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA METÁLICA INCL. ANCLAJE Y PINTURA	m	271.52	79.75	21,653.72	72.00	19,549.4400	71.78	19,489.7056
04.05	LOGO DE CONCRETO				5,118.43				
04.05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				19.20				
04.05.01.01	CORTE MANUAL A NIVEL SUBRASANTE PARA BASE DE LOGO	m³	0.19	33.31	6.33	33.31	6.3289	29.98	5.6962
04.05.01.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE D/PROM=10KM	m³	0.24	53.61	12.87	32.00	7.6800	48.25	11.5800
04.05.02	CONCRETO SIMPLE				99.23				
04.05.02.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 100 KG/CM2 - SOLADO	m²	1.86	53.35	99.23	53.35	99.2310	48.02	89.3172
04.05.03	LOGO DE CONCRETO				5,000.00				
04.05.03.01	ELABORACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE LOGO DE CONCRETO ARMADO	glb	1.00	5,000.00	5,000.00	3,500.00	3,500.0000	4,500.00	4,500.0000
04.06	MOBILIARIO URBANO				19,236.10				

[illegible]

APLICACIÓN DE REDONDEO CONFORME EL ARTICULO 48° DEL RLCE

1,010,700.95

LIMITE INFERIOR	1,010,701.00
LIMITE SUPERIOR	1,235,301.22

**OFERTA SE ENCUENTRA POR
DEBAJO DEL LIMITE INFERIOR**

Q

P

ANEXO 1-A

EJECUCION DE OBRA: "CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VÍAS LOCALES DE LA AMPLIACIÓN II JOSE CARLOS MARIATEGUI, CIUDAD MARISCAL CACERES SECTOR III, COMUNA 17 DEL DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA", CUI N°2608155.

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio SI.	Parcial SI.	DESAGREGADO DE PARTIDAS CONSORCIO VIAL 1		DESAGREGADO DE PARTIDAS CONSTRUCTORA CHRISMA S.R.L.	
						Precio SI.	Parcial SI.	Precio SI.	Parcial SI.
01	OBRAS PROVISIONALES, OBRAS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y PLAN DE PROTECCIÓN AMBIENTAL				103,924.34				
01.01	OBRAS PROVISIONALES				36,276.93				
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACIÓN DE OBRA DE 7.20M X 3.60M (SOPORTE DE MADERA)	und	1.00	1,801.29	1,801.29	1,801.29	1,801.2900	1,801.29	1,801.2900
01.01.02	CERCO PROVISIONAL DE OBRA	m	71.43	13.04	931.45	13.04	931.4472	13.04	931.4472
01.01.03	CASETA DE OFICINA, ALMACEN Y GUARDIANA	mes	4.00	1,000.00	4,000.00	1,000.00	4,000.0000	1,000.00	4,000.0000
01.01.04	ALQUILER DE SERVICIOS HIGIENICOS PORTATILES	mes	4.00	576.28	2,305.12	576.28	2,305.1200	576.28	2,305.1200
01.01.05	IMPLEMENTACIÓN DE PLAN DE DESVO, MANTENIMIENTO DE TRANSITO Y SEGURIDAD VIAL	mes	4.00	3,560.61	14,242.44	3,560.61	14,242.4400	3,560.61	14,242.4400
01.01.06	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	glb	1.00	12,996.63	12,996.63	12,996.63	12,996.6300	12,996.63	12,996.6300
01.02	OBRAS PRELIMINARES				39,075.97				
01.02.01	DEMOLICIÓN Y/O DESMONTAJE DE MUROS EMPIRCADOS DE PIEDRA	m²	38.34	55.51	2,128.25	55.51	2,128.2534	55.51	2,128.2534
01.02.02	DEMOLICIÓN DE MUROS DE CONCRETO C/EQUIPO	m²	10.55	337.10	3,556.41	337.10	3,556.4050	337.10	3,556.4050
01.02.03	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m³	7.34	328.24	2,409.28	328.24	2,409.2816	328.24	2,409.2816
01.02.04	PERFORACIÓN Y FRACTURAS DE ROCAS DURAS	m²	4.41	250.74	1,105.76	250.74	1,105.7634	250.74	1,105.7634
01.02.05	DEMOLICIÓN DE VEREDAS DE CONCRETO C/EQUIPO E=0.10M	m²	339.10	20.25	6,866.78	20.25	6,866.7750	20.25	6,866.7750
01.02.06	DEMOLICIÓN DE RAMPAS DE CONCRETO C/EQUIPO	m²	15.71	26.17	411.13	26.17	411.1307	26.17	411.1307
01.02.07	DEMOLICIÓN DE ESCALERAS DE CONCRETO C/EQUIPO	m²	4.93	26.17	129.02	26.17	129.0181	26.17	129.0181
01.02.08	ELIMINACIÓN DE MATERIAL PROVENIENTE DE DEMOLICIONES DPROM=10KM	m³	135.47	53.61	7,262.55	53.61	7,262.5467	53.61	7,262.5467
01.02.09	REUBICACIÓN DE ÁRBOLES Y ARBUSTOS EXISTENTES	und	1.00	50.49	50.49	50.49	50.4900	50.49	50.4900
01.02.10	REUBICACIÓN DE POSTES	und	5.00	3,000.00	15,000.00	3,000.00	15,000.0000	3,000.00	15,000.0000
01.02.11	REUBICACIÓN DE PLACA RECORDATORIA EXISTENTE	und	1.00	126.57	126.57	126.57	126.5700	126.57	126.5700
01.02.12	ELIMINACIÓN DE MALEZA Y ARBUSTOS DE FACIL EXTRACCIÓN	m²	0.36	4.24	1.53	4.24	1.5264	4.24	1.5264
01.02.13	DESMONTAJE Y RETIRO DE PARANTES EXISTENTES DIAMETRO 2"	und	10.00	2.82	28.20	2.82	28.2000	2.82	28.2000
01.03	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				22,571.44				
01.03.01	ELABORACION E IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	2,896.81	2,896.81	2,896.81	2,896.8100	2,896.81	2,896.8100
01.03.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	glb	1.00	1,894.20	1,894.20	1,894.20	1,894.2000	1,894.20	1,894.2000
01.03.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00	6,371.54	6,371.54	6,371.54	6,371.5400	6,371.54	6,371.5400
01.03.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	5,205.50	5,205.50	5,205.50	5,205.5000	5,205.50	5,205.5000
01.03.05	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	4,182.24	4,182.24	4,182.24	4,182.2400	4,182.24	4,182.2400
01.03.06	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	glb	1.00	2,021.15	2,021.15	2,021.15	2,021.1500	2,021.15	2,021.1500
01.04	PLAN DE IMPACTO AMBIENTAL				6,000.00				
01.04.01	PLAN DE MITIGACIÓN AMBIENTAL DURANTE LA OBRA	glb	1.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00	6,000.0000	6,000.00	6,000.0000
02	INFRAESTRUCTURA VEHICULAR				138,376.52				
02.01	CONSTRUCCIÓN PAVIMENTO FLEXIBLE				138,376.52				
02.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				7,059.44				
02.01.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m²	948.85	4.24	4,023.12	4.24	4,023.1240	4.24	4,023.1240
02.01.01.02	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO PRELIMINAR	m²	948.85	3.20	3,036.32	3.20	3,036.3200	3.20	3,036.3200
02.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				77,203.78				

