

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OLMOS

Calle Santo Domingo N° 886 074 - 427108
mesapartes@muniolmos.gob.pe www.muniolmos.gob.pe

R.U.C. N° 20175975315

ACTA DE APERTURA DE OFERTAS, ADMISION , CALIFICACION Y EVALUACION DE OFERTAS

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 13-2024-MDO/OEC

CONTRATACION DE SERVICIOS EN GENERAL : SERVICIO DE MANO DE OBRA PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA EJECUCIÓN DE LA OBRA: MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LA AVENIDA VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE – DISTRITO DE OLMOS - PROVINCIA DE LAMBAYEQUE -DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE , CUI 2448690




































En la ciudad de Olmos, a los VEINTIUNO (21) días del mes de Noviembre del 2024, siendo las 17:00 horas el Jefe de la Oficina de Abastecimiento, ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES , designado mediante MEMORANDUM N°2223-2024-GM, de fecha 15 de Octubre del 2024, quien llevará a cabo el Procedimiento de selección **ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 13-2024-MDO/OEC (PRIMERA CONVOCATORIA)**, para la CONTRATACION DE SERVICIOS EN GENERAL : **SERVICIO DE MANO DE OBRA PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA EJECUCIÓN DE LA OBRA: MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LA AVENIDA VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE – DISTRITO DE OLMOS -PROVINCIA DE LAMBAYEQUE -DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE , CUI 2448690**

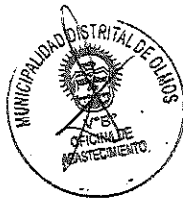
Para tal efecto el ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES DEL ESTADO, de la conducción de dicho procedimiento, revisando la documentación tal lo indica el Artículo 52. Contenido mínimo de las ofertas

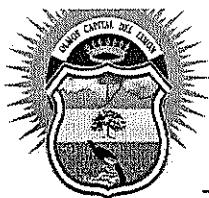
Presidente	CP.C UBALDO QUILMES BURGOS RODRIGUEZ	ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES	Dependencia:	Área de abastecimiento
------------	--------------------------------------	--	--------------	------------------------

1. REGISTRO DE PARTICIPANTES

Acto seguido visualiza la lista de los participantes registrados en el SEACE, el cual se muestra :

ro.	Tipo proveedor	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro en el procedimiento	Estado	Advertencia	Fecha de registro	Usuario de Registro	Acciones
1	Proveedor con RUC	10430637032	GARCIA AREVALO ROBERTO JUAN	16/11/2024	Válido		16/11/2024	10430637032	  
2	Proveedor con RUC	10452986545	SANDOVAL CHAPOÑAN JIMY ALEXANDER	16/11/2024	Válido		16/11/2024	10452986545	  
3	Proveedor con RUC	20487650766	LIXANT S.R.L. CONSULTORES Y CONTRATISTAS GENERALES	16/11/2024	Válido		16/11/2024	20487650766	  
4	Proveedor con RUC	20558093219	NABA CORPORATION E.I.R.L.	17/11/2024	Válido		17/11/2024	20558093219	  
5	Proveedor con RUC	20600764048	JACB INGENIERIA & CONSTRUCCION S.A.C.	18/11/2024	Válido		18/11/2024	20600764048	  
6	Proveedor con RUC	20600788265	CIMACH INGENIEROS CONTRATISTAS S.A.C.	18/11/2024	Válido		18/11/2024	20600788265	  
7	Proveedor con RUC	20602007490	CONSTRUCTORA TERRA NORTE S.A.C.	17/11/2024	Válido		17/11/2024	20602007490	  
8	Proveedor con RUC	20603041080	CORPORACIÓN DÍAZ R & B ACUNTA EIRL	18/11/2024	Válido		18/11/2024	20603041080	  
9	Proveedor con RUC	20604947163	INGENIERIA Y CONSTRUCCION PEÑA BLANCA S.A.C.	10/11/2024	Válido		10/11/2024	20604947163	  
10	Proveedor con RUC	20607974251	GAONA INGENIEROS CONSULTORES Y CONSTRUCTORES E.I.R.L.	12/11/2024	Válido		12/11/2024	20607974251	  
11	Proveedor con RUC	20609800837	TOP EMPRESARIAL E.I.R.L.	17/11/2024	Válido		17/11/2024	20609800837	  
12	Proveedor con RUC	20610539280	INTERNATIONAL SUKLUPHE CONSTRUCCIONES S.A.C.	11/11/2024	Válido		11/11/2024	20610539280	  
13	Proveedor con RUC	20613086880	GRUPO MIRAGE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	16/11/2024	Válido		16/11/2024	20613086880	  
14	Proveedor con RUC	20613315277	CALOG CONTRATISTAS E.I.R.L.	18/11/2024	Válido		18/11/2024	20613315277	  





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OLMOS

Calle Santo Domingo N° 886 074 - 427108
mesapartes@muniolmos.gob.pe www.muniolmos.gob.pe

R.U.C. N° 20175975315

2. PRESENTACION DE OFERTAS

Acto seguido se procedió a verificar el registro de presentación de ofertas VALIDAS registrados en el SEACE, el cual se muestra :

Nro.	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro	Hora de registro	Usuario de registro	Fecha de presentación	Hora de presentación	Estado de la propuesta	Estado	Motivo	Acciones
1	20604947163	INGENIERIA Y CONSTRUCCION PEÑA BLANCA S.A.C.	19/11/2024	13:27:36	20604947163	19/11/2024	23:55:05	Enviado	Valido		
2	20607974251	GAONA INGENIEROS CONSULTORES Y CONSTRUCTORES E.I.R.L.	19/11/2024	23:34:18	20607974251	19/11/2024	23:34:48	Enviado	Valido		
3	20487650766	CONSORCIO ESPERANZA	19/11/2024	18:12:59	20487650766	19/11/2024	18:16:14	Enviado	Valido		
4	20602007490	CONSORCIO LAMBAYEQUE	19/11/2024	22:17:13	20602007490	19/11/2024	22:18:46	Enviado	Valido		
5	20600764048	CONSORCIO VIAL NORTE	19/11/2024	23:07:14	20600764048	19/11/2024	23:14:55	Enviado	Valido		

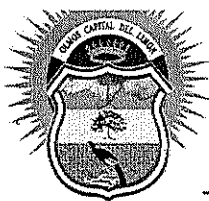
3. DE LA REVISION DE LAS OFERTAS

El ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES en pleno, procedió a descargar las ofertas presentadas, asimismo se procede a la verificación de la documentación obligatoria requeridas en las bases integradas, conforme lo estipulado en el numeral 2.2.1.1. de capítulo ii, de las bases integradas. y en cumplimiento al art. 73° item "73.2. para la admisión de las ofertas, el comité de selección verifica la presentación de lo exigido en los literales a), b), c), e) y f) del artículo 52 y determina si las ofertas responden a las características y/o requisitos funcionales y condiciones de las especificaciones técnicas especificadas en las bases. de no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida" durante la etapa de admisión de las ofertas, el comité de selección dio como resultado:

Durante la etapa de admisión de las ofertas, de acuerdo al orden de prelación de los postores en la etapa de mejoras de ofertas obteniendo el siguiente resultado:

LISTA DE POSTORES	DOCUMENTACION DE PRESENTACION OBLIGATORIA				
	INGENIERIA Y CONSTRUCCION PEÑA BLANCA S.A.C.	GAONA INGENIEROS CONSULTORES Y CONSTRUCTORES E.I.R.L.	CONSORCIO ESPERANZA	CONSORCIO LAMBAYEQUE	CONSORCIO VIAL NORTE
Declaración jurada de datos del postor. (Anexo N° 1).	PRESENTA/ CUMPLE	PRESENTA/ CUMPLE	SUBSANAR	PRESENTA/ CUMPLE	SUBSANAR
Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta.	PRESENTA/ CUMPLE	PRESENTA/ CUMPLE	PRESENTA/ CUMPLE	PRESENTA/ CUMPLE	PRESENTA/ CUMPLE
Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (Anexo N° 2).	PRESENTA/ CUMPLE	PRESENTA/ CUMPLE	SUBSANAR	PRESENTA/ CUMPLE	SUBSANAR
Declaración jurada de cumplimiento de los términos de referencia contenidos en el numeral 3.1. del capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 3)	PRESENTA/ CUMPLE	PRESENTA/ CUMPLE	SUBSANAR	PRESENTA/ CUMPLE	SUBSANAR
Declaración jurada de plazo de prestación del servicio. (Anexo N° 4)	PRESENTA/ CUMPLE	PRESENTA/ CUMPLE	SUBSANAR	PRESENTA/ CUMPLE	PRESENTA/ 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 CORRESPONDE	NO CORRESPONDE	PRESENTA/ CUMPLE	PRESENTA/ CUMPLE	PRESENTA/ CUMPLE
El precio de la oferta en SOLES. Adjuntar obligatoriamente el Anexo N° 6	PRESENTA/ CUMPLE	PRESENTA/ CUMPLE	SUBSANAR	PRESENTA/ CUMPLE	SUBSANAR
CONDICION	ADMITIDA	POR SUBSANAR	POR SUBSANAR	ADMITIDA	POR SUBSANAR

De la revisión realizada a las ofertas económicas presentadas por cada uno de los postores, obteniendo el siguiente resultado.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OLMOS

Calle Santo Domingo N° 886 074 - 427108
mesapartes@muniolmos.gob.pe www.muniolmos.gob.pe

R.U.C. N° 20175975315

LISTA DE POSTORES	OFERTA ECONOMICA				
	INGENIERIA Y CONSTRUCCION PEÑA BLANCA S.A.C.	GAONA INGENIEROS CONSULTORES Y CONSTRUCTORES E.I.R.L.	CONSORCIO ESPERANZA	CONSORCIO LAMBAYEQUE	CONSORCIO VIAL NORTE
OFERTA ECONOMICA	S/. 420,000.00	S/. 405,000.00	S/. 439,060.38	S/. 424,951.00	S/. 415,951.93

Como **ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES**, hago mención que se mando a subsanar a los postores GAONA INGENIEROS CONSULTORES Y CONSTRUCTORES E.I.R.L., CONSORCIO ESPERANZA y CONSORCIO VIAL NORTE, por lo que según registro indico en el acta :

1. LA SRA CLAUDIA LORENA GARCIA CARRASCO REPRESENTANTE COMUN DEL CONSORCIO ESPERANZA

AL REVISAR LA DOCUMENTACION OFERTA DEL POSTOR, SEGUN EL ART 73.2. Para la admisión de las ofertas, el comité de selección verifica la presentación de lo exigido en los literales a), b), c), e) y f) del artículo 52 y determina si las ofertas responden a las características y/o requisitos funcionales y condiciones de las especificaciones técnicas especificadas en las bases. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida". SE PUDO VERIFICAR LO SIGUIENTE :

Los anexos presentados en la OFERTA TECNICA, se encuentra dirigido al ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES, considerando que debe realizar la modificación correspondiente.

Por lo que se corre traslado de esta observación que deberá de subsanar, por lo que se SOLICITA LA SUBSANACIÓN DE SU OFERTA, conforme a lo estipulado en el Reglamento de Contrataciones del Estado, Artículo 60. Subsanación de las ofertas, ítem 60.2. Son subsanables, entre otros, los siguientes errores materiales o formales:

- La omisión de determinada información en formatos y declaraciones juradas, distintas al plazo parcial o total ofertado y al precio u oferta económica;

EN TAL SENTIDO EL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES ACUERDA OTORGARLE UN PLAZO DE 01(UN) DIA HABIL PARA SUBSANAR LO OBSERVADO.

2. EL SR NILTON CESAR VEGA RIMARACHIN REPRESENTANTE COMUN DEL CONSORCIO VIAL NORTE

AL REVISAR LA DOCUMENTACION OFERTA DEL POSTOR, SEGUN EL ART 73.2. Para la admisión de las ofertas, el comité de selección verifica la presentación de lo exigido en los literales a), b), c), e) y f) del artículo 52 y determina si las ofertas responden a las características y/o requisitos funcionales y condiciones de las especificaciones técnicas especificadas en las bases. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida". SE PUDO VERIFICAR LO SIGUIENTE :

El ANEXO 01, ANEXO N° 02, ANEXO N° 03, ANEXO N° 06 s presentados en la OFERTA TECNICA, se encuentra INCOMPLETA LA INFORMACION CONSIGNADA EN LOS ANEXOS.

