

**ACTA DE APERTURA ELECTRÓNICA, ADMISIÓN, EVALUACIÓN, CALIFICACIÓN
DE OFERTAS Y OTORGAMIENTO DE BUENA PRO**

LICITACIÓN PÚBLICA N° 001-2024-MDL- PRIMERA CONVOCATORIA

CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA:

**“CREACION DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN ANEXO DE LANGAICO Y
SECTOR DE VISCOLLO DE LA COMUNIDAD DE LARAOS DISTRITO DE LARAOS DE LA PROVINCIA
DE YAUYOS DEL DEPARTAMENTO DE LIMA”**

En el Distrito de Laraos, Provincia de Yauyos, Departamento de Lima, siendo las 8:30 horas del día 28 de agosto de 2024, en la Sala de Regidores de la Municipalidad Distrital de Lima, sito en Plaza de Armas S/N – Laraos – Provincia de Yauyos – Departamento de Lima, de conformidad con las bases integradas del presente procedimiento de selección y de conformidad con la Ley N°30225 Ley de Contrataciones del Estado y el Decreto Supremo N°344-2018-EF, que aprueba el reglamento de la Ley de Contrataciones del estado y sus modificatorias; se reunieron los miembros del comité de Selección designados mediante Resolución de Gerencia Municipal N° 027-2024 -2024-MDL/GM, de fecha 15 de julio del 2024, designados y encargados de la preparación, conducción y realización del procedimiento de selección LICITACION PUBLICA N° 01-2024-MDL/CS-1 (PRIMERA CONVOCATORIA), cuyo objeto de la convocatoria es la **CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: “CREACION DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN ANEXO DE LANGAICO Y SECTOR DE VISCOLLO DE LA COMUNIDAD DE LARAOS DISTRITO DE LARAOS DE LA PROVINCIA DE YAUYOS DEL DEPARTAMENTO DE LIMA”, con CUI N° 2618885**, a fin de EFECTUAR la ADMISIÓN, EVALUACIÓN, CALIFICACIÓN Y OTORGAMIENTO DE BUENA PRO.

El quorum necesario que exige la Ley N°30225 – Ley de Contrataciones del Estado, se logró con la presencia de los siguientes miembros del comité de selección:

TITULARES						
CARGO	NOMBRES Y APELLIDOS	GERENCIA/ OFICINA /ÁREA	CARGO	MODALIDAD DE CONTRATO	DNI	CORREO ELECTRÓNICO
PRESIDENTE	CENTENO OBREGÓN MIGUEL ALEX	Experto Independiente	Especialista	Locación	46964682	Miguel_14alex@hotmail.com
MIEMBRO N° 1	ALFREDO SOLANO REYES	Experto Independiente	Especialista	Locación	44964685	alfredciv@gmail.com
MIEMBRO N° 2	ROSENDO WELINGTON PADILLA BLANCO	Jefe de Desarrollo Urbano Rural	Funcionario	Locación	44550478	lianfron_red@hotmail.com

El **Comité de Selección** realiza la instalación, a efecto de realizar la APERTURA, ADMISIÓN, EVALUACIÓN, CALIFICACIÓN, razón por la cual procedió a revisar el registro en el SE@CE de acuerdo al siguiente resultado:



1. REGISTRO DE PARTICIPANTES

De acuerdo con el cronograma del procedimiento de selección establecido en las bases, se registraron quince (15) participantes a través de la pagina del SE@CE, según el siguiente listado:

Nº	Nº RUC	RAZON SOCIAL	FECHA DE REGISTRO	ESTADO
1	20108456028	PROYEC S.A.	26/07/2024	VALIDO
2	20365809179	EL HORIZONTE S.R.L.	20/07/2024	VALIDO
3	20486132338	ZUASPONG SRL	22/07/2024	VALIDO
4	20491406063	CONSTRUCTORA SAN MIGUEL MARIAM S.A.C.	30/07/2024	VALIDO
5	20494686369	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA ENMANUEL & LUCIANO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	23/07/2024	VALIDO
6	20506123501	JAEC CONTRATISTAS GENERALES SRL	08/08/2024	VALIDO
7	20517520587	ZVE INGENIERIA Y CONSTRUCCION E.I.R.L.	31/07/2024	VALIDO
8	20530258620	PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES ESCALANTE S.A.C	31/07/2024	VALIDO
9	20533943706	CORPORACION INTERNACIONAL RIO AMAZONAS S.R.L.	25/07/2024	VALIDO
10	20542059291	CORPORACION GRUPO IBIZA S.A.C.	24/07/2024	VALIDO
11	20542513439	CRISAMYR SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	23/07/2024	VALIDO
12	20547954832	JAB INVERSIONES & CONSTRUCCIONES S.A.C.	09/08/2024	VALIDO
13	20568595948	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA AH & D S.A.C.	24/07/2024	VALIDO
14	20601095824	CONSTRUCTORA VILOR E.I.R.L.	30/07/2024	VALIDO
15	20610401440	JOAX CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	09/08/2024	VALIDO

2. PRESENTACIÓN DE OFERTAS

Presentaron su oferta, a través del SE@CE, dentro de la fecha programada en la ficha del procedimiento de selección, los siguientes postores, que a continuación se verifica la presentación de los documentos requeridos para la admisión de las ofertas presentadas de acuerdo a lo requerido en el numeral del capítulo II de la sección específica de las bases del procedimiento de selección.

Presentación de ofertas/expresión de interés

Entidad convocante :	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LARAOS - YAUYES
Nomenclatura :	LP-SM-1-2024-MDL-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Obra
Descripción del objeto :	CREACION DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO EN ANEXO DE LANGAICO Y SECTOR VISCOLLO DE LA COMUNIDAD DE LARAOS DISTRITO DE LARAOS DE LA PROVINCIA DE YAUYES DEL DEPARTAMENTO DE LIMA

Nro. ítem	Descripción del ítem	Nombre o Razón Social	Fecha Presentación	Hora Presentación	Forma de presentación
RUC / Código					
1	EJECUCION DE LA OBRA 2 CREACION DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO EN ANEXO DE LANGAICO Y SECTOR DE VISCOLLO DE LA COMUNIDAD DE LARAOS DISTRITO DE LARAOS DE LA PROVINCIA DE YAUYES DEL DEPARTAMENTO DE LIMA. CUI				
20547954832	JAB INVERSIONES & CONSTRUCCIONES S.A.C.		27/08/2024	00:10:06	Electronico
20568595948	CONSORCIO SAN PEDRO VRAEM		27/08/2024	18:45:14	Electronico



Previamente a la apertura de las ofertas, debemos señalar que todo participante y/o postor que presente su oferta ante la Entidad, se somete a las condiciones establecidas en las bases administrativas integradas, así como el apartado vi) del Art. 52° del D.S. 344-2018-EF, dicho esto se interpreta que todo postor al presentar su oferta, este queda sometido a las reglas del procedimiento de selección, entre ellas las bases administrativas integradas, aunado a ello debemos indicar la sumilla en la Resolución N° 1555-2020-TC-S1 expedida por las primera Sala del tribunal de Contrataciones del Estado, que a la letra Indica:

Sumilia: "Las bases integradas constituyen las reglas definitivas del procedimiento de selección y es en función de ellas que debe efectuarse la calificación y evaluación de las ofertas, quedando tanto las Entidades como los postores, sujetos a sus disposiciones (...)"

3. ADMISIÓN DE OFERTAS

De conformidad con las bases integradas para el presente procedimiento de selección, se procede a la revisión de la Documentación de Presentación obligatoria para la **ADMISIÓN DE OFERTAS**, con el siguiente detalle:

DOCUMENTACIÓN DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA	JAB INVERSIONES & CONSTRUCCIONES S.A.C.	CONSORCIO SAN PEDRO VRAEM
Declaración jurada de datos del postor. (Anexo N° 1)	SI CUMPLE	SI CUMPLE
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 CUMPLE	SI CUMPLE
Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (Anexo N° 2)	SI CUMPLE	SI CUMPLE
Declaración jurada de cumplimiento del Expediente Técnico, según el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 3)	SI CUMPLE	SI CUMPLE
Declaración jurada de plazo de ejecución de la obra. (Anexo N° 4)	SI CUMPLE	SI CUMPLE
Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio, así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. (Anexo N° 5)	NO APLICA	SI CUMPLE
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. (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.	NO CUMPLE	SI CUMPLE
	NO ADMITIDA	ADMITIDA
DOCUMENTACIÓN DE PRESENTACIÓN FACULTATIVA:		
En el caso de microempresas y pequeñas empresas integradas por personas con discapacidad, o en el caso de consorcios conformados en su totalidad por estas empresas, deben presentar la constancia o certificado con el cual acredite su inscripción en el Registro de Empresas Promocionales para Personas con Discapacidad (Dicho documento se tendrá en consideración en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento)	NO APLICA	NO APLICA



Solicitud de bonificación del cinco por ciento (5%) por tener la condición de micro y pequeña empresa (Anexo N°11). <i>En el caso de procedimientos por relación de ítems cuando el monto del valor referencial de algún ítem corresponda a una Adjudicación Simplificada, se incluye el siguiente anexo:</i>	NO APLICA	NO APLICA
--	-----------	-----------

ANÁLISIS, SUSTENTACIÓN Y DECISIÓN DE LA NO ADMISIÓN DE LA OFERTA DEL POSTOR JAB INVERSIONES & CONSTRUCCIONES S.A.C.

OBSERVACIONES:

Que el Postor **J.A.B. INVERSIONES & CONSTRUCCIONES S.A.C.** es considerada por este colegiado como **NO ADMITIDA**, al no cumplir con la documentación requerida en el numeral 2.2.1 de la "Sección Específica" – "Condiciones Especiales del Procedimiento de Selección" de las Bases Administrativas Integradas.

Conforme al literal a) del Artículo 60.2 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, señala que son subsanables, entre otros, los siguientes errores materiales o formales: a) la omisión de determinada información en formatos y declaraciones juradas, distintas al plazo parcial o total ofertado y al precio u oferta económica.