02.01.02.01	CORTE EN TERRENO NORMAL A NIVEL SUBRASANTE C/EQUIPO	m²	294.57	9.13	2,689.42	9.13	2,689.4241	9.13	2,689.4241
02.01.02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m²	2.02	37.46	75.67	37.46	75.692	37.46	75.692
02.01.02.03	CONFORMACIÓN, PERFILADO Y COMPACTADO DE SUBRASANTE	m²	948.85	4.06	3,852.33	4.06	3,852.3310	4.06	3,852.3310
02.01.02.04	CONFORMACIÓN SUBBASE GRANULAR E=0.15M	m²	948.85	17.43	16,538.46	17.43	16,538.4555	17.43	16,538.4555
02.01.02.05	CONFORMACIÓN BASE GRANULAR E=0.15M	m²	948.85	36.30	34,443.26	36.30	34,443.2550	36.30	31,976.2450
02.01.02.06	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE DPROM=10KM	m²	365.69	53.61	19,604.64	53.61	19,604.6409	53.61	19,604.6409
02.01.03	PAVIMENTO ASFÁLTICO				41,018.79				
02.01.03.01	IMPRIMACIÓN ASFÁLTICA	m²	948.85	4.75	4,507.04	4.75	4,507.0375	4.75	4,507.0375
02.01.03.02	CARPETA ASFÁTICA EN CALIENTE DE 2"	m²	948.85	38.48	36,511.75	38.48	36,511.7480	38.48	36,511.7480
02.01.04	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL				8,320.83				
02.01.04.01	PINTADO DE PAVIMENTOS (LINEA CONTINUA)	m	486.76	16.30	7,934.19	16.30	7,934.1880	16.30	7,934.1880
02.01.04.02	PINTADO DE PAVIMENTOS (SIMBOLOS Y LETRAS)	m2	8.00	48.33	386.64	48.33	386.6400	48.33	386.6400
02.01.05	SEÑALIZACIÓN VERTICAL				815.32				
02.01.05.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALÉTICA INCL. CIMENTACIÓN	und	2.00	407.66	815.32	407.66	815.3200	407.66	815.3200
02.01.06	VARIOS				3,958.36				
02.01.06.01	NIVELACIÓN DE TAPAS BUZONES	und	14.00	282.74	3,958.36	282.74	3,958.3600	282.74	3,958.3600
03	INFRAESTRUCTURA PEATONAL				465,178.42				
03.01	CONSTRUCCION MUROS DE CONCRETO				300,165.27				
03.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				426.54				
03.01.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m²	57.33	4.24	243.08	4.24	243.0792	4.24	243.0792
03.01.01.02	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO PRELIMINAR	m²	57.33	3.20	183.46	3.20	183.4560	3.20	183.4560
03.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				52,438.62				
03.01.02.01	CORTE EN TERRENO SEMIROCOSO A NIVEL FONDO DE CIMENTACIÓN	m²	268.28	126.81	34,020.59	126.81	34,020.5868	126.81	34,020.5868
03.01.02.02	CONFORMACIÓN, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE FONDO DE CIMENTACIÓN C/EQUIPO	m²	272.37	10.01	2,726.42	10.01	2,726.4237	10.01	2,726.4237
03.01.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m²	118.21	37.46	4,428.15	37.46	4,428.1466	37.46	4,428.1466
03.01.02.04	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE DPROM=10KM	m²	210.10	53.61	11,263.46	53.61	11,263.4610	53.61	11,263.4610
03.01.03	CONCRETO ARMADO				234,872.34				
03.01.03.01	CIMENTACIÓN DE MURO DE CONCRETO ARMADO				100,919.49				
03.01.03.01.01	CONCRETO C:H 1:10 E=2" - SOLADO	m²	310.68	53.35	16,574.78	53.35	16,574.7780	53.35	16,574.7780
03.01.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA ZAPATAS	m²	241.45	97.56	23,555.86	97.56	23,555.8620	97.56	23,555.8620
03.01.03.01.03	ZAPATAS, ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	2,247.54	7.13	16,024.96	7.13	16,024.9602	7.13	11,529.8802
03.01.03.01.04	CONCRETO FC=210 kg/cm2 EN ZAPATAS	m³	130.18	340.20	44,287.24	340.20	44,287.2360	340.20	44,287.2360
03.01.03.01.05	CURADO DE CONCRETO	m²	272.37	1.75	476.65	1.75	476.6475	1.75	476.6475
03.01.03.02	PANTALLA DE MURO DE CONCRETO ARMADO				133,952.85				
03.01.03.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN PANTALLA ACAB. CARAVISTA	m²	1,132.98	59.84	67,797.52	59.84	67,797.5232	59.84	62,132.6232
03.01.03.02.02	PANTALLA, ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	4,554.38	7.04	32,062.84	7.04	32,062.8352	7.04	22,954.0752
03.01.03.02.03	CONCRETO EN MUROS FC=210 kg/cm2 EN PANTALLA	m³	90.60	314.77	28,518.16	314.77	28,518.1620	314.77	28,518.1620
03.01.03.02.04	CURADO DE CONCRETO	m²	1,190.31	1.75	2,083.04	1.75	2,083.0425	1.75	2,083.0425
03.01.03.02.05	JUNTA DE DILATACION DE TEKNOPORT E=2.50cm, PARA MUROS	m²	80.86	8.25	667.10	8.25	667.0950	8.25	667.0950
03.01.03.02.06	SELLADO DE JUNTAS DE DILATACION CON MORTERO ASFALTICO E=1"	m	393.89	7.17	2,824.19	7.17	2,824.1913	7.17	2,824.1913
03.01.04	SOBREMUROS				12,427.77				
03.01.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN PANTALLA ACAB. CARAVISTA	m²	166.06	59.84	9,937.03	59.84	9,937.0304	59.84	9,106.7304
03.01.04.02	PANTALLA, ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	83.21	7.04	585.80	7.04	585.7984	7.04	585.7984
03.01.04.03	CONCRETO EN MUROS FC=210 kg/cm2 EN MUROS EXISTENTES	m³	4.08	391.62	1,597.81	391.62	1,597.8096	391.62	1,597.8096
03.01.04.04	CURADO DE CONCRETO	m²	175.50	1.75	307.13	1.75	307.1250	1.75	307.1250
03.02	CONSTRUCCION VEREDAS, RAMPAS Y ESCALERAS DE CONCRETO				142,147.52				
03.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				18,310.70				
03.02.01.01	CORTE MANUAL A NIVEL SUBRASANTE PARA VEREDAS, RAMPAS Y ESCALERAS DE CONCRETO INCL. UNAS	m²	190.09	33.96	6,455.46	33.96	6,455.4564	33.96	6,455.4564
03.02.01.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m²	29.88	37.46	1,119.30	37.46	1,119.3048	37.46	1,119.3048
03.02.01.03	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE DPROM=10KM	m²	200.26	53.61	10,735.94	53.61	10,735.9386	53.61	10,735.9386

[illegible]

[Signature]

ρ

03.03.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SARDINEL PERALTADO	m²	85.11	32.90	2,800.12	32.90	2,800.1190	32.90	2,800.1190
03.03.03.02	CONCRETO Premezclado F'C=175 KG/CM2 PARA SARDINELES PERALTADOS	m²	5.26	302.19	1,589.52	302.19	1,589.5194	302.19	1,589.5194
03.03.03.03	CURADO DE CONCRETO	m²	94.93	1.75	166.13	1.75	166.1275	1.75	166.1275
03.03.03.04	JUNTA DE DILATACION	m	8.25	7.07	58.33	7.07	58.3275	7.07	58.3275
03.04	IMPLEMENTACIÓN DE ÁREAS VERDES				17,661.89				
03.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				2,004.71				
03.04.01.01	LIQUEZ MANUAL DE TERRENO	m²	269.45	4.24	1,142.47	4.24	1,142.4680	4.24	1,142.4680
03.04.01.02	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO PRELIMINAR	m²	269.45	3.20	862.24	3.20	862.2400	3.20	862.2400
03.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				2,540.75				
03.04.02.01	CORTE MANUAL A NIVEL SUBRASANTE PARA ÁREAS VERDES Y PIEDRAS DECORATIVAS	m²	18.49	33.31	615.90	33.31	615.9019	33.31	615.9019
03.04.02.02	RELLENO CON TIERRA DE CHACRA e=0.10cm Y TIERRA MEJORADA e=0.10cm	m²	8.74	78.48	685.92	78.48	685.9152	78.48	685.9152
03.04.02.03	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE DPROM=10KM	m²	23.11	53.61	1,238.93	53.61	1,238.9271	53.61	1,238.9271
03.04.03	ÁREAS VERDES				13,116.43				
03.04.03.01	SEMBRADO DE CUBRESUELO	m²	19.44	17.65	343.12	17.65	343.1160	17.65	343.1160
03.04.03.02	SEMBRADO DE ARBOL JACARANDA MIMOSIFOLIA	und	2.00	61.83	123.66	61.83	123.6600	61.83	123.6600
03.04.03.03	SEMBRADO DE ARBUSTO SENNA	und	2.00	86.83	173.66	86.83	173.6600	86.83	173.6600
03.04.03.04	SEMBRADO DE PLANTAS CROTON PRETRA	und	8.00	44.83	358.64	44.83	358.6400	44.83	358.6400
03.04.03.05	SEMBRADO DE PLANTAS KOCHIA SCOPARIA	und	36.00	38.83	1,397.88	38.83	1,397.8800	38.83	1,397.8800
03.04.03.06	SEMBRADO DE HERBACEAS GERANIOS VIOLETAS	und	6.00	29.83	178.98	29.83	178.9800	29.83	178.9800
03.04.03.07	SEMBRADO DE HERBACEAS GERANIOS ROSA	und	6.00	29.83	178.98	29.83	178.9800	29.83	178.9800
03.04.03.08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEDRA CALIZA 1"	m2	39.80	59.69	2,375.66	59.69	2,375.6620	59.69	2,375.6620
03.04.03.09	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GRAVILLA DE LADRILLO (MAX 2")	m2	55.45	19.29	1,069.63	19.29	1,069.6305	19.29	1,069.6305
03.04.03.10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GRAVILLA COLOR GRIS 1"	m2	154.76	44.69	6,916.22	44.69	6,916.2244	44.69	6,916.2244
04	VIARIOS				72,599.29				
04.01	BANCAS PARA JARDINERAS				4,084.40				
04.01.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN BANCAS	m²	12.37	97.56	1,206.82	97.56	1,206.8172	97.56	1,206.8172
04.01.02	CONCRETO CICLOPEO F'C=140 KG/CM2 +50%P.G. EN BANCAS INCL. CIMENTACIÓN	m²	3.63	283.97	1,030.81	283.97	1,030.8111	283.97	1,030.8111
04.01.03	CURADO DE CONCRETO	m²	5.18	1.75	9.07	1.75	9.0650	1.75	9.0650
04.01.04	JUNTA DE DILATACION DE TEKNOFORT E=2.50cm, PARA BANCAS	m²	2.80	8.25	23.10	8.25	23.1000	8.25	23.1000
04.01.05	SELLADO DE JUNTAS DE DILATACION CON MORTERO ASFALTICO E=1"	m	8.72	7.17	62.52	7.17	62.5224	7.17	62.5224
04.01.06	ACABADO DE MICROCEMENTO COLOR BLANCO	kg	12.09	144.92	1,752.08	144.92	1,752.0828	144.92	1,752.0828
04.02	BOLAROS DE CONCRETO				636.80				
04.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOLAROS DE CONCRETO F'C=210KG/CM2 H=0.80M INCL. CIMENTACION	und	4.00	159.20	636.80	159.20	636.8000	159.20	636.8000
04.03	NIVELACION DE CAJAS DE AGUA Y DESAGUE				12,558.38				
04.03.01	REPOSICIÓN DE CAJAS DE AGUA Y COLOCACIÓN DE TAPA TERMOPLASTICA	und	51.00	118.20	6,028.20	118.20	6,028.2000	118.20	6,028.2000
04.03.02	REPOSICIÓN DE CAJA DESAGUE Y COLOCACIÓN DE MARCO Y TAPA DE CONCRETO	und	47.00	138.94	6,530.18	138.94	6,530.1800	138.94	6,530.1800
04.04	BARANDA METALICA				21,653.72				
04.04.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA METÁLICA INCL. ANCLAJE Y PINTURA	m	271.52	79.75	21,653.72	79.75	21,653.7200	79.75	21,653.7200
04.05	LOGO DE CONCRETO				5,118.43				
04.05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				19.20				
04.05.01.01	CORTE MANUAL A NIVEL SUBRASANTE PARA BASE DE LOGO	m²	0.19	33.31	6.33	33.31	6.3289	33.31	6.3289
04.05.01.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE DPROM=10KM	m²	0.24	53.61	12.87	53.61	12.8664	53.61	12.8664
04.05.02	CONCRETO SIMPLE				99.23				
04.05.02.01	CONCRETO Premezclado F'C 100 KG/CM2 - SOLADO	m²	1.86	53.35	99.23	53.35	99.2310	53.35	99.2310
04.05.03	LOGO DE CONCRETO				5,000.00				
04.05.03.01	ELABORACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE LOGO DE CONCRETO ARMADO	gib	1.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.0000	5,000.00	5,000.0000
04.06	MOBILIARIO URBANO				19,236.10				

[illegible]

APLICACIÓN DE REDONDEO CONFORME EL ARTICULO 48° DEL RLCE

LIMITE INFERIOR	1,010,701.00
LIMITE SUPERIOR	1,235,301.22

**OFERTA SE ENCUENTRA POR
DEBAJO DEL LIMITE INFERIOR**

1,106,064.04

780,078.5700	10.16%	747,957.6789
79,255.9827	10.00%	93,609.4300
78,007.8570	18.00%	14,959.1500
937,342.4097	18.00%	856,526.1989
168,721.6300		154,174.7200
1,106,064.0397		1,010,700.9789

ANEXO 1-A

EJECUCION DE OBRA: "CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VÍAS LOCALES DE LA AMPLIACIÓN II JOSE CARLOS MARIATEGUI, CIUDAD MARISCAL CACERES SECTOR III, COMUNA 17 DEL DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA", CUI N°2608155.