Por lo que se corre traslado de esta observación que deberá de subsanar, por lo que se SOLICITA LA SUBSANACIÓN DE SU OFERTA, conforme a lo estipulado en el Reglamento de Contrataciones del Estado, Artículo 60. Subsanación de las ofertas, ítem 60.2. Son subsanables, entre otros, los siguientes errores materiales o formales:

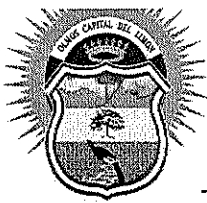
- La omisión de determinada información en formatos y declaraciones juradas, distintas al plazo parcial o total ofertado y al precio u oferta económica;

EN TAL SENTIDO EL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES ACUERDA OTORGARLE UN PLAZO DE 01(UN) DIA HABIL PARA SUBSANAR LO OBSERVADO.

3. EL POSTOR GAONA INGENIEROS CONSULTORES Y CONSTRUCTORES E.I.R.L:

AL REVISAR LA DOCUMENTACION OFERTA DEL POSTOR, SEGUN EL ART 73.2. Para la admisión de las ofertas, el ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES verifica la presentación de lo exigido como documentación obligatoria según las bases integradas y determina si las ofertas responden a las características y/o requisitos funcionales y condiciones de las especificaciones técnicas especificadas en las bases. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera **NO ADMITIDA**".





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OLMOS

Calle Santo Domingo N° 886 074 - 427108
me@partes@muniolmos.gob.pe www.muniolmos.gob.pe

R.U.C. N° 20175975315

Se puede verificar la oferta económica (ANEXO N° 06) de su representada, se verifica que según ADJUNTA indica como PRECIO DE LA OFERTA por la CONTRATACION DE SERVICIOS EN GENERAL : **SERVICIO DE MANO DE OBRA PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA EJECUCIÓN DE LA OBRA: MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LA AVENIDA VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE - DISTRITO DE OLMOS -PROVINCIA DE LAMBAYEQUE - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE** , CUI 2448690, un monto ofertado por S/. 405,000.00(CUATROCIENTOS CINCO MIL CON 00/100 SOLES).

POR LO QUE, AL RESPECTO SEGÚN EL REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIONES LO INDICA EN EL ARTICULO 68. Rechazo de ofertas

68.1. En el caso de la contratación de bienes, servicios en general y consultorías en general, el comité de selección o el órgano encargado de las contrataciones, solicita al postor la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de su oferta cuando, entre otros,

i) la oferta se encuentra sustancialmente por debajo del valor estimado; o ii) no se incorpore alguna de las prestaciones requeridas o estas no se encuentren suficientemente presupuestadas.

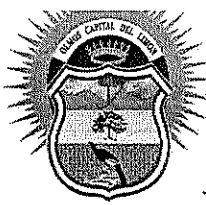
68.2. La Entidad puede proporcionar un formato de estructura de costos con los componentes mínimos materia de acreditación, así como solicitar al postor la información adicional que resulte pertinente, otorgándole para ello un plazo mínimo de dos (2) días hábiles de recibida dicha solicitud. Una vez cumplido con lo indicado precedentemente, el comité de selección o el órgano encargado de las contrataciones, según corresponda, determina si rechaza la oferta, decisión que es fundamentada.

SE SOLICITA ENVIAR INFORMACIÓN DE LA ESTRUCTURA DE COSTOS DEL SERVICIO DE MANO DE OBRA OFERTADO. ASIMISMO DEBERÁ ADJUNTAR DETALLE DE SU COSTO OFERTADO POR LAS PARTIDAD INDICADAS.

EN TAL SENTIDO EL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES ACUERDA OTORGARLE UN PLAZO DE 02 (DOS) DÍA HÁBILES PARA SUBSANAR LO OBSERVADO.

SIENDO LAS 19:00 HORAS DEL DÍA DEL MISMO DÍA EL ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES DECIDE SUSPENDER EL ACTO Y CONTINUAR EL DÍA MARTES 26 DE NOVIEMBRE DEL 2024 A HORAS 10:00 AM. CONSIDERANDO QUE A UNA DE LAS EMPRESAS SE LE DIO 02 DIAS HÁBILES.





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OLMOS

Calle Santo Domingo N° 886 074 - 427108
mesapartes@muniolmos.gob.pe www.muniolmos.gob.pe
R.U.C. N° 20175975315

Siendo día Lunes 26 de Noviembre del 2024 a horas 10:00 am. Se ha realizado la revisión de la subsanación realizada a cada uno de los postores, encontrando que si han realizado la revisión respectiva.

Entidad convocante	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OLMOS
Remate	A.S. 04-13-2024-MDO/C-1
Objeto de contratación	1. Servicio
Descripción del objeto	CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANO DE OBRERA PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA TRANSVERSAL VEHICULAR Y PEATONAL DE LA AVENIDA VÍCTOR RAÚL HAYTA DE LA TORRE 2
Número de Contratación	DISTRITO DE OLMOS - PROVINCIA DE LAMBAYEQUE - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE - CUI 244890
Datos del postor	
RUC / Código	204571424
Denominación	EL
Nombre y razón social	CONSORCIO VIAL AGRO
Subsanación de Subsanación	
Acta de Subsanación	1 (144913 MS)
Acta para Subsanar	1
Fecha de Subsanación	21/11/2024
Observación	EL SR. KILTON CESAR VEGA RAMAÑANZIN REPRESENTANTE COMITÉ DEL CONSORCIO VIAL AGRO AL REVISAR LA DOCUMENTACIÓN
Uso de bienes públicos	42897881
Fecha y hora publicación	21/11/2024 16:30:34 PM
Presentación de Subsanación	
Fecha Presentación	22/11/2024
Uso de bienes públicos	2040278446
Fecha y hora Subsanación	22/11/2024 18:28:57 PM
Detalle de subsanación de subsanación de subsanación	
1	(Anexo 1, Anexo 2, Anexo 3 y Anexo 4) (MS)
2	MS
3	MS

CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANO DE OBRERA PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA TRANSVERSAL VEHICULAR Y PEATONAL DE LA AVENIDA VÍCTOR RAÚL HAYTA DE LA TORRE 2 DISTRITO DE OLMOS - PROVINCIA DE LAMBAYEQUE - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE - CUI 244890

Entidad convocante	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OLMOS
Remate	A.S. 04-13-2024-MDO/C-1
Objeto de contratación	1. Servicio
Descripción del objeto	CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANO DE OBRERA PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA TRANSVERSAL VEHICULAR Y PEATONAL DE LA AVENIDA VÍCTOR RAÚL HAYTA DE LA TORRE 2
Número de Contratación	DISTRITO DE OLMOS - PROVINCIA DE LAMBAYEQUE - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE - CUI 244890
Datos del postor	
RUC / Código	204571424
Denominación	EL
Nombre y razón social	CONSORCIO VIAL AGRO
Subsanación de Subsanación	
Acta de Subsanación	1 (144913 MS)
Acta para Subsanar	1
Fecha de Subsanación	21/11/2024
Observación	EL SR. KILTON CESAR VEGA RAMAÑANZIN REPRESENTANTE COMITÉ DEL CONSORCIO VIAL AGRO AL REVISAR LA DOCUMENTACIÓN
Uso de bienes públicos	42897881
Fecha y hora publicación	21/11/2024 16:30:34 PM
Presentación de Subsanación	
Fecha Presentación	22/11/2024
Uso de bienes públicos	2040278446
Fecha y hora Subsanación	22/11/2024 18:28:57 PM
Detalle de subsanación de subsanación de subsanación	
1	(Anexo 1, Anexo 2, Anexo 3 y Anexo 4) (MS)
2	MS
3	MS

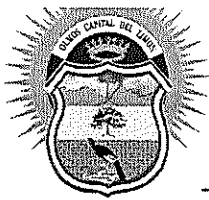
CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANO DE OBRERA PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA TRANSVERSAL VEHICULAR Y PEATONAL DE LA AVENIDA VÍCTOR RAÚL HAYTA DE LA TORRE 2 DISTRITO DE OLMOS - PROVINCIA DE LAMBAYEQUE - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE - CUI 244890

Entidad convocante	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OLMOS
Remate	A.S. 04-13-2024-MDO/C-1
Objeto de contratación	1. Servicio
Descripción del objeto	CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANO DE OBRERA PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA TRANSVERSAL VEHICULAR Y PEATONAL DE LA AVENIDA VÍCTOR RAÚL HAYTA DE LA TORRE 2
Número de Contratación	DISTRITO DE OLMOS - PROVINCIA DE LAMBAYEQUE - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE - CUI 244890
Datos del postor	
RUC / Código	204571424
Denominación	EL
Nombre y razón social	CONSORCIO VIAL AGRO
Subsanación de Subsanación	
Acta de Subsanación	1 (144913 MS)
Acta para Subsanar	1
Fecha de Subsanación	21/11/2024
Observación	LA SR. CLAUDIA CONTRA CARRERA REPRESENTANTE COMITÉ DEL CONSORCIO VIAL AGRO AL REVISAR LA DOCUMENTACIÓN
Uso de bienes públicos	42897881
Fecha y hora publicación	21/11/2024 16:30:34 PM
Presentación de Subsanación	
Fecha Presentación	22/11/2024
Uso de bienes públicos	2040278446
Fecha y hora Subsanación	22/11/2024 18:28:57 PM
Detalle de subsanación de subsanación de subsanación	
1	(Anexo 1, Anexo 2, Anexo 3 y Anexo 4) (MS)
2	MS
3	MS

CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANO DE OBRERA PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA TRANSVERSAL VEHICULAR Y PEATONAL DE LA AVENIDA VÍCTOR RAÚL HAYTA DE LA TORRE 2 DISTRITO DE OLMOS - PROVINCIA DE LAMBAYEQUE - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE - CUI 244890

Acto seguido como **ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES**, como se ha recibido la estructura de costos por parte del postor **GAONA INGENIEROS CONSULTORES Y CONSTRUCTORES E.I.R.L.**, por consiguiente, se emitió con fecha 26 de Noviembre del 2024, el **INFORME N°2164-2024-MDO/OA/UQBR**, dirigido al área usuaria para que emita su informe técnico sobre la estructura de costos, para poder continuar con el procedimiento de selección.

SIENDO LAS 18:30 HORAS DEL DIA DEL MISMO DIA EL ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES, DECIDE SUSPENDER EL ACTO Y CONTINUAR EL DIA MIERCOLES 27 DE NOVIEMBRE DEL 2024 A HORAS 15:00 PM.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OLMOS

Calle Santo Domingo N° 886 074 - 427108
mesapartes@muniolmos.gob.pe www.muniolmos.gob.pe
R.U.C. N° 20175975315

SIENDO LAS 15:00 PM HORAS DEL DIA DEL MISMO DIA EL ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES, CONTINUA CON LA REVISION DE LA DOCUMENTACION :

Acto seguido como ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES , se verifica que las Empresas notificadas LA SRA CLAUDIA LORENA GARCIA CARRASCO REPRESENTANTE COMUN DEL CONSORCIO ESPERANZA, SI SUBSANÓ , por lo que se da por ADMITIDA.

EL SR NILTON CESAR VEGA RIMARACHIN REPRESENTANTE COMUN DEL CONSORCIO VIAL NORTE, SI SUBSANÓ , por lo que se da por ADMITIDA.