De la misma manera el artículo 35° Sistemas de Contratación del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado enciso b) establece "(...) Precios unitarios, aplicable en las contrataciones de bienes, servicios en general, consultorías y obras, cuando no puede conocerse con exactitud o precisión las cantidades o magnitudes requeridas. En el caso de bienes, servicios en general y consultorías, el postor formula su oferta proponiendo precios unitarios en función de las cantidades referenciales contenidas en los documentos del procedimiento de selección y que se valorizan en relación a su ejecución real, durante un determinado plazo de ejecución. En el caso de obras, el postor formula su oferta proponiendo precios unitarios considerando las partidas contenidas en los documentos del procedimiento, las condiciones previstas en los planos y especificaciones técnicas y las cantidades referenciales, que se valorizan en relación a su ejecución real y por un determinado plazo de ejecución (...)" . Aplicando este artículo el comité de selección esgrime lo establecido en el RLCE, y mediante la OPINION N° 082-2023/DTN se menciona lo siguiente: "(...) De manera previa a la absolución de la presente consulta, es necesario analizar cómo se estructuran los costos en el presupuesto de obra y en la oferta del postor. Al respecto, debe indicarse que el presupuesto total de obra se calcula en función al i) el costo directo, i) los gastos generales, que a su vez se dividen en gastos generales fijos y variables, iii) la utilidad y iv) los impuestos (cuando correspondan). En cuanto al costo directo, si bien la normativa de contrataciones no ha previsto una definición, estos pueden definirse como todos aquellos costos que quedan insumidos en la obra. Dentro de estos se consideran los referidos a i) mano de obra, ii) materiales y iii) equipo necesario para la ejecución de la obra. Cabe precisar que, estructuralmente, el costo directo es el resultado y sumatoria de la multiplicación de los metrados por los precios unitarios de cada partida que conforma la obra. En ese sentido, el costo directo es aquel que se calcula valorizando el costo de cada partida a través de la aplicación de los precios unitarios (calculados mediante los análisis de precios de cada partida) sobre los respectivos metrados.

Cabe precisar que, estructuralmente, el costo directo es el resultado y sumatoria de la multiplicación de los metrados por los precios unitarios de cada partida que conforma la obra. En ese sentido, el costo directo es aquel que se calcula valorizando el costo de cada partida a través de la aplicación de los precios unitarios (calculados mediante los análisis de precios de cada partida) sobre los respectivos metrados. Cabe precisar que una partida del presupuesto constituye un costo parcial, la determinación de cada uno de los costos requiere de su correspondiente análisis de precios unitarios; es decir la cuantificación técnica de la cantidad de recursos que se requieren para ejecutar cada unidad de la partida y su costo. Para hacer este cálculo, es decir, el análisis de precios unitarios, se agrupan los insumos en los rubros materiales, mano de obra y equipos.



En cuanto a los gastos generales, estos forman parte de los denominados "Costos Indirectos" los cuales son aquellos que no pueden atribuirse a una unidad de obra específica o un grupo de ellas, ya que se producen con independencia de las cantidades producidas y no se incluyen en la descomposición de los costos unitarios. Siguiendo esa línea, el Anexo de Definiciones del Reglamento, define los gastos generales como "... aquellos costos indirectos que el contratista efectúa para la ejecución de la prestación a su cargo, derivados de su propia actividad empresarial, por lo que no pueden ser incluidos dentro de las partidas de las obras o de los costos directos del servicio". Los gastos generales se dividen a su vez en: Gastos Generales Fijos, que "son aquellos que no están relacionados con el tiempo de ejecución de la obra a cargo del contratista". y Gastos Generales Variables, que "son aquellos que están directamente relacionados con el tiempo de ejecución de la obra y por lo tanto pueden Incurrirse a lo largo de todo el plazo de ejecución de la prestación a cargo del contratista." Como puede apreciarse la principal diferencia entre los gastos generales fijos y variables es que los primeros no están supeditados a la variación del tiempo, mientras que los segundos sí están vinculados a un ámbito temporal. Cabe indicar que dentro del presupuesto de obra se realiza un análisis de gastos generales, en el cual se calcula y define el monto a pagar por dicho concepto.

De tal manera, para efectos prácticos, los gastos generales se expresan como un porcentaje del costo directo, sin embargo, en estricto, no es un porcentaje de dicho costo, sino que son independientes y tienen un monto ya definido. Cabe precisar que una partida del presupuesto constituye un costo parcial, la determinación de cada uno de los costos requiere de su correspondiente análisis de precios unitarios: es decir la cuantificación técnica de la cantidad de recursos que se requieren para ejecutar cada unidad de la partida y su costo. Para hacer este cálculo, es decir, el análisis de precios unitarios, se agrupan los Insumos en los rubros materiales, mano de obra y equipo». Cabe indicar que los gastos generales son cantidades que se calculan analíticamente, por lo que, a pesar que se expresan como un porcentaje del costo directo, no son un porcentaje sino una parte del costo indirecto. Por último, la utilidad puede entenderse como el resultado que el contratista tiene la expectativa de recibir y que forma parte del movimiento económico general de la empresa con el objeto de dar dividendos, capitalizar, reinvertir, pagar Impuestos relativos a la misma utilidad e Incluso cubrir pérdidas de otras obras (...).

Así mismo las Bases estándar aprobado mediante la Directiva N° 001-2019-OSCE/CD, modificada por la Resolución N° 210-2022-OSCE/PRE, establece en el ANEXO 6 lo siguiente; "(...) El postor debe adjuntar el desgregado de partidas que sustenta su oferta, tal como se muestra en la siguiente imagen:

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
1	Total costo directo (A)				
2	Gastos generales				
2.1	Gastos fijos				
2.2	Gastos variables				
	Total gastos generales (B)				
3	Utilidad (C)				
	SUBTOTAL (A+B+C)				
4	IGV ⁶¹				
5	Monto total de la oferta				

Sobre el particular, de la revisión de la oferta presentada por el postor J.A.B. INVERSIONES & CONSTRUCCIONES S.A.C. se advierte que, en su oferta económica ANEXO 6, presento en la partida de GASTOS GENERALES el monto de S/ 381,029.74 los mismos que corresponden a GASTOS FIJOS por s/. 24, 855.50 y GASTOS VARIABLES por s/. 356,174.24, mientras que, en el expediente técnico, publicados en la plataforma electrónica del SEACE para el presente proceso de selección el concepto de GASTOS GENERALES ha considerado el monto de S/. 738,071.62 los mismos que corresponden a GASTOS FIJOS, por el monto de



S/ 52,904.43 y GASTOS VARIABLES por S/. 685,167.19 de los cuales se puede concluir que el POSTOR oferto solo el 51.63 % del valor otorgado, de la misma manera en el factor de UTILIDADES según el valor publicado en el SEACE CORRESPONDE la cantidad S/ 679802.81 y el postor oferto el monto de S/ 188,929.00, que representa el 27.79 % de utilidades, por debajo del valor referencial considerando que el expediente técnico que fue aprobado mediante Resolución de Alcaldía 024-2024-MDL/A.

Teniendo en cuenta los considerando precedente esgrimido, el comité de selección conductores del presente proceso de selección realiza el siguiente análisis verificado en la página del SEACE el expediente técnico en la que se ha determinado como gastos generales el monto de S/ 738,071.62, los mismos que por definición y ejemplos de "Gastos Generales" según el OSCE: A través de la Opinión N° 109-2021/DTN, en la que estableció lo siguiente "(...) La Dirección Técnica Normativa del Organismo Supervisor de Contrataciones con el Estado ("OSCE") atendió una consulta formulada por SENCICO referida a si una Entidad, al momento de acordar con el contratista la suspensión del plazo de ejecución de la obra, podría reconocer los mayores Gastos Generales incurridos para viabilizar dicha suspensión. Para absolver esta consulta, OSCE se remitió primero al Anexo de Definiciones del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado ("Reglamento") para señalar que los Gastos Generales son "aquellos costos indirectos que el contratista efectúa para la ejecución de la prestación a su cargo, derivados de su propia actividad empresarial, por lo que no pueden ser incluidos dentro de las partidas de las obras o de los costos directos del servicio". OSCE precisa que los Gastos Generales pueden ser fijos o variables. Los gastos fijos se agotan en un solo momento como, por ejemplo, el costo de adquisición del expediente técnico, el cual se asume solo una vez. Los gastos variables están asociados directamente con el tiempo de ejecución de la prestación a cargo del contratista y pueden incurrirse durante toda la existencia del contrato; por ejemplo, el pago mensual del sueldo del residente de obra (...)", bajo este orden de ideas se puede determinar que lo establecido en el expediente técnico de obra los gastos fijos son para lo siguiente:

1.- ENSAYOS DE LABORATORIO	:	19,400.00
2.- SERVICIO DE OFICINA CENTRAL	:	11,604.43
3.- LIQUIDACION DE OBRA	:	21,900.00

C.- GASTOS VARIABLES FIJOS						
1.- ENSAYOS DE LABORATORIO						
Códi	Descripción	Unidad		cantidad	Precio	Parcial
08001	Prueba de densidad	UND		54.00	100.00	5,400.00
08002	Diseño de Mezcla	UND		4.00	500.00	2,000.00
	Concreto f'c=210 kg/cm2	UND		2.00		
	Concreto f'c=175 kg/cm2	UND		2.00		
08003	Roturas de probetas de concreto	UND		150.00	80.00	12,000.00
				Subtotal		19,400.00
2.- SERVICIO DE OFICINA CENTRAL						
Códi	Descripción	Unidad	Cantidad	Tiempo	Costo	Parcial
10001	Servicios Públicos de Oficina	mes	1.00	10.00	600.00	6,000.00
10002	Útiles de Oficina	mes	1.00	10.00	500.00	5,000.00
10003	Legalización de Cuaderno de Obra	und	1.00	1.00	350.00	350.00
10004	varios	und	1.00	1.00	254.43	254.43
				Subtotal		11,604.43
3.- LIQUIDACION DE OBRA						
Códi	Descripción	Unidad	Cantidad	Incidencia	Tiempo	Costo
11001	Elaboración de Liquidación	est	1.00	100.00%	1.00	6,000.00
11002	Administrador de Obra	mes	1.00	100.00%	1.00	2,000.00
11003	Residente de Obra	mes	1.00	100.00%	1.00	11,000.00
11004	Copias Varias	est	1.00	100.00%	1.00	1,500.00
11005	Comunicaciones	est	1.00	100.00%	1.00	900.00
11006	Presentación de informes	est	1.00	100.00%	1.00	500.00
				Subtotal		21,900.00

