

COMITÉ DE SELECCIÓN



**SAN JUAN DE
LURIGANCHO**
CAMBIA CONTIGO

"Decenio de Igualdad de Oportunidades para Hombres y Mujeres"
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

ACTA DE ADMISIÓN, EVALUACIÓN, CALIFICACION DE OFERTAS Y OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 041-2024-CS/MDSJL

EJECUCIÓN DE OBRA: "RENOVACION DE CALZADA; EN EL(LA) JR. TAHUANTINSUYO, JR. TIAHUANACO, JR. LANZON, JR. AYAR MANCO, JR. WIRACOCCHA, JR. PACHAMAMA Y CALLE ENRIQUE PETRAL, EN EL SECTOR 1 DE LA URB. ZARATE, DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA", REGISTRADO CON CODIGO UNICO DE INVERSION N°2654483

En la ciudad de Lima, siendo 17 de octubre de 2024, se reunieron en las instalaciones de la Oficina de Abastecimiento, los miembros del Comité de Selección, designados mediante Resolución de Oficina General N°278-2024-OGAF/MDSJL, para organizar, conducir y ejecutar el procedimiento de selección Adjudicación Simplificada 041-2024-CS/MDSJL para la "RENOVACION DE CALZADA; EN EL(LA) JR. TAHUANTINSUYO, JR. TIAHUANACO, JR. LANZON, JR. AYAR MANCO, JR. WIRACOCCHA, JR. PACHAMAMA Y CALLE ENRIQUE PETRAL, EN EL SECTOR 1 DE LA URB. ZARATE, DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA", REGISTRADO CON CODIGO UNICO DE INVERSION N°2654483, con la finalidad de proceder con la admisión de ofertas, Evaluación, Calificación y Otorgamiento de la Buena Pro, en concordancia con los Artículos 73°, 74°, 75° y 76° del Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante Decreto Supremo N° 344-2018-EF y modificado mediante Decreto Supremo N° 377-2019-EF, el mismo que se desarrolló conforme el siguiente correlato:

Miembros del Comité de Selección que asistieron:

- MARCO ANTONIO SEA PIÑAS, Miembro Titular
- ROBERTO ALEJANDRO CASTRO IBARRA, Miembro Titular
- JOHAN MARCELO VELASQUEZ AMPUERO, Presidente Titular

Acto seguido el presidente del Comité de Selección, luego de verificar el quórum respectivo, dio inicio a la sesión informando a los miembros del comité que, dentro del plazo establecido en el cronograma del presente procedimiento, se registraron los siguientes participantes:

Nro.	Tipo proveedor	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro en el procedimiento	Estado
1	Proveedor con RUC	10096036502	LUNAREJO CARRASCO PERCI ADRIAN	07/10/2024	Válido
2	Proveedor con RUC	10097300432	CORDOVA ESPINOZA JESUS ANGEL	12/10/2024	Válido
3	Proveedor con RUC	20449255675	INVERSIONES Y SERVICIOS ALFA EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - IS ALFA E.I.R.L.	01/10/2024	Válido
4	Proveedor con RUC	20508326433	CONSTRUCTORA & CONTRATISTAS GENERALES SUSAN E.I.R.L.	09/10/2024	Válido
5	Proveedor con RUC	20517623394	CORPORACION XIANY SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	01/10/2024	Válido
6	Proveedor con RUC	20518861604	MEGARCON CONTRATISTAS GENERALES SAC	05/10/2024	Válido
7	Proveedor con RUC	20525134645	AG GROUP E.I.R.L.	01/10/2024	Válido
8	Proveedor con RUC	20542513439	CRISAMHR SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	03/10/2024	Válido
9	Proveedor con RUC	20544461363	FERP INGENIERIA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - FERP INGENIERIA S.A.C.	14/10/2024	Válido
10	Proveedor con RUC	20550812984	CONSTRUCTORA CAHEN S.A.C	04/10/2024	Válido
11	Proveedor con RUC	20551180272	Y M CONTRATISTAS S.A.C.	14/10/2024	Válido
12	Proveedor con RUC	20552839073	JARO CONTRATISTA S.A.C.	09/10/2024	Válido
13	Proveedor con RUC	20555976268	JBG CONSTRUCTORES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - JBG CONSTRUCTORES S.A.C.	05/10/2024	Válido
14	Proveedor con RUC	20556159930	CORPORACION NEBCAS S.A.C.	01/10/2024	Válido
15	Proveedor con RUC	20556968960	CONSTRUCTORA & INMOBILIARIA ESPINAR S.A.C.	08/10/2024	Válido
16	Proveedor con RUC	20557574884	CONSTRUCTORA LINARES PERU S.A.C	03/10/2024	Válido
17	Proveedor con RUC	20600441770	GESTION & CONSTRUCCION S.A.C.	01/10/2024	Válido
18	Proveedor con RUC	20600645511	CONSORCIO MONTENEGRO E.I.R.L	04/10/2024	Válido
19	Proveedor con RUC	20601059381	MONTALVO CONSTRUCTORA Y CONSULTORIA E.I.R.L.	01/10/2024	Válido
20	Proveedor con RUC	20602779760	PRIME CONSULTING & ASOCIADOS S.A.C.	14/10/2024	Válido
21	Proveedor con RUC	20603089236	GAROTH GRUPO EMPRESARIAL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	02/10/2024	Válido
22	Proveedor con RUC	20603943075	BJL CONSTRUCTORA E.I.R.L.	01/10/2024	Válido

COMITÉ DE SELECCIÓN



SAN JUAN DE LURIGANCHO
CAMBIA CONTIGO

"Decenio de Igualdad de Oportunidades para Hombres y Mujeres"
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Los que posteriormente luego del desarrollo de las actividades inherentes al procedimiento de selección, llegaron a presentar sus ofertas de manera electrónica a través del SEACE el día 15 de octubre de 2024, los siguientes participantes:

Presentación de ofertas/expressión de interés

Entidad convocante :	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE LURIGANCHO
Nomenclatura :	AS-SM-41-2024-CS/MSJL-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Obra
Descripción del objeto :	EJECUCIÓN DE LA OBRA: ¿RENOVACION DE CALZADA; EN EL (LA) JR. TAHUANTINSUYO, JR. TIAHUANACO, JR. LANZON, JR. AYAR MANCO, JR. WIRACOCOA, JR. PACHAMAMA Y CALLE ENRIQUE PETRAL, EN EL SECTOR 1 DE LA URB. ZARATE, DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA, CON CUI N° 2654483