EL POSTOR GAONA INGENIEROS CONSULTORES Y CONSTRUCTORES E.I.R.L, SI SUBSANÓ , alcanza su ESTRUCTURA DE COSTOS DE LA MANO DE OBRA con CARTA N° 01-2024-MDO/GG/LEAG , mediante la PLATAFORMA SEACE, asimismo con INFORME N° 1701-2024-GDTI/MDO/ING.WMC de fecha 27 de Noviembre del 2024 , emitido por el área usuaria dando OPINION TECNICA, por lo que se da por ADMITIDA,

Por lo que , después de haber realizado la subsanación respectiva de las Empresas, se indica el cuadro de los postores que su oferta queda admitida , con la documentación obligatoria para admisión de ofertas y queda de la siguiente manera:

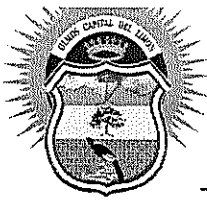
LISTA DE POSTORES	DOCUMENTACION DE PRESENTACION OBLIGATORIA				
	INGENIERIA Y CONSTRUCCION PEÑA BLANCA S.A.C.	GAONA INGENIEROS CONSULTORES Y CONSTRUCTORES E.I.R.L.	CONSORCIO ESPERANZA	CONSORCIO LAMBAYEQUE	CONSORCIO VIAL NORTE
Declaración jurada de datos del postor. (Anexo N° 1).	PRESENTA/ CUMPLE	PRESENTA/ CUMPLE	PRESENTA/ CUMPLE	PRESENTA/ CUMPLE	PRESENTA/ CUMPLE
Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta.	PRESENTA/ CUMPLE	PRESENTA/ CUMPLE	PRESENTA/ CUMPLE	PRESENTA/ CUMPLE	PRESENTA/ CUMPLE
Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (Anexo N° 2).	PRESENTA/ CUMPLE	PRESENTA/ CUMPLE	PRESENTA/ CUMPLE	PRESENTA/ CUMPLE	PRESENTA/ CUMPLE
Declaración jurada de cumplimiento de los términos de referencia contenidos en el numeral 3.1. del capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 3)	PRESENTA/ CUMPLE	PRESENTA/ CUMPLE	PRESENTA/ CUMPLE	PRESENTA/ CUMPLE	PRESENTA/ CUMPLE
Declaración jurada de plazo de prestación del servicio. (Anexo N° 4)	PRESENTA/ CUMPLE	PRESENTA/ CUMPLE	PRESENTA/ CUMPLE	PRESENTA/ CUMPLE	PRESENTA/ 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 CORRESPONDE	NO CORRESPONDE	PRESENTA/ CUMPLE	PRESENTA/ CUMPLE	PRESENTA/ CUMPLE
El precio de la oferta en SOLES. Adjuntar obligatoriamente el Anexo N° 6	PRESENTA/ CUMPLE	PRESENTA/ CUMPLE	PRESENTA/ CUMPLE	PRESENTA/ CUMPLE	PRESENTA/ CUMPLE
CONDICION	ADMITIDA	ADMITIDA	ADMITIDA	ADMITIDA	ADMITIDA

4. CALIFICACION DE LAS OFERTAS

El ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES dando ya la culminación del procedimiento de selección. se revisa la documentación de la calificación del postor LPH CONTRATISTAS GENERALES S.A.C. , el cual se muestra en el detalle adjunto:

N°	LISTA DE POSTORES	OFERTA ECONOMICA	VALOR REFERENCIAL (IVR)	REQUISITOS DE CALIFICACION A. EXPERIENCIA DEL POSTOR UNA VEZ EL VALOR REFERENCIAL
1	INGENIERIA Y CONSTRUCCION PEÑA BLANCA S.A.C.	S/. 420,000.00	S/. 157,930.91	CUMPLE/ CALIFICADA
2	GAONA INGENIEROS CONSULTORES Y CONSTRUCTORES E.I.R.L.	S/. 405,000.00	S/. 155,000.00	CUMPLE/ CALIFICADA
3	CONSORCIO ESPERANZA	S/. 439,060.38	S/. 0.00	NO CUMPLE/ DESCALIFICADA
4	CONSORCIO LAMBAYEQUE	S/. 424,951.00	S/. 0.00	NO CUMPLE/ DESCALIFICADA
5	CONSORCIO VIAL NORTE	S/. 415,951.93	S/. 0.00	NO CUMPLE/ DESCALIFICADA

DE LA DOCUMENTACION PRESENTADA PARA CALIFICACION SE INDICA:



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OLMOS

Calle Santo Domingo N° 886 074 - 427108
mesapartes@muniolmos.gob.pe www.muniolmos.gob.pe

R.U.C. N° 20175975315

1. **LA EXPERIENCIA N° 01, 02,03,04,05,06,07 y 08** : La experiencia presentada por el postor **CONSORCIO ESPERANZA**, , donde cuenta con objeto del contrato **EJECUCION DE OBRAS** , considerando que esta convocatoria se trata de **SERVICIO** de mano de obra , por consiguiente, este **ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES** , no está considerando esta experiencia , por lo que dicha oferta **ES DESCALIFICADA**.
2. **LA EXPERIENCIA N° 01 Y 02** : La experiencia presentada por el postor **CONSORCIO ESPERANZA**, , donde cuenta con objeto del contrato **EJECUCION DE OBRAS** , considerando que esta convocatoria se trata de **SERVICIO** de mano de obra , por consiguiente, este **ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES** , no está considerando esta experiencia , por lo que dicha oferta **ES DESCALIFICADA**.
3. **LA EXPERIENCIA N° 01, 02, 03 Y 04** : La experiencia presentada por el postor **CONSORCIO VIAL NORTE**, , donde cuenta con objeto del contrato **SERVICIOS** , **SIN EMBARGO**, lo que presenta es servicio de mantenimiento, de igual forma para los contrataos presentados experiencia N° 05, se trata de objeto de contratación ejecución de obras , por lo que **NO SE CONSIDERA**, la Orden de servicio presentado como experiencia N° 06 , **se trata de un servicio de acondicionamiento de dos losa de concreto , sin embargo** como servicios similares en las bases integradas indica lo siguiente :

Se consideran servicios similares a la siguiente: 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.

4. Por consiguiente, este **ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES** , no está considerando esta experiencia , por lo que dicha oferta **ES DESCALIFICADA**.



LA EVALUACION CONSISTIRA EN OTORGAR EL MAXIMO PUNTAJE A LA OFERTA DEL PRECIO MAS BAJO Y SE OTORGA A LAS DEMAS OFERTA PUNTAJES PROPORCIONALES A SUS RESPECTIVOS PRECIOS, SEGÚN LA SIGUIENTE FORMULA, EN CUMPLIMIENTO AL Artículo 74. Evaluación de las ofertas 74.1. La evaluación de ofertas consiste en la aplicación de los factores de evaluación a las ofertas que cumplen con lo señalado en el numeral 73.2 del artículo 73, con el objeto de determinar la oferta con el mejor puntaje y el orden de prelación de las ofertas.

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:

$$P_i = \frac{Q_m \times PMP}{Q_i}$$

Q_i

i = OFERTA

P_i = PUNTAJE DE LA OFERTA A EVALUAR

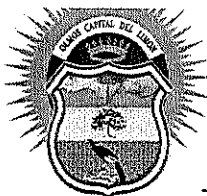
Q_i = PRECIO i

Q_m = PRECIO DE LA OFERTA MÁS BAJA

PMP = PUNTAJE MÁXIMO DEL PRECIO

ACTO SEGUIDO EL ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES INGRESA EN EL SISTEMA LOS DATOS DEL POSTOR QUE QUEDO SU OFERTA ADMITIDA EN EL SEACE, SEGÚN SU PUNTAJE DE OFERTA ECONÓMICA :

OFERTAS ECONOMICAS	LISTA DE POSTORES	
	INGENIERIA Y CONSTRUCCION PEÑA BLANCA S.A.C	GAONA INGENIEROS CONSULTORES Y CONSTRUCTORES E.I.R.L.
OFERTA ECONOMICA	S/ 420,000.00	S/ 405,000.00



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OLMOS

Calle Santo Domingo N° 886 074 - 427108
mesapartes@muniolmos.gob.pe www.muniolmos.gob.pe

R.U.C. N° 20175975315

NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL POSTOR	OFERTA ECONOMICA	CONDICION	PUNTAJE	MICRO EMPRESA 5%	PUNTAJE TOTAL	PUNTAJE TOTAL INCL TODO
GAONA INGENIEROS CONSULTORES Y CONSTRUCTORES E.I.R.L.	S/. 405,000.00	ADMITIDA	100.00	5.00	105.00	105.00
INGENIERIA Y CONSTRUCCION PEÑA BLANCA S.A.C	S/. 420,000.00	ADMITIDA	96.43	4.82	101.25	101.25

5. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

VISTO LOS RESULTADOS OBTENIDOS DE LOS ACTOS PRECEDENTES Y ESTANDO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 112° DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO, EL ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES (OEC) OTORGA LA BUENA PRO AL POSTOR QUE SU OFERTA ESTA ADMITIDA Y CUENTA CON MAYO PUNTAJE.

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 13-2024-MDO/OEC (PRIMERA CONVOCATORIA),

CONTRATACION DE SERVICIOS EN GENERAL : SERVICIO DE MANO DE OBRA PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA EJECUCIÓN DE LA OBRA: MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LA AVENIDA VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE - DISTRITO DE OLMOS - PROVINCIA DE LAMBAYEQUE -DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE , CUI 2448690	
POSTOR	GAONA INGENIEROS CONSULTORES Y CONSTRUCTORES E.I.R.L.
MONTO ADJUDICADO	S/. 405,000.00 (CUATROCIENTOS CINCO MIL CON 00/100 SOLES)



DEACUERDO AL ARTICULO 76 Item 76.3 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO, donde dice : Definida la oferta ganadora, el comité de selección otorga la buena pro, mediante su publicación en el SEACE.

EL OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO SE PUBLICA Y SE ENTIENDE POR NOTIFICADO A TRAVES DEL SEACE, EL MISMO DIA DE SU REALIZACION(...)

Siendo las 18:30 pm horas del mismo día se da por culminado dicho acto.

Municipalidad Distrital de Olmos
C.P.C. *Ubaldo Quiñes Espinoza Rodríguez*
JEFE DE LA OFICINA DE CONTRATACIONES



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OLMOS

Calle Santo Domingo N° 886 074 - 427108
mesapartes@muniolmos.gob.pe www.muniolmos.gob.pe

R.U.C. N° 20175975315

"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"

INFORME N° 1701-2024-GDTI/MDO/ING.WMC

A : C.P.C. UBALDO QUILMES BURGOS RODRIGUEZ
Jefe de la Oficina de Abastecimiento

DE : ING. MUÑOZ COSSIO WILDER
Gerente de Desarrollo Territorial e Infraestructura

ASUNTO : REVISION Y ANALISIS DE ESTRUCTURA DE COSTOS DEL SERVICIO DE MANO DE OBRA OFERTADO.

REFERENCIA : a) INFORME N°2164-2024-MDO/OA/UOBR
b) CARTA N°01-2024-GAONAING/GG/LEAG
c) ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°13-2024-MDO/OEC
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS EN GENERAL: SERVICIO DE MANO DE OBRA PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA VÍCTOR RAÚL HAYA DE LA TORRE – DISTRITO DE OLMOS – PROVINCIA DE LAMBAYEQUE – DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE, CUI 2448690.

FECHA : Olmos, 27 de noviembre del 2024.

Por medio de la presente me dirijo a Usted para saludarlo afectuosamente y a la vez visto el documento de la referencia a), en la cual solicita la Revisión y Análisis de la Estructura de costos del servicio de mano de obra ofertado, en virtud de la **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°13-2024-MDO/OEC**, proceso de selección para la **CONTRATACIÓN DE SERVICIOS EN GENERAL: SERVICIO DE MANO DE OBRA PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA VÍCTOR RAÚL HAYA DE LA TORRE – DISTRITO DE OLMOS – PROVINCIA DE LAMBAYEQUE – DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE, CUI 2448690.**

I. ANTECEDENTES:

- Con fecha 08/11/2024, se publica el proceso de selección denominado **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°13-2024-MDO/OEC**, para la **CONTRATACIÓN DE SERVICIOS EN GENERAL: SERVICIO DE MANO DE OBRA PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA VÍCTOR RAÚL HAYA DE LA TORRE – DISTRITO DE OLMOS – PROVINCIA DE LAMBAYEQUE – DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE, CUI 2448690.**
- Con fecha 14/11/2024, se publica la integración de bases del procedimiento de selección.
- Con fecha 19/11/2024, se presentó las ofertas técnicas y económicas de los postores.
- Con fecha 25/11/2024, el postor **GAONA INGENIEROS CONSULTORES Y CONSTRUCTORES E.I.R.L.**, alcanza el documento de la referencia b), conteniendo la **ESTRUCTURA DE COSTOS DEL SERVICIO DE MANO DE OBRA OFERTADO**, asimismo el **DETALLE DE COSTO OFERTADO POR LAS PARTIDAS INDICADAS.**
- Con fecha 26/11/2024, mediante documento de la referencia a) la oficina de Abastecimiento, solicita a este despacho la **REVISION Y ANALISIS DE ESTRUCTURA DE COSTOS DEL SERVICIO DE MANO DE OBRA OFERTADO.**

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OLMOS
ÁREA DE LOGÍSTICA
RECIBIDO
27 NOV 2024
HORA: 10:10 am FOLIOS: 15
N° REG.: 5765 FIRMA: [Firma]

Olmos, Distrito Agroexportador de la Región Lambayeque
"El cambio es para todos"



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OLMOS

Calle Santo Domingo N° 886 074 - 427108
mesapartes@muniolmos.gob.pe www.muniolmos.gob.pe

R.U.C. N° 20175975315

"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"

II. BASE LEGAL:

- Resolución Ministerial N° 022-2024/MINSA que aprueba la Directiva Administrativa N° 349-MINSA/DGIESP-2024
- Artículo 34 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por el Decreto Supremo N° 344-2018-EF (31/12/2018) y modificado por el Decreto Supremo N° 377-2019-EF (14/12/2019).