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio Si.	Parcial Si.	DESAGREGADO DE PARTIDAS CONSORCIO CENTRAL		DESAGREGADO DE PARTIDAS CONSTRUCCIONES EQQS S.A.	
						Precio Si.	Parcial Si.	Precio Si.	Parcial Si.
01	OBRAS PROVISIONALES, OBRAS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y PLAN DE PROTECCIÓN AMBIENTAL				103,924.34				
01.01	OBRAS PROVISIONALES				36,276.93				
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACIÓN DE OBRA DE 7.20M X 3.60M (SOPORTE DE MADERA)	und	1.00	1,801.29	1,801.29	1,630.17	1,630.1700	1,621.16	1,621.1600
01.01.02	CERCO PROVISIONAL DE OBRA	m	71.43	13.04	931.45	11.80	842.8740	11.74	838.5882
01.01.03	CASETA DE OFICINA, ALMACEN Y GUARDIANIA	mes	4.00	1,000.00	4,000.00	905.00	3,620.0000	900.00	3,600.0000
01.01.04	ALQUILER DE SERVICIOS HIGIENICOS PORTATILES	mes	4.00	576.28	2,305.12	521.53	2,086.1200	518.65	2,074.6000
01.01.05	IMPLEMENTACIÓN DE PLAN DE DESVIO, MANTENIMIENTO DE TRANSITO Y SEGURIDAD VIAL	mes	4.00	3,560.61	14,242.44	3,222.35	12,889.4000	3,204.55	12,818.2000
01.01.06	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS	glb	1.00	12,996.63	12,996.63	11,761.95	11,761.9500	11,696.97	11,696.9700
01.02	OBRAS PRELIMINARES				39,075.97				
01.02.01	DEMOLICIÓN Y/O DESMONTAJE DE MUROS EMPIRICADOS DE PIEDRA	m²	38.34	55.51	2,128.25	53.01	2,032.4034	55.51	2,128.2534
01.02.02	DEMOLICIÓN DE MUROS DE CONCRETO C/EQUIPO	m²	10.55	337.10	3,566.41	321.93	3,396.3615	303.39	3,200.7645
01.02.03	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m²	7.34	328.24	2,409.28	313.47	2,300.8698	328.24	2,409.2816
01.02.04	PERFORACIÓN Y FRACTURAS DE ROCAS DURAS	m²	4.41	250.74	1,105.76	230.46	1,056.0186	225.67	995.2047
01.02.05	DEMOLICIÓN DE VEREDAS DE CONCRETO C/EQUIPO E=0.10M	m²	339.10	20.25	6,866.78	19.34	6,558.1940	18.23	6,181.7930
01.02.06	DEMOLICIÓN DE RAMPA DE CONCRETO C/EQUIPO	m²	15.71	26.17	411.13	24.99	392.5929	23.55	369.9705
01.02.07	DEMOLICIÓN DE ESCALERAS DE CONCRETO C/EQUIPO	m²	4.93	26.17	129.02	24.99	123.2007	23.55	116.1015
01.02.08	ELIMINACIÓN DE MATERIAL PROVENIENTE DE DEMOLICIONES DPROM=10KM	m³	135.47	53.61	7,282.55	51.20	6,936.0640	48.25	6,536.4275
01.02.09	REUBICACIÓN DE ARBOLES Y ARBUSTOS EXISTENTES	und	1.00	50.49	50.49	48.22	48.2200	36.81	36.8100
01.02.10	REUBICACIÓN DE POSTES	und	5.00	3,000.00	15,000.00	2,865.00	14,325.0000	2,187.00	10,935.0000
01.02.11	REUBICACIÓN DE PLACA RECORDATORIA EXISTENTE	und	1.00	126.57	126.57	120.87	120.8700	92.27	92.2700
01.02.12	ELIMINACIÓN DE MALEZA Y ARBUSTOS DE FACIL EXTRACCIÓN	m²	0.36	4.24	1.53	4.05	1.4580	3.09	1.1124
01.02.13	DESMONTAJE Y RETIRO DE PARANTES EXISTENTES DIAMETRO 2"	und	10.00	2.82	28.20	2.82	28.2000	2.06	20.6000
01.03	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				22,571.44				
01.03.01	ELABORACION E IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	2,896.81	2,896.81	2,621.61	2,621.6100	2,607.13	2,607.1300
01.03.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	glb	1.00	1,894.20	1,894.20	1,714.25	1,714.2500	1,894.20	1,894.2000
01.03.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00	6,371.54	6,371.54	5,766.24	5,766.2400	5,734.39	5,734.3900
01.03.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	5,205.50	5,205.50	4,710.98	4,710.9800	4,684.95	4,684.9500
01.03.05	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	4,182.24	4,182.24	3,784.93	3,784.9300	3,764.02	3,764.0200
01.03.06	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	glb	1.00	2,021.15	2,021.15	1,829.14	1,829.1400	1,819.04	1,819.0400
01.04	PLAN DE IMPACTO AMBIENTAL				6,000.00				
01.04.01	PLAN DE MITIGACIÓN AMBIENTAL DURANTE LA OBRA	glb	1.00	6,000.00	6,000.00	5,430.00	5,430.0000	5,400.00	5,400.0000
02	INFRAESTRUCTURA VEHICULAR				138,376.52				
02.01	CONSTRUCCIÓN PAVIMENTO FLEXIBLE				138,376.52				
02.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				7,059.44				
02.01.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m²	948.85	4.24	4,023.12	4.24	4,023.1240	4.24	4,023.1240
02.01.01.02	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO PRELIMINAR	m²	948.85	3.20	3,036.32	3.20	3,036.3200	2.88	2,732.6880
02.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				77,203.78		0.0000		

02.01.02.01	CORTE EN TERRENO NORMAL A NIVEL SUBRASANTE C/ EQUIPO	m²	294.57	9.13	2,689.42	9.13	2,689.4241	9.13	2,689.4241
02.01.02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m³	2.02	37.46	75.67	37.46	75.6692	33.71	68.0942
02.01.02.03	CONFORMACIÓN, PERFILADO Y COMPACTADO DE SUBRASANTE	m²	948.85	4.06	3,852.33	4.06	3,852.3310	4.06	3,852.3310
02.01.02.04	CONFORMACIÓN SUBBASE GRANULAR E=0.15M	m²	948.85	17.43	16,538.46	17.43	16,538.4555	17.43	16,538.4555
02.01.02.05	CONFORMACIÓN BASE GRANULAR E=0.15M	m²	948.85	36.30	34,443.26	36.30	34,443.2550	36.30	34,443.2550
02.01.02.06	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/ VOLQUETE DPROM=10KM	m³	365.69	53.61	19,604.64	53.61	19,604.6409	48.25	17,644.5425
02.01.03	PAVIMENTO ASFÁLTICO				41,018.79				
02.01.03.01	IMPRIMACIÓN ASFÁLTICA	m²	948.85	4.75	4,507.04	4.75	4,507.0375	4.75	4,507.0375
02.01.03.02	CARPETA ASFÁLTICA EN CALIENTE DE 2"	m²	948.85	38.48	36,511.75	38.48	36,511.7480	38.48	36,511.7480
02.01.04	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL				8,320.83				
02.01.04.01	PINTADO DE PAVIMENTOS (LINEA CONTINUA)	m	486.76	16.30	7,934.19	16.30	7,934.1880	16.30	7,934.1880
02.01.04.02	PINTADO DE PAVIMENTOS (SIMBOLOS Y LETRAS)	m²	8.00	48.33	386.64	48.33	386.6400	48.33	386.6400
02.01.05	SEÑALIZACIÓN VERTICAL				815.32				
02.01.05.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALÉTICA INCL. CIMENTACIÓN	und	2.00	407.66	815.32	407.66	815.3200	366.89	733.7800
02.01.06	VIARIOS				3,958.36				
02.01.06.01	NIVELACIÓN DE TAPAS BUZONES	und	14.00	282.74	3,958.36	282.74	3,958.3600	282.74	3,958.3600
03	INFRAESTRUCTURA PEATONAL				465,178.42				
03.01	CONSTRUCCIÓN MUROS DE CONCRETO				300,165.27				
03.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				426.54				
03.01.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m²	57.33	4.24	243.08	4.24	243.0792	3.82	219.0006
03.01.01.02	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO PRELIMINAR	m²	57.33	3.20	183.46	3.20	183.4560	2.88	165.1104
03.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				52,438.62				
03.01.02.01	CORTE EN TERRENO SEMIROCOSO A NIVEL FONDO DE CIMENTACIÓN	m³	268.28	126.81	34,020.59	126.81	34,020.5868	126.81	34,020.5868
03.01.02.02	CONFORMACIÓN, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE FONDO DE CIMENTACIÓN C/ EQUIPO	m²	272.37	10.01	2,726.42	10.01	2,726.4237	10.01	2,726.4237
03.01.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m³	118.21	37.46	4,428.15	37.46	4,428.1466	37.46	4,428.1466
03.01.02.04	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/ VOLQUETE DPROM=10KM	m³	210.10	53.61	11,263.46	53.61	11,263.4610	48.25	10,137.3250
03.01.03	CONCRETO ARMADO				234,872.34				
03.01.03.01	CIMENTACIÓN DE MURO DE CONCRETO ARMADO				100,919.49				
03.01.03.01.01	CONCRETO C/H 1:10 E=2" - SOLADO	m²	310.68	53.35	16,574.78	53.35	16,574.7780	53.35	16,574.7780
03.01.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA ZAPATAS	m²	241.45	97.56	23,555.86	97.56	23,555.8620	79.02	19,079.3790
03.01.03.01.03	ZAPATAS, ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm² GRADO 60	kg	2,247.54	7.13	16,024.96	7.13	16,024.9602	4.68	10,518.4872
03.01.03.01.04	CONCRETO F'C=210 kg/cm² EN ZAPATAS	m³	130.18	340.20	44,287.24	340.20	44,287.2360	340.20	44,287.2360
03.01.03.01.05	CURADO DE CONCRETO	m²	272.37	1.75	476.65	1.75	476.6475	1.28	348.6336
03.01.03.02	PANTALLA DE MURO DE CONCRETO ARMADO				133,952.85				
03.01.03.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN PANTALLA ACAB. CARAVISTA	m²	1,132.98	59.84	67,797.52	59.84	67,797.5232	59.84	67,797.5232
03.01.03.02.02	PANTALLA, ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm² GRADO 60	kg	4,554.38	7.04	32,062.84	7.04	32,062.8352	6.34	28,874.7692
03.01.03.02.03	CONCRETO EN MUROS F'C=210 kg/cm² EN PANTALLA	m³	90.60	314.77	28,518.16	314.77	28,518.1620	314.77	28,518.1620
03.01.03.02.04	CURADO DE CONCRETO	m²	1,190.31	1.75	2,083.04	1.75	2,083.0425	1.58	1,880.6898
03.01.03.02.05	JUNTA DE DILATACIÓN DE TEKNOPORT E=2.50cm, PARA MUROS	m²	80.86	8.25	667.10	8.25	667.0950	8.25	667.0950
03.01.03.02.06	SELLADO DE JUNTAS DE DILATACIÓN CON MORTERO ASFÁLTICO E=1"	m	393.89	7.17	2,824.19	7.17	2,824.1913	7.17	2,824.1913
03.01.04	SOBREMUROS				12,427.77				
03.01.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN PANTALLA ACAB. CARAVISTA	m²	166.06	59.84	9,937.03	59.84	9,937.0304	59.84	9,937.0304
03.01.04.02	PANTALLA, ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm² GRADO 60	kg	83.21	7.04	585.80	7.04	585.7984	7.04	585.7984
03.01.04.03	CONCRETO EN MUROS F'C=210 kg/cm² EN MUROS EXISTENTES	m³	4.08	391.62	1,597.81	391.62	1,597.8096	391.62	1,597.8096
03.01.04.04	CURADO DE CONCRETO	m²	175.50	1.75	307.13	1.75	307.1250	1.58	277.2900
03.02	CONSTRUCCIÓN VEREDAS, RAMPAS Y ESCALERAS DE CONCRETO				142,147.52				
03.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				18,310.70				
03.02.01.01	CORTE MANUAL A NIVEL SUBRASANTE PARA VEREDAS, RAMPAS Y ESCALERAS DE CONCRETO INCL. UNAS	m²	190.09	33.96	6,455.46	33.96	6,455.4564	33.96	6,455.4564
03.02.01.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m³	29.88	37.46	1,119.30	37.46	1,119.3048	33.71	1,007.2548
03.02.01.03	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/ VOLQUETE DPROM=10KM	m³	200.26	53.61	10,735.94	53.61	10,735.9386	48.25	9,662.5450