Verificado estos gastos fijos se puede concluir que la diferencia del expediente técnico con lo propuesto por el referido postor es por la suma de S/ 28,048.93 (son veintiocho mil cuarenta y ocho con 93/100 soles), siendo estos gastos que se agotan en un solo momento, se podría concluir que ES NO RAZONABLE ESTA REDUCCIÓN AFECTANDO LA BUENA EJECUCIÓN DE LA OBRA, siendo estos gastos administrativos entre otros gastos de laboratorios que van directamente con el control de calidad de materiales los que podrían afectar



con la buena ejecución de la obra; respecto a los gastos variables existe una diferencia de s/. 328,992.95 (trescientos veintiocho mil novecientos noventa y dos con 95/100 soles), considerando que de acuerdo al expediente técnico se ha presupuestado el monto de 738,071.62 (setecientos treintaiocho mil setenta y uno con 62/100 soles) y el postor J.A.B. INVERSIONES & CONSTRUCCIONES S.A.C. ha ofertado el monto de S/ 381,029.74 (son trescientos ochenta y un mil veintinueve con 74/100 soles), esto considerando que dicho gasto fue presupuestado para lo siguiente:

1.- PERSONAL PROFESIONAL Y AUXILIAR	:	460,000.00
2.- PERSONAL TECNICO	:	95,000.00
3.- GASTOS INDIRECTOS VARIOS	:	400.00
4.- GASTOS FINANCIEROS RELATIVOS A LA OBRA	:	7,283.60
5.- ADMINISTRACION Y GENERALES DE OFICINA	:	24,320.00
6.- SEGUROS	:	98,163.59

ANALISIS DE GASTOS GENERALES

"CREACIÓN DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN ANEXO DE LANGAICO Y SECTOR DE VISCOLLO DE LA COMUNIDAD DE LARAOS DISTRITO DE LARAOS DE LA PROVINCIA DE YAUYES DEL DEPARTAMENTO DE LIMA" CUI. 261885

Fecha Mar-24

A.- CARACTERÍSTICAS

Costo Directo:		S/. 9,711,468.71
Gastos Generales: Variables	7.06%	S/. 685,167.19
Gastos Generales: Fijos	0.54%	S/. 52,904.43
Plazo de ejecución: (días)		300 DIAS CALENDARIOS

B.- GASTOS GENERALES VARIABLES

1.- PERSONAL PROFESIONAL Y AUXILIAR

Códi	Descripción	Unidad	Personas	%Particip.	Tiempo	Sueldo/Jornal	Parcial
01001	Ing. Residente de Obra	mes	1.00	100.00%	10.00	11,000.00	110,000.00
01002	Asistente de Ing. Residente de Obra	mes	1.00	100.00%	10.00	6,000.00	60,000.00
01003	Ing. Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el trabajo	mes	1.00	100.00%	10.00	8,000.00	80,000.00
01004	Ing. Especialista en Calidad	mes	1.00	100.00%	10.00	8,000.00	80,000.00
01005	Ing. Especialista Hidráulico	mes	1.00	100.00%	10.00	8,000.00	80,000.00
01006	Gestor Social	mes	1.00	100.00%	10.00	5,000.00	50,000.00
Subtotal							460,000.00

2.- PERSONAL TECNICO

Códi	Descripción	Unidad	Personas	%Particip.	Tiempo	Sueldo/Jornal	Parcial
2001	Administrador	mes	1.00	100.00%	10.00	2,000.00	20,000.00
2002	Almacenero	mes	1.00	100.00%	10.00	1,500.00	15,000.00
2003	Cadista	mes	1.00	100.00%	10.00	4,500.00	45,000.00
2004	Guardianes	mes	1.00	100.00%	10.00	1,500.00	15,000.00
Subtotal							95,000.00

3.- GASTOS INDIRECTOS VARIOS

Códi	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Parcial
03001	LEGALES Y NOTARIALES SOBRE LA ORGANIZACIÓN	1.00	1.00	150.00	150.00
03002	SEGURO DE INSTALACIONES DE LA EMPRESA	1.00	1.00	250.00	250.00
Subtotal					400.00

4.- GASTOS FINANCIEROS RELATIVOS A LA OBRA

Códi	Descripción	Unidad	Cantidad	Tiempo	Costo	Parcial
04001	CARTA FIANZA DE FIEL CUMPLIMIENTO DE CONTRATO	1.00	1.00	1.00	2,039.41	2,039.41
04002	CARTA FIANZA POR ADELANTO DIRECTO	1.00	1.00	1.00	1,748.06	1,748.06
04003	CARTA FIANZA POR ADELANTO DE MATERIALES	1.00	1.00	1.00	3,496.13	3,496.13
Subtotal						7,283.60

5.- ADMINISTRACION Y GENERALES DE OFICINA

Códi	Descripción	Unidad	Cantidad	Tiempo	Costo	Parcial
06001	Utiles de Oficina y Dibujo	mes	1.00	8.00	500.00	4,000.00
06002	Telefono y Fax	mes	1.00	8.00	240.00	1,920.00
06003	Alquiler de computadora	mes	1.00	8.00	1,500.00	12,000.00
06004	Fotocopias de Planos y Otros	mes	1.00	8.00	800.00	6,400.00
Subtotal						24,320.00

6.- SEGUROS

Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo		98,163.59
Monto Total de Mano de Obra:	3,136,895.43	
M.O. (Op.+Of. Pe.)	3,136,895.43	
Monto Total Total "Personal Profesional":	460,000.00	
Monto Total Total "Personal Auxiliar":	95,000.00	
Subtotal		98,163.59



Como se puede observar solo en los gastos variables del total de remuneración del personal técnico administrativo se ha presupuestado el monto de **s/. 460,000.00**, y el postor J.A.B. INVERSIONES & CONSTRUCCIONES S.A.C. oferto el monto total de gastos variable el monto de **S/. 381029.74**, si evaluamos el monto de pago del personal el mismo que están asociados directamente con el tiempo de ejecución de la prestación a cargo del contratista y pueden incurrirse durante toda la existencia del contrato; NO se estaría garantizando esta ni por lo menos el pago del PERSONAL PROFESIONAL Y AUXILIAR, quedando el resto de las partidas o conceptos de los Gastos Generales sin presupuesto alguno que no garantizan una buena ejecución de la obra ya que los COSTOS DE PERSONAL TECNICO, GASTOS INDIRECTOS VARIOS, GASTOS FINANCIEROS RELATIVOS A LA OBRA, ADMINISTRACION Y GENERALES DE OFICINA Y SEGUROS. En consecuencia, la presente propuesta seria precipitada temeraria inconsistente que no garantizaría que el postor J.A.B. INVERSIONES & CONSTRUCCIONES S.A.C. cumpla con lo establecido en el expediente técnico tal como se muestra en la siguiente imagen de su oferta presentada:

Total Costo Directo (A)		9,446,450.09
Gastos Generales		
Gastos Fijos	0.2631200%	24,855.50
Gastos Variables	3.7704560%	356,174.24
Total gastos generales (B)	4.0335760%	381,029.74
Utilidad (C)	2.00%	188,929.00
SUB TOTAL (A+B+C)		10,016,408.83
Impuesto (IGV)	18.00%	1,802,953.59
MONTO TOTAL DE LA OFERTA		11,819,362.42

Se procede a analizar la propuesta del ANEXO 06 presentado por el postor J.A.B. INVERSIONES & CONSTRUCCIONES S.A.C., de las partidas que contiene el expediente técnico dentro de esto se consideró que el costo directo del presente proceso de selección, es el monto de **S/. 9,711,468.71**, el postor oferto el monto de **s/. 9 446450.09**, existiendo una diferencia de **s/. 595,018.62**, este monto se ha reducido de las siguientes partidas del expediente técnico como se muestra en lo siguiente:

29	01.03.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO	m3	3,730.57	15.37	57,338.86
30	01.03.01.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3,605.38	87.74	316,336.04
31	01.03.01.06	CONCRETO F'C=280 KG/CM2	m3	747.78	621.22	464,535.89
32	01.03.01.07	ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2	kg	48,007.26	7.04	337,971.11
	01.03.01.08	MAMPOSTERIA DE PIEDRA (ROCA FRACTURADA D=0.10 m) ASENTADO CON MORTERO 1:3 F'C=280 KG/CM2	m3	2,243.73	440.73	988,879.12
33						
34	01.03.01.09	FILTRO DE GRAVA	m3	89.45	219.30	19,616.39
35	01.03.01.10	GRAVA GRUESA	m3	573.20	173.55	99,478.86
36	01.03.01.11	WATER STOP DE P.V.C. DE 10". PROVISION Y COLOCADO DE JUNTA	m	1,092.96	54.87	59,970.72
37	01.03.01.12	CAMARA DE CAPTACION				3,786.72
38	01.03.01.12.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA SUELTA	m3	0.45	117.79	53.01
39	01.03.01.12.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	10.19	87.74	894.07
40	01.03.01.12.03	CONCRETO F'C=280 KG/CM2	m3	3.11	621.22	1,931.99
41	01.03.01.12.04	ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2	kg	83.51	7.04	587.91
42	01.03.01.12.05	ACCESORIOS CAMARA DE CAPTACION	GLB	1.00	319.74	319.74
43	01.03.01.13	CASETA DE VALVULAS - CAMARA DISIPADORA DE ENERGIA				12,033.06
44	01.03.01.13.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA	m3	7.11	117.79	837.49
45	01.03.01.13.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	12.34	87.74	1,082.71
46	01.03.01.13.03	CONCRETO F'C=280 KG/CM2	m3	5.14	621.22	3,193.07
47	01.03.01.13.04	ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2	kg	132.23	7.04	930.90
48	01.03.01.13.05	ACCESORIOS CASETA DE VALVULAS - CAMARA DISSIPADORA	GLB	1.00	5,988.89	5,988.89
49	01.03.01.14	VERTEDERO DE DEMASIAS				53,523.17
50	01.03.01.14.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA	m3	106.97	117.79	12,600.00
51	01.03.01.14.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	148.53	87.74	13,032.02
52	01.03.01.14.03	CONCRETO F'C=280 KG/CM2	m3	32.80	621.22	20,376.02
53	01.03.01.14.04	ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2	kg	886.47	7.04	6,240.75
54	01.03.01.14.05	MAMPOSTERIA DE PIEDRA ASENTADO EN C* F'C=175 KG/CM2 Y EMBOQUILLADO CON MORTERO 1:3 (e=0.15)	m2	1.15	96.87	111.40