Nro. ítem	Descripción del ítem	Fecha Presentación	Hora Presentación	Forma de presentación
RUC / Código	Nombre o Razón Social			
1	EJECUCIÓN DE LA OBRA: RENOVACION DE CALZADA; EN EL (LA) JR. TAHUANTINSUYO, JR. TIAHUANACO, JR. LANZON, JR. AYAR MANCO, JR. WIRACOCOA, JR. PACHAMAMA Y CALLE ENRIQUE PETRAL, EN EL SECTOR 1 DE LA URB. ZARATE, DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA CON CUI N° 2654483			
20525134645	ZARATE	15/10/2024	19:45:45	Electronico
20556968960	CONSTRUCTORA & INMOBILIARIA ESPINAR S.A.C.	15/10/2024	21:34:02	Electronico
20600441770	GESTION & CONSTRUCCION S.A.C.	15/10/2024	21:44:22	Electronico
20602779760	CONSORCIO EJECUTOR CONSULTING	15/10/2024	22:16:09	Electronico
10097300432	CORDOVA ESPINOZA JESUS ANGEL	15/10/2024	23:56:24	Electronico

VERIFICACION DE DOCUMENTOS PRESENTADOS PARA LA ADMISION

Habiendo recibido cinco (05) ofertas, este colegiado dio inicio a la revisión de los documentos de presentación obligatoria requeridos y señalados en el numeral 2.2.1.1 Documentos para la admisión de la oferta, del Capítulo II de las Bases Integradas, y que producto de la revisión se observó lo siguiente:

ANEXO A

LITERAL	RELACION DE DOCUMENTOS SOLICITADOS	CONSORCIO ZARATE	CONSTRUCTURA & INMOBILIARIA ESPINAR SAC	GESTION & CONSTRUCCION SAC	CONSORCIO EJECUTOR CONSULTING	CORDOVA ESPINOZA JESUS ANGEL
2.2.1.1	Documentos para la admisión de la oferta					
a)	Declaración jurada de datos del postor. (Anexo N° 1)	Si Adjunta	Si Adjunta	Si Adjunta	Si Adjunta	Si Adjunta
b)	Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta. En caso de persona jurídica, copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario designado para tal efecto. En caso de persona natural, copia del documento nacional de identidad o documento análogo, o del certificado de vigencia de poder otorgado por persona natural, del apoderado o mandatario, según corresponda. En el caso de consorcios, este documento debe ser presentado por cada uno de los integrantes del consorcio que suscriba la promesa de consorcio, según corresponda.	Si Adjunta	Si Adjunta	Si Adjunta	Si Adjunta	Si Adjunta
c)	Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (Anexo N° 2)	Si Adjunta	Si Adjunta	Si Adjunta	Si Adjunta	Si Adjunta
d)	Declaración jurada de cumplimiento del Expediente Técnico, según el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 3)	Si Adjunta	Si Adjunta	Si Adjunta	Si Adjunta	Si Adjunta
e)	Declaración jurada de plazo de ejecución de la obra. (Anexo N° 4)	Si Adjunta	Si Adjunta	Si Adjunta	Si Adjunta	Si Adjunta
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)	Si Adjunta	Si Adjunta	Si Adjunta	Si Adjunta sin firmas legalizadas	No corresponde
g)	El precio de la oferta en SOLES y: ✓ El desagregado de partidas, cuando el procedimiento se haya convocado a suma alzada. ✓ Los precios unitarios, considerando las partidas según lo previsto en el último párrafo del literal b) del artículo 35 del Reglamento. Asimismo, la oferta incluye el monto de la prestación accesoria, cuando corresponda. (Anexo N° 6) El precio total de la oferta y los subtotales que lo componen deben ser expresados con dos (2) decimales. Los precios unitarios pueden ser expresados con más de dos (2) decimales.	Si Adjunta (01)	Si Adjunta (02)	Si Adjunta (03)	Si Adjunta (04)	Si Adjunta (05)

(01) De la verificación del Anexo N° 06 del precio de la oferta y desagregado de partidas del postor CONSORCIO ZARATE.

- Se procedió a realizar la verificación del detalle de la oferta en relación a la operación aritmética del desagregado de partidas que sustentan su oferta, de Conformidad con el numeral 60.4 del Artículo 60° del Reglamento de la Ley N° 30225 - Ley de Contrataciones del Estado, señala que, "(...) En los sistemas de contratación a precios unitarios o tarifas, cuando se advierta errores aritméticos, corresponde su corrección al órgano a

COMITÉ DE SELECCIÓN



**SAN JUAN DE
LURIGANCHO**
CAMBIA CONTIGO



"Decenio de Igualdad de Oportunidades para Hombres y Mujeres"
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

cargo del procedimiento, debiendo constar dicha rectificación en el acta respectiva; en este último caso, dicha corrección no implica variación de los precios unitarios ofertados".

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.

En relación a ello, 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%), de conformidad con la Opinión N°205-2017/DTN.

Ahora bien, como se ha expuesto 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, y no respecto cuando el sistema es de suma alzada, sin embargo, en este último caso al solicitarse el desagregado de partidas conforme las bases estandarizadas, el numeral 1.11 del capítulo I de la referidas bases, precisa que "la corrección aritmética a la que hace referencia el numeral 60.4 de dicho artículo procede para la ejecución de obras a suma alzada"; es decir que la corrección aritmética que se indica en dicho articulado es aplicable en obras tanto para los sistemas de contratación a PRECIOS UNITARIOS o SUMA ALZADA.

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 la 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 expresión¹ 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 redondeo² 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.

En tal sentido, del Desagregado del precio de la oferta del postor ubicada en el folio 37, se advierte de errores aritméticos como producto de la multiplicación de los precios unitarios ofertados con la cantidad de la actividad de los ítems descritos en el expediente técnico, así como de la sumatoria de las partidas que conforman la oferta, obtenemos un valor distinto a la multiplicación efectuada por parte del postor, dado que como resultado todos ellos resultan en importes con más de dos (02) decimales en muchos de los casos, para mayor detalle de la corrección aritmética efectuada, este se encuentra plasmado detalladamente en el Anexo B que forma parte adjunta de la presente acta.