[illegible]

03.03.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SARDINEL PERALTADO	m²	85.11	32.90	2,800.12	32.90	2,800.1190	32.90	2,800.1190
03.03.03.02	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=175 KG/CM2 PARA SARDINELES PERALTADOS	m³	5.26	302.19	1,589.52	302.19	1,589.5194	302.19	1,589.5194
03.03.03.03	CURADO DE CONCRETO	m²	94.93	1.75	166.13	1.75	166.1275	1.75	166.1275
03.03.03.04	JUNTA DE DILATACION	m	8.25	7.07	58.33	7.07	58.3275	7.07	58.3275
03.04	IMPLEMENTACIÓN DE ÁREAS VERDES				17,661.89				
03.04.01	TRABAJO PRELIMINARES				2,004.71				
03.04.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m²	269.45	4.24	1,142.47	4.04	1,088.5780	3.82	1,029.2990
03.04.01.02	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO PRELIMINAR	m²	269.45	3.20	862.24	2.90	781.4050	2.88	776.0160
03.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				2,540.75				
03.04.02.01	CORTE MANUAL A NIVEL SUBRASANTE PARA ÁREAS VERDES Y PIEDRAS	m³	18.49	33.31	615.90	32.34	597.9666	33.31	615.9019
03.04.02.02	DECORATIVAS								
03.04.02.02	RELLENO CON TIERRA DE CHACRA e=0.10cm Y TIERRA MEJORADA e=0.10cm	m³	8.74	78.48	685.92	71.02	620.7148	78.48	685.9152
03.04.02.03	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE DPROM=10KM	m³	23.11	53.61	1,238.93	48.52	1,121.2972	53.61	1,238.9271
03.04.03	ÁREAS VERDES				13,116.43		0.0000		
03.04.03.01	SEMBRADO DE CUBRESUELO	m²	19.44	17.65	343.12	15.97	310.4568	17.65	343.1160
03.04.03.02	SEMBRADO DE ARBOL JACARANDA MIMOSIFOLIA	und	2.00	61.83	123.66	55.96	111.9200	61.83	123.6600
03.04.03.03	SEMBRADO DE ARBUSTO SENNA	und	2.00	86.83	173.66	78.58	157.1600	86.83	173.6600
03.04.03.04	SEMBRADO DE PLANTAS CROTON PRETRA	und	8.00	44.83	358.64	40.57	324.5600	44.83	358.6400
03.04.03.05	SEMBRADO DE PLANTAS KOCHIA SCOPARIA	und	36.00	38.83	1,397.88	35.14	1,265.0400	38.83	1,397.8800
03.04.03.06	SEMBRADO DE HERBACEAS GERANIOS VIOLETAS	und	6.00	29.83	178.98	27.00	162.0000	29.83	178.9800
03.04.03.07	SEMBRADO DE HERBACEAS GERANIOS ROSA	und	6.00	29.83	178.98	27.00	162.0000	29.83	178.9800
03.04.03.08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEDRA CALIZA 1"	m2	39.80	59.69	2,375.66	54.02	2,149.9960	59.69	2,375.6620
03.04.03.09	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GRAVILLA DE LADRILLO (MAX 2")	m2	55.45	19.29	1,069.63	17.46	968.1570	19.29	1,069.6305
03.04.03.10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GRAVILLA COLOR GRIS 1"	m2	154.76	44.69	6,916.22	40.44	6,258.4944	44.69	6,916.2244
04	VARIOS				72,599.29				
04.01	BANCAS PARA JARDINERAS				4,084.40				
04.01.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN BANCAS	m²	12.37	97.56	1,206.82	88.29	1,092.1473	97.56	1,206.8172
04.01.02	CONCRETO CICLOPEO F'C=140 KG/CM2 +50%P.G. EN BANCAS INCL. CIMENTACIÓN	m³	3.63	283.97	1,030.81	256.99	932.8737	283.97	1,030.8111
04.01.03	CURADO DE CONCRETO	m²	5.18	1.75	9.07	1.58	8.1844	1.58	8.1844
04.01.04	JUNTA DE DILATACION DE TEKNOPORT E=2.50cm, PARA BANCAS	m²	2.80	8.25	23.10	7.47	20.9160	7.43	20.8040
04.01.05	SELLADO DE JUNTAS DE DILATACION CON MORTERO ASFALTICO E=1"	m	8.72	7.17	62.52	6.49	56.5928	6.45	56.2440
04.01.06	ACABADO DE MICROCEMENTO COLOR BLANCO	kg	12.09	144.92	1,752.08	131.15	1,585.6035	144.92	1,752.0828
04.02	BOLARDOS DE CONCRETO				636.80				
04.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOLARDOS DE CONCRETO F'C=210KG/CM2 H=0.80M INCL. CIMENTACION	und	4.00	159.20	636.80	144.08	576.3200	159.20	636.8000
04.03	NIVELACION DE CAJAS DE AGUA Y DESAGUE				12,558.38				
04.03.01	REPOSICIÓN DE CAJAS DE AGUA Y COLOCACIÓN DE TAPA TERMOPLASTICA	und	51.00	118.20	6,028.20	106.97	5,455.4700	106.38	5,425.3800
04.03.02	REPOSICIÓN DE CAJA DESAGUE Y COLOCACIÓN DE MARCO Y TAPA DE CONCRETO	und	47.00	138.94	6,530.18	125.74	5,909.7800	125.05	5,877.3500
04.04	BARANDA METALICA				21,653.72				
04.04.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA METÁLICA INCL. ANCLAJE Y PINTURA	m	271.52	79.75	21,653.72	72.17	19,595.5984	71.78	19,489.7056
04.05	LOGO DE CONCRETO				5,118.43				
04.05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				19.20				
04.05.01.01	CORTE MANUAL A NIVEL SUBRASANTE PARA BASE DE LOGO	m²	0.19	33.31	6.33	32.34	6.1446	29.98	5.6962
04.05.01.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE DPROM=10KM	m³	0.24	53.61	12.87	48.52	11.6448	48.25	11.5800
04.05.02	CONCRETO SIMPLE				99.23		0.0000		
04.05.02.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 100 KG/CM2 - SOLADO	m³	1.86	53.35	99.23	48.28	89.8008	48.02	89.3172
04.05.03	LOGO DE CONCRETO				5,000.00				
04.05.03.01	ELABORACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE LOGO DE CONCRETO ARMADO	glb	1.00	5,000.00	5,000.00	4,525.00	4,525.0000	4,500.00	4,500.0000
04.06	MOBILIARIO URBANO				19,236.10				

[illegible]

[Signature]

[Handwritten signature]

9

ANEXO 1-A

EJECUCION DE OBRA: "CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VÍAS LOCALES DE LA AMPLIACIÓN II JOSE CARLOS MARIATEGUI, CIUDAD MARISCAL CACERES SECTOR III, COMUNA 17 DEL DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA", CUI N°2608155.