72	01.03.03.02	EXCAVACION DE MATERIAL SUELTO A MANO	m3	30.18	46.05	1,389.79
73	01.03.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	61.60	87.74	5,404.78
74	01.03.03.04	CONCRETO fc = 210 Kg/cm2	m3	14.06	591.62	8,318.18
75	01.03.03.05	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	528.49	7.04	3,720.57
76	01.03.03.06	TARRAJEO CON MORTERO CEMENTO ARENA (1:5)	m2	72.52	65.06	4,718.15
77	01.03.03.07	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES	m2	29.68	22.00	652.96
78	01.03.03.08	ACCESORIOS VALVULA DE AIRE ø=355 mm	GLB	14.00	673.81	9,433.34
79	01.03.04	VALVULA DE AIRE ø=250 y 160 mm (06 UND)				10,443.69
80	01.03.04.01	TRAZO Y REPLANTEO CON EQUIPO	m2	7.26	5.64	40.95
81	01.03.04.02	EXCAVACION DE MATERIAL SUELTO A MANO	m3	6.53	46.05	300.71
82	01.03.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	21.12	87.74	1,853.07
83	01.03.04.04	CONCRETO fc = 210 Kg/cm2	m3	3.64	591.62	2,153.50
84	01.03.04.05	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	142.53	7.04	1,003.41
85	01.03.04.06	TARRAJEO CON MORTERO CEMENTO ARENA (1:5)	m2	24.36	65.06	1,584.86
86	01.03.04.07	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES	m2	9.84	22.00	216.48
87	01.03.04.08	ACCESORIOS VALVULA DE AIRE ø=250 mm	GLB	3.00	577.11	1,731.33
88	01.03.04.09	ACCESORIOS VALVULA DE AIRE ø=160 mm	GLB	3.00	520.46	1,561.38
89	01.03.05	VALVULA COMPUERTA - CRP(T6) ø= 355 MM (01 UND)				14,641.52
90	01.03.05.01	TRAZO Y REPLANTEO CON EQUIPO	m2	4.40	5.64	24.82
91	01.03.05.02	EXCAVACION DE MATERIAL SUELTO A MANO	m3	8.51	46.05	391.89
92	01.03.05.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	20.72	87.74	1,817.97
93	01.03.05.04	CONCRETO fc = 210 Kg/cm2	m3	3.65	591.62	2,159.41
94	01.03.05.05	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	129.74	7.04	913.37
95	01.03.05.06	TARRAJEO IMPERMEABILIZANTE	m2	14.88	42.25	628.68
96	01.03.05.07	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES	m2	7.54	22.00	165.88
97	01.03.05.08	ACCESORIOS VALVULA DE COMPUERTA - CRP EN TUBO ø=355 mm	GLB	1.00	8,539.50	8,539.50

99	01.03.06.01	TRAZO Y REPLANTEO CON EQUIPO	m2	11.70	5.64	65.99
100	01.03.06.02	EXCAVACION DE MATERIAL SUELTO A MANO	m3	20.57	46.05	947.25
101	01.03.06.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	43.89	87.74	3,850.91
102	01.03.06.04	CONCRETO fc = 210 Kg/cm2	m3	8.81	591.62	5,212.17
103	01.03.06.05	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	335.61	7.04	2,362.69
104	01.03.06.06	TARRAJEO IMPERMEABILIZANTE	m2	33.63	42.25	1,420.87
105	01.03.06.07	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES	m2	20.56	22.00	452.32
106	01.03.06.08	ACCESORIOS VALVULA DE COMPUERTA - CRP ø=250 mm	GLB	1.00	4,243.01	4,243.01
107	01.03.06.09	ACCESORIOS VALVULA DE COMPUERTA - CRP(T6) ø=160 mm	GLB	3.00	1,373.86	4,121.58
108	01.03.07	VALVULA COMPUERTA ø= 355 MM (03 UND)				25,696.55
109	01.03.07.01	TRAZO Y REPLANTEO CON EQUIPO	m2	7.68	5.64	43.32
110	01.03.07.02	EXCAVACION DE MATERIAL SUELTO A MANO	m3	12.29	46.05	565.95
111	01.03.07.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	23.40	87.74	2,053.12
112	01.03.07.04	CONCRETO fc = 210 Kg/cm2	m3	4.87	591.62	2,881.19
113	01.03.07.05	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	163.08	7.04	1,148.08
114	01.03.07.06	TARRAJEO CON MORTERO CEMENTO ARENA (1:5)	m2	26.10	65.06	1,698.07
115	01.03.07.07	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES	m2	7.32	22.00	161.04
116	01.03.07.08	ACCESORIOS EN VALVULA DE COMPUERTA ø=355 mm	GLB	3.00	5,715.26	17,145.78
117	01.03.08	VALVULA COMPUERTA ø= 250 y 160 MM (04 UND)				17,619.94
118	01.03.08.01	TRAZO Y REPLANTEO CON EQUIPO	m2	6.76	5.64	38.13
119	01.03.08.02	EXCAVACION DE MATERIAL SUELTO A MANO	m3	8.79	46.05	404.78
120	01.03.08.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	19.20	87.74	1,684.61
121	01.03.08.04	CONCRETO fc = 210 Kg/cm2	m3	4.11	591.62	2,431.56
122	01.03.08.05	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	125.83	7.04	885.84
123	01.03.08.06	TARRAJEO CON MORTERO CEMENTO ARENA (1:5)	m2	22.08	65.06	1,436.52
124	01.03.08.07	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES	m2	7.84	22.00	172.48

129	01.03.09.02	EXCAVACION DE MATERIAL SUELTO A MANO	m3	951.90	46.05	43,835.00
130	01.03.09.03	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA	m	373.00	10.28	3,834.44
131	01.03.09.04	GRAVA TAMAÑO MAXIMO D = 7.5 CM	m3	481.17	171.59	82,563.96
132	01.03.09.05	FILTRO DE GRAVA	m3	145.47	219.30	31,901.57
133	01.03.09.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL DE PROTECCION 255 gr/cm2	m2	2,547.59	10.25	26,112.80
134	01.03.09.07	TUBERIAS ORIBADA PVC C-5 UF D=160 mm	m	438.60	29.62	12,991.33
135	01.03.10	ALCANTARILLA (01 UND)				8,942.02
136	01.03.10.01	TRAZO Y REPLANTEO CON EQUIPO	m2	7.20	5.64	40.61
137	01.03.10.02	EXCAVACION DE MATERIAL SUELTO A MANO	m3	7.20	46.05	331.56
138	01.03.10.03	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA	m	8.00	10.28	82.24
139	01.03.10.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	36.12	87.74	3,169.17
140	01.03.10.05	CONCRETO fc = 210 Kg/cm2	m3	4.91	591.62	2,904.85
141	01.03.10.06	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	342.84	7.04	2,413.59
142	01.03.11	SIFONES EN CONDUCCION PRINCIPAL (01 UND)				0.00
143	01.03.11.01	CAMARA DE CARGA				6,699.69
144	01.03.11.01.01	TRAZO Y REPLANTEO CON EQUIPO	m2	3.27	5.64	18.44
145	01.03.11.01.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA	m3	4.03	117.79	474.69
146	01.03.11.01.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	19.48	87.74	1,709.18
147	01.03.11.01.04	CONCRETO FC=280 KG/CM2	m3	1.97	621.22	1,223.80
148	01.03.11.01.05	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	113.21	7.04	797.00
149	01.03.11.01.06	TARRAJEO IMPERMEABILIZANTE	m2	8.18	42.25	345.61
150	01.03.11.01.07	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES	m2	11.65	22.00	256.30
151	01.03.11.01.08	COMPUERTA METALICA CON SISTEMA DE IZAJE	und	1.00	753.48	753.48
152	01.03.11.01.09	ACCESORIOS EN CAMARA DE CARGA	und	1.00	1,121.19	1,121.19
153	01.03.11.02	LINEA DE CONDUCCION EN SIFON				26,886.76



