

ACTA DE EVALUACION, CALIFICACION Y OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO DE LA ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 003-2023-MDH/CS (PRIMERA CONVOCATORIA), CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA CALLE CEMENTERIO, TRAMO: AV. SALAVERRY - AV. KAYPIN CRUZ DEL DISTRITO DE HUAYUCACHI DE LA PROVINCIA DE HUANCAYO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN", con CUI N° 2601885.

En el Distrito de Huayucachi, Provincia Huancayo, Región Junín, en el Auditorio de la Municipalidad Distrital de Huayucachi, sito en la Av. Real S/N - Plaza Principal - Huayucachi, a los 13 días del mes de octubre de 2023, siendo las 09:15 horas, se reúnen los miembros del comité de selección, designados mediante Resolución de Gerencia Municipal N° 034-2023-GM/MDH de fecha 26 de setiembre de 2023, conformado por: OSCAR WILFREDO PONCE GONZÁLEZ con DNI N° 19924096 - Presidente, ING. VALERI FLORES MARTINEZ con DNI N° 42878808 - Primer Miembro, EVELIN SARITA EGOAVIL RAMOS con DNI N° 47601095 - Segundo Miembro, con el fin de efectuar la evaluación, calificación de ofertas y otorgamiento de la buena pro de ser el caso de la Adjudicación Simplificada N° 003-2023-MDH/CS (Primera Convocatoria), contratación de la ejecución de la obra "Mejoramiento del Servicio de Movilidad Urbana en la Calle Cementerio, Tramo: Av. Salaverry - Av. Kaypin Cruz del Distrito de Huayucachi de la Provincia de Huancayo del Departamento de Junín", con CUI N° 2601885.

El comité de selección deja constancia que el postor CONSORCIO ADRIGAL el día 12/10/2023 a horas 16:17:32 pm, registra en el SEACE el ANEXO N° 5 - PROMESA DE CONSORCIO con las firmas legalizadas y cumplió con el foliado de su OFERTA el mismo que contiene 145 folios; por lo cual cumplió con la subsanación.

En el precio de la oferta ANEXO N° 6 del postor CONSORCIO ADRIGAL, existe error aritmético de multiplicación, el metrado por el precio unitario, entre otros se tiene: la partida 01.02.01 TRAZO Y NIVELACION Y REPLANEEO PRELIMINAR, el metrado es 2,813.80 m² * precio unitario es S/ 1.42 soles = S/ 3,995.60 soles; pero en su oferta la multiplicación es por S/ 3,998.41 soles; razón por lo cual, se modifica el Costo Directo por S/ 452,008.93 soles, el Sub Total por S/ 519,811.70 soles, el IGV por S/ 93,566.11 soles y por ende el Total de la Oferta por S/ 613,377.81 soles.


En ese sentido, se adjunta el ANEXO N° 6 elaborado por el comité de selección, que forma parte de la presente acta, que sustenta el precio de la oferta modificado, luego de la corrección de los errores aritméticos por S/ 613,377.81 soles; en consecuencia, el precio de la oferta no es de S/ 613,389.09 soles.

Ahora bien, el precio de la oferta modificado es por S/ 613,377.81 soles, dicho monto corresponde al 97.998 %, en consecuencia, se declara ADMITIDA la oferta del postor CONSORCIO ADRIGAL.

Asimismo, del ACTA DE ADMISION de fecha 11 de octubre de 2023, se advierte que el postor GIRASOL E.I.R.L. su oferta quedó ADMITIDA.

EVALUACION DE OFERTAS:



Prosiguiendo con el desarrollo del procedimiento de selección el comité de selección, en atención a lo dispuesto por el artículo 74 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante Decreto Supremo N° 344-2019-EF y sus modificatorias, acuerda evaluar las ofertas de los postores que quedaron ADMITIDAS, obteniéndose el siguiente resultado:



POSTOR	PRECIO DE LA OFERTA (ANEXO Nº 6)	FACTOR DE EVALUACION PRECIO $P_i = \frac{O_m \times PMP}{O_i}$	BONIFICACION 10% POR COLINDANCIA	BONIFICACION 5% POR MYPE	TOTAL PUNTAJE	ORDEN DE PRELACION
	VR: S/ 625,907.22 90%: S/ 563,316.50 110%: S/ 688,497.94					
GIRASOL E.I.R.L.	S/ 604,136.54	100.000	0.000 No presento Anexo Nº 8	5.000 Presento Anexo Nº 11 - Folio 08	105.000	2do.
CONSORCIO ADRIGAL	S/ 613,377.81	98.493	9.849 Presento Anexo Nº 8 - Folio 50	4.925 Presento Anexo Nº 11 - Folio 29	113.267	1ero.

REQUISITOS DE CALIFICACION DE OFERTAS:

- En atención a lo dispuesto por el artículo 75 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante Decreto Supremo Nº 344-2018-EF y sus modificatorias, el comité de selección procede a efectuar la calificación del postor que ocupó el primer lugar, obteniendo el siguiente resultado:

B	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD	CONSORCIO ADRIGAL
	<u>Requisitos:</u> El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente UNA (1) 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.	CUMPLE Folio 40 al 141 Acredito Experiencia del Postor en la Especialidad por S/ 950,914.81 soles, por la Experiencia Nº 1 y Experiencia Nº 2
	Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo Nº 10 referido a la experiencia del postor en la especialidad.	CUMPLE Folio 43
	OFERTA	CALIFICADA

- Del cuadro precedente se advierte que la oferta del postor que ocupó el primer lugar **CONSORCIO ADRIGAL**, cumple con los requisitos de calificación, por lo que su oferta queda **CALIFICADA**, sin embargo, no se validó la Experiencia Nº 2 y Experiencia Nº 3, por lo siguiente:

EXPERIENCIA Nº 2 de Folio 72 al 91 por S/ 333,007.40 soles, por cuanto el postor adjunta solamente Contrato de Obra, Contrato de Consorcio y Acta de Recepción de Obra; máxime cuando en esta última no se consigna el monto del contrato y menos el monto total de la ejecución de la obra.