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio SI.	Parcial SI.	DESAGREGADO DE PARTIDAS MEGACONSTRUCCIONES ACOPALCA S.A.C.		DESAGREGADO DE PARTIDAS CONSORCIO SUNAMPE	
						Precio SI.	Parcial SI.	Precio SI.	Parcial SI.
01	OBRAS PROVISIONALES, OBRAS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y PLAN DE PROTECCIÓN AMBIENTAL				103,924.34				
01.01	OBRAS PROVISIONALES				36,276.93				
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACIÓN DE OBRA DE 7.20M X 3.60M (SOPORTE DE MADERA)	und	1.00	1,801.29	1,801.29	1,621.16	1,621.1600	1,621.16	1,621.1600
01.01.02	CERCO PROVISIONAL DE OBRA	m	71.43	13.04	931.45	11.74	838.5882	11.74	838.5882
01.01.03	CASETA DE OFICINA, ALMACEN Y GUARDIANIA	mes	4.00	1,000.00	4,000.00	900.00	3,600.0000	900.00	3,600.0000
01.01.04	ALQUILER DE SERVICIOS HIGIENICOS PORTATILES	mes	4.00	576.28	2,305.12	518.65	2,074.6000	518.65	2,074.6000
01.01.05	IMPLEMENTACIÓN DE PLAN DE DESVIO, MANTENIMIENTO DE TRANSITO Y SEGURIDAD VIAL	mes	4.00	3,560.61	14,242.44	3,204.55	12,818.2000	3,204.55	12,818.2000
01.01.06	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS	glb	1.00	12,996.63	12,996.63	11,696.97	11,696.9700	11,625.27	11,625.2700
01.02	OBRAS PRELIMINARES				39,075.97				
01.02.01	DEMOLICIÓN Y/O DESMONTAJE DE MUROS EMPIRICADOS DE PIEDRA	m²	38.34	55.51	2,128.25	49.96	1,915.4664	49.96	1,915.4664
01.02.02	DEMOLICIÓN DE MUROS DE CONCRETO C/EQUIPO	m²	10.55	337.10	3,566.41	303.39	3,200.7645	303.39	3,200.7645
01.02.03	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m²	7.34	328.24	2,409.28	295.42	2,168.3828	295.42	2,168.3828
01.02.04	PERFORACIÓN Y FRACTURAS DE ROCAS DURAS	m²	4.41	250.74	1,105.76	225.67	995.2047	225.67	995.2047
01.02.05	DEMOLICIÓN DE VEREDAS DE CONCRETO C/EQUIPO E=0.10M	m²	339.10	20.25	6,866.78	18.23	6,181.7930	18.23	6,181.7930
01.02.06	DEMOLICIÓN DE RAMPAS DE CONCRETO C/EQUIPO	m²	15.71	26.17	411.13	23.55	369.9705	23.55	369.9705
01.02.07	DEMOLICIÓN DE ESCALERAS DE CONCRETO C/EQUIPO	m²	4.93	26.17	129.02	23.55	116.1015	23.55	116.1015
01.02.08	ELIMINACIÓN DE MATERIAL PROVENIENTE DE DEMOLICIONES DPROM=10KM	m³	135.47	53.61	7,282.55	48.25	6,536.4275	48.25	6,536.4275
01.02.09	REUBICACIÓN DE ARBOLES Y ARBUSTOS EXISTENTES	und	1.00	50.49	50.49	45.44	45.4400	45.44	45.4400
01.02.10	REUBICACIÓN DE POSTES	und	5.00	3,000.00	15,000.00	2,700.00	13,500.0000	2,700.00	13,500.0000
01.02.11	REUBICACIÓN DE PLACA RECORDATORIA EXISTENTE	und	1.00	126.57	126.57	113.91	113.9100	113.91	113.9100
01.02.12	ELIMINACIÓN DE MALEZA Y ARBUSTOS DE FACIL EXTRACCIÓN	m²	0.36	4.24	1.53	3.82	1.3752	3.82	1.3752
01.02.13	DESMONTAJE Y RETIRO DE PARANTES EXISTENTES DIAMETRO 2"	und	10.00	2.82	28.20	2.54	25.4000	2.54	25.4000
01.03	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				22,571.44				
01.03.01	ELABORACION E IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	2,896.81	2,896.81	2,607.13	2,607.1300	2,607.13	2,607.1300
01.03.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	glb	1.00	1,894.20	1,894.20	1,704.78	1,704.7800	1,704.78	1,704.7800
01.03.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00	6,371.54	6,371.54	5,734.39	5,734.3900	5,734.39	5,734.3900
01.03.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	5,205.50	5,205.50	4,684.95	4,684.9500	4,684.95	4,684.9500
01.03.05	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	4,182.24	4,182.24	3,764.02	3,764.0200	3,764.02	3,764.0200
01.03.06	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	glb	1.00	2,021.15	2,021.15	1,819.04	1,819.0400	1,819.04	1,819.0400
01.04	PLAN DE IMPACTO AMBIENTAL				6,000.00				
01.04.01	PLAN DE MITIGACIÓN AMBIENTAL DURANTE LA OBRA	glb	1.00	6,000.00	6,000.00	5,400.00	5,400.0000	5,400.00	5,400.0000
02	INFRAESTRUCTURA VEHICULAR				138,376.52				
02.01	CONSTRUCCIÓN PAVIMENTO FLEXIBLE				138,376.52				
02.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				7,059.44				
02.01.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m²	948.85	4.24	4,023.12	3.82	3,624.6070	3.82	3,624.6070
02.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO PRELIMINAR	m²	948.85	3.20	3,036.32	2.88	2,732.6880	2.88	2,732.6880
02.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				77,203.78				

02.01.02.01	CORTE EN TERRENO NORMAL A NIVEL SUBRASANTE C/EQUIPO	m³	294.57	9.13	2,689.42	8.22	2,421.3654	8.22	2,421.3654
02.01.02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m³	2.02	37.46	75.67	33.71	68.0942	33.71	68.0942
02.01.02.03	CONFORMACIÓN, PERFILADO Y COMPACTADO DE SUBRASANTE	m²	948.85	4.06	3,852.33	3.65	3,463.3025	3.65	3,463.3025
02.01.02.04	CONFORMACIÓN SUBBASE GRANULAR E=0.15M	m²	948.85	17.43	16,538.46	15.69	14,887.4565	15.69	14,887.4565
02.01.02.05	CONFORMACIÓN BASE GRANULAR E=0.15M	m²	948.85	36.30	34,443.26	32.67	30,998.9295	32.67	30,998.9295
02.01.02.06	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE DPROM=10KM	m³	385.69	53.61	19,604.64	48.25	17,644.5425	48.25	17,644.5425
02.01.03	PAVIMENTO ASFÁLTICO				41,018.79				
02.01.03.01	IMPRIMACIÓN ASFÁLTICA	m²	948.85	4.75	4,507.04	4.28	4,061.0780	4.28	4,061.0780
02.01.03.02	CARPETA ASFÁTICA EN CALIENTE DE 2"	m²	948.85	38.48	36,511.75	34.63	32,858.6755	34.63	32,858.6755
02.01.04	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL				8,320.83				
02.01.04.01	PINTADO DE PAVIMENTOS (LINEA CONTINUA)	m	486.76	16.30	7,934.19	14.67	7,140.7692	14.67	7,140.7692
02.01.04.02	PINTADO DE PAVIMENTOS (SIMBOLOS Y LETRAS)	m2	8.00	48.33	386.64	43.50	348.0000	43.50	348.0000
02.01.05	SEÑALIZACIÓN VERTICAL				815.32				
02.01.05.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALÉTICA INCL. CIMENTACIÓN	und	2.00	407.66	815.32	366.89	733.7800	366.89	733.7800
02.01.06	VARIOS				3,958.36				
02.01.06.01	NIVELACIÓN DE TAPAS BUZONES	und	14.00	282.74	3,958.36	254.47	3,562.5800	254.47	3,562.5800
03	INFRAESTRUCTURA PEATONAL				465,178.42				
03.01	CONSTRUCCION MUROS DE CONCRETO				300,165.27				
03.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				426.54				
03.01.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m²	57.33	4.24	243.08	3.82	219.0006	3.82	219.0006
03.01.01.02	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO PRELIMINAR	m²	57.33	3.20	183.46	2.88	165.1104	2.88	165.1104
03.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				52,438.62				
03.01.02.01	CORTE EN TERRENO SEMIROCOSO A NIVEL FONDO DE CIMENTACIÓN	m³	288.28	126.81	34,020.59	114.13	30,618.7964	114.13	30,618.7964
03.01.02.02	CONFORMACIÓN, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE FONDO DE CIMENTACIÓN C/EQUIPO	m²	272.37	10.01	2,726.42	9.01	2,454.0537	9.01	2,454.0537
03.01.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m³	118.21	37.46	4,428.15	33.71	3,984.8591	33.71	3,984.8591
03.01.02.04	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE DPROM=10KM	m³	210.10	53.61	11,263.46	48.25	10,137.3250	48.25	10,137.3250
03.01.03	CONCRETO ARMADO				234,872.34				
03.01.03.01	CIMENTACIÓN DE MURO DE CONCRETO ARMADO				100,919.49				
03.01.03.01.01	CONCRETO C:H 1:10 E=2" - SOLADO	m²	310.68	53.35	16,574.78	48.02	14,918.8536	48.02	14,918.8536
03.01.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA ZAPATAS	m²	241.45	97.56	23,555.86	87.80	21,199.3100	87.80	21,199.3100
03.01.03.01.03	ZAPATAS, ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	2,247.54	7.13	16,024.96	6.42	14,429.2068	6.42	14,429.2068
03.01.03.01.04	CONCRETO F'C=210 kg/cm2 EN ZAPATAS	m³	130.18	340.20	44,287.24	306.18	39,858.5124	306.18	39,858.5124
03.01.03.01.05	CURADO DE CONCRETO	m²	272.37	1.75	476.65	1.58	430.3446	1.58	430.3446
03.01.03.02	PANTALLA DE MURO DE CONCRETO ARMADO				133,952.85				
03.01.03.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN PANTALLA ACAB. CARAVISTA	m²	1,132.98	59.84	67,797.52	53.86	61,022.3028	53.86	61,022.3028
03.01.03.02.02	PANTALLA, ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	4,554.38	7.04	32,062.84	6.34	28,874.7692	6.34	28,874.7692
03.01.03.02.03	CONCRETO EN MUROS F'C=210 kg/cm2 EN PANTALLA	m³	90.60	314.77	28,518.16	283.29	25,666.0740	283.29	25,666.0740
03.01.03.02.04	CURADO DE CONCRETO	m²	1,190.31	1.75	2,083.04	1.58	1,880.6898	1.58	1,880.6898
03.01.03.02.05	JUNTA DE DILATACION DE TEKNOPORT E=2.50cm, PARA MUROS	m²	80.86	8.25	667.10	7.43	600.7898	7.43	600.7898
03.01.03.02.06	SELLADO DE JUNTAS DE DILATACION CON MORTERO ASFALTICO E=1"	m	393.89	7.17	2,824.19	6.45	2,540.5905	6.45	2,540.5905
03.01.04	SOBREMUROS				12,427.77				
03.01.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN PANTALLA ACAB. CARAVISTA	m²	166.06	59.84	9,937.03	53.86	8,943.9916	53.86	8,943.9916
03.01.04.02	PANTALLA, ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	83.21	7.04	585.80	6.34	527.5514	6.34	527.5514
03.01.04.03	CONCRETO EN MUROS F'C=210 kg/cm2 EN MUROS EXISTENTES	m³	4.08	391.62	1,597.81	352.46	1,438.0368	352.46	1,438.0368
03.01.04.04	CURADO DE CONCRETO	m²	175.50	1.75	307.13	1.58	277.2900	1.58	277.2900
03.02	CONSTRUCCION VEREDAS, RAMPAS Y ESCALERAS DE CONCRETO				142,147.52				
03.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				18,310.70				
03.02.01.01	CORTE MANUAL A NIVEL SUBRASANTE PARA VEREDAS, RAMPAS Y ESCALERAS DE CONCRETO INCL. UNAS	m³	190.09	33.96	6,455.46	30.56	5,809.1504	30.56	5,809.1504
03.02.01.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m³	29.88	37.46	1,119.30	33.71	1,007.2548	33.71	1,007.2548
03.02.01.03	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE DPROM=10KM	m³	200.26	53.61	10,735.94	48.25	9,662.5450	48.25	9,662.5450