166	01.03.11.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	6.76	87.74	593.12
167	01.03.11.03.04	CONCRETO Fc = 210 Kg/cm2	m3	1.40	591.62	828.27
168	01.03.11.03.05	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	59.27	7.04	417.26
169	01.03.11.03.06	TARRAJEO CON MORTERO CEMENTO ARENA (1:5)	m2	7.20	65.06	468.43
170	01.03.11.03.07	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES	m2	8.96	22.00	197.12
171	01.03.11.03.08	ACCESORIOS EN VALVULA DE PURGA ø=355 mm	GLB	1.00	4,074.28	4,074.28
172	01.03.11.04	CAMARA DE RECEPCION				6,738.33
173	01.03.11.04.01	TRAZO Y REPLANTEO CON EQUIPO	m2	3.27	5.64	18.44
174	01.03.11.04.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA	m3	4.08	117.79	478.23
175	01.03.11.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	19.63	87.74	1,722.34
176	01.03.11.04.04	CONCRETO Fc=280 KG/CM2	m3	2.00	621.22	1,242.44
177	01.03.11.04.05	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	113.21	7.04	797.00
178	01.03.11.04.06	TARRAJEO IMPERMEABILIZANTE	m2	8.18	42.25	345.61
179	01.03.11.04.07	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES	m2	11.80	22.00	259.60
180	01.03.11.04.08	COMPUERTA METALICA CON SISTEMA DE IZAJE	und	1.00	753.48	753.48
181	01.03.11.04.09	ACCESORIOS EN CAMARA DE RECEPCION	GLB	1.00	1,121.19	1,121.19
182	01.03.11.05	DADOS DE ANCLAJE EN SIFON (06 UND)				969.35
183	01.03.11.05.01	EXCAVACION DE MATERIAL SUELTO A MANO	m3	1.51	46.05	69.54
184	01.03.11.05.02	CONCRETO Fc=175KG/CM2	m3	1.51	595.90	899.81
185	01.03.12	PASE AEREO TIPO II (L = 20 mts.) - 02 UND				46,663.38
186	01.03.12.01	TRAZO Y REPLANTEO CON EQUIPO	m2	148.19	5.64	835.79
187	01.03.12.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA	m3	32.74	117.79	3,856.44
188	01.03.12.03	CONCRETO Fc=175KG/CM2	m3	13.73	595.90	8,181.71
189	01.03.12.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	36.80	87.74	3,228.63
190	01.03.12.05	CONCRETO Fc = 210 Kg/cm2	m3	8.98	591.62	5,312.75
191	01.03.12.06	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	689.53	7.04	4,854.29
192	01.03.12.07	TARRAJEO CON MORTERO CEMENTO ARENA (1:5)	m2	37.40	65.06	2,433.24

198	01.03.13.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA	m3	30.67	117.79	3,612.62
199	01.03.13.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	88.02	87.74	7,722.87
200	01.03.13.04	MAMPOSTERIA DE PIEDRA ASENTADO EN C* Fc=175 KG/CM2 Y EMBOQUILLADO CON MORTERO 1	m2	57.30	96.87	5,550.65
201	01.03.13.05	CONCRETO CICLOPEO Fc=140KG/CM2 + 30 % PM.	m3	21.78	327.52	7,126.84
202	01.03.14	CANOA TIPO II - L = 8 mts. (02 UND)				18,557.23
203	01.03.14.01	TRAZO Y REPLANTEO CON EQUIPO	m2	65.72	5.64	370.66
204	01.03.14.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA	m3	22.54	117.79	2,654.99
205	01.03.14.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	58.68	87.74	5,148.58
206	01.03.14.04	MAMPOSTERIA DE PIEDRA ASENTADO EN C* Fc=175 KG/CM2 Y EMBOQUILLADO CON MORTERO	m2	58.16	96.87	5,633.96
207	01.03.14.05	CONCRETO CICLOPEO Fc=140KG/CM2 + 30 % PM.	m3	14.50	327.52	4,749.04
208	01.03.15	TOMA LATERAL (21 UND)				70,076.47
209	01.03.15.01	TRAZO Y REPLANTEO CON EQUIPO	m2	36.75	5.64	207.27
210	01.03.15.02	EXCAVACION DE MATERIAL SUELTO A MANO	m3	26.89	46.05	1,238.28
211	01.03.15.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	154.35	87.74	13,542.67
212	01.03.15.04	CONCRETO Fc = 210 Kg/cm2	m3	6.15	591.62	3,638.46
213	01.03.15.05	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	667.66	7.04	4,700.33
214	01.03.15.06	MAMPOSTERIA DE PIEDRA ASENTADO EN C* Fc=175 KG/CM2 Y EMBOQUILLADO CON MORTERO	m2	2.94	96.87	284.80
215	01.03.15.07	TARRAJEO IMPERMEABILIZANTE	m2	154.35	42.25	6,521.29
216	01.03.15.08	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES	m2	78.44	22.00	1,725.68
217	01.03.15.09	ACCESORIOS EN TOMAS LATERALES	GLB	21.00	1,819.89	38,217.69
218	01.03.16	DADOS DE ANCLAJE EN LINEA DE CONDUCCION (12 UND)				3,395.91
219	01.03.16.01	EXCAVACION DE MATERIAL SUELTO A MANO	m3	5.29	46.05	243.60
220	01.03.16.02	CONCRETO Fc=175KG/CM2	m3	5.29	595.90	3,152.31
221	01.04	INFRAESTRUCTURA DE RIEGO - SISTEMA 02 (ANEXO LANGAICO)				0.00
222	01.04.01	DIQUE DE CONCRETO CIPLOPEO (H=4.80 m) - AZULCOCHA (ANEXO LANGAICO)				896,511.72
223	01.04.01.01	TRAZO Y REPLANTEO CON EQUIPO	m2	298.80	5.64	1,685.23
224	01.04.01.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA	m3	1,297.49	117.79	152,831.35
225	01.04.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO	m3	1,621.86	15.37	24,927.99
226	01.04.01.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1,144.90	87.74	100,453.53
227	01.04.01.05	CONCRETO Fc=280 KG/CM2	m3	199.26	621.22	123,784.30
228	01.04.01.06	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	14,238.19	7.04	100,236.86
229	01.04.01.07	MAMPOSTERIA DE PIEDRA (ROCA FRACTURADA D=0.10 m) ASENTADO CON MORTERO 1:3 Fc=280	m3	744.54	440.73	328,141.11
230	01.04.01.08	FILTRO DE GRAVA	m3	25.71	219.30	5,638.20
231	01.04.01.09	GRAVA GRUESA	m3	209.62	173.55	36,379.55
232	01.04.01.10	WATER STOP DE P.V.C. DE 10". PROVISION Y COLOCADO DE JUNTAS	m	408.85	54.87	22,433.60
233	01.04.01.11	CAMARA DE CAPTACION				0.00
234	01.04.01.11.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA	m3	0.45	117.79	53.01
235	01.04.01.11.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	10.19	87.74	894.07
236	01.04.01.11.03	CONCRETO Fc=280 KG/CM2	m3	3.11	621.22	1,931.99
237	01.04.01.11.04	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	83.51	7.04	587.91
238	01.04.01.11.05	ACCESORIOS CAMARA DE CAPTACION	GLB	1.00	319.74	319.74
239	01.04.01.12	CASETA DE VALVULAS - CAMARA DISIPADORA DE ENERGIA				20,737.68
240	01.04.01.12.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA	m3	7.11	117.79	837.49
241	01.04.01.12.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	12.34	87.74	1,082.71
242	01.04.01.12.03	CONCRETO Fc=280 KG/CM2	m3	5.14	621.22	3,193.07
243	01.04.01.12.04	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	132.23	7.04	930.90



247	01.04.01.13.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO	m2	32.31	87.74	2,834.88
248	01.04.01.13.03	CONCRETO Fc=280 KG/CM2	m3	8.95	621.22	5,559.92
249	01.04.01.13.04	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	372.23	7.04	2,620.50
250	01.04.01.13.05	WATER STOP DE PVC DE 6" PROVISION Y COLOCADO DE JUNTAS	m	11.90	64.61	768.86
251	01.04.02	CONDUCCION PRINCIPAL - ANEXO LANGAICO				1,302,686.91
252	01.04.02.01	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION EN CANALES DE IRRIGACIONES	m	5,235.00	2.87	15,024.45
253	01.04.02.02	EXCAVACION DE MATERIAL SUELTO PARA CANALES	m3	4,051.70	46.05	186,580.79
254	01.04.02.03	EXCAVACION DE ROCA SUELTA PARA CANALES	m3	476.50	96.16	45,773.24
255	01.04.02.04	EXCAVACION DE ROCA FUA PARA CANALES	m3	548.02	117.79	64,551.28
256	01.04.02.05	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA	m	5,235.00	10.28	53,815.80
257	01.04.02.06	PREPARACION DE CAMA DE APOYO	m	5,235.00	13.98	73,165.30
258	01.04.02.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS PVC UF C-5 Ø=250 MM	m	4,675.00	127.59	596,483.25
259	01.04.02.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS PVC UF C-5 Ø=200 MM	m	160.00	85.26	13,641.60
260	01.04.02.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS PVC UF C-5 Ø=160 MM	m	400.00	26.98	10,792.00
261	01.04.02.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS CONDUCCION PRINCIPAL 02	GLB	1.00	23,120.90	23,120.90
262	01.04.02.11	PRUEBA HIDRAULICA EN TUBERIA HDPE A PRESION DE 63 mm c/wc=315 mm	m	5,235.00	5.38	28,164.30
263	01.04.02.12	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA CON MATERIAL ZARANDADO	m	5,235.00	22.08	115,588.80
264	01.04.02.13	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA CON MATERIAL PROPIO	m	5,235.00	14.32	74,965.20
265	01.04.03	VALVULA DE AIRE ø=250 y 200 mm (12 UNO)				21,206.29
266	01.04.03.01	TRAZO Y REPLANTEO CON EQUIPO	m2	14.52	5.64	81.88
267	01.04.03.02	EXCAVACION DE MATERIAL SUELTO A MANO	m3	13.07	46.05	601.87
268	01.04.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFADO	m2	42.24	87.74	3,706.14
269	01.04.03.04	CONCRETO fc = 210 Kg/cm2	m3	7.28	591.62	4,306.99
270	01.04.03.05	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	285.06	7.04	2,006.82
271	01.04.03.06	TARRAJEO CON MORTERO CEMENTO ARENA (1:5)	m2	48.72	65.06	3,168.72
272	01.04.03.07	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES	m2	19.68	22.00	432.96
273	01.04.03.08	ACCESORIOS VALVULA DE AIRE ø=250 mm	GLB	11.00	577.11	6,348.21