III. ANALISIS:

3.1. DEL MARCO NORMATIVO

DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO

- Artículo 68. Rechazo de ofertas

68.1. En el caso de la contratación de bienes, servicios en general y consultorías en general, el comité de selección o el órgano encargado de las contrataciones, solicita al postor la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de su oferta cuando, entre otros, i) la oferta se encuentra sustancialmente por debajo del valor estimado; o ii) no se incorpore alguna de las prestaciones requeridas o estas no se encuentren suficientemente presupuestadas.

68.2. La Entidad puede proporcionar un formato de estructura de costos con los componentes mínimos materia de acreditación, así como solicitar al postor la información adicional que resulte pertinente, otorgándole para ello un plazo mínimo de dos (2) días hábiles de recibida dicha solicitud. Una vez cumplido con lo indicado en precedentemente, el comité de selección o el órgano encargado de las contrataciones, según corresponda, determina si rechaza la oferta, decisión que es fundamentada.

68.3. En el supuesto que la oferta supere el valor estimado, para efectos que el comité de selección considere válida la oferta económica, aquella cuenta con la certificación de crédito presupuestario correspondiente y la aprobación del Titular de la Entidad; ambas condiciones son cumplidas como máximo a los cinco (5) días hábiles, contados desde la fecha prevista en el calendario para el otorgamiento de la buena pro, bajo responsabilidad. Tratándose de compras corporativas el referido plazo como máximo es de diez (10) días hábiles.

68.4. Tratándose de consultoría de obras y ejecución de obras, se rechaza la oferta que supere el valor referencial en más del diez por ciento (10%) y que se encuentran por debajo del noventa por ciento (90%).

68.5. Para que el comité de selección considere válida la oferta económica que supere el valor referencial, hasta el límite máximo previsto en el numeral anterior, se cuenta con la certificación de crédito presupuestario suficiente y la aprobación del Titular de la Entidad, en el mismo plazo establecido en el numeral 68.3, salvo que el postor acepte reducir su oferta económica.

68.6. En caso no se cuente con la certificación de crédito presupuestario conforme se requiere en los numerales precedentes, se rechaza la oferta.

68.7. Lo dispuesto en los numerales precedentes no es aplicable para la Subasta Inversa Electrónica, salvo lo dispuesto en el numeral 68.3.

3.2. EVALUACION Y ANALISIS DE ESTRUCTURA DE COSTOS.

ANALISIS N°01

De acuerdo a la evaluación realizada, el postor **GAONA INGENIEROS CONSULTORES Y**

Olmos, Distrito Agroexportador de la Región Lambayeque
"El cambio es para todos"





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OLMOS

Calle Santo Domingo N° 886 074 - 427108
mesapartes@muniolmos.gob.pe www.muniolmos.gob.pe

R.U.C. N° 20175975315

"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"

CONSTRUCTORES E.I.R.L., ha presentado la estructura de costos de su oferta económica, con las siguientes características:

COMPARACION DE PRECIOS DE OFERTA ECONOMICA VS EXPEDIENTE TECNICO			
DESCRIPCION	PRESUPUESTO EXPEDIENTE TECNICO	PRESUPUESTO OFERTA ECONOMICA	DIFERENCIA
PAVIMENTACION	334,870.60	278,575.06	56,295.54
SISTEMA DE AGUA POTABLE	36,217.55	39,852.11	- 3,634.56
SISTEMA DE ALCANTARILLADO	91,080.66	86,572.83	4,507.83
TOTAL	462,168.81	405,000.00	57,168.81
INCIDENCIA %		87.63 %	12.37 %

Según el cuadro anterior, se evidencia que, la oferta económica tiene una incidencia del 87.63%, y una diferencia de S/ 57,168.81 (cincuenta y siete mil ciento sesenta y ocho con 81/100 soles) respecto al monto del expediente técnico.

Las partidas que tienen mayor incidencia con la variación del monto son:

- ✓ 01.02.01.02 TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO
- ✓ 01.02.03.04 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN PAVIMENTO
- ✓ 01.02.03.07 NIVELACION Y PLANCHADO CON ALISADORA SIMPLE C/DISCO
- ✓ 01.02.03.08 TEXTURIZACION DE SUPERFICIE
- ✓ 01.03.03.01 CONCRETO F'C=175 KG/CM2 EN CUNETAS

De las partidas descritas se concluye que tienen mayor cantidad de incidencia de mano de obra no calificada, asimismo el postor ha sustentado su oferta con precios de mercado. Adicionalmente, evaluando la programación de obra, estas partidas serán ejecutadas en el cuarto y quinto mes, lo cual mitigaría el riesgo debido a que este periodo el postor mejoraría su solvencia económica.

Cabe indicar que los componentes con mayor incidencia de mano de obra calificada (trabajos de Agua Potable y Alcantarillado), se ha ofertado con menor margen de riesgo, por lo que se estaría asegurando una adecuada intervención, mitigando el riesgo de afectar en normal avance de la obra, cabe precisar que estos componentes serán ejecutados en los plazos iniciales de la obra, según programación del expediente técnico.

ANALISIS N°02

Es importante precisar que, las bases integradas del proceso de selección, el postor se obliga a los siguientes compromisos:

- "Conocer las sanciones contenidas en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, así como las disposiciones aplicables de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General", según ANEXO 2 – DECLARACION JURADA
- "Comprometerme a mantener la oferta presentada durante el procedimiento de selección y a perfeccionar el contrato, en caso de resultar favorecido con la buena pro", según ANEXO 2 – DECLARACION JURADA.
- "(...) el postor que suscribe ofrece el servicio de **CONTRATACIÓN DEL SERVICIO EN GENERAL DE MANO DE OBRA CALIFICADA Y NO CALIFICADA PARA LA EJECUCION DE LA OBRA DENOMINADA: "MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LA AVENIDA VICTOR RAÚL HAYA DE LA TORRE - DISTRITO DE OLMOS - PROVINCIA DE LAMBAYEQUE - EPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE"**, CUI

Olmos, Distrito Agroexportador de la Región Lambayeque
"El cambio es para todos"





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OLMOS

Calle Santo Domingo N° 886 074 - 427108
mesapartes@muniolmos.gob.pe www.muniolmos.gob.pe

R.U.C. N° 20175975315

"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"

N°2448690, de conformidad con los Términos de Referencia que se indican en el numeral 3.1 del Capítulo III de la sección específica de las bases y los documentos del procedimiento, según ANEXO 3 – DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA.

- **"Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en las bases del procedimiento de la referencia, el postor se compromete a prestar el servicio objeto del presente procedimiento de selección en el plazo de 150 días calendarios"** según ANEXO 4 – DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO.
- **"El precio de la oferta en SOLES incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo del servicio a contratar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos"** según ANEXO 6 – PRECIO DE LA OFERTA.

Estos compromisos son válidos ante el OSCE, Entidad que regula las contrataciones del estado, en este sentido, el postor está obligado a respetar el plazo, oferta económica, términos de referencia y ley de procedimiento administrativo. Ante cualquier intento de incumplimiento por parte del postor, estaría expuesto para ser denunciado y sancionado de acuerdo a ley.

IV. CONCLUSION

- Por todo lo antes expuesto se evidencia que el posible riesgo que se generaría debido a que la oferta económica se ha considerado una oferta temeraria, se concluye que no va generar riesgo en la ejecución de la obra denominada **"MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA VÍCTOR RAÚL HAYA DE LA TORRE – DISTRITO DE OLMOS – PROVINCIA DE LAMBAYEQUE – DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE"**, CUI 2448690, asimismo no se generaría afectación en el plazo de ejecución.

Es todo cuanto informo y hago de conocimiento para el trámite correspondiente

Atentamente.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OLMOS
GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA
Ing. Wilder Muñoz Cossio
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA
CIP 46710

Cc Archivo

*Olmos, Distrito Agroexportador de la Región Lambayeque
"El cambio es para todos"*



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OLMOS

Calle Santo Domingo N° 886 074-427108
mesapartes@muniolmos.gob.pe www.muniolmos.gob.pe

R.U.C. N° 20175975315

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OLMOS
GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL
E INFRAESTRUCTURA

RECIBIDO

26 NOV 2024

INFORME N°2164-2024-MDO/OA/UOBR

A : Ing. Wilder Muñoz Cossio
Gerente de infraestructura y desarrollo territorial

DE : C.P.C UBALDO QUILMES BURGOS RODRIGUEZ
Jefe de la Oficina de Abastecimiento

ASUNTO : SOLICITO REVISIÓN Y ANÁLISIS DE LA ESTRUCTURA DE
COSTOS DEL SERVICIO DE MANO DE OBRA OFERTADO

REFERENCIA : a)ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 13-2024-MDO/OEC
CONTRATACION DE SERVICIOS EN GENERAL : SERVICIO DE
MANO DE OBRA PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA EJECUCIÓN
DE LA OBRA: MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DE LA
TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LA AVENIDA
VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE – DISTRITO DE OLMOS -
PROVINCIA DE LAMBAYEQUE -DEPARTAMENTO DE
LAMBAYEQUE , CUI 2448690

FECHA : Olmos, 26 de Noviembre del 2024



Me es grato dirigirme a usted, para expresar mi cordial saludo y asimismo hacer de conocimiento que habiéndose realizado la revisión de las ofertas técnicas y económicas, y habiendo dentro de las ofertas económicas, la **OFERTA ECONOMICA DE LA EMPRESA GAONA INGENIEROS CONSTRUCTORES Y CONSTRUCTORES EIRL**, donde como ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES, hice la revisión respectiva de dicha oferta, donde indico que se encuentra por debajo del valor estimado, por lo que lo consideré como oferta económica temeraria ya que la oferta fue por un importe de **S/. 405,000.00 (CUATROCIENTOS CINCO MIL CON 00/100 SOLES)**.

En otro extremo, indico que con fecha 21 de Noviembre del 2024, se solicita enviar información de la estructura de costos del servicio de mano de obra ofertado, asimismo deberá adjuntar detalle de su costo ofertado por las partidas indicadas, en cumplimiento según el Reglamento de la Ley de Contrataciones lo indica en el artículo 68. rechazo de ofertas

ARTICULO 68. Rechazo de ofertas

68.1. En el caso de la contratación de bienes, servicios en general y consultorías en general, el comité de selección o el órgano encargado de las contrataciones, solicita al postor la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de su oferta cuando, entre otros,

i) la oferta se encuentra sustancialmente por debajo del valor estimado; o ii) no se incorpore alguna de las prestaciones requeridas o estas no se encuentren suficientemente presupuestadas.

68.2. La Entidad puede proporcionar un formato de estructura de costos con los componentes mínimos materia de acreditación, así como solicitar al postor la información adicional que resulte pertinente, otorgándole para ello un plazo mínimo de dos (2) días hábiles de recibida dicha solicitud. Una vez cumplido con lo indicado precedentemente, el comité de selección o el órgano encargado de las contrataciones, según corresponda, determina si rechaza la oferta, decisión que es fundamentada.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OLMOS

Calle Santo Domingo N° 886 074 - 427108
mesapartes@muniolmos.gob.pe www.muniolmos.gob.pe
R.U.C. N° 20175975315

En otro punto, indico que con fecha 25 de Noviembre del 2024 , el postor **GAONA INGENIEROS CONSTRUCTORES Y CONSTRUCTORES EIRL** , alcanzó la subsanación solicitada tal como lo muestro pantallazo

Entidad convocante
Nomenclatura
Nro. de convocatoria
Objeto de contratación
Descripción del objeto
Número de Contratación

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OLMOS
AS-SM-13-2024-MDIOEC-1

1

Servicio

CONTRATACION DE SERVICIO DE MANO DE OBRA PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LA AVENIDA VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE 2
DISTRITO DE OLMOS -PROVINCIA DE LAMBAYEQUE -DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE , CUI 2448990
M.D.OLMOS-2024-205

Datos del postor

Tipo de Proveedor	Proveedor con RUC
RUC / Código	2062974151
Consortio	No
Nombre o razón social	GAONA INGENIEROS CONSTRUCTORES Y CONSTRUCTORES E.I.R.L.

Publicar Registrar

Nro.	Fecha de Publicación	Código de Convocatoria	Estado de Publicación	Acta de Observación	Situación	Acciones
1	21/11/2024	2	Publicado	(158773 KB)	SI	

1 registros encontrados, mostrando 1 registros, de 1 a 1. Página 1 / 1

En tal sentido , como órgano encargado de las contrataciones hago de conocimiento que pese a la estructura de costos alcanzado por la Empresa considero que sigue representando una oferta temeraria , considerando que se trata de un servicio por lo que si pudiera existir dificultad para la culminación de dicha ejecución de las partidas indicadas.

Por lo tanto, solicito a su despacho como área usuaria dar su OPINION TECNICA, donde pueda realizar el análisis respectivo de los costos indicados dentro del expediente técnico de la obra a ejecutar , y revise dicha estructura alcanzada por el Postor , y así poder dar continuidad al procedimiento de selección.