03.03.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SARDINEL PERALTADO	m²	85.11	32.90	2,800.12	29.61	2,520.1071	29.61	2,520.1071
03.03.03.02	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=175 KG/CM2 PARA SARDINELES PERALTADOS	m³	5.26	302.19	1,589.52	271.97	1,430.5622	271.97	1,430.5622
03.03.03.03	CURADO DE CONCRETO	m²	94.93	1.75	166.13	1.58	149.9894	1.58	149.9894
03.03.03.04	JUNTA DE DILATACION	m	8.25	7.07	58.33	6.36	52.4700	6.36	52.4700
03.04	IMPLEMENTACIÓN DE ÁREAS VERDES				17,661.89				
03.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				2,004.71				
03.04.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m²	269.45	4.24	1,142.47	3.82	1,029.2990	3.82	1,029.2990
03.04.01.02	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO PRELIMINAR	m²	269.45	3.20	862.24	2.88	776.0160	2.88	776.0160
03.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				2,540.75				
03.04.02.01	CORTE MANUAL A NIVEL SUBRASANTE PARA ÁREAS VERDES Y PIEDRAS DECORATIVAS	m³	18.49	33.31	615.90	29.98	554.3302	29.98	554.3302
03.04.02.02	RELLENO CON TIERRA DE CHACRA e=0.10cm Y TIERRA MEJORADA e=0.10cm	m³	8.74	78.48	685.92	70.63	617.3062	70.63	617.3062
03.04.02.03	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE D/PROM=10KM	m³	23.11	53.61	1,238.93	48.25	1,115.0575	48.25	1,115.0575
03.04.03	ÁREAS VERDES				13,116.43				
03.04.03.01	SEMBRADO DE CUBRESUELO	m²	19.44	17.65	343.12	15.89	308.9076	15.89	308.9076
03.04.03.02	SEMBRADO DE ARBOL JACARANDA MIMOSIFOLIA	und	2.00	61.83	123.66	55.65	111.3000	55.65	111.3000
03.04.03.03	SEMBRADO DE ARBUSTO SENNA	und	2.00	86.83	173.66	78.15	156.3000	78.15	156.3000
03.04.03.04	SEMBRADO DE PLANTAS CROTON PRETRA	und	8.00	44.83	358.64	40.35	322.8000	40.35	322.8000
03.04.03.05	SEMBRADO DE PLANTAS KOCHIA SCOPARIA	und	36.00	38.83	1,397.88	34.95	1,258.2000	34.95	1,258.2000
03.04.03.06	SEMBRADO DE HERBACEAS GERANIOS VIOLETAS	und	6.00	29.83	178.98	26.85	161.1000	26.85	161.1000
03.04.03.07	SEMBRADO DE HERBACEAS GERANIOS ROSA	und	6.00	29.83	178.98	26.85	161.1000	26.85	161.1000
03.04.03.08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEDRA CALIZA 1"	m2	39.80	59.69	2,375.66	53.72	2,138.0560	53.72	2,138.0560
03.04.03.09	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GRAVILLA DE LADRILLO (MAX 2")	m2	55.45	19.29	1,069.63	17.36	962.6120	17.36	962.6120
03.04.03.10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GRAVILLA COLOR GRIS 1"	m2	154.76	44.69	6,916.22	40.22	6,224.4472	40.22	6,224.4472
04	VIARIOS				72,599.29				
04.01	BANCAS PARA JARDINERAS				4,084.40				
04.01.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN BANCAS	m²	12.37	97.56	1,206.82	87.80	1,086.0860	87.80	1,086.0860
04.01.02	CONCRETO CICLOPEO F'C=140 KG/CM2 +50%P.G. EN BANCAS INCL. CIMENTACIÓN	m²	3.63	283.97	1,030.81	255.57	927.7191	255.57	927.7191
04.01.03	CURADO DE CONCRETO	m²	5.18	1.75	9.07	1.58	8.1844	1.58	8.1844
04.01.04	JUNTA DE DILATACION DE TEKNOPORT E=2.50cm, PARA BANCAS	m²	2.80	8.25	23.10	7.43	20.8040	7.43	20.8040
04.01.05	SELLADO DE JUNTAS DE DILATACION CON MORTERO ASFALTICO E=1"	m	8.72	7.17	62.52	6.45	56.2440	6.45	56.2440
04.01.06	ACABADO DE MICROCEMENTO COLOR BLANCO	kg	12.09	144.92	1,752.08	130.43	1,576.8987	130.43	1,576.8987
04.02	BOLARDOS DE CONCRETO				636.80				
04.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOLARDOS DE CONCRETO F'C=210KG/CM2 H=0.80M INCL. CIMENTACION	und	4.00	159.20	636.80	143.28	573.1200	143.28	573.1200
04.03	NIVELACIÓN DE CAJAS DE AGUA Y DESAGUE				12,558.38				
04.03.01	REPOSICIÓN DE CAJAS DE AGUA Y COLOCACIÓN DE TAPA TERMOPLASTICA	und	51.00	118.20	6,028.20	106.38	5,425.3800	106.38	5,425.3800
04.03.02	REPOSICIÓN DE CAJA DESAGUE Y COLOCACIÓN DE MARCO Y TAPA DE CONCRETO	und	47.00	138.94	6,530.18	125.05	5,877.3500	125.05	5,877.3500
04.04	BARANDA METALICA				21,653.72				
04.04.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA METÁLICA INCL. ANCLAJE Y PINTURA	m	271.52	79.75	21,653.72	71.78	19,489.7056	71.78	19,489.7056
04.05	LOGO DE CONCRETO				5,118.43				
04.05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				19.20				
04.05.01.01	CORTE MANUAL A NIVEL SUBRASANTE PARA BASE DE LOGO	m³	0.19	33.31	6.33	29.98	5.6962	29.98	5.6962
04.05.01.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE D/PROM=10KM	m³	0.24	53.61	12.87	48.25	11.5800	48.25	11.5800
04.05.02	CONCRETO SIMPLE				99.23				
04.05.02.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 100 KG/CM2 - SOLADO	m²	1.86	53.35	99.23	48.02	89.3172	48.02	89.3172
04.05.03	LOGO DE CONCRETO				5,000.00				
04.05.03.01	ELABORACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE LOGO DE CONCRETO ARMADO	gib	1.00	5,000.00	5,000.00	4,500.00	4,500.0000	4,500.00	4,500.0000
04.06	MOBILIARIO URBANO				19,236.10				

[illegible]

APLICACIÓN DE REDONDEO CONFORME EL ARTICULO 48° DEL RLCE

1,010,700.94

1,010,700.94

LIMITE INFERIOR	1,010,701.00
LIMITE SUPERIOR	1,235,301.22

**OFERTA SE ENCUENTRA POR
DEBAJO DEL LIMITE INFERIOR**

**OFERTA SE ENCUENTRA POR
DEBAJO DEL LIMITE INFERIOR**



ρ

ANEXO 1-A

EJECUCION DE OBRA: "CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VÍAS LOCALES DE LA AMPLIACIÓN II JOSE CARLOS MARIATEGUI, CIUDAD MARISCAL CACERES SECTOR III, COMUNA 17 DEL DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA", CUI N°2608155.