EXPERIENCIA Nº 3 de Folio 93 al 122 por S/ 2,516,617.58 soles, por cuanto el postor adjunta Contrato de Obra, Contrato de Consorcio, Resolución Gerencial de Aprobación del Adicional de Obra Nº 01 y Acta de Recepción de Obra; en esta última consignan el monto total de la ejecución por S/ 3,146,021.97 soles, por la suma del Total de Ejecución Contractual por S/ 2,626,826.08 soles y el Adicional Nº 01 por S/ 519,195.89 soles, cuando el Adicional fue aprobado por S/ 492,767.47 soles, en consecuencia no existe trazabilidad entre la Resolución que Apruebe el Adicional de Obra Nº 01 y el Acta de Recepción de Obra, lo cual es concordante con la Resolución Nº 2410-2023-TCE.-S2.

2. En atención a lo dispuesto por el artículo 75 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante Decreto Supremo N° 344-2018-EF y sus modificatorias, el comité de selección procede a efectuar la calificación del postor que ocupó el **segundo lugar**, obteniendo el siguiente resultado:

B.	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD	GIRASOL E.I.R.L.
	<u>Requisitos:</u> El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente UNA (1) 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.	NO CUMPLE Folio 40 al 13 No acredito Experiencia del Postor en la Especialidad, cuando debió acreditar la suma de S/ 625,907.22 soles.
	Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo N° 10 referido a la experiencia del postor en la especialidad.	SI CUMPLE Folio 42
	OFERTA	DESCALIFICADA

- Del cuadro precedente se advierte que la oferta del postor que ocupó el segundo lugar **GIRASOL E.I.R.L.** no cumple con los requisitos de calificación, por lo que su oferta queda **DESCALIFICADA**, por lo siguiente:

No se validó EXPERIENCIA N° 1 (UNICA) de Folio 40 al 13 por S/ 2,110,082.45 soles, por cuanto el postor adjunta Contrato de Obra, Contrato de Consorcio, Resolución de Alcaldía de Aprobación de Mayores y Menores Metrados, Resolución de Alcaldía de Liquidación de Contrato y Acta de Recepción de Obra; en esta última consignan el monto total de la ejecución por S/ 2,110,082.45 soles, por la suma del Monto Ejecutado del Expediente por S/ 2,019,868.21 soles y el Monto de Mayores Metrados por S/ 90,214.24 soles, lo cual es congruente.

Ahora bien, en la Resolución de Aprobación de la Liquidación de Contrato, consignan el monto total de la ejecución por S/ 2,110,082.45 soles, de la sumatoria del Monto del Contrato por S/ 2,191,131.35 soles, de los Mayores Metrados por S/ 90,214.24 soles y del Deductivo de Obra por S/ 178,108.71 soles, cuya suma asciende a S/ 2,103,236.88 y no de S/ 2,110,082.45 soles; en consecuencia no existe trazabilidad entre la Resolución que Aprueba la Liquidación de Contrato y el Acta de Recepción de Obra, lo cual es concordante con la Resolución N° 2410-2023-TCE.-S2.

OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO:

En esta parte final el comité de selección en uso de sus atribuciones conferidas en la Ley de Contrataciones del Estado y de acuerdo con el resultado que se presentaron durante el procedimiento **OTORGA LA BUENA PRO** a favor del postor **CONSORCIO ADRIGAL** integrado por **CONSTRUCTORA E INVERSIONES LANSER E.I.R.L.** con RUC N° 20487047512 y **CONSTRUCTORA & CONSULTORA ADRIGAL INGENIEROS E.I.R.L.** con RUC N° 20605122753, de la Adjudicación Simplificada N° 003-2023-MDH/CS (Primera Convocatoria), contratación de la ejecución de la obra "Mejoramiento del Servicio de Movilidad Urbana en la Calle Cementerio, Tramo: Av. Salaverry - Av. Kaypin Cruz del Distrito de Huayucachi de la Provincia de Huancayo del Departamento de Junín", con CUI N° 2601885, de acuerdo con su oferta económica corregida ascendente a **S/ 613,377.81** (Seiscientos trece mil trescientos setenta y siete con 81/100 soles).

Siendo las 13:25 horas del mismo día, se levanta el acta, luego de su lectura, en señal de conformidad, firman al final los miembros del comité de selección.



OSCAR WILFREDO PONCE GONZALEZ
Presidente



ING. VALERI FLORES MARTINEZ
Primer Miembro



EVELIN SARITA EGOAVIL RAMOS
Segundo Miembro

ANEXO Nº 6
PRECIO DE LA OFERTA

Señores:

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACION SIMPLIFICADA Nº 003-2023-MDH/CS (PRIMERA CONVOCATORIA)

OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA CALLE CEMENTERIO, TRAMO: AV. SALAVERRY - AV. KAYPIN CRUZ DEL DISTRITO DE HUAYUCACHI DE LA PROVINCIA DE HUANCAYO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN", con CUI Nº 2601885.