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 de los referidos ítems sin que ello halla implicado la variación del precio unitario ofertado para dicha partida, lo que, si significó la variación de la suma total del costo directo y por ende del precio total ofertado, conforme el siguiente cuadro:

Valor de los ítems ofertados según anexo N° 06 – precio de la oferta -	2'175,509.34
Valor de los ítems producto de la corrección de los errores aritméticos	2'175,895.41
TOTAL COSTO DIRECTO (A)	1'582,135.6995
TOTAL GASTOS GENERALES (B)	103,629.8883
UTILIDAD (C)	158,213.5700
SUB TOTAL (A+B+C)	1'843,979.1578
IGV 18 %	331,916.25
MONTO TOTAL DE LA OFERTA – APLICACIÓN DEL REDONDEO CONFORME ART. 48° RLCE	2'175,895.41

- Por lo tanto, la oferta presentada por el postor **CONSORCIO ZARATE** asciende a **S/. 2'175,895.41** soles, encontrándose por encima del límite inferior y es declarada **ADMITIDA**.

¹ Según el diccionario de la Real Academia Española (www.rae.es), las acepciones de "Expresión o Expresa" 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."

² 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."

COMITÉ DE SELECCIÓN



**SAN JUAN DE
LURIGANCHO**
CAMBIA CONTIGO

“Decenio de Igualdad de Oportunidades para Hombres y Mujeres”

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

(02) De la verificación del Anexo N° 06 del precio de la oferta y desagregado de partidas del postor CONSTRUCTURA & INMOBILIARIA ESPINAR SAC

- Se procedió a realizar la verificación del detalle de la oferta en relación a la operación aritmética del desagregado de partidas que sustentan su oferta, de Conformidad con el numeral 60.4 del Artículo 60° del Reglamento de la Ley N° 30225 - Ley de Contrataciones del Estado, señala que, "(...) 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 variación de los precios unitarios ofertados".

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.

En relación a ello, 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- arroje un resultado igual o superior al noventa por ciento (90%), de conformidad con la Opinión N°205-2017/DTN.

Ahora bien, como se ha expuesto 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, y no respecto cuando el sistema es de suma alzada, sin embargo, en este último caso al solicitarse el desagregado de partidas conforme las bases estandarizadas, el numeral 1.11 del capítulo I de la referidas bases, precisa que "la corrección aritmética a la que hace referencia el numeral 60.4 de dicho artículo procede para la ejecución de obras a suma alzada"; es decir que la corrección aritmética que se indica en dicho articulado es aplicable en obras tanto para los sistemas de contratación a PRECIOS UNITARIOS o SUMA ALZADA.

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 arroje 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 referimos con expresión y redondeo, toda vez que la expresión³ 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 redondeo⁴ 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.

En tal sentido, del Desagregado del precio de la oferta del postor ubicada en los folios 19 y 20, se advierte de errores aritméticos como producto de la multiplicación de los precios unitarios ofertados con la cantidad de la actividad de los ítems descritos en el expediente técnico, así como de la sumatoria de las partidas que conforman la oferta, obtenemos un valor distinto a la multiplicación efectuada por parte del postor, dado que como resultado todos ellos resultan en importes con más de dos (02) decimales en muchos de los casos, para mayor detalle de la corrección aritmética efectuada, este se encuentra plasmado detalladamente en el Anexo B que forma parte adjunta de la presente acta.

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 de los referidos ítems sin que ello halla implicado la variación del precio unitario ofertado para dicha partida, lo que, si significó la variación de la suma total del costo directo y por ende del precio total ofertado, conforme el siguiente cuadro:

Valor de los ítems ofertados según anexo N° 06 – precio de la oferta -	2'175,509.34
Valor de los ítems producto de la corrección de los errores aritméticos	2'175,509.32
TOTAL COSTO DIRECTO (A)	1'608,771.3498
TOTAL GASTOS GENERALES (B)	115,348.9058
UTILIDAD (C)	119,531.7113
SUB TOTAL (A+B+C)	1'843,651.9669
IGV 18 %	331,857.35
MONTO TOTAL DE LA OFERTA - APLICACIÓN DEL REDONDEO CONFORME ART. 48° RLCE	2'175,509.32

- Por lo tanto, la oferta presentada por el postor **CONSTRUCTURA & INMOBILIARIA ESPINAR SAC** desciende a **S/. 2'175,509.32** soles, encontrándose por debajo del límite inferior y es declarada **NO ADMITIDA**.

³ 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."

⁴ 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."

COMITÉ DE SELECCIÓN



**SAN JUAN DE
LURIGANCHO**
CAMBIA CONTIGO



"Decenio de Igualdad de Oportunidades para Hombres y Mujeres"

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

(03) De la verificación del Anexo N° 06 del precio de la oferta y desagregado de partidas del postor GESTION & CONSTRUCCION SAC.

- Se procedió a realizar la verificación del detalle de la oferta en relación a la operación aritmética del desagregado de partidas que sustentan su oferta, de Conformidad con el numeral 60.4 del Artículo 60° del Reglamento de la Ley N° 30225 - Ley de Contrataciones del Estado, señala que, "(...) 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 variación de los precios unitarios ofertados".

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.

En relación a ello, 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- arroja un resultado igual o superior al noventa por ciento (90%), de conformidad con la Opinión N°205-2017/DTN.

Ahora bien, como se ha expuesto 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, y no respecto cuando el sistema es de suma alzada, sin embargo, en este último caso al solicitarse el desagregado de partidas conforme las bases estandarizadas, el numeral 1.11 del capítulo I de la referidas bases, precisa que "la corrección aritmética a la que hace referencia el numeral 60.4 de dicho artículo procede para la ejecución de obras a suma alzada"; es decir que la corrección aritmética que se indica en dicho articulado es aplicable en obras tanto para los sistemas de contratación a PRECIOS UNITARIOS o SUMA ALZADA.

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 arroja 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 expresión⁵ 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 redondeo⁶ 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.