					DESAGREGADO DE PARTIDAS OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	
Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio Si.	Parcial Si.	Parcial Si.
01	OBRAS PROVISIONALES, OBRAS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y PLAN DE PROTECCIÓN AMBIENTAL				103,924.34	
01.01	OBRAS PROVISIONALES				36,276.93	
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACIÓN DE OBRA DE 7.20M X 3.60M (SOPORTE DE MADERA)	und	1.00	1,801.29	1,801.29	1,801.2900
01.01.02	CERCO PROVISIONAL DE OBRA	m	71.43	13.04	931.45	13.04
01.01.03	CASETA DE OFICINA, ALMACEN Y GUARDIANIA	mes	4.00	1,000.00	4,000.00	931.4472
01.01.04	ALQUILER DE SERVICIOS HIGIENICOS PORTATILES	mes	4.00	576.28	2,305.12	4,000.0000
01.01.05	IMPLEMENTACIÓN DE PLAN DE DESVÍO, MANTENIMIENTO DE TRANSITO Y SEGURIDAD VIAL	mes	4.00	3,560.61	14,242.44	2,305.1200
01.01.06	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS	glb	1.00	12,996.63	12,996.63	3,160.61
01.02	OBRAS PRELIMINARES				39,075.97	11,296.6300
01.02.01	DEMOLICIÓN Y/O DESMONTAJE DE MUROS EMPIRICADOS DE PIEDRA	m³	38.34	55.51	2,128.25	55.51
01.02.02	DEMOLICIÓN DE MUROS DE CONCRETO C/EQUIPO	m³	10.55	337.10	3,556.41	337.10
01.02.03	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m²	7.34	328.24	2,409.28	328.24
01.02.04	PERFORACIÓN Y FRACTURAS DE ROCAS DURAS	m³	4.41	250.74	1,105.76	250.74
01.02.05	DEMOLICIÓN DE VEREDAS DE CONCRETO C/EQUIPO E=0.10M	m²	339.10	20.25	6,866.78	20.25
01.02.06	DEMOLICIÓN DE RAMPAS DE CONCRETO C/EQUIPO	m²	15.71	26.17	411.13	26.17
01.02.07	DEMOLICIÓN DE ESCALERAS DE CONCRETO C/EQUIPO	m²	4.93	26.17	129.02	26.17
01.02.08	ELIMINACIÓN DE MATERIAL PROVENIENTE DE DEMOLICIONES DPROM=10KM	m³	135.47	53.61	7,262.55	48.61
01.02.09	REUBICACIÓN DE ARBOLES Y ARBUSTOS EXISTENTES	und	1.00	50.49	50.49	50.4900
01.02.10	REUBICACIÓN DE POSTES	und	5.00	3,000.00	15,000.00	13,000.0000
01.02.11	REUBICACIÓN DE PLACA RECORDATORIA EXISTENTE	und	1.00	126.57	126.57	126.5700
01.02.12	ELIMINACIÓN DE MALEZA Y ARBUSTOS DE FACIL EXTRACCIÓN	m²	0.36	4.24	1.53	4.24
01.02.13	DESMONTAJE Y RETIRO DE PARANTES EXISTENTES DIAMETRO 2"	und	10.00	2.82	28.20	2.82
01.03	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				22,571.44	
01.03.01	ELABORACION E IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	2,896.81	2,896.81	2,896.8100
01.03.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	glb	1.00	1,894.20	1,894.20	1,894.2000
01.03.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00	6,371.54	6,371.54	6,371.5400
01.03.04	SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	5,205.50	5,205.50	5,205.5000
01.03.05	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	4,182.24	4,182.24	4,182.2400
01.03.06	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	glb	1.00	2,021.15	2,021.15	2,021.1500
01.04	PLAN DE IMPACTO AMBIENTAL				6,000.00	
01.04.01	PLAN DE MITIGACIÓN AMBIENTAL DURANTE LA OBRA	glb	1.00	6,000.00	6,000.00	6,000.0000
02	INFRAESTRUCTURA VEHICULAR				138,376.52	
02.01	CONSTRUCCIÓN PAVIMENTO FLEXIBLE				138,376.52	
02.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				7,059.44	
02.01.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m²	948.85	4.24	4,023.12	4,023.1240
02.01.01.02	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO PRELIMINAR	m²	948.85	3.20	3,036.32	3,036.3200
02.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				77,203.78	

02.01.02.01	CORTE EN TERRENO NORMAL A NIVEL SUBRASANTE C/ EQUIPO	m³	294.57	9.13	2,689.42	9.13	2,689.4241
02.01.02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m³	2.02	37.46	75.67	37.46	75.6692
02.01.02.03	CONFORMACIÓN, PERFILADO Y COMPACTADO DE SUBRASANTE	m²	948.85	4.06	3,852.33	4.06	3,852.3310
02.01.02.04	CONFORMACIÓN SUBBASE GRANULAR E=0.15M	m²	948.85	17.43	16,538.46	17.43	16,538.4555
02.01.02.05	CONFORMACIÓN BASE GRANULAR E=0.15M	m²	948.85	36.30	34,443.26	31.40	29,793.8900
02.01.02.06	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/ VOLQUETE D PROM=10KM	m³	385.69	53.61	19,604.64	48.61	17,776.1909
02.01.03	PAVIMENTO ASFÁLTICO				41,018.79		
02.01.03.01	IMPRIMACIÓN ASFÁLTICA	m²	948.85	4.75	4,507.04	4.75	4,507.0375
02.01.03.02	CARPETA ASFÁTICA EN CALIENTE DE 2"	m²	948.85	38.48	36,511.75	38.48	36,511.7480
02.01.04	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL				8,320.83		
02.01.04.01	PINTADO DE PAVIMENTOS (LINEA CONTINUA)	m	486.76	16.30	7,934.19	16.30	7,934.1880
02.01.04.02	PINTADO DE PAVIMENTOS (SIMBOLOS Y LETRAS)	m2	8.00	48.33	386.64	48.33	386.6400
02.01.05	SEÑALIZACIÓN VERTICAL				815.32		
02.01.05.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALÉTICA INCL. CIMENTACIÓN	und	2.00	407.66	815.32	407.66	815.3200
02.01.06	VIARIOS				3,958.36		
02.01.06.01	NIVELACIÓN DE TAPAS BUZONES	und	14.00	282.74	3,958.36	282.74	3,958.3600
03	INFRAESTRUCTURA PEATONAL				465,178.42		
03.01	CONSTRUCCION MUROS DE CONCRETO				300,165.27		
03.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				426.54		
03.01.01.01	LIQUEZ MANUAL DE TERRENO	m²	57.33	4.24	243.08	4.24	243.0792
03.01.01.02	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO PRELIMINAR	m²	57.33	3.20	183.46	3.20	183.4560
03.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				52,438.62		
03.01.02.01	CORTE EN TERRENO SEMIROCOSO A NIVEL FONDO DE CIMENTACIÓN	m³	268.28	126.81	34,020.59	112.81	30,264.6668
03.01.02.02	CONFORMACIÓN, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE FONDO DE CIMENTACIÓN C/ EQUIPO	m²	272.37	10.01	2,726.42	10.01	2,726.4237
03.01.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m³	118.21	37.46	4,428.15	37.46	4,428.1466
03.01.02.04	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/ VOLQUETE D PROM=10KM	m³	210.10	53.61	11,263.46	48.61	10,212.9610
03.01.03	CONCRETO ARMADO				234,872.34		
03.01.03.01	CIMENTACIÓN DE MURO DE CONCRETO ARMADO				100,919.49		
03.01.03.01.01	CONCRETO C.H 1:10 E=2" - SOLADO	m²	310.68	53.35	16,574.78	53.35	16,574.7780
03.01.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA ZAPATAS	m²	241.45	97.56	23,555.86	90.56	21,865.7120
03.01.03.01.03	ZAPATAS, ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	2,247.54	7.13	16,024.96	6.63	14,901.1902
03.01.03.01.04	CONCRETO F'C=210 kg/cm2 EN ZAPATAS	m³	130.18	340.20	44,287.24	330.20	42,985.4360
03.01.03.01.05	CURADO DE CONCRETO	m²	272.37	1.75	476.65	1.75	476.6475
03.01.03.02	PANTALLA DE MURO DE CONCRETO ARMADO				133,952.85		
03.01.03.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN PANTALLA ACAB. CARAVISTA	m²	1,132.98	59.84	67,797.52	54.84	62,132.6232
03.01.03.02.02	PANTALLA, ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	4,554.38	7.04	32,062.84	6.54	29,785.6452
03.01.03.02.03	CONCRETO EN MUROS F'C=210 kg/cm2 EN PANTALLA	m³	90.60	314.77	28,518.16	304.77	27,612.1620
03.01.03.02.04	CURADO DE CONCRETO	m²	1,190.31	1.75	2,083.04	1.75	2,083.0425
03.01.03.02.05	JUNTA DE DILATACIÓN DE TEKNOPORT E=2.50cm, PARA MUROS	m²	80.86	8.25	667.10	8.25	667.0950
03.01.03.02.06	SELLADO DE JUNTAS DE DILATACIÓN CON MORTERO ASFÁLTICO E=1"	m	383.89	7.17	2,824.19	7.17	2,824.1913
03.01.04	SOBREMUROS				12,427.77		
03.01.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN PANTALLA ACAB. CARAVISTA	m²	166.06	59.84	9,937.03	54.84	9,106.7304
03.01.04.02	PANTALLA, ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	83.21	7.04	585.80	6.74	560.8354
03.01.04.03	CONCRETO EN MUROS F'C=210 kg/cm2 EN MUROS EXISTENTES	m³	4.08	391.62	1,597.81	381.62	1,557.0096
03.01.04.04	CURADO DE CONCRETO	m²	175.50	1.75	307.13	1.75	307.1250
03.02	CONSTRUCCION VEREDAS, RAMPAS Y ESCALERAS DE CONCRETO				142,147.52		
03.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				18,310.70		
03.02.01.01	CORTE MANUAL A NIVEL SUBRASANTE PARA VEREDAS, RAMPAS Y ESCALERAS DE CONCRETO INCL. UÑAS	m²	190.09	33.96	6,455.46	33.96	6,455.4564
03.02.01.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m³	29.88	37.46	1,119.30	37.46	1,119.3048
03.02.01.03	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/ VOLQUETE D PROM=10KM	m³	200.26	53.61	10,735.94	48.61	9,734.6386