Presente.-

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

POSTOR: **CONSORCIO ADRIAL**

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio (S/.)	Parcial (S/.)
01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES				
01.01	OBRAS PROVISIONALES				
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60X2.40M	und	1.00	960.01	960.01
01.01.02	ALQUILER DE LOCAL PARA ALMACEN Y OFICINA TECNICA PARA LA OBRA	mes	3.00	294.00	882.00
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				
01.02.01	TRAZO Y NIVELACION Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	2,813.80	1.42	3,995.60
01.02.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	2,813.80	1.63	4,586.49
01.02.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO Y MAQUINARIA	glb	1.00	2,450.00	2,450.00
01.03	DEMOLICIONES				
01.03.01	DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO E=0.15M	m2	208.56	9.31	1,941.69
01.03.02	ACARREO INTERNO, MATERIAL PROCEDENTE DE DEMOLICIONES HASTA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	42.33	17.17	726.81
01.03.03	ELIMINACION DE DEMOLICION ACARREADO D=3KM	m3	42.33	21.64	916.02
01.04	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				
01.04.01	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	10.00	185.79	1,857.90
01.04.02	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	glb	2.00	124.58	249.16
01.04.03	SEÑALIZACION DE DESVIO DE TRANSITO EN PERIODO DE CONSTRUCCION	glb	1.00	944.66	944.66
01.04.04	RECURSO PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	glb	1.00	323.90	323.90
02	PAVIMENTO RIGIDO				
02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
02.01.01	CORTE A NIVEL DE SUBRASANTE CON MAQUINARIA	m3	2,263.43	5.68	12,856.28
02.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE DE 15M3 (D=3KM)	m3	2,602.94	5.15	13,405.14
02.01.03	NIVELACION, CONFORMACION Y COMPACTACION DEL MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE E=0.30M	m2	2,592.64	25.41	65,878.98
02.01.04	NIVELACION, CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE E=0.20M	m2	2,592.64	17.86	46,304.55
02.02	OBRAS DE CONCRETO				
02.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN PAVIMENTO RIGIDO	m2	315.52	61.50	19,404.48
02.02.02	ACERO LISO PARA PASADORES TRANSVERSALES	kg	1,852.09	7.32	13,557.30
02.02.03	CONCRETO EN PAVIMENTO F'C=210 KG/CM2 E=0.20M	m3	518.53	413.99	214,666.23
02.02.04	ACABADO EN PAVIMENTO	m2	2,592.64	1.43	3,707.48
02.02.05	CURADO DE CONCRETO	m2	2,592.64	0.55	1,425.95
02.02.06	CORTE DE JUNTAS DE CONTRACCION EN PAVIMENTO	m	567.52	2.63	1,492.58
02.03	SELLADO DE JUNTAS				
02.03.01	JUNTAS ASFALTICAS DE CONSTRUCCION Y DILATACION (d) e=1"	m	742.62	9.34	6,936.07
02.04	SEÑALIZACION				
02.04.01	SEÑALIZACION HORIZONTAL: PINTURA LINEA DISCONTINUA	m	405.29	7.09	2,873.51
02.04.02	SEÑALIZACION HORIZONTAL: CRUCE PEATONAL Y LINEA DE PARE	m2	200.85	9.06	1,819.70
02.04.03	SEÑALIZACION HORIZONTAL: SIMBOLOS Y LETRAS	m2	17.00	11.39	193.63
02.05	VARIOS				
02.05.01	NIVELACION DE BUZONES	und	6.00	457.75	2,746.50
02.05.02	REUBICACION DE POSTES DE LUZ	und	1.00	441.00	441.00
02.06	SARDINELES DE CONCRETO				
02.06.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
02.06.01.01	EXCAVACION MANUAL A NIVEL DE SUBRASANTE	m3	1.50	14.95	22.43
02.06.01.02	ACARREO INTERNO, MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES HASTA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	1.98	14.67	29.05
02.06.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE DE 15M3 (D=3KM)	m3	1.98	5.15	10.20
02.06.01.04	NIVELACION Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE	m2	14.49	8.05	116.64
02.06.02	OBRAS DE CONCRETO EN SARDINELES				
02.06.02.01	CONCRETO Fc=175 KG/CM2 EN SARDINEL DE 0.15 X 0.40M (INC. ENCOF. Y DESENC.)	m	166.93	39.12	6,530.30
02.06.02.02	ACABADO SEMIPULIDO EN SARDINELES	m2	47.58	7.43	353.52
02.06.03	SELLADO DE JUNTAS				
02.06.03.01	JUNTAS ASFALTICAS DE DILATACION e=1"	m	17.39	8.64	150.25
02.06.04	SEÑALIZACION				
02.06.04.01	SEÑALIZACION HORIZONTAL PINTADO EN SARDINEL	m2	27.54	18.12	499.02
02.07	CUNETAS DE CONCRETO				
02.07.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
02.07.01.01	EXCAVACION MANUAL A NIVEL DE SUBRASANTE	m3	15.62	14.95	233.52
02.07.01.02	ACARREO INTERNO, MATERIAL PROCEDENTE DE DEMOLICIONES HASTA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	5.39	17.17	92.55
02.07.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE DE 15M3 (D=3KM)	m3	5.39	5.15	27.76
02.07.01.04	REFINE, NIVELACION Y COMPACTADO DE LA SUBRASANTE CON EQUIPO	m2	84.55	6.44	544.50
02.07.02	OBRAS DE CONCRETO EN CUNETA TRIANGULAR				
02.07.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CUNETA TRIANGULAR	m2	5.94	59.29	352.18
02.07.02.02	CONCRETO Fc=210 kg/cm2 EN CUNETA TRIANGULAR DE 40MX20M	m	195.19	35.71	6,970.23
02.07.02.03	ACABADO SEMIPULIDO EN CUNETAS	m2	78.08	7.46	582.48
02.07.02.04	CURADO DE CONCRETO	m2	78.08	2.75	214.72
02.07.02.05	JUNTAS ASFALTICAS DE DILATACION e=1"	m	26.40	8.64	228.10
02.07.03	OBRAS DE CONCRETO EN BADENES				
02.07.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN BADENES	m2	3.71	59.29	219.97
02.07.03.02	CONCRETO Fc=210 kg/cm2 EN BADENES	m2	6.48	103.01	667.50
02.07.03.03	ACABADO SEMIPULIDO EN BADENES	m2	6.48	8.09	52.42
02.07.03.04	CURADO DE CONCRETO	m2	6.48	2.75	17.82
02.07.03.05	JUNTAS ASFALTICAS DE DILATACION e=1"	m	17.50	8.64	151.20
02.08	LIMPIEZA FINAL EN OBRA				
02.08.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	2,592.64	0.89	2,307.45
03	CONTROL DE CALIDAD				
03.01	ENSAYO DE COMPACTACION SUELOS (PROCTOR MODIFICADO)	und	1.00	245.00	245.00
03.02	ENSAYO DE DENSIDAD DE CAMPO (CONO DE ARENA)	und	4.00	49.00	196.00
03.03	ENSAYO DE DISEÑO DE MEZCLA	und	1.00	343.00	343.00
03.04	ENSAYO DE CALIDAD DE CONCRETO (RESISTENCIA A LA COMPRESION)	und	15.00	24.50	367.50
04	FLETE TERRESTRE				
04.01	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	2,940.00	2,940.00
COSTO DIRECTO					462,008.93
GASTOS GENERALES					32,590.53
GASTOS GENERALES VARIABLES					3,570.95
GASTOS GENERALES FIJOS					31,641.29
UTILIDADES (7%)					519,811.70
SUB TOTAL					93,566.11
IGV 18%					613,377.81
PRESUPUESTO DE OBRA TOTAL					