Es todo cuanto tengo que informar, para los fines que estime conveniente.

Atentamente,

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OLMOS
C.P.
C.P. Carlos Enrique Burgos Rodríguez
JEFE DE OFICINA

09



AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO

Martes, 26 Noviembre 2024 2:32 PM

Inicio

Bienvenido **HUAMAN SANCHEZ RUDY YALU**

Su Sesión esta por expirar aproximadamente en 29 minuto(s) con 59 segundos.

MI Cuenta

Visualizar Solicitudes de Subsanación de Oferta

Mis Datos

Cambio clave
Cerrar Sesión

Entidad

**MUNICIPALIDAD
DISTRITAL DE
OLMOS**

Entidad convocante

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OLMO

Nomenclatura

AS-SM-13-2024-MDO/OEC-1

Nro. de convocatoria

1

Objeto de contratación

Servicio

Descripción del objeto

**CONTRATACION DE SERVICIO DE MANO DE OBRA PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA:
MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL
DE LA AVENIDA VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE 2 DISTRITO DE OLMO -PROVINCIA DE
LAMBAYEQUE -DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE , CUI 2448690**

Número de Contratación

M.D.OLMO-2024-205

Datos del postor

Tipo de Proveedor

Proveedor con RUC

RUC / Código

20607974251

Consorcio

No

Nombre o razón social

GAONA INGENIEROS CONSULTORES Y CONSTRUCTORES E.I.R.L.

Registrar Regresar

Inicio

Buscar Bases Pre-
Publicadas

Consola de Selección

Bandeja de Condiciones
de Contratación

Consola de Actos
Preparatorios

Bandeja Difusión de
Requerimientos - Ley N°
30225

Bandeja de Expresión de
Interés para la
Reconstrucción con
Cambios

Consultar Avisos
Informativos de
Contrataciones

Buscar Oficios de
Supervisión

Seguridad

Consultar Notificaciones
de Supervisión

Solicitud

Reporte Consultas y
Observaciones

Reporte Elevación de
Observaciones

Efectuar Bloqueo o
Desbloqueo de
Procedimiento

Bandeja Notificaciones

Ir a Info Obras

Nro.	Fecha de Notificación	Días para Subsanar	Estado Solicitud	Acta de Observación	Subsanado	Acciones
1	21/11/2024	2	Publicado	 (158773 KB)	Si	 

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



Central de Consultas: 6143636 | Horario de Atención: 08:30 A 17:30

Sede Central: Av. Gregorio Escobedo cdra. 7 s/n Jesús María - Lima 11/Perú.

Requisitos Mínimos: Para visualizar correctamente el portal deberá usar el navegador Google Chrome v92 ó inferior, Firefox, Internet Explorer 8.0 ó superior y contar con una resolución mínima de 1280x600.

Términos y Condiciones de Uso

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OLMOS
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 13-2024-MDO/OEC PRIMERA CONVOCATORIA

CARTA N° 01-2024-GAONAING/GG/LEAG

Señores

ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 13-2024-MDO/OEC PRIMERA CONVOCATORIA


Presente. –

Estimados señores:

Tengo el agrado de dirigirme a usted y aprovechar la oportunidad para saludarle muy cordialmente, a su vez alcanzarle LA ESTRUCTURA DE COSTOS DEL SERVICIO DE MANO DE OBRA OFERTADO, asimismo alcanzo el DETALLE DE COSTO OFERTADO POR LAS PARTIDAS INDICADAS.

Sin más que agregar es todo en cuanto tengo que informar a usted agradecido por la atención prestada.

Olmos, 25 de noviembre del 2024

 **GAONA INGENIEROS
CONSULTORES Y CONSTRUCTORES E.I.R.L.**
ING. LUIS EDUARDO ANCAJIMA GAONA
GERENTE GENERAL

LUIS EDUARDO ANCAJIMA GAONA
Representante Legal
Gaona Ingenieros Consultores y Constructores E.I.R.L.

ESTRUCTURA DE COSTOS									
SERVICIO:	"MANO DE OBRA CALIFICADA Y NO CALIFICADA PARA LA EJECUCION DE LA OBRA DENOMINADA: "MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LA AVENIDA VICTOR RAÚL HAYA DE LA TORRE - DISTRITO DE OLMOS - PROVINCIA DE LAMBAYEQUE - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE", CUI N° 2448690."								
UBICACIÓN:	Distrito: Olmos Provincia: Lambayeque Departamento: Lambayeque								
Nro.	DESCRIPCIÓN	CANT.	UND.	MESES	COSTO UNITARIO (\$/.)	Coef. de Participación	PARCIAL (\$/.)	SUB TOTAL	TOTAL
1	PAVIMENTACION							211,807.42	
	1.1 Operario	1.00	Glb	5	13,776.29	100%	68,631.43		
	1.2 Oficial	1.00	Glb	5	8,621.35	100%	43,106.74		
	1.3 Peon	1.00	Glb	5	20,013.85	100%	100,069.25		
2	SISTEMA DE AGUA POTABLE							30,300.53	
	2.1 Operario	1.00	Glb	5	833.52	100%	4,167.61		
	2.2 Oficial	1.00	Glb	5	2,035.72	100%	10,178.60		
	2.3 Peon	1.00	Glb	5	3,190.86	100%	15,954.32		
3	SISTEMA DE ALCANTARILLADO							65,823.44	
	3.1 Operario	1.00	Glb	5	4,185.24	100%	20,926.21		
	3.2 Oficial	1.00	Glb	5	3,140.97	100%	15,704.85		
	3.3 Peon	1.00	Glb	5	5,838.48	100%	29,192.38		
4	EQUIPO TECNICO							6,500.00	
	4.1 Encargado y/o responsable	1.00	Pers.	5	1,300.00	100%	6,500.00		
5	GASTOS ADMINISTRATIVOS							694.08	
	5.2 Gastos varios (fotocopias, etc)	1.00	Glb	5	138.82	100%	694.08		
6	SEGUROS							5,000.00	
	6.1 Seguro Contra Todo Riesgo (SALUD Y PENSION)	1.00	Glb	5	500.00	100%	2,500.00		
	6.2 SEGURO VIDA LEY	1.00	Glb	5	500.00	100%	2,500.00		
COSTO DIRECTO (\$/.) - (1+2+3)									307,931.39
GASTOS GENERALES (\$/.) - (4+5+6)								3.96%	12,194.08
UTILIDAD								7.50%	23,094.86
SUB TOTAL									343,220.34
IGV								18.00%	61,779.66
COSTO TOTAL									405,000.00

DETALLE DE COSTO OFERTADO DE LAS PARTIDAS INDICADAS					
Item	Descripción	Und.	Metrado	Costo Unitario	Total
1	PAVIMENTACION - AVENIDA VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE				S/ 211,807.42
1.01	OBRAS PROVISIONALES				S/ 4,030.61
01.01.01	CARTEL DE OBRA DE 4.80 x 3.60 mt. (GIGANTOGRAFIA H=3.60M)	und	1.00	S/ 450.00	S/ 450.00
01.01.03	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO INICIAL	m2	10,058.48	S/ 0.30	S/ 3,017.54
01.01.04	REMOCION Y ELIMINACION DE ARBOLES EXISTENTES	und	2.00	S/ 13.00	S/ 26.00
01.01.06	REMOCION DE PAVIMENTO EXISTENTE EN MALAS CONDICIONES	m3	266.90	S/ 1.35	S/ 360.32
01.01.07	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL DE DESMONTE Y/O EXCEDENTE, DIST PROM=1.60KM	m3	320.28	S/ 0.55	S/ 176.15
1.02	PAVIMENTACION				S/ 207,776.81
01.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/ 4,346.35
01.02.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	7,277.30	S/ 0.30	S/ 2,183.19
01.02.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	7,277.30	S/ 0.30	S/ 2,183.19
01.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/ 5,431.01
01.02.02.01	EXCAVACION MASIVA CON MAQUINA	m3	4,672.49	S/ 0.63	S/ 2,943.67
01.02.02.02	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL DE DESMONTE Y/O EXCEDENTE, DIST PROM=1.60KM	m3	5,840.61	S/ 0.55	S/ 3,212.34
01.02.03	ESTRUCTURA EN PAVIMENTO				S/ 12,289.48
01.02.03.01	PERFILADO, NIVELADO Y COMPACTACION DE SUBRASANTE CON MAQ. EN PAVIMENTO	m2	7,277.30	S/ 0.30	S/ 2,183.19
01.02.03.02	BASE GRANULAR E=0.25m CBR>40%	m2	7,277.30	S/ 0.40	S/ 2,910.92
01.02.03.03	LOSA DE CONCRETO PRE-MEZCLADO MR=4.0 MPa E=0.20m	m2	7,277.30	S/ 1.00	S/ 7,277.30
01.02.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN PAVIMENTO	m2	720.78	S/ 7.00	S/ 5,045.46
01.02.03.05	ACERO LISO EN JUNTA DE CONSTRUCCION Ø=1" L=45 cm @30 cm EN H/2	m	68.85	S/ 1.30	S/ 89.51
01.02.03.06	JUNTAS DE AISLAMIENTO E=1"	m	3,439.01	S/ 1.40	S/ 4,814.61
01.02.03.07	NIVELACION Y PLANCHADO CON ALISADORA SIMPLE C/DISCO	m2	7,277.30	S/ 1.40	S/ 10,188.22
01.02.03.08	TEXTURIZACION DE SUPERFICIE	m2	7,277.30	S/ 1.40	S/ 10,188.22
01.02.03.09	APLICACION DE CURADOR QUIMICO	m2	7,277.30	S/ 0.30	S/ 2,183.19
01.02.03.10	APLICACION DE RETARDANTE DE EVAPORACION	m2	7,277.30	S/ 0.50	S/ 3,638.65
01.02.03.11	CORTE DE JUNTAS 2mm-3mm	m	1,971.14	S/ 0.70	S/ 1,379.80
01.02.03.12	SELLADO DE JUNTAS	m	1,971.14	S/ 0.64	S/ 1,261.53
01.02.03.13	ACERO CORRUGADO EN PAVIMENTO RIGIDO	kg	880.37	S/ 1.30	S/ 1,144.48
1.03	CUNETAS				S/ 32,883.26
01.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/ 841.98
01.03.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	1,791.45	S/ 0.47	S/ 841.98
01.03.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DURANTE LA OBRA	m2	1,791.45	S/ 1.11	S/ 1,988.51
01.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/ 1,681.84
01.03.02.01	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO AFIRMADO	m3	268.72	S/ 7.00	S/ 1,881.04
01.03.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				S/ 28,171.57
01.03.03.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 EN CUNETA	m3	445.74	S/ 40.00	S/ 17,829.60
01.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CUNETA	m2	712.49	S/ 11.00	S/ 7,837.39
01.03.03.03	APLICACION DE CURADOR QUIMICO	m2	2,472.57	S/ 0.44	S/ 1,087.93
01.03.03.04	JUNTA ASFALTICA e=1" H=0.20m	m	472.25	S/ 3.00	S/ 1,416.75
1.04	ALCANTARILLA DE CONCRETO ARMADO (2.05m X 1.00m) EN Ø=Ø82.5J				S/ 11,750.66
01.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/ 218.5
01.04.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	46.49	S/ 0.47	S/ 21.85
01.04.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DURANTE LA OBRA	m2	46.49	S/ 1.11	S/ 51.60
01.04.01.03	DEMOLICION DE ALCANTARILLA EXISTENTE	m3	14.44	S/ 12.00	S/ 173.28
01.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/ 208.29
01.04.02.01	EXCAVACION PARA ALCANTARILLA EN TERRENO NATURAL	m3	122.84	S/ 0.63	S/ 77.39
01.04.02.02	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	47.44	S/ 1.77	S/ 83.97
01.04.02.03	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO AFIRMADO	m3	8.60	S/ 24.22	S/ 208.29
01.04.02.04	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL DE DESMONTE Y/O EXCEDENTE, DIST PROM=1.60KM	m3	114.84	S/ 0.55	S/ 63.16
01.04.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				S/ 616.05
01.04.03.01	CONCRETO PARA SOLADOS F'C=100KG/CM2	m2	43.02	S/ 14.32	S/ 616.05
01.04.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				S/ 2,304.90
01.04.04.01	CONCRETO FC=210KG/CM2 EN ALCANTARILLA	m3	25.61	S/ 90.00	S/ 2,304.90
01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ALCANTARILLA	m2	130.30	S/ 20.92	S/ 2,725.88
01.04.04.03	ACERO DE REFUERZO EN ALCANTARILLA FY=4200KG/CM2	kg	2,981.74	S/ 1.37	S/ 4,084.98
01.04.04.04	CURADO DE CONCRETO	m2	187.50	S/ 0.57	S/ 106.88
01.04.05	VARIOS				S/ 66.94
01.04.05.01	DESVIO DE CAUCE EXISTENTE	m	21.25	S/ 3.15	S/ 66.94
01.04.05.02	DESCOLMATAACION DE CAUCE	m2	150.00	S/ 7.77	S/ 1,165.50
1.05	ALCANTARILLA DE CONCRETO ARMADO (1.05m X 1.00m) EN Ø=Ø82.5J				S/ 11,394.58
01.05.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/ 54.72
01.05.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	49.30	S/ 0.47	S/ 23.17
01.05.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DURANTE LA OBRA	m2	49.30	S/ 1.11	S/ 54.72
01.05.01.03	DEMOLICION DE ALCANTARILLA EXISTENTE	m3	8.52	S/ 12.09	S/ 103.01