03.02.02	CONSTRUCCION VEREDAS DE CONCRETO					84,692.24			
03.02.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES					4,753.04			
03.02.02.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m²	638.85	4.24		2,708.72	4.24	2,708.7240	
03.02.02.01.02	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO PRELIMINAR	m²	638.85	3.20		2,044.32	3.20	2,044.3200	
03.02.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					34,229.59			
03.02.02.02.01	PERFILADO Y COMPACTADO PARA RECIBIR BASE DE VEREDA	m²	638.85	15.03		9,601.92	15.03	9,601.9155	
03.02.02.02.02	BASE GRANULAR PARA VEREDAS E=0.10M COMPACTADO C/EQUIPO LIVIANO	m²	638.85	38.55		24,627.67	38.55	24,433.4175	
03.02.02.03	CONCRETO SIMPLE EN VEREDAS					44,936.81			
03.02.02.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m²	207.78	62.47		12,980.02	62.47	12,980.0166	
03.02.02.03.02	CONCRETO PREMEZCLADO FC=175 KG/CM2 PARA VEREDAS INC. UNA Y BRUÑADO @1.00M	m³	85.08	354.78		30,184.68	344.78	29,333.8824	
03.02.02.03.03	CURADO DE CONCRETO	m²	638.85	1.75		1,117.99	1.75	1,117.9875	
03.02.02.03.04	JUNTA DE DILATACION E=1"	m	91.23	7.17		654.12	7.17	654.1191	
03.02.02.04	PINTURA					772.80			
03.02.02.04.01	PINTURA EN BORDE DE VEREDA	m	39.05	19.79		772.80	19.79	772.7995	
03.02.03	CONSTRUCCIÓN DE RAMPAS DE CONCRETO					14,931.72			
03.02.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES					841.32			
03.02.03.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m²	113.08	4.24		479.46	4.24	479.4592	
03.02.03.01.02	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO PRELIMINAR	m²	113.08	3.20		361.86	3.20	361.8560	
03.02.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					5,399.57			
03.02.03.02.01	PERFILADO Y COMPACTADO PARA RECIBIR BASE DE RAMPAS	m²	113.08	15.03		1,699.59	15.03	1,699.5924	
03.02.03.02.02	BASE GRANULAR PARA RAMPAS E=0.10M COMPACTADO C/EQUIPO LIVIANO	m²	113.08	32.72		3,699.98	32.72	3,699.9776	
03.02.03.03	CONCRETO SIMPLE EN RAMPAS					8,690.83			
03.02.03.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA RAMPAS	m²	24.31	61.89		1,504.55	61.89	1,504.5459	
03.02.03.03.02	CONCRETO PREMEZCLADO FC=175 KG/CM2 PARA RAMPAS INC. UNA Y BRUÑADO @0.10M	m³	15.11	376.95		5,695.71	386.95	5,544.6145	
03.02.03.03.03	CURADO DE CONCRETO	m²	113.08	1.75		197.89	1.75	197.8900	
03.02.03.03.04	JUNTA DE DILATACION	m	180.29	7.17		1,292.68	7.17	1,292.6793	
03.02.04	CONSTRUCCIÓN DE ESCALERAS DE CONCRETO					24,212.86			
03.02.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES					1,181.10			
03.02.04.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m²	158.75	4.24		673.10	4.24	673.1000	
03.02.04.01.02	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO PRELIMINAR	m²	158.75	3.20		508.00	3.20	508.0000	
03.02.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					8,037.51			
03.02.04.02.01	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUBRASANTE PARA ESCALERAS	m²	158.75	12.08		1,917.70	12.08	1,917.7000	
03.02.04.02.02	BASE GRANULAR PARA ESCALERAS E=0.10M COMPACTADO C/EQUIPO LIVIANO	m²	158.75	38.55		6,119.81	38.55	6,119.8125	
03.02.04.03	CONCRETO EN ESCALERAS					14,210.77			
03.02.04.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN ESCALERAS ACAB.TIPO CARAVISTA	m²	84.10	91.02		7,654.78	91.02	7,654.7820	
03.02.04.03.02	CONCRETO PREMEZCLADO FC=175 KG/CM2 PARA ESCALERAS (INC. BRUÑADO Y ACAB.SEMPULIDO)	m³	17.68	297.53		5,280.33	287.53	5,083.5304	
03.02.04.03.03	CURADO DE CONCRETO	m²	158.75	1.75		277.81	1.75	277.8125	
03.02.04.03.04	JUNTA DE DILATACION	m	141.96	7.17		1,017.85	7.17	1,017.8532	
03.02.04.04	PINTURA					783.48			
03.02.04.04.01	PINTADO DE ESCALERAS (CONTRAPASO) COLORES INSTITUCIONALES	m2	37.74	20.76		783.48	20.76	783.4824	
03.03	CONSTRUCCIÓN DE SARDINELES PERALTADOS					5,203.74			
03.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES					72.84			
03.03.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m²	9.79	4.24		41.51	4.24	41.5096	
03.03.01.02	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO PRELIMINAR	m²	9.79	3.20		31.33	3.20	31.3280	
03.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					516.80			
03.03.02.01	CORTE MANUAL A NIVEL SUBRASANTE PARA SARDINELES PERALTADOS	m²	5.15	33.31		171.55	33.31	171.5465	
03.03.02.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE D/PROM=10KM	m³	6.44	53.61		345.25	48.61	313.0484	
03.03.03	SARDINELES PERALTADOS					4,614.10			

03.03.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SARDINEL PERALTADO	m²	85.11	32.90	2,800.12	32.90	2,800.1190
03.03.03.02	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=175 KG/CM2 PARA SARDINELES PERALTADOS	m³	5.26	302.19	1,589.52	292.19	1,536.9194
03.03.03.03	CURADO DE CONCRETO	m²	94.93	1.75	166.13	1.75	166.1275
03.03.03.04	JUNTA DE DILATACION	m	8.25	7.07	58.33	7.07	58.3275
03.04	IMPLEMENTACIÓN DE ÁREAS VERDES				17,661.89		
03.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				2,004.71		
03.04.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m²	269.45	4.24	1,142.47	4.24	1,142.4680
03.04.01.02	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO PRELIMINAR	m²	269.45	3.20	862.24	3.20	862.2400
03.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				2,540.75		
03.04.02.01	CORTE MANUAL A NIVEL SUBRASANTE PARA ÁREAS VERDES Y PIEDRAS DECORATIVAS	m³	18.49	33.31	615.90	33.31	615.9019
03.04.02.02	RELLENO CON TIERRA DE CHACRA e=0.10cm Y TIERRA MEJORADA e=0.10cm	m³	8.74	78.48	685.92	78.48	685.9152
03.04.02.03	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOQUETE D/PROM=10KM	m³	23.11	53.61	1,238.93	48.61	1,123.3771
03.04.03	ÁREAS VERDES				13,116.43		
03.04.03.01	SEMBRADO DE CUBRESUELO	m²	19.44	17.65	343.12	17.65	343.1160
03.04.03.02	SEMBRADO DE ARBOL JACARANDA MIMOSIFOLIA	und	2.00	61.83	123.66	61.83	123.6600
03.04.03.03	SEMBRADO DE ARBUSTO SENNA	und	2.00	86.83	173.66	86.83	173.6600
03.04.03.04	SEMBRADO DE PLANTAS CROTON PRETRA	und	8.00	44.83	358.64	44.83	358.6400
03.04.03.05	SEMBRADO DE PLANTAS KOCHIA SCOPARIA	und	36.00	38.83	1,397.88	38.83	1,397.8800
03.04.03.06	SEMBRADO DE HERBACEAS GERANIOS VIOLETAS	und	6.00	29.83	178.98	29.83	178.9800
03.04.03.07	SEMBRADO DE HERBACEAS GERANIOS ROSA	und	6.00	29.83	178.98	29.83	178.9800
03.04.03.08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEDRA CALIZA 1"	m2	39.80	59.69	2,375.66	59.69	2,375.6620
03.04.03.09	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GRAVILLA DE LADRILLO (MAX 2")	m2	55.45	19.29	1,069.63	19.29	1,069.6305
03.04.03.10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GRAVILLA COLOR GRIS 1"	m2	154.76	44.69	6,916.22	44.69	6,916.2244
04	VIARIOS				72,599.29		
04.01	BANCAS PARA JARDINERAS				4,084.40		
04.01.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN BANCAS	m²	12.37	97.56	1,206.82	90.56	1,120.2272
04.01.02	CONCRETO CICLOPEO F'C=140 KG/CM2 +50%P.G. EN BANCAS INCL. CIMENTACIÓN	m³	3.63	283.97	1,030.81	283.97	1,030.8111
04.01.03	CURADO DE CONCRETO	m²	5.18	1.75	9.07	1.75	9.0650
04.01.04	JUNTA DE DILATACION DE TEKNOPORT E=2.50cm, PARA BANCAS	m²	2.80	8.25	23.10	8.25	23.1000
04.01.05	SELLADO DE JUNTAS DE DILATACION CON MORTERO ASFALTICO E=1"	m	8.72	7.17	62.52	7.17	62.5224
04.01.06	ACABADO DE MICROCEMENTO COLOR BLANCO	kg	12.09	144.92	1,752.08	144.92	1,752.0828
04.02	BOLARDOS DE CONCRETO				636.80		
04.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOLARDOS DE CONCRETO F'C=210KG/CM2 H=0.80M INCL. CIMENTACION	und	4.00	159.20	636.80	159.20	636.8000
04.03	NIVELACION DE CAJAS DE AGUA Y DESAGUE				12,558.38		
04.03.01	REPOSICIÓN DE CAJAS DE AGUA Y COLOCACIÓN DE TAPA TERMOPLASTICA	und	51.00	118.20	6,028.20	118.20	6,028.2000
04.03.02	REPOSICIÓN DE CAJA DESAGUE Y COLOCACIÓN DE MARCO Y TAPA DE CONCRETO	und	47.00	138.94	6,530.18	138.94	6,530.1800
04.04	BARANDA METALICA				21,653.72		
04.04.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA METÁLICA INCL. ANCLAJE Y PINTURA	m	271.52	79.75	21,653.72	72.12	19,582.0224
04.05	LOGO DE CONCRETO				5,118.43		
04.05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				19.20		
04.05.01.01	CORTE MANUAL A NIVEL SUBRASANTE PARA BASE DE LOGO	m²	0.19	33.31	6.33	33.31	6.3289
04.05.01.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOQUETE D/PROM=10KM	m³	0.24	53.61	12.87	48.61	11.6664
04.05.02	CONCRETO SIMPLE				99.23		
04.05.02.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 100 KG/CM2 - SOLADO	m³	1.86	53.35	99.23	53.35	99.2310
04.05.03	LOGO DE CONCRETO				5,000.00		
04.05.03.01	ELABORACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE LOGO DE CONCRETO ARMADO	gib	1.00	5,000.00	5,000.00	4,550.00	4,550.0000
04.06	MOBILIARIO URBANO				19,236.10		