ACTA DE ADMISION DE OFERTAS DE LA ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 003-2023-MDH/CS (PRIMERA CONVOCATORIA), CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA CALLE CEMENTERIO, TRAMO: AV. SALAVERRY - AV. KAYPIN CRUZ DEL DISTRITO DE HUAYUCACHI DE LA PROVINCIA DE HUANCAYO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN", con CUI N° 2601885

En el Distrito de Huayucachi, Provincia Huancayo, Región Junín, en el Auditorio de la Municipalidad Distrital de Huayucachi, sito en la Av. Real S/N - Plaza Principal - Huayucachi, a los 11 días del mes de octubre de 2023, siendo las 08:30 horas, se reúnen los miembros del comité de selección, designados mediante Resolución de Gerencia Municipal N° 034-2023-GM/MDH de fecha 26 de setiembre de 2023, conformado por: OSCAR WILFREDO PONCE GONZÁLEZ con DNI N° 19924096 - Presidente, ING. VALERI FLORES MARTINEZ con DNI N° 42878808 - Primer Miembro, EVELIN SARITA EGOAVIL RAMOS con DNI N° 47601095 - Segundo Miembro, con el fin de efectuar la admisión de las ofertas de la Adjudicación Simplificada N° 003-2023-MDH/CS (Primera Convocatoria), contratación de la ejecución de la obra "Mejoramiento del Servicio de Movilidad Urbana en la Calle Cementerio, Tramo: Av. Salaverry - Av. Kaypin Cruz del Distrito de Huayucachi de la Provincia de Huancayo del Departamento de Junín", con CUI N° 2601885.

El comité de selección deja constancia, de acuerdo con el cronograma establecido en las Bases Integradas, se registraron electrónicamente como participantes los siguientes proveedores:

Nro.	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro en el procedimiento
1	20486103079	GIRASOL E.I.R.L.	2023-10-08 17:04:34.0
2	20487047512	CONSTRUCTORA E INVERSIONES LANSER E.I.R.L. CONSTRUCTORA ANYIS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	2023-09-29 22:54:42.0
3	20541324926	ANONIMA CERRADA	2023-10-03 18:14:36.0
4	20542059291	INVERSIONES Y SERVICIOS IBIZA E.I.R.L.	2023-09-30 10:28:16.0
5	20568716753	COBADAY SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - COBADAY S.R.L.	2023-10-08 21:54:20.0
6	20600320875	CORPORACION CDRACO E.I.R.L.	2023-09-29 09:17:21.0
7	20600645511	CONSORCIO MONTENEGRO E.I.R.L.	2023-10-05 11:23:05.0
8	20601647053	CORPORACION EMPRESARIAL PROSPECTIVA S.A.C.	2023-09-29 12:21:12.0
9	20603089236	GAROTH GRUPO EMPRESARIAL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	2023-10-05 20:32:44.0
10	20603387105	ZIMA INGENIEROS CONTRATISTAS GENERALES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA EMPRESA CONSTRUCTORA & CONSULTORA ADRIGAL INGENIEROS EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	2023-10-04 21:43:23.0
11	20605122753	RESPOSABILIDAD LIMITADA	2023-09-29 22:53:55.0
12	20609143151	GRUPO CONGESER SANJIM S.A.C.	2023-09-30 05:18:10.0

Acto seguido el comité de selección, procedió a verificar las ofertas presentadas electrónicamente, obteniéndose el siguiente resultado:

1. GIRASOL E.I.R.L con RUC N° 20486103079: Su oferta consta de 70 folios.
2. GAROTH GRUPO EMPRESARIAL S.A.C. con RUC N° 20603089236: Su oferta consta de 142 folios
3. CORPORACION EMPRESARIAL PROSPECTIVA S.A.C. con RUC N° 20601647053. Se presentó bajo la denominación de **CONSORCIO PROSPECTIVA**, consorciado con CESBA INGENIEROS CONTRATISTA GENERALES S.A.C. con RUC N° 20486753791. Su oferta consta de 61 folios.
4. CONSTRUCTORA E INVERSIONES LANSER E.I.R.L. con RUC N° 20487047512. Se presentó bajo la denominación de **CONSORCIO ADRIGAL**, consorciado con CONSTRUCTORA & CONSULTORA ADRIGAL INGENIEROS E.I.R.L. con RUC N° 20605122753. Su oferta consta de 145 folios, según registro de la computadora.