01.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
01.05.02.01	EXCAVACION PARA ALCANTARILLA EN TERRENO NATURAL	m3	120.08	S/ 0.63	S/ 75.65
01.05.02.02	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	55.29	S/ 1.77	S/ 97.86
01.05.02.03	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO (AFIRMADO e=0.20m)	m3	9.38	S/ 24.22	S/ 227.18
01.05.02.04	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL DE DESMONTE Y/O EXCEDENTE, DIST PROM=1.60KM	m3	92.92	S/ 0.55	S/ 51.11
01.05.03	OBRA DE CONCRETO SIMPLE				S/ 671.04
01.05.03.01	CONCRETO PARA SOLADOS F'C=100KG/CM2	m2	46.92	S/ 14.32	S/ 671.89
01.05.04	OBRA DE CONCRETO ARMADO				S/ 2,532.60
01.05.04.01	CONCRETO FC=210KG/CM2 EN ALCANTARILLA	m3	24.12	S/ 105.00	S/ 2,532.60
01.05.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ALCANTARILLA	m2	124.32	S/ 20.92	S/ 2,600.77
01.05.04.03	ACERO DE REFUERZO EN ALCANTARILLA FY=4200KG/CM2	kg	3,015.48	S/ 1.30	S/ 3,920.12
01.05.04.04	CURADO DE CONCRETO	m2	164.44	S/ 0.57	S/ 93.73
01.05.05	VARIOS				S/ 64.58
01.05.05.01	DESIVIO DE CAUCE EXISTENTE	m	20.50	S/ 3.15	S/ 64.58
01.05.05.02	DESCOLMATAACION DE CAUCE	m2	112.50	S/ 7.77	S/ 874.13
01.06	DISPOSITIVOS REDUCTORES DE VELOCIDAD TIPO RESALTO				S/ 5,886.10
01.06.01	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE LA OBRA	m2	67.20	S/ 1.11	S/ 74.59
01.06.02	EXCAVACION MANUAL PARA REDUCTORES DE VELOCIDAD	m3	3.02	S/ 35.44	S/ 107.03
01.06.03	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL DE DESMONTE Y/O EXCEDENTE, DIST PROM=1.60KM	m3	3.78	S/ 3.15	S/ 11.91
01.06.04	ROMPEMUELLE DE CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	14.35	S/ 0.55	S/ 7.89
01.06.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DEL ROMPEMUELLE	m2	10.72	S/ 120.00	S/ 1,286.40
01.06.06	ACERO DE REFUERZO EN ROMPEMUELLE FY=4200 KG/CM2	kg	430.08	S/ 10.00	S/ 4,300.80
01.06.07	JUNTA ASFALTICA e=1" H=0.10m	m	71.20	S/ 1.37	S/ 97.54
01.07	SARDINEL				S/ 60,754.25
01.07.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/ 420.16
01.07.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	893.95	S/ 0.47	S/ 420.16
01.07.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	893.95	S/ 1.11	S/ 992.28
01.07.01.03	PERFILADO Y COMPACTADO DE FONDO	m2	415.64	S/ 2.81	S/ 1,167.95
01.07.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/ 5,636.00
01.07.02.01	EXCAVACION PARA SARDINEL EN TERRENO NATURAL	m3	140.90	S/ 40.00	S/ 5,636.00
01.07.03	CONCRETO ARMADO				S/ 13,804.14
01.07.03.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 EN SARDINEL	m3	200.06	S/ 69.00	S/ 13,804.14
01.07.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINEL	m2	1,454.75	S/ 17.00	S/ 24,730.75
01.07.03.03	ACERO DE REFUERZO EN SARDINEL FY=4200 KG/CM2	kg	7,634.59	S/ 1.30	S/ 9,924.97
01.07.03.04	APLICACION DE CURADOR QUIMICO	m2	1,873.75	S/ 0.44	S/ 824.45
01.07.03.05	JUNTA ASFALTICA e=1" H=0.20m	m	1,393.48	S/ 2.00	S/ 2,786.96
01.07.03.06	JUNTA ASFALTICA e=1" H=0.15m	m	172.36	S/ 2.71	S/ 467.10
01.08	AREAS VERDES				S/ 3,222.00
01.08.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	685.53	S/ 0.47	S/ 322.20
01.08.02	RELLENO CON TIERRA CHACRA PREPARADA CON ABONO	m3	370.29	S/ 6.40	S/ 2,369.86
01.08.03	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	137.15	S/ 1.77	S/ 242.76
01.08.04	SEMBRADO DE GRASS NATURAL (Incluye Suministro, Selección y riego)	m2	912.01	S/ 2.85	S/ 2,599.23
01.08.05	SEMBRADO DE ARBOLES MEJIOS	und	71.00	S/ 14.55	S/ 1,033.05
01.09	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA				S/ 3,250.00
01.09.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00	S/ 500.00	S/ 500.00
01.09.05	SEÑALIZACION TEMPORAL DE OBRA	glb	1.00	S/ 500.00	S/ 500.00
01.09.07	SERVICIOS DE BIENESTAR	mes	5.00	S/ 250.00	S/ 1,250.00
01.10	IMPLEMENTACION DE SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL				S/ 5,887.78
01.10.01	SEÑALIZACION VERTICAL				S/ 1,280.00
01.10.01.01	SEÑAL PROXIMIDAD REDUCTOR DE VELOCIDAD TIPO RESALTO (P-33A)	und	7.00	S/ 80.00	S/ 560.00
01.10.01.02	SEÑAL CURVA A LA IZQUIERDA (P-2B)	und	2.00	S/ 80.00	S/ 160.00
01.10.01.03	SEÑAL VELOCIDAD MAXIMA 30 KPH (R-30)	und	2.00	S/ 80.00	S/ 160.00
01.10.01.04	SEÑAL CURVA A LA DERECHA (P-2A)	und	2.00	S/ 80.00	S/ 160.00
01.10.01.05	SEÑAL ZONA URBANA (P-56)	und	1.00	S/ 80.00	S/ 80.00
01.10.01.06	SEÑAL PARE (R-1)	und	1.00	S/ 80.00	S/ 80.00
01.10.02	SEÑALIZACION HORIZONTAL				S/ 3,627.78
01.10.02.01	PINTURA LINEAL CONTINUA E=0.10M - AMARILLA - PAVIMENTOS	m	313.70	S/ 0.68	S/ 213.32
01.10.02.02	PINTURA EN SIMBOLOS Y LETRAS (04 MANOS)	m2	155.69	S/ 3.42	S/ 532.46
01.10.02.03	PINTURA EN SARDINELES (04 MANOS)	m2	1,041.93	S/ 3.42	S/ 3,563.40
01.10.02.04	PINTURA DE TRAFICO EN REDUCTOR DE VELOCIDAD TIPO RESALTO (04 MANOS)	m2	67.20	S/ 4.89	S/ 328.61
01.11	PLAN DE MONITOREO AMBIENTAL				S/ 2,131.48
01.11.03	CONTENEDORES PARA ALMACENAMIENTO TEMPORAL DE RESIDUOS DOMICILIARIOS 178lt (mín.) INC. ELIMINACION	und	5.00	S/ 1.00	S/ 5.00
01.11.04	RIEGO EN LA ZONA DE TRABAJO Y DME	día	60.00	S/ 35.44	S/ 2,126.40
01.13	PLAN DE DESVIO VEHICULAR				S/ 500.00
01.13.01	DESVIO Y CONTROL DEL TRANSITO	glb	1.00	S/ 500.00	S/ 500.00
01.14	VARIOS				S/ 4,996.29

01.14.03	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	10,058.48	S/ 0.47	S/ 4,727.49
01.14.04	PLACA RECORDATORIA DE MARMOL DE 0.70X0.50m	und	1.00	S/ 270.88	S/ 270.88
2	SISTEMA DE AGUA POTABLE				S/ 30,300.53
2.01	REDES DE AGUA POTABLE				S/ 21,283.84
2.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/ 785.00
02.01.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m	906.50	S/ 0.44	S/ 396.86
02.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/ 1,822.07
02.01.02.01	EXCAVACION C/EQUIPO EN ZANJA PARA TUBERIA DN 110MM, DE (1.20m X 0.40m)	m	906.50	S/ 2.91	S/ 1,822.07
02.01.03	REFINA Y NIVELACION DE ZANJAS PARA TUBERIA DN 110MM	m	906.50	S/ 1.01	S/ 915.57
02.01.04	CAMA DE APOYO PARA TIERRAS				S/ 1,677.03
02.01.04.01	CAMA DE APOYO P/ TUBERIA CON ARENA FINA E=0.10m, A=0.40m	m	906.50	S/ 1.85	S/ 1,677.03
02.01.05	RELLENO Y APISONADO DE ZANJAS				S/ 5,439.00
02.01.05.01	RELLENO Y APISONADO DE ZANJAS P/TUBERIA DN 110MM C/T CERNIDA E=0.30m, A=0.40m	m	906.50	S/ 6.00	S/ 5,439.00
02.01.06	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJAS				S/ 5,439.00
02.01.06.01	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJAS P/TUBERIA DN 110MM, MATERIAL PROPIO E=0.80, A=0.40m	m	906.50	S/ 6.00	S/ 5,439.00
02.01.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS				S/ 3,027.71
02.01.07.01	SUMINISTRO E INST. TUB PVC CL 10 S/P Ø = 110 mm + 5% DESPERDICIO	m	906.50	S/ 3.34	S/ 3,027.71
02.01.07.02	DOBLE PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION TUB PVC Ø = 110 mm	m	906.50	S/ 2.57	S/ 2,329.71
02.01.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS				S/ 119.63
02.01.08.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC DN 110MM X 11.25°	und	7.00	S/ 17.09	S/ 119.63
02.01.08.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC DN 110MM X 110MM	und	2.00	S/ 17.09	S/ 34.18
02.01.08.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON PVC DN 110MM	und	3.00	S/ 17.09	S/ 51.27
02.01.09	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL DE DESMONTE Y/O EXCEDENTE				S/ 29.98
02.01.09.01	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL DE DESMONTE Y/O EXCEDENTE, DIST PROM=1.60KM	m3	54.51	S/ 0.55	S/ 29.98
02.02	VALVULA DE CONTROL (01 UND)				S/ 68.35
02.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/ 3.87
02.02.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	1.44	S/ 0.47	S/ 0.68
02.02.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	1.44	S/ 2.69	S/ 3.87
02.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/ 81.81
02.02.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	2.02	S/ 40.50	S/ 81.81
02.02.02.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECTO	m3	0.96	S/ 28.35	S/ 27.22
02.02.02.03	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL DE DESMONTE Y/O EXCEDENTE, DIST PROM=1.60KM	m3	1.32	S/ 0.55	S/ 0.73
02.02.03	CONCRETO PARA SOLADOS SIMPLE				S/ 20.62
02.02.03.01	CONCRETO PARA SOLADOS F'C=100KG/CM2	m2	1.44	S/ 14.32	S/ 20.62
02.02.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VALVULA DE CONTROL				S/ 38.75
02.02.04.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 EN VALVULA DE CONTROL	m3	0.48	S/ 80.72	S/ 38.75
02.02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VALVULA DE CONTROL	m2	6.72	S/ 20.92	S/ 140.58
02.02.04.03	ACERO DE REFUERZO EN VALVULA DE CONTROL FY=4200 KG/CM2	kg	39.36	S/ 1.37	S/ 53.92
02.02.05	TARRAJEO Y ENLUCIDOS				S/ 109.71
02.02.05.01	TARRAJEO CON MEZCLA 1:5, E=1.5cm	m2	3.24	S/ 33.86	S/ 109.71
02.02.06	TAPA METALICA				S/ 68.35
02.02.06.01	TAPA METALICA SANITARIA DE 60X60cm X 1/8"	und	1.00	S/ 68.35	S/ 68.35
02.02.07	PINTURAS				S/ 2.40
02.02.07.01	PINTURA ANTICORROSIVA EN CARPINTERIA METALICA	m2	0.36	S/ 6.67	S/ 2.40
02.02.08	VALVULAS Y ACCESORIOS				S/ 68.35
02.02.08.01	VALVULA DE BRONCE DN 110MM + ACCESORIOS	und	1.00	S/ 68.35	S/ 68.35
2.03	CONEXIONES DOMICILIARIAS (45 UND)				S/ 1,185.00
02.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/ 148.50
02.03.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m	337.50	S/ 0.44	S/ 148.50
02.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/ 675.00
02.03.02.01	EXCAVACION C/EQUIPO EN ZANJA PARA CONEXION DOMICILIARIA	m	337.50	S/ 2.00	S/ 675.00
02.03.02.02	CAMA DE APOYO P/ TUBERIA CON ARENA FINA E=0.10m, A=0.40m	m	337.50	S/ 1.85	S/ 624.38
02.03.02.03	RELLENO Y APISONADO DE ZANJAS C/T CERNIDA:0.30m	m	337.50	S/ 6.00	S/ 2,025.00
02.03.02.04	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJAS P/TUBERIA, MATERIAL PROPIO	m	337.50	S/ 6.00	S/ 2,025.00
02.03.02.05	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL DE DESMONTE Y/O EXCEDENTE, DIST PROM=1.60KM	m3	16.93	S/ 0.55	S/ 9.31
02.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONEXIONES DOMICILIARIAS				S/ 765.00
02.03.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONEXION DOMICILIARIA DE 1/2"	und	45.00	S/ 17.00	S/ 765.00
02.03.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA PRE-FAB. P/VALV. DE PASO	und	45.00	S/ 28.00	S/ 1,260.00
02.03.03.03	DOBLE PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION TUB PVC Ø = 1/2"	m	337.50	S/ 2.57	S/ 867.38
3	SISTEMA DE ALCANTARILLADO				S/ 65,823.44
3.01	REDES DE ALCANTARILLADO				S/ 6,005.76
3.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/ 675.21
03.01.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTA DE SEÑALIZACION	m	1,436.62	S/ 0.47	S/ 675.21
03.01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				S/ 316.06
03.01.02.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m	718.31	S/ 0.44	S/ 316.06