278	01.04.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFADO	m2	9.60	87.74	842.30
279	01.04.04.04	CONCRETO fc = 210 Kg/cm2	m3	2.06	591.62	1,218.74
280	01.04.04.05	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	62.82	7.04	442.96
281	01.04.04.06	TARRAJEO CON MORTERO CEMENTO ARENA (1:5)	m2	11.04	65.06	718.26
282	01.04.04.07	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES	m2	3.92	22.00	86.24
283	01.04.04.08	ACCESORIOS EN VALVULA DE COMPUERTA ø=250 mm	GLB	1.00	3,199.67	3,199.67
284	01.04.04.09	ACCESORIOS EN VALVULA DE COMPUERTA ø=200 mm	GLB	1.00	1,627.00	1,627.00
285	01.04.05	DREN				725,182.31
286	01.04.05.01	TRAZO Y REPLANTEO CON EQUIPO	m2	3,118.50	5.64	17,588.34
287	01.04.05.02	EXCAVACION DE MATERIAL SUELTO A MANO	m3	3,305.61	46.05	152,223.34
288	01.04.05.03	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA	m	1,485.00	10.28	15,265.80
289	01.04.05.04	GRAVA TAMAÑO MAXIMO D = 7.5 CM	m3	1,722.80	171.59	295,580.93
290	01.04.05.05	FILTRO DE GRAVA	m3	460.35	219.30	100,954.76
291	01.04.05.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL DE PROTECCION 255 gr/cm2	m2	9,088.20	10.25	93,154.05
292	01.04.05.07	TUBERIAS CRIBADA PVC C-5 UF D=160 mm	m	1,702.40	29.62	50,425.09
293	01.04.06	SIFONES EN CONDUCCION PRINCIPAL (02 UNO)				9.99
294	01.04.06.01	CAMARA DE CARGA (02 UNIDADES)				9,150.90
295	01.04.06.01.01	TRAZO Y REPLANTEO CON EQUIPO	m2	3.96	5.64	22.33
296	01.04.06.01.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA	m3	3.46	117.79	407.55
297	01.04.06.01.03	ENCOFRADO Y DESENCOFADO	m2	20.53	87.74	1,801.30
298	01.04.06.01.04	CONCRETO Fc=280 KG/CM2	m3	2.62	621.22	1,627.80
299	01.04.06.01.05	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	130.82	7.04	920.87
300	01.04.06.01.06	TARRAJEO IMPERMEABILIZANTE	m2	7.87	42.25	332.51

317	01.04.06.03.04	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA	m3	4.16	117.79	489.43
318	01.04.06.03.05	ENCOFRADO Y DESENCOFADO	m2	5.40	87.74	473.80
319	01.04.06.03.06	CONCRETO fc = 210 Kg/cm2	m3	0.79	591.62	467.38
320	01.04.06.03.07	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	48.89	7.04	342.78
321	01.04.06.03.08	TARRAJEO CON MORTERO CEMENTO ARENA (1:5)	m2	6.08	65.06	395.56
322	01.04.06.03.09	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES	m2	2.20	22.00	48.40
323	01.04.06.03.10	ACCESORIOS EN VALVULA DE PURGA ø=250 mm	GLB	1.00	6,368.44	6,368.44
324	01.04.06.03.11	ACCESORIOS EN VALVULA DE PURGA ø=200 mm	GLB	1.00	2,261.96	2,261.96
325	01.04.06.04	CAMARA DE RECEPCION				9,150.90
326	01.04.06.04.01	TRAZO Y REPLANTEO CON EQUIPO	m2	3.96	5.64	22.33
327	01.04.06.04.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA	m3	3.46	117.79	407.55
328	01.04.06.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFADO	m2	20.53	87.74	1,801.30
329	01.04.06.04.04	CONCRETO Fc=280 KG/CM2	m3	2.62	621.22	1,627.80
330	01.04.06.04.05	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	130.82	7.04	920.87
331	01.04.06.04.06	TARRAJEO IMPERMEABILIZANTE	m2	7.87	42.25	332.51
332	01.04.06.04.07	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES	m2	13.15	22.00	289.30
333	01.04.06.04.08	COMPUERTA METALICA CON SISTEMA DE IZAJE	und	2.00	753.48	1,506.96
334	01.04.06.04.09	ACCESORIOS EN CAMARA DE RECEPCION	GLB	2.00	1,121.19	2,242.38
335	01.04.06.05	DADOS DE ANCLAJE EN SIFON (13 UNO)				2,105.59
336	01.04.06.05.01	EXCAVACION DE MATERIAL SUELTO A MANO	m3	3.28	46.05	151.04
337	01.04.06.05.02	CONCRETO Fc=175KG/CM2	m3	3.28	595.90	1,954.55
338	01.04.07	PASE AEREO TIPO I (L = 10 mts.) - 01 UNO				11,656.36
339	01.04.07.01	TRAZO Y REPLANTEO CON EQUIPO	m2	38.64	5.64	217.93
340	01.04.07.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA	m3	7.90	117.79	930.54
341	01.04.07.03	CONCRETO Fc=175KG/CM2	m3	2.56	595.90	1,525.50
342	01.04.07.04	ENCOFRADO Y DESENCOFADO	m2	13.08	87.74	1,147.64
343	01.04.07.05	CONCRETO fc = 210 Kg/cm2	m3	2.25	591.62	1,331.15



351	01.04.08.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA	m3	32.74	117.79	3,856.44
352	01.04.08.03	CONCRETO F'C=175KG/CM2	m3	13.73	595.90	8,181.71
353	01.04.08.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	36.80	87.74	3,228.83
354	01.04.08.05	CONCRETO fc = 210 Kg/cm2	m3	8.98	591.62	5,312.75
355	01.04.08.06	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	689.53	7.04	4,854.28
356	01.04.08.07	TARRAJEO CON MORTERO CEMENTO ARENA (1:5)	m2	37.40	65.06	2,433.24
357	01.04.08.08	CABLE DE ACERO TIPO BOA s = 5/8"	m	90.20	41.52	3,745.10
358	01.04.08.09	PENDOLA DE CABLE TIPO BOA s=1/4"	m	34.60	11.82	408.97
359	01.04.08.10	ACCESORIOS EN PASE AEREO TIPO II	GLB	2.00	6,903.13	13,806.26
360	01.04.09	CANOA TIPO I - L = 5 mts. (02 UND)				16,263.99
361	01.04.09.01	TRAZO Y REPLANTEO CON EQUIPO	m2	45.80	5.64	258.31
362	01.04.09.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA	m3	20.44	117.79	2,407.63
363	01.04.09.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	58.68	87.74	5,148.58
364	01.04.09.04	MAMPOSTERIA DE PIEDRA ASENTADO EN C* F'C=175 KG/CM2 Y EMBOQUILLADO CON MORTERO 1:	m2	38.20	96.87	3,700.43
365	01.04.09.05	CONCRETO CICLOPEO FC=140KG/CM2 + 30 % PM.	m3	14.50	327.52	4,749.04
366	01.04.10	TOMA LATERAL (06 UND)				20,023.37
367	01.04.10.01	TRAZO Y REPLANTEO CON EQUIPO	m2	10.50	5.64	59.22
368	01.04.10.02	EXCAVACION DE MATERIAL SUELTO A MANO	m3	7.68	46.05	353.66
369	01.04.10.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	44.10	87.74	3,869.33
370	01.04.10.04	CONCRETO fc = 210 Kg/cm2	m3	1.76	591.62	1,041.25
371	01.04.10.05	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	190.76	7.04	1,342.95
372	01.04.10.06	MAMPOSTERIA DE PIEDRA ASENTADO EN C* F'C=175 KG/CM2 Y EMBOQUILLADO CON MORTERO 1:	m2	0.84	96.87	81.37
373	01.04.10.07	TARRAJEO IMPERMEABILIZANTE	m2	44.10	42.25	1,863.23
374	01.04.10.08	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES	m2	22.41	22.00	493.02
375	01.04.10.09	ACCESORIOS EN TOMAS LATERALES	GLB	6.00	1,819.89	10,919.34
376	01.04.11	DADOS DE ANCLAJE EN LINEA DE CONDUCCION (23 UND)				4,249.71
377	01.04.11.01	EXCAVACION DE MATERIAL SUELTO A MANO	m3	6.62	46.05	304.85
378	01.04.11.02	CONCRETO F'C=175KG/CM2	m3	6.62	595.90	3,944.86
379	01.04.11.03	ETC				862,512.22
377	01.04.11.01	EXCAVACION DE MATERIAL SUELTO A MANO	m3	6.62	46.05	304.85
378	01.04.11.02	CONCRETO F'C=175KG/CM2	m3	6.62	595.90	3,944.86
379	02	FLETE				862,512.22
380	02.01	FLETE TERRESTRE	GLB	1.00	260,297.30	260,297.30
381	02.02	FLETE RURAL	GLB	1.00	602,214.92	602,214.92
382	03	IMPACTO AMBIENTAL				97,719.25
383	03.01	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	GLB	1.00	97,719.25	97,719.25
384	04	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO				31,836.89
385	04.01	PRESENTACION Y APROBACION DEL PLAN DE MONITOREO	GLB	1.00	2,497.36	2,497.36
386	04.02	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	mes	8.00	3,270.50	26,164.00
387	04.03	APROBACION DE INFORME FINAL	GLB	1.00	3,175.33	3,175.33
388	05	CAPACITACION				43,183.57
389	05.01	SENSIBILIZACION Y FORTALECIMIENTO ORGANIZACIONAL				36,744.43
390	05.01.01	SENSIBILIZACION Y FORTALECIMIENTO	und	2.00	1,209.87	2,419.74
391	05.01.02	GESTION DE RECURSOS HIDRICOS	und	3.00	1,339.80	4,019.40
392	05.01.03	GESTION DE RECURSOS SUELO	und	1.00	1,261.84	1,261.84
393	05.01.04	APROVECHAMIENTO Y FORTALECIMIENTO DEL RECURSO HIDRICO	und	3.00	1,172.74	3,518.22
394	05.01.05	MANEJO Y CONSERVACION DE SUELOS	und	3.00	1,144.90	3,434.70
395	05.01.06	PRACTICAS DE MANEJO DE CULTIVO	und	3.00	1,729.60	5,188.80
396	05.01.07	PLANIFICACION Y ADMINISTRACION DE CULTIVO	und	3.00	1,469.73	4,409.19
397	05.01.08	GESTION EMPRESARIAL	und	3.00	1,261.84	3,785.52
398	05.01.09	TECNICAS DE RIEGO A NIVEL PARCELARIO	und	3.00	1,172.74	3,518.22
399	05.01.10	OPERACION Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA	und	3.00	1,729.60	5,188.80
400	05.02	FORTALECIMIENTO DE LA UNIDAD DE GESTION				6,439.14
401	05.02.01	CAPACITACION PERSONAL TECNICO	GLB	3.00	1,339.80	4,019.40
402	05.02.02	CAPACITACION PERSONAL ADMINISTRATIVO	GLB	2.00	1,209.87	2,419.74

Como se puede verificar para que el postor J.A.B. INVERSIONES & CONSTRUCCIONES S.A.C. pueda llegar a una propuesta del **90%** ha reducido en diferentes partidas incluidos los gastos generales específicamente los gastos variables los mismos que tienen incidencia en la ruta crítica de la obra el mismo que se encuentra líneas arriba descritas.