ADMISION DE OFERTAS:

Acto seguido el comité de selección, de conformidad con el numeral 73.2 del artículo 73 del Reglamento, procedió a verificar la presentación de la documentación obligatoria, para la admisión de la oferta prevista en el numeral 2.2.1.1. del Capítulo II de la sección específica de las bases integradas, obteniéndose el siguiente resultado:

2.1.1. <u>Documentación de presentación obligatoria</u> 2.1.1.1. Documentos para la admisión de la oferta	GIRASOL E.I.R.L.	GAROTH GRUPO EMPRESARIAL S.A.C.	CONSORCIO PROSPECTIVA	CONSORCIO ADRIGAL
a) Declaración jurada de datos del postor. (Anexo N° 1)	SI CUMPLE Folio 66	SI CUMPLE Folio 07	SI CUMPLE Folio 03	CUMPLE Folio 04
b) Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta.	SI CUMPLE Vigencia de Poder vigente a la presentación de oferta Folio 64 al 62	CUMPLE Vigencia de Poder vigente a la presentación de oferta Folio 10 al 15	SI CUMPLE Vigencia de Poder CORPORACION EMPRESARIAL PROSPECTIVA S.A.C. Y CESBA INGENIEROS CONTRATISTA GENERALES S.A.C. vigente a la presentación de oferta Folio 05 al 11	SI CUMPLE Vigencia de Poder CONSTRUCTORA E INVERSIONES LANSE E.I.R.L. Y CONSTRUCTORA & CONSULTORA ADRIGAL INGENIEROS E.I.R.L. Folio 05 al 14
c) Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (Anexo N° 2)	SI CUMPLE Folio 59	SI CUMPLE Folio 24	SI CUMPLE Folio 13	CUMPLE Folio 17
d) Declaración jurada de cumplimiento del Expediente Técnico, según el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 3)	SI CUMPLE Folio 57	SI CUMPLE Folio 26	CUMPLE Folio 15	CUMPLE Folio 19
e) Declaración jurada de plazo de ejecución de la obra. (Anexo N° 4)	SI CUMPLE Folio 55	SI CUMPLE Folio 28	SI CUMPLE Folio 17	CUMPLE Folio 21
f) Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. (Anexo N° 5)	NO CORRESPONDE	NO CORRESPONDE	SI CUMPLE Folio 19 y 20	NO CUMPLE La Promesa de Consorcio Anexo N° 5, las firmas de los consorciados no se encuentran legalizadas Folio 23



g) El precio de la oferta en Soles y: Los precios unitarios, considerando las partidas según lo previsto en el último párrafo del literal b) del artículo 35 del Reglamento. (Anexo N° 6)	SI CUMPLE Precio S/ 604,136.54 Folio 53 al 50	SI CUMPLE Precio S/ 563,316.50 Folio 30 al 33	SI CUMPLE Precio S/ 563,316.51 Folio 22 al 24	SI CUMPLE Precio S/ 613,389.09 Folio 25 al 27
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------

1. El postor **GIRASOL E.I.R.L.**, cumple con presentar los documentos obligatorios establecidos en las bases integradas, por lo que la oferta queda **ADMITIDA**.

2. En el precio de la oferta **ANEXO N° 6** del postor **GAROTH GRUPO EMPRESARIAL S.A.C.**, existe errores aritméticos de multiplicación, el metrado por el precio unitario, entre otros se tiene: la partida 01.02.01 TRAZO Y NIVELACION Y REPLANEEO PRELIMINAR, el metrado es 2,813.80 * precio unitario es S/ 1.31 soles = S/ 3,686.08 soles; pero en su oferta la multiplicación es por S/ 3,672.01 soles; razón por lo cual, modifica el Costo Directo por S/ 415,105.71 soles, los Gastos Generales Variables por S/ 29,929.12 soles, los Gastos Generales Fijos por S/ 3,279.34 soles, el Sub Total por S/ 477,371.57 soles, el IGV por S/ 85,826.88 soles y por ende el Total de la Oferta por S/ 563,298.45 soles.

En ese sentido, se adjunta el **ANEXO N° 6** elaborado por el comité de selección, que forma parte de la presente acta, que sustenta el precio de la oferta modificado, luego de la corrección de los errores aritméticos por S/ 563,298.45 soles; en consecuencia, el precio de la oferta no es de S/ 563,316.50 soles.

Ahora bien, el precio de la oferta modificado es por S/ 563,298.45 soles, dicho monto es menor del noventa por ciento (90%), en consecuencia, se declara **NO ADMITIDA** la oferta del postor **GAROTH GRUPO EMPRESARIAL S.A.C.**, de conformidad con el numeral 1.7 de la SECCIÓN GENERAL DISPOSICIONES COMUNES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN de las bases integradas.

3. En el precio de la oferta **ANEXO N° 6** del postor **CONSORCIO PROSPECTIVA** en el precio de la oferta **ANEXO N° 6**, existe error aritmético de multiplicación, el metrado por el precio unitario, de la partida 04.01 FLETE TERRESTRE, el metrado es 1.00 * precio unitario es S/ 3,000.00 = S/ 3,000.00 soles; pero en su oferta la multiplicación es por S/ 3,004.61 soles; razón por lo cual, modifica el Costo Directo por S/ 435,482.78 soles, el Sub Total por S/ 477,382.26 soles, el IGV por S/ 85,928.81 soles y por ende el Total de la Oferta por S/ 563,311.07 soles.

En ese sentido, se adjunta el **ANEXO N° 6** elaborado por el comité de selección, que forma parte de la presente acta, que sustenta el precio de la oferta modificado, luego de la corrección de los errores aritméticos por S/ 563,311.07 soles; en consecuencia, el precio de la oferta no es de S/ 563,316.51 soles.