En tal sentido, del Desagregado del precio de la oferta del postor ubicada en el folio 27, se advierte de errores aritméticos como producto de la multiplicación de los precios unitarios ofertados con la cantidad de la actividad de los ítems descritos en el expediente técnico, así como de la sumatoria de las partidas que conforman la oferta, obtenemos un valor distinto a la multiplicación efectuada por parte del postor, dado que como resultado todos ellos resultan en importes con más de dos (02) decimales en muchos de los casos, para mayor detalle de la corrección aritmética efectuada, este se encuentra plasmado detalladamente en el Anexo B que forma parte adjunta de la presente acta.

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 de los referidos ítems sin que ello halla implicado la variación del precio unitario ofertado para dicha partida, lo que, si significó la variación de la suma total del costo directo y por ende del precio total ofertado, conforme el siguiente cuadro:

Valor de los ítems ofertados según anexo N° 06 – precio de la oferta	2'175,509.34
Valor de los ítems producto de la corrección de los errores aritméticos	2'175,758.60
TOTAL COSTO DIRECTO (A)	1'582,036.2260
TOTAL GASTOS GENERALES (B)	103,623.3728
UTILIDAD (C)	158,203.6226
SUB TOTAL (A+B+C)	1'843,863.2214
IGV 18 %	331,895.38
MONTO TOTAL DE LA OFERTA - APLICACIÓN DEL REDONDEO CONFORME ART. 48° RLCE	2'175,758.60

- Por lo tanto, la oferta presentada por el postor GESTION & CONSTRUCCION SAC asciende a Si. 2'175,758.60 soles, encontrándose por encima del límite inferior y es declarada ADMITIDA.

⁵ 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."

⁶ 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 del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

(04) DE LA PROMESA DE CONSORCIO DEL POSTOR CONSORCIO EJECUTOR CONSULTING

- Se puede verificar el incumplimiento en las condiciones estipuladas en los términos de referencia y a su vez en las bases integradas respecto a la participación en consorcio donde nos detalla el número máximo de consorciados y el mínimo de participación de cada participante del consorcio es de cuarenta (40%).

CONSORCIO EJECUTOR CONSULTING

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 041-2024-CS/MDSIL

CONTRATANTE DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS: REMEDIACIÓN DEL CAJALÍ EN EL LUGAR TANTANZUQUO, LA TANTANZUQUA Y LA ZONERA DE GUAYNABO, EN LA SIERRA NOR OCCIDENTAL DEL MUNICIPIO DE SAN JUAN DE LOS RIOS, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, REGISTRO NACIONAL DE CONTRATOS N° 8697640.

ANEXO N° 05

PROMESA DE CONSORCIO

Socios
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 041-2024-CS/MDSIL

Los sujetos declaramos expresamente que hemos convenido en forma irrevocable durante el lapso que dura el procedimiento de selección, para postular una oferta conjunta a la LICITACIÓN PÚBLICA N° 041-2024-CS/MDSIL.

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

- Integrantes del consorcio
 - PRIME CONSULTING Y ASOCIADOS SAC
 - CONSTRUCTORA & CONTRATISTAS GENERALES JD & HN E.I.R.L.
- Designamos a SR. RODRIGO RUZ CHIERPE, identificado DNI N° 45607391, como representante común del CONSORCIO EJECUTOR CONSULTING para efectos de participar en todos los actos referidos al procedimiento de selección, suscripción y ejecución del contrato correspondiente con la MUNICIPALIDAD DISTRICTAL SAN JUAN DE LOS RIOS.

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

- Expresamos nuestro domicilio legal común en Jr. Juan German Laypeye N° 358, Santiago de Surco - Lima.
- Las obligaciones que corresponden a cada uno de los integrantes del consorcio son las siguientes:

Obligaciones	Porcentaje
OBLIGACIONES DE PRIME CONSULTING Y ASOCIADOS SAC	10.00%
Ejecución de la obra: Planificación, Procura, Construcción, Liquidación, Post Ejecución y Gestión contractual, Señalización de Obra y conservación.	
Elaboración de Liquidación del contrato de obra según porcentaje de participación	
Responsable de dafes ante terceros	
Contable y Administrativa	
Aporte de Cartas Fianzas	
Administra Obra	
OBLIGACIONES DE CONSTRUCTORA & CONTRATISTAS GENERALES JD & HN E.I.R.L.	90.00%
Ejecución de la obra: Planificación, Procura, Construcción, Liquidación, Post Ejecución y Gestión contractual, Señalización de Obra y conservación	
Elaboración de Liquidación del contrato de obra según porcentaje de participación	
Responsable de dafes ante terceros	
Contable y Administrativa	
Aporte de Cartas Fianzas	
Administra Obra	

21. CONDICIONES DE LOS CONSORCIOS

Las empresas interesadas podrán conformar consorcio y presentar sus ofertas como tal en la fecha prevista (aunque no se encuentren inscritos como consorcio), para lo cual, de conformidad con el numeral 49.5 del artículo 49 del Reglamento, por lo tanto:

El contrato de consorcio debe contener firmas legalizadas de cada uno de sus integrantes. 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.

- ✓ El número máximo de consorciados será como máximo **dos (02)** integrantes.
- ✓ El porcentaje mínimo de participación de cada consorciado es de **cuarenta (40%)**.

no. 54

SUBGERENCIA DE OBRAS PÚBLICAS

- ✓ El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia, es de **sesenta (60%)** de participación en las obligaciones del contrato correspondiente.

- Por lo tanto, la oferta presentada por el postor **CONSORCIO EJECUTOR CONSULTING** es declarada **NO ADMITIDA**.

(05) De la verificación del Anexo N° 06 del precio de la oferta y desagregado de partidas del postor CORDOVA ESPINOZA JESUS ANGEL

- Se procedió a realizar la verificación del detalle de la oferta en relación a la operación aritmética del desagregado de partidas que sustentan su oferta, de Conformidad con el numeral 60.4 del Artículo 60° del Reglamento de la Ley N° 30225 - Ley de Contrataciones del Estado, señala que, "(...) 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 variación de los precios unitarios ofertados".

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.

En relación a ello, 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%), de conformidad con la Opinión N°205-2017/DTN.