03.01.02.02	NIVELACIÓN Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO CONSTRUCTIVO	m	718.31	S/ 0.44	S/ 316.06
03.01.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/ 1,207.28
03.01.03.01	EXCAVACION DE ZANJAS C/ MAQUINARIA				S/ 1,436.62
03.01.03.01.01	EXCAVACION C/MAQ EN TERRENO NORMAL HASTA H:2.00 M	m	60.01	S/ 2.00	S/ 120.02
03.01.03.01.02	EXCAVACION C/MAQ EN TERRENO NORMAL HASTA H:3.50 M	m	60.01	S/ 2.00	S/ 120.02
03.01.03.01.03	EXCAVACION C/MAQ EN TERRENO NORMAL HASTA H:4.00 M	m	105.96	S/ 2.00	S/ 211.92
03.01.03.01.04	EXCAVACION C/MAQ EN TERRENO NORMAL HASTA H:4.50 M	m	99.75	S/ 2.00	S/ 199.50
03.01.03.01.05	EXCAVACION C/MAQ EN TERRENO NORMAL HASTA H:5.00 M	m	99.57	S/ 2.00	S/ 199.14
03.01.03.01.06	EXCAVACION C/MAQ EN TERRENO NORMAL HASTA H:5.50 M	m	55.56	S/ 2.00	S/ 111.12
03.01.03.01.07	EXCAVACION C/MAQ EN TERRENO NORMAL HASTA H:6.00 M	m	55.51	S/ 2.00	S/ 111.02
03.01.03.01.08	EXCAVACION C/MAQ EN TERRENO NORMAL HASTA H:6.50 M	m	112.23	S/ 2.00	S/ 224.46
03.01.03.01.09	EXCAVACION C/MAQ EN TERRENO NORMAL HASTA H:7.00 M	m	69.71	S/ 2.00	S/ 139.42
03.01.03.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA PARA TUBERIA				S/ 869.16
03.01.03.02.01	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA P/TUB. ALC. A = 0.80 m	m	718.31	S/ 1.21	S/ 869.16
03.01.03.03	CAMA DE APOYO P/TUBERIA CON MATERIAL DE PRESTAMO				S/ 1,156.48
03.01.03.03.01	CAMA DE APOYO P/TUBERIA CON ARENA GRUESA E=0.10M, A 0.80 M	m	718.31	S/ 1.61	S/ 1,156.48
03.01.03.04	PROTECCION DE TUBERIA				S/ 2,169.30
03.01.03.04.01	PROTECCION TUB. 200 MM, MAT. DE PRESTAMO E 0.30 m S/CLAVE, A 0.80 M	m	718.31	S/ 3.02	S/ 2,169.30
03.01.03.05	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO				S/ 3,393.36
03.01.03.05.01	RELLENO COMPACTADO C/MATERIAL PROPIO A: 0.80 M; H = 2.00 M	m	60.01	S/ 6.00	S/ 360.06
03.01.03.05.02	RELLENO COMPACTADO C/MATERIAL PROPIO A: 0.80 M; H = 3.50 M	m	60.01	S/ 6.00	S/ 360.06
03.01.03.05.03	RELLENO COMPACTADO C/MATERIAL PROPIO A: 0.80 M; H = 4.00 M	m	105.96	S/ 6.00	S/ 635.76
03.01.03.05.04	RELLENO COMPACTADO C/MATERIAL PROPIO A: 0.80 M; H = 4.50 M	m	99.75	S/ 6.00	S/ 598.50
03.01.03.05.05	RELLENO COMPACTADO C/MATERIAL PROPIO A: 0.80 M; H = 5.00 M	m	99.57	S/ 6.00	S/ 597.42
03.01.03.05.06	RELLENO COMPACTADO C/MATERIAL PROPIO A: 0.80 M; H = 5.50 M	m	55.56	S/ 6.00	S/ 333.36
03.01.03.05.07	RELLENO COMPACTADO C/MATERIAL PROPIO A: 0.80 M; H = 6.00 M	m	55.51	S/ 6.00	S/ 333.06
03.01.03.05.08	RELLENO COMPACTADO C/MATERIAL PROPIO A: 0.80 M; H = 6.50 M	m	112.23	S/ 6.00	S/ 673.38
03.01.03.05.09	RELLENO COMPACTADO C/MATERIAL PROPIO A: 0.80 M; H = 7.00 M	m	69.71	S/ 6.00	S/ 418.26
03.01.03.06	ENTIBADO DE ZANJAS				S/ 1,901.41
03.01.03.06.01	ENTIBADO DE ZANJAS PARA H=2.00 M	m	60.01	S/ 11.00	S/ 660.11
03.01.03.06.02	ENTIBADO DE ZANJAS PARA H=3.50 M	m	60.01	S/ 11.00	S/ 660.11
03.01.03.06.03	ENTIBADO DE ZANJAS PARA H=4.00 M	m	105.96	S/ 11.00	S/ 1,165.56
03.01.03.06.04	ENTIBADO DE ZANJAS PARA H=4.50 M	m	99.75	S/ 11.00	S/ 1,097.25
03.01.03.06.05	ENTIBADO DE ZANJAS PARA H=5.00 M	m	99.57	S/ 11.00	S/ 1,095.27
03.01.03.06.06	ENTIBADO DE ZANJAS PARA H=5.50 M	m	55.56	S/ 11.00	S/ 611.16
03.01.03.06.07	ENTIBADO DE ZANJAS PARA H=6.00 M	m	55.51	S/ 11.00	S/ 610.61
03.01.03.06.08	ENTIBADO DE ZANJAS PARA H=6.50 M	m	112.23	S/ 11.00	S/ 1,234.53
03.01.03.06.09	ENTIBADO DE ZANJAS PARA H=7.00 M	m	69.71	S/ 11.00	S/ 766.81
03.01.03.07	EXCAVACION DE BUZONES C/ MAQUINARIA				S/ 21.08
03.01.03.07.01	EXCAVACION PARA BUZONES EN TERRENO NORMAL C/MAQUINARIA HASTA 1.50m PROFUNDIDAD	m3	3.52	S/ 0.14	S/ 0.49
03.01.03.07.02	EXCAVACION PARA BUZONES EN TERRENO NORMAL C/MAQUINARIA HASTA 2.50m PROFUNDIDAD	m3	5.53	S/ 0.14	S/ 0.77
03.01.03.07.03	EXCAVACION PARA BUZONES EN TERRENO NORMAL C/MAQUINARIA HASTA 4.00m PROFUNDIDAD	m3	42.73	S/ 0.14	S/ 5.98
03.01.03.07.04	EXCAVACION PARA BUZONES EN TERRENO NORMAL C/MAQUINARIA HASTA 4.50m PROFUNDIDAD	m3	28.65	S/ 0.14	S/ 4.01
03.01.03.07.05	EXCAVACION PARA BUZONES EN TERRENO NORMAL C/MAQUINARIA HASTA 5.00m PROFUNDIDAD	m3	10.56	S/ 0.14	S/ 1.48
03.01.03.07.06	EXCAVACION PARA BUZONES EN TERRENO NORMAL C/MAQUINARIA HASTA 5.50m PROFUNDIDAD	m3	23.12	S/ 0.14	S/ 3.24
03.01.03.07.07	EXCAVACION PARA BUZONES EN TERRENO NORMAL C/MAQUINARIA HASTA 6.00m PROFUNDIDAD	m3	12.57	S/ 0.14	S/ 1.76
03.01.03.07.08	EXCAVACION PARA BUZONES EN TERRENO NORMAL C/MAQUINARIA HASTA 6.50m PROFUNDIDAD	m3	13.57	S/ 0.14	S/ 1.90
03.01.03.07.09	EXCAVACION PARA BUZONES EN TERRENO NORMAL C/MAQUINARIA HASTA 7.00m PROFUNDIDAD	m3	14.58	S/ 0.14	S/ 2.04
03.01.03.08	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/ EQUIPO				S/ 343.48
03.01.03.08.01	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL DE DESMONTE Y/O EXCEDENTE, DIST PROM=1.60KM	m3	624.51	S/ 0.55	S/ 343.48
03.01.04	SUMINISTRO PARA PALA DE ENTUBACIÓN				S/ 3,591.55
03.01.04.01	SUMINISTRO E INST. TUB PVC UF Ø = 200 mm S-25 INC. ANILLO	m	718.31	S/ 5.00	S/ 3,591.55
03.01.04.02	EMPALME A BUZÓN Y CONSTRUCCIÓN DADO D/CONCRETO f _c =175kg/cm ² , 0.60x0.60x0.60m	m3	6.48	S/ 70.00	S/ 453.60
03.01.04.03	PRUEBA HIDRAULICA P/ TUBERIA PVC UF DN 200 mm	m	718.31	S/ 2.00	S/ 1,436.62
03.01.05	BUZONES				S/ 1,023.93
03.01.05.01	BUZON TIPO A, Dint=1.20 m int./TARRAJEO INT. PROF. HASTA 1.50 m				S/ 1,023.93
03.01.05.01.01	CONCRETO P/BUZÓN TIPO A Dint=1.20m. PROF. HASTA 1.50m, f _c =210 kg/cm ²	m3	1.89	S/ 105.00	S/ 198.45
03.01.05.01.02	ACERO P/BUZÓN TIPO A Dint=1.20m PROF. HASTA 1.50m, f _y =4200kg/cm ²	kg	42.12	S/ 1.30	S/ 54.76
03.01.05.01.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO P/LOSA DE TECHO DE BUZÓN TIPO A Dint=1.20m	m2	1.76	S/ 20.92	S/ 36.82
03.01.05.01.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE BUZON TIPO A Dint=1.20m PROF. HASTA 1.50m, CON MOLDE METALICO	m2	13.19	S/ 20.92	S/ 275.93
03.01.05.01.05	TARRAJEO INTERIOR P/BUZON TIPO A Dint=1.20m. PROF. HASTA 1.50m	m2	4.90	S/ 20.92	S/ 102.51
03.01.05.02	BUZON TIPO A, Dint=1.20 m int./TARRAJEO INT. PROF. HASTA 2.50 m				S/ 1,023.93