Ahora bien, el precio de la oferta modificado es por S/ 563,311.07 soles, dicho monto es menor del noventa por ciento (90%), en consecuencia, se declara **NO ADMITIDA** la oferta del postor **CONSORCIO PROSPECTIVA**, de conformidad con el numeral 1.7 de la SECCIÓN GENERAL DISPOSICIONES COMUNES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN de las bases integradas.

4. El postor **CONSORCIO ADRIGAL**, cumple con presentar los documentos obligatorios establecidos en las bases integradas; sin embargo, en el **ANEXO N° 5 - PROMESA DE CONSORCIO**, las firmas de los dos consorciados no están legalizadas, por lo que de conformidad numeral 60.2 del artículo 60 del Reglamento que establece: "Son subsanables, entre otros los siguientes errores materiales y formales": literal c) "La Legalización Notarial de alguna firma. En este caso supuesto, el contenido del documento con la firma legalizada que se presente coincide con el contenido del documento sin

legalización que obra en la oferta"; por lo que el postor deberá subsanar en el plazo de un (1) día hábil, en concordancia con el numeral 60.5 del artículo 60 del Reglamento; caso contrario su oferta quedará como NO ADMITIDA.

Asimismo, el postor **CONSORCIO ADRIGAL** presentó su oferta sin el foliado correspondiente, en ese sentido, de conformidad con el literal b) del artículo 60 del Reglamento, por lo que el postor deberá subsanar en el plazo de un (1) día hábil.

Siendo las 16:50 horas del mismo día, se levanta el acta, luego de su lectura, en señal de conformidad, firman al final los miembros del comité de selección.



OSCAR WILFREDO PONCE GONZALEZ
Presidente



ING. VALERI FLORES MARTINEZ
Primer Miembro



EVELIN SARITA EGOAVIL RAMOS
Segundo Miembro

**ANEXO Nº 6
PRECIO DE LA OFERTA**

Señores:

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACION SIMPLIFICADA Nº 003-2023-MDH/CS (PRIMERA CONVOCATORIA)

OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA CALLE CEMENTERIO, TRAMO: AV. SALAVERRY - AV. KAYPIN CRUZ DEL DISTRITO DE HUAYUCACHI DE LA PROVINCIA DE HUANCAYO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN", con CUI Nº 2601885.

Presenta -
POSTOR:

GAROTH GRUPO EMPRESARIAL S.A.C.