Ahora bien, como se ha expuesto 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, y no respecto cuando el sistema es de suma alzada, sin embargo, en este último caso al solicitarse el desagregado de partidas conforme las bases estandarizadas, el numeral 1.11 del capítulo I de la referidas bases, precisa que "la corrección aritmética a la que hace referencia el numeral 60.4 de dicho artículo procede para la ejecución de obras a suma alzada"; es decir que la corrección aritmética que se indica en dicho articulado es aplicable en obras tanto para los sistemas de contratación a PRECIOS UNITARIOS o SUMA ALZADA.

COMITÉ DE SELECCIÓN



**SAN JUAN DE
LURIGANCHO**
CAMBIA CONTIGO

“Decenio de Igualdad de Oportunidades para Hombres y Mujeres”
“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

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 arroja 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 expresión⁷ 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 redondeo⁸ 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.

En tal sentido, del Desagregado del precio de la oferta del postor ubicada en los folios 11 y 12, se advierte de errores aritméticos como producto de la multiplicación de los precios unitarios ofertados con la cantidad de la actividad de los ítems descritos en el expediente técnico, así como de la sumatoria de las partidas que conforman la oferta, obtenemos un valor distinto a la multiplicación efectuada por parte del postor, dado que como resultado todos ellos resultan en importes con más de dos (02) decimales en muchos de los casos, para mayor detalle de la corrección aritmética efectuada, este se encuentra plasmado detalladamente en el Anexo B que forma parte adjunta de la presente acta.

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 de los referidos ítems sin que ello haya implicado la variación del precio unitario ofertado para dicha partida, lo que, si significó la variación de la suma total del costo directo y por ende del precio total ofertado, conforme el siguiente cuadro:

Valor de los ítems ofertados según anexo N° 06 – precio de la oferta	2'175,509.34
Valor de los ítems producto de la corrección de los errores aritméticos	2'175,509.32
TOTAL COSTO DIRECTO (A)	1'645,970.8697
TOTAL GASTOS GENERALES (B)	115,382.5580
UTILIDAD (C)	82,298.5435
SUB TOTAL (A+B+C)	1'843,651.9712
IGV 18 %	331,857.35
MONTO TOTAL DE LA OFERTA - APLICACIÓN DEL REDONDEO CONFORME ART. 48° RLCE	2'175,509.32

- Por lo tanto, la oferta presentada por el postor CORDOVA ESPINOZA JESUS ANGEL desciende a S/. 2'175,509.32 soles, encontrándose por debajo del límite inferior y es declarada NO ADMITIDA.

ADMISION DE LAS OFERTAS:

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 decide por Unanimidad no admitir las ofertas de los postores CONSTRUCTORA & INMOBILIARIA ESPINAR SAC, CORDOVA ESPINOZA JESUS ANGEL y CONSORCIO EJECUTOR CONSULTING así como admitir las ofertas de GESTION & CONSTRUCCION SAC y CONSORCIO ZARATE procediéndose a efectuar la Evaluación de las ofertas.

EVALUACIÓN:

En tanto, los miembros del Comité en cumplimiento al Artículo 74° 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 a evaluar la oferta que ha sido admitida, a fin de determinar el puntaje, obteniéndose el siguiente resultado:

Nombre o razón social del postor	PRECIO (Pi) S/.	PUNTAJE al Precio	PUNTAJE TOTAL	REMYPE	Solicitud de beneficio del 5% por REMYPE
GESTION & CONSTRUCCION SAC	S/ 2,175,758.60	100.000	100.000	SI	105.000
CONSORCIO ZARATE	S/ 2,175,895.41	99.996	99.996	SI	104.996

⁷ 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."

⁸ 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."

COMITÉ DE SELECCIÓN



SAN JUAN DE LURIGANCHO
CAMBIA CONTIGO

“Decenio de Igualdad de Oportunidades para Hombres y Mujeres”
“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

Orden de Prelación de los Postores

Conforme el detalle anterior y habiéndose otorgado el puntaje correspondiente, el orden de prelación quedará conformado de la siguiente manera:

POSTORES	ORDEN DE PRELACION
GESTION & CONSTRUCCION SAC	1RO
CONSORCIO ZARATE	2DO

Una vez culminada la evaluación, el comité de selección procedió a determinar si los postores según el orden de prelación cumplen con los requisitos de calificación especificados en las bases integradas.

CALIFICACIÓN:

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 la oferta conforme al orden de prelación, a fin de determinar si cumple con acreditar lo requisitos de calificación establecidos en las bases integradas.

ANEXO C

<

“Decenio de Igualdad de Oportunidades para Hombres y Mujeres”
“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

A.3	<p>EXPERIENCIA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE</p> <p><u>Requisitos:</u></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">EXPERIENCIA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE¹</th></tr> <tr> <th>CARGO</th><th>PROFESIÓN</th><th>EXPERIENCIA</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Residente de Obra</td><td>Ingeniero Civil</td><td>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.</td></tr> <tr> <td>Especialista en Seguridad y Salud en el trabajo</td><td>Ingeniero Civil o Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial o Ingeniero de Seguridad y Salud en el Trabajo o Ingeniero de Minas o Ingeniero Metalurgista.</td><td>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.</td></tr> <tr> <td>Especialista Ambiental</td><td>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.</td><td>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.</td></tr> </tbody> </table> <p><u>Acreditación:</u> (...)</p>	EXPERIENCIA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE ¹			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 en Seguridad y Salud en el trabajo	Ingeniero Civil o Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial o Ingeniero de Seguridad y Salud en el Trabajo o Ingeniero de Minas o Ingeniero Metalurgista.	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.	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.	DOCUMENTOS CONFORME A LAS BASES INTEGRADAS ES ACREDITADO PARA LA SUSCRIPCION DEL CONTRATO
EXPERIENCIA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE ¹																	
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 en Seguridad y Salud en el trabajo	Ingeniero Civil o Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial o Ingeniero de Seguridad y Salud en el Trabajo o Ingeniero de Minas o Ingeniero Metalurgista.	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.															
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.															
B	<p>EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD</p> <p>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.</p> <p>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 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>	CALIFICA															

COMITÉ DE SELECCIÓN



SAN JUAN DE LURIGANCHO
CAMBIA CONTIGO

"Decenio de Igualdad de Oportunidades para Hombres y Mujeres"
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