Así mismo la normativa de las contrataciones públicas, ha establecido que los postores deben formular sus ofertas tomando en cuenta todos los aspectos técnicos y económicos que se establecen en las bases del procedimiento, adjuntando toda la documentación que sea pertinente a fin de sustentar lo ofertado, de la misma manera el artículo 35° del Reglamento de la Ley de Contrataciones ha establecido considerando que el presente proceso de selección es a precios unitarios lo siguiente:

b) Precios unitarios, aplicable en las contrataciones de bienes, servicios en general, consultorías y obras, cuando no se puede conocerse con exactitud o precisión las cantidades o magnitudes requeridas. En el caso de bienes, servicios en general y consultorías, el postor formula su oferta proponiendo precios unitarios en función de las cantidades referenciales contenidas en los



documentos del procedimiento de selección y que se valorizan en relación a su ejecución real, durante un determinado plazo de ejecución. En el caso de obras, el postor formula su oferta proponiendo precios unitarios considerando las partidas contenidas en los documentos del procedimiento, las condiciones previstas en los planos y especificaciones técnicas las cantidades referenciales, que se valorizan en relación a su ejecución real y por un determinado plazo de ejecución

De la misma manera el COMITÉ DE SELECCIÓN ha observado que la oferta económica presentada por el postor J.A.B. INVERSIONES & CONSTRUCCIONES S.A.C. ha presentado en el anexo 06 Incongruencias en su oferta no existe una justificación para reducir su oferta en GASTOS VARIABLES, muy a pesar de esto se ha evaluado considerando que se debe tener un trato igualitario a todos los postores como lo establecido el Tribunal de Contrataciones en la Resolución N° 2367-2019- TCES1, en la que se establece lo siguiente

"(...) la normativa de contratación pública ha establecido claramente que toda Información contenida en la oferta presentada en un procedimiento de selección, debe ser objetiva, clara, precisa y congruente entre sí, a fin de posibilitar que el Comité de Selección realice la verificación directa de lo propuesto por los postores y, de esta forma, corroborar si lo propuesto es concordante con lo requerido por la Entidad, es decir, si las ofertas presentadas cumplen con las características mínimas establecidas en las Bases del proceso para satisfacer las necesidades del área usuaria. Por el contrario, de presentarse una oferta ambigua, imprecisa o contradictoria, que imposibilita al comité de selección determinar fehacientemente el real alcance de la misma, este deberá no admitirla, pues no es función de dicho órgano interpretar el alcance de una oferta, esclarecer ambigüedades, o precisar contradicciones o Imprecisiones, sino aplicar las bases integradas y evaluar las propuestas en virtud a ellas, realizando un análisis integral que permita generar convicción de lo realmente ofertado, en función a las condiciones expresamente detalladas, sin posibilidad, como se indicó, de inferir o interpretar hecho alguno

De la misma manera el Comité de Selección, procede a aclarar y fundamentar lo siguiente: en primer lugar, el OSCE ha definido de los GASTOS GENERALES tanto fijos y variables en diferentes OPINIONES, PRONUNCIAMIENTOS Y RESOLUCIONES DEL TRIBUNAL como en la OPINION N° 049-2020/DTN y ha mencionado lo siguiente:

El postor al momento de formular su oferta debe considerar todos los conceptos económicos que deberá emplear para la ejecución de la prestación. Siendo así, cuando el objeto de contratación sea la ejecución de una obra, deberá considerar todos los costos directos, gastos generales, utilidades, tributos y todo aquello conceptos o gastos que demande la correcta ejecución de dicha obra. Ahora, respecto de los componentes que dan origen al costo total de una obra, con ocasión de la consulta formulada, conviene mencionar a los Gastos Generales, cuya definición reglamentaria es la siguiente: "aquellos costos indirectos que el contratista efectúa para la ejecución de la prestación a su cargo, derivados de su propia actividad empresarial, por lo que no pueden ser incluidos dentro de las partidas de las obras o costos directos del servicio". Como se advierte, los "Gastos Generales" son costos de naturaleza transversal a la ejecución de la obra, así como ejemplo de gastos generales se puede mencionar a los costos de oferta y de contratación (adquisición de cartas fianza y seguros contra riesgos), las remuneraciones del personal clave, contratación de personal administrativo de campo, entre otros. A su vez, los Gastos Generales pueden dividirse en fijos y variables. El Anexo N°2 del Reglamento, los define de la siguiente manera: Gastos Generales Fijos: Son aquellos que no están relacionados con el tiempo de ejecución de la prestación a cargo del contratista. Gastos Generales Variables: Son aquellos que están



directamente relacionados con el tiempo de ejecución de la obra y por lo tanto pueden incurrirse a lo largo de todo el plazo de ejecución de la prestación a cargo del contratista. Como se aprecia, la diferencia entre ambos tipos de gastos generales radica en su vinculación con el tiempo de ejecución de la obra: los gastos generales variables se encuentran asociados al tiempo de ejecución de la obra, los gastos generales fijos no lo están. Siendo así, como ejemplos de gastos generales fijos, tenemos a los gastos en la formulación de la propuesta o la adquisición o alquiler de mobiliarios para el personal administrativo; y, como ejemplos de gastos generales variables tenemos a la remuneración del personal clave, los consumos de energía, entre otros. Expuesto lo anterior, queda claro que los gastos generales variables son aquellos costos que se encuentran directamente vinculados al plazo de ejecución de la obra y por esta razón, el proveedor, Para Poder determinar su cuantía al momento de formular su oferta, deberá considerar dicho plazo de ejecución que se encuentra contemplado en las bases. Ahora bien, en este extremo, es importante mencionar que una obra pueda ser contratada bajo el sistema de precios unitarios o bajo el sistema de suma alzada. Esta distinción tiene gran relevancia para la absolución de la consulta formulada, pues el sistema de contratación determina la modalidad de la presentación de la oferta y también la forma en que se llevan a cabo las valorizaciones, aspectos que condicionan el ulterior reconocimiento de los gastos generales variables.

CONFORME AL ARTÍCULO 60.4 DEL REGLAMENTO, RESPECTO DE LOS DOCUMENTOS QUE CONTIENEN EL PRECIO OFERTADO U OFERTA ECONÓMICA, SE HA PREVISTO TRES SUPUESTOS SUSCEPTIBLES DE SUBSANACIÓN, TALES COMO: I) FOLIACIÓN, I) RUBRICA, Y, III) ERRORES ARITMÉTICOS. EN EL PRESENTE CASO NO SE ENCUENTRA EN NINGUNO DE LOS SUPUESTOS ESPECÍFICOS DE SUBSANACIÓN, POR LO CUAL NO CORRESPONDERÍA QUE EL COMITÉ DE SELECCIÓN REALICE O SOLICITE LA SUBSANACIÓN POR LO QUE ESTE COLEGIADO DECLARA COMO NO ADMITIDA LA OFERTA DEL POSTOR J.A.B. INVERSIONES & CONSTRUCCIONES S.A.C.

4. EVALUACIÓN DE OFERTAS

Luego de revisar el cumplimiento de documentación de presentación obligatoria, el comité de selección **ADMITE** la oferta de los postores: **CONSORCIO SAN PEDRO VRAEM**, detallado en el cuadro anterior. En tal sentido el Comité de Selección por unanimidad acuerda proceder la **EVALUACIÓN** que consiste en la aplicación de los factores de evaluación previstos en el Capítulo IV de la sección específica de las bases integradas, a la oferta admitida, con el objeto de determinar el puntaje, orden de prelación de prelación de la oferta con el mejor puntaje, tomando en cuenta lo indicado en el Numeral 74.2 del Artículo 74 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.