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio (S/.)	Parcial (S/.)
01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES				
01.01	OBRAS PROVISIONALES				
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60X2.40M	und	1.00	881.63	881.63
01.01.02	ALQUILER DE LOCAL PARA ALMACEN Y OFICINA TECNICA PARA LA OBRA	mes	3.00	270.00	810.00
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				
01.02.01	TRAZO Y NIVELACION Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	2,813.80	1.31	3,686.08
01.02.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	2,813.80	1.49	4,192.56
01.02.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO Y MAQUINARIA	glb	1.00	2,250.00	2,250.00
01.03	DEMOLICIONES				
01.03.01	DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO E=0.15M	m2	208.56	8.55	1,783.19
01.03.02	ACARREO INTERNO, MATERIAL PROCEDENTE DE DEMOLICIONES HASTA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 m	m3	42.33	15.77	667.64
01.03.03	ELIMINACION DE DEMOLICION ACARREADO D=3KM	m3	42.33	19.87	841.10
01.04	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				
01.04.01	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	10.00	170.62	1,706.20
01.04.02	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	glb	2.00	114.41	228.82
01.04.03	SEÑALIZACION DE DESVIO DE TRANSITO EN PERIODO DE CONSTRUCCION	glb	1.00	867.55	867.55
01.04.04	RECURSO PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	glb	1.00	297.46	297.46
02	PAVIMENTO RIGIDO				
02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
02.01.01	CORTE A NIVEL DE SUBRASANTE CON MAQUINARIA	m3	2,263.43	5.22	11,815.10
02.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE DE 15M3 (D=3KM)	m3	2,602.94	4.73	12,311.91
02.01.03	NIVELACION, CONFORMACION Y COMPACTACION DEL MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE E=0.30M	m2	2,592.64	23.34	60,512.22
02.01.04	NIVELACION, CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE E=0.20M	m2	2,592.64	16.40	42,519.30
02.02	OBRAS DE CONCRETO				
02.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN PAVIMENTO RIGIDO	m2	315.52	56.48	17,820.57
02.02.02	ACERO LISO PARA PASADORES TRANSVERSALES	kg	1,852.09	6.72	12,446.04
02.02.03	CONCRETO EN PAVIMENTO F'C=210 KG/CM2 E=0.20M	m3	518.53	380.20	197,145.11
02.02.04	ACABADO EN PAVIMENTO	m2	2,592.64	1.31	3,396.36
02.02.05	CURADO DE CONCRETO	m2	2,592.64	0.50	1,296.32
02.02.06	CORTE DE JUNTAS DE CONTRACCION EN PAVIMENTO	m	567.52	2.41	1,367.72
02.03	SELLADO DE JUNTAS				
02.03.01	JUNTAS ASFALTICAS DE CONSTRUCCION Y DILATACION (d) e=1"	m	742.62	8.58	6,371.68
02.04	SEÑALIZACION				
02.04.01	SEÑALIZACION HORIZONTAL: PINTURA LINEA DISCONTINUA	m	405.29	6.51	2,638.44
02.04.02	SEÑALIZACION HORIZONTAL: CRUCE PEATONAL Y LINEA DE PARE	m2	200.85	8.32	1,671.07
02.04.03	SEÑALIZACION HORIZONTAL: SIMBOLOS Y LETRAS	m2	17.00	10.46	177.82
02.05	VARIOS				
02.05.01	NIVELACION DE BUZONES	und	6.00	420.38	2,522.28
02.05.02	REUBICACION DE POSTES DE LUZ	und	1.00	405.00	405.00
02.06	SARDINELES DE CONCRETO				
02.06.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
02.06.01.01	EXCAVACION MANUAL A NIVEL DE SUBRASANTE	m3	1.50	13.73	20.60
02.06.01.02	ACARREO INTERNO, MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES HASTA DISTANCIA PROMEDIO DE	m3	1.98	13.47	26.67
02.06.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE DE 15M3 (D=3KM)	m3	1.98	4.73	9.37
02.06.01.04	NIVELACION Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE	m2	14.49	7.39	107.08
02.06.02	OBRAS DE CONCRETO EN SARDINELES				
02.06.02.01	CONCRETO FC=175 KG/CM2 EN SARDINEL DE 0.15 X 0.40M (INC. ENCOF. Y DESENC.)	m	166.93	35.93	5,997.79
02.06.02.02	ACABADO SEMIPULIDO EN SARDINELES	m2	47.58	6.82	324.50
02.06.03	SELLADO DE JUNTAS				
02.06.03.01	JUNTAS ASFALTICAS DE DILATACION e=1"	m	17.39	7.94	138.08
02.06.04	SEÑALIZACION				
02.06.04.01	SEÑALIZACION HORIZONTAL PINTADO EN SARDINEL	m2	27.54	16.64	458.27
02.07	CUNETAS DE CONCRETO				
02.07.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
02.07.01.01	EXCAVACION MANUAL A NIVEL DE SUBRASANTE	m3	15.62	13.73	214.46
02.07.01.02	ACARREO INTERNO, MATERIAL PROCEDENTE DE DEMOLICIONES HASTA DISTANCIA PROMEDIO DE	m3	5.39	15.77	85.00
02.07.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE DE 15M3 (D=3KM)	m3	5.39	4.73	25.49
02.07.01.04	REFINE, NIVELACION Y COMPACTADO DE LA SUBRASANTE CON EQUIPO	m2	84.55	5.91	499.69
02.07.02	OBRAS DE CONCRETO EN CUNETA TRIANGULAR				
02.07.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CUNETA TRIANGULAR	m2	5.94	54.45	323.43
02.07.02.02	CONCRETO fc=210 kg/cm2 EN CUNETA TRIANGULAR DE 40MX20M	m	195.19	32.80	6,402.23
02.07.02.03	ACABADO SEMIPULIDO EN CUNETAS	m2	78.08	6.85	534.85
02.07.02.04	CURADO DE CONCRETO	m2	78.08	2.53	197.54
02.07.02.05	JUNTAS ASFALTICAS DE DILATACION e=1"	m	26.40	7.94	209.62
02.07.03	OBRAS DE CONCRETO EN BADENES				
02.07.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN BADENES	m2	3.71	54.45	202.01
02.07.03.02	CONCRETO fc=210 kg/cm2 EN BADENES	m2	6.48	94.60	613.01
02.07.03.03	ACABADO SEMIPULIDO EN BADENES	m2	6.48	7.43	48.15
02.07.03.04	CURADO DE CONCRETO	m2	6.48	2.53	16.39
02.07.03.05	JUNTAS ASFALTICAS DE DILATACION e=1"	m	17.50	7.94	138.95
02.08	LIMPIEZA FINAL EN OBRA				
02.08.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	2,592.64	0.82	2,125.95
03	CONTROL DE CALIDAD				
03.01	ENSAYO DE COMPACTACION SUELOS (PROCTOR MODIFICADO)	und	1.00	225.00	225.00
03.02	ENSAYO DE DENSIDAD DE CAMPO (CONO DE ARENA)	und	4.00	45.00	180.00
03.03	ENSAYO DE DISEÑO DE MEZCLA	und	1.00	315.00	315.00
03.04	ENSAYO DE CALIDAD DE CONCRETO (RESISTENCIA A LA COMPRESION)	und	15.00	22.50	337.50
04	FLETE TERRESTRE				
04.01	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	2,700.00	2,700.00
COSTO DIRECTO					415,105.71
GASTOS GENERALES (8%)					33,208.46
GASTOS GENERALES VARIABLES (7.21%)					29,929.12
GASTOS GENERALES FIJOS (0.79%)					3,279.34
UTILIDADES (7%)					29,057.40
SUB TOTAL					477,371.57
IGV 18%					85,926.88
PRESUPUESTO DE OBRA TOTAL					563,298.45

**ANEXO Nº 6
PRECIO DE LA OFERTA**

Señores:

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACION SIMPLIFICADA Nº 003-2023-MDH/CS (PRIMERA CONVOCATORIA)

OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA CALLE CEMENTERIO, TRAMO: AV. SALAVERRY - AV. KAYPIN CRUZ DEL DISTRITO DE HUAYUCACHI DE LA PROVINCIA DE HUANCAYO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN", con CUI Nº 2601885.