ANEXO N° D

A

A.1

CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL

EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO

Requisitos:

ITEM	EQUIPAMIENTO GENERAL	CANTIDAD
01	NIVEL TOPOGRAFICO 1	1
02	MIRAS 1	2
03	MAQUINA PARA APLICAR TERMOPLASTICA	1
04	RODILLO NEUMATICO, 12-20 TON Y 134HP	1
05	RODILLO TANDEM 10-12 TON 130HP min	1
06	COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA	3
07	COMPRESORA NEUMATICA MECANICA 180PCM	1
08	CARGADOR SOBRE LLANTAS 125-155 HP3 2.5 yd3	1
09	MINICARGADOR CON BARREDORA	1
10	CAMION VOLQUETE	2
11	CAMION BARANDA	1
12	CAMION IMPRIMADOR DE 2000 GLN Y 215HP	1
13	FRESADORA DE POTENCIAL IGUAL O SUPERIOR A 500HP	1
14	PAVIMENTADORA DE ASFALTO, 171HP, CON EXTENSION DE 3.00M HASAT 6.00M	1
15	PLANTA DE ASFALTO EN CALIENTE DE 100TON/HORA	1

Acreditación:
(...)

A.2

CALIFICACIONES DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE

FORMACIÓN ACADÉMICA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE

Requisitos:

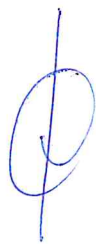
PLANTEL PROFESIONAL CLAVE			
N°	CARGO	PROFESIÓN	CANT.
1	Residente de Obra	Ingeniero Civil	1
2	Especialista en Seguridad y Salud en el trabajo	Ingeniero Civil o Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial o Ingeniero Industrial o Ingeniero de Seguridad y Salud en el Trabajo o Ingeniero de Minas o Ingeniero Metalurgista.	1
3	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

Acreditación:
(...)

CONSORCIO ZARATE

DOCUMENTO CONFORME A LAS BASES INTEGRADAS ES ACREDITADO PARA LA SUSCRIPCION DEL CONTRATO

DOCUMENTOS CONFORME A LAS BASES INTEGRADAS ES ACREDITADO PARA LA SUSCRIPCION DEL CONTRATO



“Decenio de Igualdad de Oportunidades para Hombres y Mujeres”
 “Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

A.3	EXPERIENCIA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE <u>Requisitos:</u> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">EXPERIENCIA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE¹</th> </tr> <tr> <th>CARGO</th> <th>PROFESIÓN</th> <th>EXPERIENCIA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Residente de Obra</td> <td>Ingeniero Civil</td> <td>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.</td> </tr> <tr> <td>Especialista en Seguridad y Salud en el trabajo</td> <td>Ingeniero Civil o Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial o Ingeniero Industrial o Ingeniero de Seguridad y Salud en el Trabajo o Ingeniero de Minas o Ingeniero Metalurgista.</td> <td>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.</td> </tr> <tr> <td>Especialista Ambiental</td> <td>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.</td> <td>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.</td> </tr> </tbody> </table> <u>Acreditación:</u> (...)	EXPERIENCIA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE ¹			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 en Seguridad 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 o Ingeniero de Minas o Ingeniero Metalurgista.	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.	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.	DOCUMENTOS CONFORME A LAS BASES INTEGRADAS ES ACREDITADO PARA LA SUSCRIPCION DEL CONTRATO
EXPERIENCIA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE ¹																	
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 en Seguridad 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 o Ingeniero de Minas o Ingeniero Metalurgista.	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.															
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.															
B	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD 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 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: 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.	CALIFICA															

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°041-2024-CS/MDSJL-ADOPTO POR UNANIMIDAD**, los acuerdos siguientes:



“Decenio de Igualdad de Oportunidades para Hombres y Mujeres”
“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

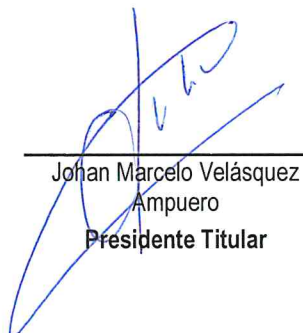
1. Otorgar la Buena Pro al postor **GESTION & CONSTRUCCION SAC** con **RUC 20600441770**, ganador del procedimiento de selección denominado ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°041-2024-CS/MDSJL para la Ejecución de Obra: “RENOVACION DE CALZADA; EN EL(LA) JR. TAHUANTINSUYO, JR. TIAHUANACO, JR. LANZON, JR. AYAR MANCO, JR. WIRACOCCHA, JR. PACHAMAMA Y CALLE ENRIQUE PETRAL, EN EL SECTOR 1 DE LA URB. ZARATE, DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA”, REGISTRADO CON CODIGO UNICO DE INVERSION N°2654483, por la suma total de S/. 2,175,758.60 (DOS MILLONES CIENTO SETENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO con 60/100 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.

REFRENDANDO

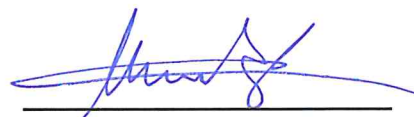
Seguidamente se procedió a dar lectura de la presente Acta y no habiendo observación alguna, los presentes procedieron a suscribirla aprobando por unanimidad, en acto de fe y en señal de conformidad; firman el presente documento los miembros del Comité de selección; a las 14:00 horas del día mismo día.