03.01.05.02.01	CONCRETO P/BUZÓN TIPO A Dint=1.20m. PROF. HASTA 2.50m, f'c=210 kg/cm ²	m ³	2.77	S/ 105.00	S/ 290.85
03.01.05.02.02	ACERO P/BUZÓN TIPO A Dint=1.20m PROF. HASTA 2.50m, fy=4200kg/cm ²	kg	42.12	S/ 1.30	S/ 54.76
03.01.05.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO P/LOSA DE TECHO DE BUZÓN TIPO A Dint=1.20m	m ²	1.76	S/ 20.92	S/ 36.82
03.01.05.02.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE BUZÓN TIPO A Dint=1.20m PROF. HASTA 2.50m, CON MOLDE METALICO	m ²	21.99	S/ 20.92	S/ 460.03
03.01.05.02.05	TARRAJEO INTERIOR P/BUZÓN TIPO A Dint=1.20m. PROF. HASTA 2.50m	m ²	8.67	S/ 20.92	S/ 181.38
03.01.05.03	BUZÓN TIPO B Dint=1.20 m inc./TARRAJEO INT. PROF. HASTA 4.00 m				S/ 111.68
03.01.05.03.01	CONCRETO P/BUZÓN TIPO B Dint=1.20m. PROF. HASTA 4.00m, f'c=210 kg/cm ²	m ³	20.45	S/ 105.00	S/ 2,147.25
03.01.05.03.02	ACERO P/BUZÓN TIPO A Dint=1.20m PROF. HASTA 4.00m, fy=4200kg/cm ²	kg	1,174.21	S/ 1.30	S/ 1,526.47
03.01.05.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO P/LOSA DE TECHO DE BUZÓN TIPO A Dint=1.20m	m ²	8.80	S/ 20.92	S/ 184.10
03.01.05.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE BUZÓN TIPO A Dint=1.20m PROF. HASTA 4.00m, CON MOLDE METALICO	m ²	175.93	S/ 20.92	S/ 3,680.46
03.01.05.03.05	TARRAJEO INTERIOR P/BUZÓN TIPO A Dint=1.20m. PROF. HASTA 4.00m	m ²	11.00	S/ 20.92	S/ 229.92
03.01.05.03.06	CONCRETO PARA SOLADO, e=0.10m	m ²	5.65	S/ 14.32	S/ 80.91
03.01.05.04	BUZÓN TIPO B Dint=1.20 m inc./TARRAJEO INT. PROF. HASTA 4.50 m				S/ 119.34
03.01.05.04.01	CONCRETO P/BUZÓN TIPO B Dint=1.20m. PROF. HASTA 4.50m, f'c=210 kg/cm ²	m ³	13.59	S/ 105.00	S/ 1,426.95
03.01.05.04.02	ACERO P/BUZÓN TIPO A Dint=1.20m PROF. HASTA 4.50m, fy=4200kg/cm ²	kg	761.90	S/ 1.30	S/ 990.47
03.01.05.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO P/LOSA DE TECHO DE BUZÓN TIPO A Dint=1.20m	m ²	5.20	S/ 20.92	S/ 110.46
03.01.05.04.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE BUZÓN TIPO A Dint=1.20m PROF. HASTA 4.50m, CON MOLDE METALICO	m ²	122.15	S/ 20.92	S/ 2,555.38
03.01.05.04.05	TARRAJEO INTERIOR P/BUZÓN TIPO A Dint=1.20m. PROF. HASTA 4.50m	m ²	48.63	S/ 20.92	S/ 1,017.34
03.01.05.04.06	CONCRETO PARA SOLADO, e=0.10m	m ²	3.39	S/ 14.32	S/ 48.54
03.01.05.05	BUZÓN TIPO B Dint=1.20 m inc./TARRAJEO INT. PROF. HASTA 5.00 m				S/ 122.59
03.01.05.05.01	CONCRETO P/BUZÓN TIPO B Dint=1.20m. PROF. HASTA 5.00m, f'c=210 kg/cm ²	m ³	4.97	S/ 105.00	S/ 521.85
03.01.05.05.02	ACERO P/BUZÓN TIPO A Dint=1.20m PROF. HASTA 5.00m, fy=4200kg/cm ²	kg	273.09	S/ 1.30	S/ 355.02
03.01.05.05.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO P/LOSA DE TECHO DE BUZÓN TIPO A Dint=1.20m	m ²	1.76	S/ 20.92	S/ 36.82
03.01.05.05.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE BUZÓN TIPO A Dint=1.20m PROF. HASTA 5.00m, CON MOLDE METALICO	m ²	43.98	S/ 20.92	S/ 920.06
03.01.05.05.05	TARRAJEO INTERIOR P/BUZÓN TIPO A Dint=1.20m. PROF. HASTA 5.00m	m ²	18.10	S/ 20.92	S/ 378.65
03.01.05.05.06	CONCRETO PARA SOLADO, e=0.10m	m ²	1.13	S/ 14.32	S/ 16.18
03.01.05.06	BUZÓN TIPO B Dint=1.20 m inc./TARRAJEO INT. PROF. HASTA 5.50 m				S/ 126.84
03.01.05.06.01	CONCRETO P/BUZÓN TIPO B Dint=1.20m. PROF. HASTA 5.50m, f'c=210 kg/cm ²	m ³	10.82	S/ 105.00	S/ 1,136.10
03.01.05.06.02	ACERO P/BUZÓN TIPO A Dint=1.20m PROF. HASTA 5.50m, fy=4200kg/cm ²	kg	584.43	S/ 1.30	S/ 759.76
03.01.05.06.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO P/LOSA DE TECHO DE BUZÓN TIPO A Dint=1.20m	m ²	3.52	S/ 20.92	S/ 73.64
03.01.05.06.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE BUZÓN TIPO A Dint=1.20m PROF. HASTA 5.50m, CON MOLDE METALICO	m ²	96.76	S/ 20.92	S/ 2,024.22
03.01.05.06.05	TARRAJEO INTERIOR P/BUZÓN TIPO A Dint=1.20m. PROF. HASTA 5.50m	m ²	39.96	S/ 20.92	S/ 835.96
03.01.05.06.06	CONCRETO PARA SOLADO, e=0.10m	m ²	2.26	S/ 14.32	S/ 32.36
03.01.05.07	BUZÓN TIPO B Dint=1.20 m inc./TARRAJEO INT. PROF. HASTA 6.00 m				S/ 129.13
03.01.05.07.01	CONCRETO P/BUZÓN TIPO B Dint=1.20m. PROF. HASTA 6.00m, f'c=210 kg/cm ²	m ³	5.85	S/ 105.00	S/ 614.25
03.01.05.07.02	ACERO P/BUZÓN TIPO A Dint=1.20m PROF. HASTA 6.00m, fy=4200kg/cm ²	kg	478.63	S/ 1.30	S/ 622.22
03.01.05.07.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO P/LOSA DE TECHO DE BUZÓN TIPO A Dint=1.20m	m ²	1.76	S/ 20.92	S/ 36.82
03.01.05.07.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE BUZÓN TIPO A Dint=1.20m PROF. HASTA 6.00m, CON MOLDE METALICO	m ²	52.78	S/ 20.92	S/ 1,104.16
03.01.05.07.05	TARRAJEO INTERIOR P/BUZÓN TIPO A Dint=1.20m. PROF. HASTA 6.00m	m ²	21.87	S/ 20.92	S/ 457.52
03.01.05.07.06	CONCRETO PARA SOLADO, e=0.10m	m ²	1.13	S/ 14.32	S/ 16.18
03.01.05.08	BUZÓN TIPO B Dint=1.20 m inc./TARRAJEO INT. PROF. HASTA 6.50 m				S/ 133.43
03.01.05.08.01	CONCRETO P/BUZÓN TIPO B Dint=1.20m. PROF. HASTA 6.50m, f'c=210 kg/cm ²	m ³	6.29	S/ 105.00	S/ 660.45
03.01.05.08.02	ACERO P/BUZÓN TIPO A Dint=1.20m PROF. HASTA 6.50m, fy=4200kg/cm ²	kg	516.88	S/ 1.30	S/ 671.94
03.01.05.08.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO P/LOSA DE TECHO DE BUZÓN TIPO A Dint=1.20m	m ²	1.76	S/ 20.92	S/ 36.82
03.01.05.08.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE BUZÓN TIPO A Dint=1.20m PROF. HASTA 6.50m, CON MOLDE METALICO	m ²	57.18	S/ 20.92	S/ 1,196.21
03.01.05.08.05	TARRAJEO INTERIOR P/BUZÓN TIPO A Dint=1.20m. PROF. HASTA 6.50m	m ²	23.75	S/ 20.92	S/ 496.85
03.01.05.08.06	CONCRETO PARA SOLADO, e=0.10m	m ²	1.13	S/ 14.32	S/ 16.18
03.01.05.09	BUZÓN TIPO B Dint=1.20 m inc./TARRAJEO INT. PROF. HASTA 7.00 m				S/ 137.65
03.01.05.09.01	CONCRETO P/BUZÓN TIPO B Dint=1.20m. PROF. HASTA 7.00m, f'c=210 kg/cm ²	m ³	6.73	S/ 105.00	S/ 706.65
03.01.05.09.02	ACERO P/BUZÓN TIPO A Dint=1.20m PROF. HASTA 7.00m, fy=4200kg/cm ²	kg	555.13	S/ 1.30	S/ 721.67
03.01.05.09.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO P/LOSA DE TECHO DE BUZÓN TIPO A Dint=1.20m	m ²	1.76	S/ 20.92	S/ 36.82
03.01.05.09.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE BUZÓN TIPO A Dint=1.20m PROF. HASTA 7.00m, CON MOLDE METALICO	m ²	61.58	S/ 18.00	S/ 1,108.44
03.01.05.09.05	TARRAJEO INTERIOR P/BUZÓN TIPO A Dint=1.20m. PROF. HASTA 7.00m	m ²	25.64	S/ 20.92	S/ 536.39
03.01.05.09.06	CONCRETO PARA SOLADO, e=0.10m	m ²	1.13	S/ 14.32	S/ 16.18
03.01.05.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA DE BUZÓN CHAT. D=600 mm				S/ 376.64
03.01.05.10.01	TAPA PREFABRICADA DE CONCRETO PARA BUZONES	und	16.00	S/ 23.54	S/ 376.64
03.01.06	CONEXIONES BOMBAS SERVIDORES PARA				S/ 124.25
03.01.06.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/ 99.00
03.01.06.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m	225.00	S/ 0.44	S/ 99.00
03.01.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/ 450.00
03.01.06.02.01	EXCAVACION C/EQUIPO EN T.N. TUB. Ø160 MM, A: 0.60 M, H: 1.50 M PROM.	m	225.00	S/ 2.00	S/ 450.00
03.01.06.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA P/TUB. ALC. A = 0.60 m	m	225.00	S/ 1.00	S/ 225.00
03.01.06.02.03	CAMA DE APOYO P/TUBERIA CON ARENA GRUESA E=0.10M, A 0.60 M	m	225.00	S/ 1.85	S/ 416.25
03.01.06.02.04	PROTECCION TUB. 160 MM, MAT. PRESTAMO E 0.30 m S/CLAVE, A 0.60 M	m	225.00	S/ 3.02	S/ 679.50
03.01.06.02.05	RELLENO COMPACTADO C/MATERIAL PROPIO A: 0.60 M; H = 1.00 M	m	225.00	S/ 6.00	S/ 1,350.00

03.01.06.02.06	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL DE DESMONTE Y/O EXCEDENTE, DIST PROM=1.60KM	m3	27.00	S/ 0.55	S/ 14.85
03.01.06.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS				S/ 1,017.00
03.01.06.03.01	SUMINISTRO E INST. TUB PVC UF Ø = 160 mm S-25 INC. ANILLO	m	225.00	S/ 6.00	S/ 1,350.00
03.01.06.03.02	PRUEBA HIDRAULICA P/TUB. PVC Ø160 MM	m	225.00	S/ 2.52	S/ 567.00
03.01.06.04	CAJAS Y EMPALMES				S/ 1,575.00
03.01.06.04.01	CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE 12"x24" inc/INSTALACION Y EMPALME A COLECTOR	und	45.00	S/ 35.00	S/ 1,575.00
03.01.06.05	DEMOLICION Y RESANE DE CONCRETO EN CONEXIONES DOMICILIARIAS DE DESAGUE Y AGUA				S/ 617.44
03.01.06.05.01	CORTE DE CONCRETO CON DISCO	m	77.44	S/ 1.00	S/ 77.44
03.01.06.05.02	DEMOLICION DE CONCRETO EN VEREDA EXISTENTE	m2	23.40	S/ 4.04	S/ 94.54
03.01.06.05.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 EN RESANE DE VEREDA E=0.10m	m2	17.10	S/ 26.00	S/ 444.60
03.01.06.05.04	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL DE DESMONTE Y/O EXCEDENTE, DIST PROM=1.60KM	m3	3.28	S/ 0.32	S/ 1.06
COSTO DIRECTO					S/ 307,931.39
GASTOS GENERALES				3.96%	S/ 12,194.08
UTILIDAD				7.50%	S/ 23,094.86
SUB TOTAL					S/ 343,220.34
IGV				18.00%	S/ 61,779.66
COSTO TOTAL					S/ 405,000.00