FACTOR DE EVALUACIÓN	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN	CONSORCIO SAN PEDRO VRAEM
RUC:		20568595948
A PRECIO		
<u>Evaluación:</u> Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor. <u>Acreditación:</u> Se acreditará mediante el documento que contiene el precio de la oferta (Anexo N° 6).	La evaluación consistirá en otorgar el máximo puntaje a la oferta de precio más bajo y se otorga a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula: $P_i = \frac{O_m \times PMP}{O_i}$ I = Oferta Pi = Puntaje de la oferta a evaluar Oi = Precio i Om = Precio de la oferta más baja PMP = Puntaje máximo del precio [100] puntos	13,122,600.00
PUNTAJE		95.00
SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y SOCIAL		
B Se evaluará que el postor cuente con una (1) práctica de sostenibilidad ambiental o social. En caso que el postor se presente en consorcio, cada uno de sus integrantes, debe acreditar alguna de las prácticas de sostenibilidad ambiental o social para obtener el puntaje.	B.1 Práctica: Certificación del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo Acreditación: Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo acorde con la norma ISO 45001:2018 o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP-ISO 45001:2018) o norma que la sustituya, cuyo alcance o campo de aplicación considere [CREACION DE OBRAS PUBLICAS Y PRIVADAS EN: OBRAS DE RIEGO Y/O CANALES DE RIEGO]	PRESENTA AMBOS CONSORCIADOS
	B.2 Práctica: Certificación del sistema de gestión de la responsabilidad social Acreditación: Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un sistema de gestión de la responsabilidad social acorde con el estándar SA 8000:2014.	NO PRESENTA
	B.3 Práctica: Certificación del sistema de gestión ambiental. Acreditación: Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un sistema de gestión ambiental acorde con la norma ISO 14001:2015, o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP-ISO 14001:2015), cuyo alcance o campo de aplicación considere [CREACION DE OBRAS PUBLICAS Y PRIVADAS EN: OBRAS DE RIEGO Y/O CANALES DE RIEGO]	NO PRESENTA
	B.4 Práctica: Responsabilidad hídrica Acreditación: Copia simple del Certificado Azul emitido por la Autoridad Nacional del Agua que lo reconoce como empresa	NO PRESENTA



	hídricamente responsable del "Programa Huella Hídrica" (http://www.ana.gob.pe/certificado_azul).	
	B.5 Práctica: Certificación del sistema de gestión de la energía Acreditación: Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un SGE acorde con la norma ISO 50001:2018, o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP ISO 50001) o norma que la sustituya, cuyo alcance o campo de aplicación considere [CREACION DE OBRAS PUBLICAS Y PRIVADAS EN: OBRAS DE RIEGO Y/O CANALES DE RIEGO]	NO PRESENTA
PUNTAJE		3.00
INTEGRIDAD EN LA CONTRATACIÓN PÚBLICA		
D	Evaluación: Se evaluará que el postor cuente con certificación del sistema de gestión antisoborno Acreditación: Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un sistema de gestión antisoborno acorde con la norma ISO 37001:2016 o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP- ISO37001:2017).	PRESENTA AMBOS CONSORCIADOS
PUNTAJE		2.00
PUNTAJE TOTAL		100.00

5. ORDEN DE PRELACIÓN

ORDEN DE PRELACIÓN	POSTOR	RUC	PRECIO	PUNTAJE
1	CONSORCIO SAN PEDRO VRAEM	20568595948	13,122,600.00	100.00

6. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

Acto seguido, luego de culminada la evaluación, el comité de selección califica al único postor que obtuvo el primer lugar, según el orden de prelación, verificando que cumpla con los requisitos de calificación detallados en el numeral 3.2 del Capítulo III de la sección específica de las bases. En caso que la oferta del postor no cumpla con los requisitos de calificación será descalificada.

REQUISITOS DE CALIFICACIÓN
<p>Requisitos:</p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a UNA (01) VEZ EL VALOR REFERENCIAL DE LA CONTRATACIÓN, en la ejecución de obras similares, durante los 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>SE CONSIDERARÁ COMO OBRA SIMILAR A: CREACION Y/O CONSTRUCCIÓN Y/O INSTALACION Y/O MEJORAMIENTO Y/O AMPLIACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS DE SISTEMA DE RIEGO Y/O SERVICIO DE AGUA Y/O CANAL DE RIEGO Y/O AGUA PARA RIEGO Y/O INFRAESTRUTURA DE RIEGO.</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 documentación¹ de la cual se desprenda fehacientemente que la</p>

¹ 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.



obra fue concluida, así como el monto total que implicó su ejecución; correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.

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.

Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado", debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.

Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentaria correspondiente.

Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el **Anexo N° 9**.

Cuando los contratos presentados se encuentren expresados en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción.

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el **Anexo N° 10** referido a la experiencia del postor en la especialidad.

1. CONSORCIO SAN PEDRO VRAEM

El comité de selección en conjunto previa verificación de los factores de evaluación procede a calificar la oferta al postor **CONSORCIO SAN PEDRO VRAEM** acto seguido se verifica los requisitos de calificación y experiencia del postor en la especialidad.

ANALISIS

Que, el postor denominado **CONSORCIO SAN PEDRO VRAEM** según los instrumentos contractuales y otros presentados, se evidencia que cumple con los requisitos de calificación y obras similares establecidas en las bases de la sección y numeral correspondiente, según se muestra en el siguiente gráfico:


N°	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO	FECHA DEL CONTRATO	FECHA DE RECEPCION DE LA OBRA	MONTO FACTURADO ACUMULADO	OBRA SIMILAR CUMPLE/NO CUMPLE
1	INSTALACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DEL CANAL DE IR RIGACIÓN TINCOC II ETAPA, DISTRITO DE TINTAY PUNCU – TAYACAJA -HUANCAVELICA	Contrato N° 091-2014-MDTP	21/04/2014	9/02/2015	3,160,827.10	CUMPLE
2	AMPLIACIÓN DEL CANAL DE IRRIGACIÓN DE LAS LOCALIDADES DE TINTAY PUNCU PALMAPAMPA SAN JUAN DE MIRAFLORES Y LLAULLICA, DISTRITO DE TINTAY PUNCU TAYACAJA HUANCAVELICA	Contrato N° 011-2021-GM/MDTO	29/03/2021	08/08/2022	2,408,918.15	CUMPLE
3	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE RIEGO EN LA LOCALIDAD DE AHUMANI POMATAMBO EN EL CENTRO POBLADO DE OYOLO DISTRITO DE OYOLO PROVINCIA DE PAUCAR DE SARA SARA REGIÓN AYACUCHO	CONTRATO N° 006-2021/MDO	15/11/2021	11/11/2022	4,545,808.06	CUMPLE
4	MEJORAMIENTO UY AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA PARA LOS SISTEMAS DE RIEGO EN 4 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CHUPURO – PROVINCIA E HUANCAYO DEPARTAMENTO DE JUNÍN	Contrato N° N° 001-2022/MDCH	05/1/2022	07/02/2024	4,441,487.63	CUMPLE

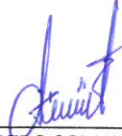


CONCLUSIONES

1. TENIENDO COMO ELEMENTO TÁCITO LAS BASES Y LA DEFINICIÓN DE OBRAS SIMILARES EXPRESADA LITERALMENTE, ESTE COMITÉ DE SELECCIÓN EN CONJUNTO HA EVIDENCIADO QUE EL **CONSORCIO SAN PEDRO VRAEM** INTEGRADO POR LAS PERSONAS JURÍDICAS **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA AH & D S.A.C. Y ZUASPONG S.R.L. CUMPLEN** CON LOS REQUISITOS DE CALIFICACIÓN, ASÍ COMO CON LA EXPERIENCIA EN LA ESPECIALIDAD. POR LO TANTO, ESTE COLEGIADO DECIDE POR UNANIMIDAD OTORGAR LA **BUENA PRO** AL POSTOR **CONSORCIO SAN PEDRO VRAEM**, TENIENDO COMO REPRESENTANTE COMÚN AL **SR. JHONY CARLOS GAMARRA GUTARRA** IDENTIFICADO CON DNI **23682356** CON UN MONTO DE **S/. 13,122,600.00** (TRECE MILLONES CIENTO VEINTIDÓS MIL SEISCIENTOS CON 00/100 SOLES)
2. TENIENDO EN CUENTA LOS ALCANCES ESTABLECIDOS EN LA **LEY 32077** EN RELACIÓN A LA RETENCIÓN DEL MONTO COMO MEDIO ALTERNATIVO PARA GARANTIZAR LOS CONTRATOS, SE CONFIRMÓ SU APLICABILIDAD EN EL PRESENTE PROCESO DE SELECCIÓN, POR LO TANTO, A TRAVÉS DE LA PRESENTE SE COMUNICA A LA ENTIDAD QUE EL **CONSORCIO SAN PEDRO VRAEM**, POSTOR ADJUDICATARIO CALIFICADO COMO MYPE SEGÚN LA LEGISLACIÓN VIGENTE TIENE LA FACULTAD DE OPTAR POR LA RETENCIÓN DEL MONTO TOTAL DE LA GARANTÍA CORRESPONDIENTE COMO MEDIO ALTERNATIVO A LA OBLIGACIÓN DE PRESENTAR LAS GARANTÍAS DE FIEL CUMPLIMIENTO.
3. DEL MISMO MODO Y EN ARMONÍA CON LO REGLADO EN LA LEY N° 32103 LEY QUE APRUEBA CRÉDITOS SUPLEMENTARIOS PARA EL FINANCIAMIENTO DE MAYORES GASTOS ASOCIADOS A LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA Y DICTA OTRAS MEDIDAS, EL ADJUDICATARIO ESTA FACULTADO A ACOGERSE AL FONDO DE GARANTÍA COMO MEDIO ALTERNATIVO PARA GARANTIZAR LOS CONTRATOS SEGÚN EL ARTÍCULO 33 DE LA MENCIONADA LEGISLACIÓN.

ACTO SEGUIDO EL PRESIDENTE DEL COMITÉ DE SELECCIÓN DEL PROCESO DE SELECCIÓN DENOMINADO: **LICITACIÓN PÚBLICA N° 001-2024-MDL- PRIMERA CONVOCATORIA, QUE TIENE POR OBJETO LA CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "CREACION DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN ANEXO DE LANGAICO Y SECTOR DE VISCOLLO DE LA COMUNIDAD DE LARAOS DISTRITO DE LARAOS DE LA PROVINCIA DE YAUYOS DEL DEPARTAMENTO DE LIMA"** DIO LECTURA DEL PRESENTE ACTA Y NO EXISTIENDO OBSERVACIONES A LA MISMA ESTA FUE APROBADA, PARA LUEGO PROCEDER A LEVANTAR LA SESIÓN, CON LAS FIRMAS CORRESPONDIENTES EN SEÑAL DE CONFORMIDAD SIENDO LAS 13:00 PM DEL MISMO DÍA.


CPC. CENTENO OBREGON MIGUEL ALEX
DNI N° 46964682


ING. ALFREDO SOLANO REYES
DNI N° 44964685


ING. ROSENDO WELINGTON PADILLA BLANCO
DNI N° 44550478