Roberto Alejandro Castro Ibarra
Miembro Titular



Johan Marcelo Velásquez
Ampuero
Presidente Titular



Marco Antonio Sea Piñas
Miembro Titular

ANEXO B

"RENOVACION DE CALZADA; EN EL(LA) JR. TAHUANTINSUYO, JR. TIAHUANACO, JR. LANZON, JR. AYAR MANCO, JR. WIRACOCCHA, JR. PACHAMAMA Y CALLE ENRIQUE PETRAL, EN EL SECTOR 1 DE LA URB. ZARATE, DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA"

Subpresupuesto		REPARACION DE PISTA - URBANIZACION ZARATE		CONSTRUCTORA & INMOBILIARIA ESPINAR S.A.C		GESTION & CONSTRUCCION SAC		CORDOVA ESPINOZA JESUS ANGEL		CONSORCIO ZARATE	
Código	Descripción	Unid.	Métrico	Precio S/.	Costo al	P.U.	TOTAL	P.U.	TOTAL	P.U.	TOTAL
01.01	OBRAS PRELIMINARES										
01.01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS	gib		1,757,609.75							
01.01.02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 7.2M x 3.60M	und	1.00	7,094.31							
01.01.03	ALQUILER DE ALMACEN DE OBRA Y CASITA DE GUARDIANIA	mes	1.00	1,125.76							
01.01.04	ALQUILER DE BAÑOS PORTATILES QUIMICOS	mes	1.00	1,384.93							
01.01.05	LIMPIEZA MANUAL EN TERRENO NORMAL	m2	18,918.25	2,850.00							
01.02	SEGURIDAD Y SALUD LABORAL										
01.02.01	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	gib		38,407.63							
01.02.02	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	gib		13,190.62							
01.02.03	DESVO TEMPORAL DEL TRANSITO	gib		10,073.50							
01.02.04	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	gib		10,326.60							
01.02.05	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	gib		1,016.91							
01.03	TRABAJOS PRELIMINARES										
01.03.01	TRAZO Y REPLANTEO DE OBRA	m2	18,918.25	3,800.00							
01.04	PARCHADO DE VAS	m2		27,995.01							
01.04.01	DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO	m2	2,436.32	8.53							
01.04.02	ELIMINACION DE MATERIAL FRESADO	m3	160.90	82.38							
01.04.03	IMPRESION ASFALTICA	m2	2,436.32	7.32							
01.04.04	PARCHADO PROFUNDO CON MAC	m2	2,436.32	73.45							
01.05	TRATAMIENTO DE FISURAS Y GRIETAS	m		9,163.57							
01.05.01	SELLADO DE FISURAS Y GRIETAS	m	554.36	16.53							
01.06	RECAPO DE VAS	m2		1,025,193.25							
01.06.01	FRESADO DE PAVIMENTO ASFALTICO E=1/12	m2	16,811.33	8.03							
01.06.02	ELIMINACION DE MATERIAL FRESADO	m3	816.35	82.38							
01.06.03	REGO DE LIGA	m2	18,918.25	6.18							
01.06.04	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE (E=1/12), CEQUIPO	m2	19,918.25	37.46							
01.07	SEÑALIZACION VIAL	m2		308,280.77							
01.07.01	PINTURA TERMOPLASTICA COLOR BLANCO EN SIMBOLOS Y LETRAS	m2	1,235.20	72.40							
01.07.02	PINTURA TERMOPLASTICA EN LINEA CONTINUA Y DISCONTINUA (BLANCO Y AMARILLO)	m	11,351.26	19.28							
01.08	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL										
01.08.01	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL	gib		64,989.87							
01.08.02	PLAN DE MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS	gib	1.00	7,125.000							
01.08.03	MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE	gib	1.00	8,750.000							
01.08.04	MONITOREO DE NIVELES DE RUIDO	gib	1.00	5,450.000							
01.08.05	LIMPIEZA Y ACONDICIONAMIENTO FINAL DE OBRA	m2	18,918.25	2.02							
01.09	COSTO DIRECTO			1,757,609.75							
01.10	GASTOS GENERALES 6.5%			115,131.47							
01.11	UTILIDAD 10.0%			175,760.98							
01.12	SUBTOTAL			2,048,502.20							
01.13	IGV			387,730.40							
01.14	TOTAL PRESUPUESTO			2,436,232.60							

Valor Referencial (VR)		Límites ⁵	
S/ 2,417,232.60 (DOS MILLONES CUATROCIENTOS DIECISIETE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y DOS con 60/100 soles)		Superior	Superior
		Infior	Infior
		S/ 2,558,955.86 (DOS MILLONES CINCO CIENTO CINCUENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y CINCO con 86/100 soles)	

[Handwritten signatures and marks]

ANEXO B

"RENOVACION DE CALZADA; EN EL(LA) JR. TAHUANTINSUYO, JR. TIAHUANACO, JR. LANZON, JR. AYAR MANCO, JR. WIRACOCOA, JR. PACHAMAMA Y CALLE ENRIQUE PETRAL, EN EL SECTOR 1 DE LA URB. ZARATE, DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA"

Subpresupuesto	001 REPARACION DE PISTA - URBANIZACIÓN ZARATE																		
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE LURIGANCHO																		
Lugar	LIMA - LIMA - LIMA																		
Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.	CONSTRUCTORA & INMOBILIARIA ESPINOSA S A C		GESTION & CONSTRUCCION SAC		CORDOVA ESPINOZA JESUS ANGEL		CONSORCIO ZARATE							
01	REPARACION DE PISTA - URBANIZACION ZARATE				1,757,609.75														
01.01	OBRAS PRELIMINARES				52,757.34		P.U.	TOTAL	P.U.	TOTAL	P.U.	TOTAL	P.U.	TOTAL					
01.01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS	glb	1.00	7,094.31	7,094.31		6466.75	6,466.7500	6384.88	6,384.8800	7094.31	7,094.3100	6384.88	6,384.8800					
01.01.02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 7.2M x 3.60M	und	1.00	1,125.76	1,125.76		1024.44	1,024.4400	1013.18	1,013.1800	1636.07	1,636.0700	1013.18	1,013.1800					
01.01.03	ALQUILER DE ALMACEN DE OBRA Y CASETA DE GUARDIANA	mes	1.50	1,364.93	2,047.40		1242.09	1,863.1350	1228.46	1,842.6900	1364.93	2,047.3950	1228.46	1,842.6900					
01.01.04	ALQUILER DE BAÑOS PORTATILES QUIMICOS	mes	1.50	2,850.00	4,275.00		2593.5	3,890.2500	2564.16	3,846.2400	2850	4,275.0000	2564.16	3,846.2400					
01.01.05	LIMPIEZA MANUAL EN TERRENO NORMAL	m2	18,918.25	2.02	38,214.87		1.84	34,809.5800	1.82	34,431.2150	2.02	38,214.8650	1.82	34,431.2150					
01.02	SEGURIDAD Y SALUD LABORAL				38,407.63							0.0000							
01.02.01	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	glb	1.00	13,190.62	13,190.62		13190.62	13,190.6200	11871.56	11,871.5600	13190.62	13,190.6200	11871.56	11,871.5600					
01.02.02	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00	10,073.50	10,073.50		10073.5	10,073.5000	9066.15	9,066.1500	10073.5	10,073.5000	9066.15	9,066.1500					
01.02.03	DESVIO TEMPORAL DEL TRANSITO	glb	1.00	10,326.60	10,326.60		10326.6	10,326.6000	9293.94	9,293.9400	10326.6	10,326.6000	9293.94	9,293.9400					
01.02.04	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	1,016.91	1,016.91		1016.91	1,016.9100	915.22	915.2200	1016.91	1,016.9100	915.22	915.2200					
01.02.05	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	3,800.00	3,800.00		3800	3,800.0000	3420	3,420.0000	3800	3,800.0000	3420	3,420.0000					
01.03	TRABAJOS PRELIMINARES				27,999.01														
01.03.01	TRAZO Y REPLANTEO DE OBRA	m2	18,918.25	1.48	27,999.01		1.35	25,539.6375	1.33	25,161.2725	1.48	27,999.0100	1.33	25,161.2725					
01.04	PARCHADO DE VIAS				230,818.31														
01.04.01	DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO	m2	2,436.32	8.53	20,781.81		7.76	18,905.8432	7.68	18,710.9376	8.53	20,781.8096	7.68	18,710.9376					
01.04.02	ELIMINACION DE MATERIAL FRESADO	m3	160.90	82.38	13,254.94		74.97	12,062.6730	74.14	11,929.1260	82.38	13,254.9420	74.14	11,929.1260					
01.04.03	IMPRIMACION ASFALTICA	m2	2,436.32	7.32	17,833.86		6.66	16,055.3488	6.59	16,055.3488	7.32	17,833.8624	6.59	16,055.3488					
01.04.04	PARCHADO PROFUNDO CON MAC	m2	2,436.32	73.45	178,947.70		66.84	162,843.6288	66.12	161,089.4784	73.45	178,947.7040	66.12	161,089.4784					
01.05	TRATAMIENTO DE FISURAS Y GRIETAS				9,163.57														
01.05.01	SELLADO DE FISURAS Y GRIETAS	m	554.36	16.53	9,163.57		15.04	8,337.5744	14.88	8,248.8768	16.53	9,163.5708	14.88	8,248.8768					
01.06	RECAPEO DE VIAS				1,025,193.25														
01.06.01	FRESADO DE PAVIMENTO ASFALTICO E=1 1/2	m2	16,481.93	8.03	132,349.90		7.31	120,482.9083	7.23	119,164.3539	8.03	132,349.8979	7.23	119,164.3539					
01.06.02	ELIMINACION DE MATERIAL FRESADO	m3	816.35	82.38	67,250.91		74.97	67,250.9130	74.14	60,524.1890	82.38	67,250.9100	75	61,226.2500					
01.06.03	RIEGO DE LIGA	m2	18,918.25	6.18	116,914.79		5.62	106,320.5650	5.56	105,185.4700	6.18	116,914.7850	5.53	104,617.9225					
01.06.04	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE (E=1 1/2), C/EQUIPO	m2	18,918.25	37.46	708,677.65		34.09	644,923.1425	33.72	637,923.3900	35	662,138.7500	33.72	637,923.3900					
01.07	SEÑALIZACION VIAL				308,280.77														
01.07.01	PINTURA TERMOPLASTICA COLOR BLANCO EN SIMBOLOS Y LETRAS	m2	1,235.20	72.40	89,428.48		65.88	81,374.9760	65.16	80,485.6320	72.4	89,428.4800	65.16	80,485.6320					
01.07.02	PINTURA TERMOPLASTICA EN LINEA CONTINUA Y DISCONTINUA (BLANCO Y AMARILLO)	m	11,351.26	19.28	218,852.29		17.54	199,101.1004	17.35	196,944.3610	13.5	153,242.0100	17.35	196,944.3610					
01.08	MITIGACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL				64,989.87														
01.08.01	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL	glb	1.00	7,125.00	7,125.00		7125	7,125.0000	6412.5	6,412.5000	7125	7,125.0000	6377.46	6,377.4600					
01.08.02	PLAN DE MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS	glb	1.00	8,750.00	8,750.00		8750	8,750.0000	7875	7,875.0000	8750	8,750.0000	7875	7,875.0000					
01.08.03	MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE	glb	1.00	5,450.00	5,450.00		5450	5,450.0000	4905	4,905.0000	5450	5,450.0000	4905	4,905.0000					
01.08.04	MONITOREO DE NIVELES DE RUIDO	glb	1.00	5,450.00	5,450.00		5450	5,450.0000	4905	4,905.0000	5450	5,450.0000	4905	4,905.0000					
01.08.05	LIMPIEZA Y ACONDICIONAMIENTO FINAL DE OBRA	m2	18,918.25	2.02	38,214.87		2.02	38,214.8650	1.82	34,431.2150	2.02	38,214.8650	1.82	34,431.2150					
	COSTO DIRECTO				1,757,609.75			1,608,970.7719		1,582,036.2260		1,645,970.8697		1,582,135.6995					
	GASTOS GENERALES 6.55%				115,131.47			115,348.9058		103,623.3728		115,382.5580		103,629.8883					
	UTILIDAD 10.00%				175,760.98			119,531.7113		158,203.6276		82,298.5435		158,213.5700					
	SUBTOTAL				2,048,502.20			1,843,651.9669		1,843,863.2214		1,843,651.9712		1,843,979.1578					
	IGV				368,730.40			331,857.3500		331,859.38		331,857.35		331,916.2500					
	TOTAL PRESUPUESTO				2,417,232.60			2,175,509.32		2,175,758.60		2,175,509.32		2,175,895.41					

Valor Referencial (VR)	Límites ⁵	
	Inferior	Superior
S/ 2'417,232.60 (DOS MILLONES CUATROCIENTOS DIECISIETE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y DOS con 60/100 soles)	S/ 2'175,509.34 (DOS MILLONES CIENTO SETENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS NUEVE con 34/100 soles)	S/ 2'658,955.86 (DOS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y CINCO con 86/100 soles)