Presente.-

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

POSTOR:

CONSORCIO PROSPECTIVA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio (S/.)	Parcial (S/.)
01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES				
01.01	OBRAS PROVISIONALES				
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60X2.40M	und	1.00	979.60	979.60
01.01.02	ALQUILER DE LOCAL PARA ALMACEN Y OFICINA TECNICA PARA LA OBRA	mes	3.00	300.00	900.00
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				
01.02.01	TRAZO Y NIVELACION Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	2,813.80	1.45	4,080.01
01.02.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	2,813.80	1.66	4,670.91
01.02.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO Y MAQUINARIA	glb	1.00	2,500.00	2,500.00
01.03	DEMOLICIONES				
01.03.01	DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO E=0.15M	m2	208.56	9.50	1,981.32
01.03.02	ACARREO INTERNO, MATERIAL PROCEDENTE DE DEMOLICIONES HASTA DISTANCIA PROMEDIO DE 3	m3	42.33	17.52	741.62
01.03.03	ELIMINACION DE DEMOLICION ACARREADO D=3KM	m3	42.33	22.08	934.65
01.04	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				
01.04.01	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	10.00	189.58	1,895.80
01.04.02	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	glb	2.00	127.12	254.24
01.04.03	SEÑALIZACION DE DESVIO DE TRANSITO EN PERIODO DE CONSTRUCCION	glb	1.00	963.94	963.94
01.04.04	RECURSO PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	glb	1.00	330.51	330.51
02	PAVIMENTO RIGIDO				
02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
02.01.01	CORTE A NIVEL DE SUBRASANTE CON MAQUINARIA	m3	2,263.43	5.80	13,127.89
02.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE DE 15M3 (D=3KM)	m3	2,602.94	5.26	13,691.46
02.01.03	NIVELACION, CONFORMACION Y COMPACTACION DEL MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE E=0.30M	m2	2,592.64	25.93	67,227.16
02.01.04	NIVELACION, CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE E=0.20M	m2	2,592.64	18.22	47,237.90
02.02	OBRAS DE CONCRETO				
02.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN PAVIMENTO RIGIDO	m2	315.52	62.76	19,802.04
02.02.02	ACERO LISO PARA PASADORES TRANSVERSALES	kg	1,852.09	7.47	13,835.11
02.02.03	CONCRETO EN PAVIMENTO F' C=210 KG/CM2 E=0.20M	m3	518.53	372.76	193,287.24
02.02.04	ACABADO EN PAVIMENTO	m2	2,592.64	1.46	3,785.25
02.02.05	CURADO DE CONCRETO	m2	2,592.64	0.56	1,451.88
02.02.06	CORTE DE JUNTAS DE CONTRACCION EN PAVIMENTO	m	567.52	2.68	1,520.95
02.03	SELLADO DE JUNTAS				
02.03.01	JUNTAS ASFALTICAS DE CONSTRUCCION Y DILATACION (d) e=1"	m	742.62	9.53	7,077.17
02.04	SEÑALIZACION				
02.04.01	SEÑALIZACION HORIZONTAL: PINTURA LINEA DISCONTINUA	m	405.29	7.23	2,930.25
02.04.02	SEÑALIZACION HORIZONTAL: CRUCE PEATONAL Y LINEA DE PARE	m2	200.85	9.24	1,855.85
02.04.03	SEÑALIZACION HORIZONTAL: SIMBOLOS Y LETRAS	m2	17.00	11.62	197.54
02.05	VARIOS				
02.05.01	NIVELACION DE BUZONES	und	6.00	467.09	2,802.54
02.05.02	REUBICACION DE POSTES DE LUZ	und	1.00	450.00	450.00
02.06	SARDINELES DE CONCRETO				
02.06.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
02.06.01.01	EXCAVACION MANUAL A NIVEL DE SUBRASANTE	m3	1.50	15.25	22.88
02.06.01.02	ACARREO INTERNO, MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES HASTA DISTANCIA PROMEDIO DE	m3	1.98	14.97	29.64
02.06.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE DE 15M3 (D=3KM)	m3	1.98	5.26	10.41
02.06.01.04	NIVELACION Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE	m2	14.49	8.21	118.96
02.06.02	OBRAS DE CONCRETO EN SARDINELES				
02.06.02.01	CONCRETO F' C=175 KG/CM2 EN SARDINEL DE 0.15 X 0.40M (INC. ENCOF. Y DESENC.)	m	166.93	39.92	6,663.85
02.06.02.02	ACABADO SEMIPULIDO EN SARDINELES	m2	47.58	7.58	360.66
02.06.03	SELLADO DE JUNTAS				
02.06.03.01	JUNTAS ASFALTICAS DE DILATACION e=1"	m	17.39	8.82	153.38
02.06.04	SEÑALIZACION				
02.06.04.01	SEÑALIZACION HORIZONTAL PINTADO EN SARDINEL	m2	27.54	18.49	509.21
02.07	CUNETAS DE CONCRETO				
02.07.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
02.07.01.01	EXCAVACION MANUAL A NIVEL DE SUBRASANTE	m3	15.62	15.25	238.21
02.07.01.02	ACARREO INTERNO, MATERIAL PROCEDENTE DE DEMOLICIONES HASTA DISTANCIA PROMEDIO DE	m3	5.39	17.52	94.43
02.07.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE DE 15M3 (D=3KM)	m3	5.39	5.26	28.35
02.07.01.04	REFINE, NIVELACION Y COMPACTADO DE LA SUBRASANTE CON EQUIPO	m2	84.55	6.57	555.49
02.07.02	OBRAS DE CONCRETO EN CUNETA TRIANGULAR				
02.07.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CUNETA TRIANGULAR	m2	5.94	60.50	359.37
02.07.02.02	CONCRETO f' c=210 kg/cm2 EN CUNETA TRIANGULAR DE 40MX20M	m	195.19	36.44	7,112.72
02.07.02.03	ACABADO SEMIPULIDO EN CUNETAS	m2	78.08	7.61	594.19
02.07.02.04	CURADO DE CONCRETO	m2	78.08	2.81	219.40
02.07.02.05	JUNTAS ASFALTICAS DE DILATACION e=1"	m	26.40	8.82	232.85
02.07.03	OBRAS DE CONCRETO EN BADENES				
02.07.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN BADENES	m2	3.71	60.50	224.46
02.07.03.02	CONCRETO f' c=210 kg/cm2 EN BADENES	m2	6.48	105.11	681.11
02.07.03.03	ACABADO SEMIPULIDO EN BADENES	m2	6.48	8.26	53.52
02.07.03.04	CURADO DE CONCRETO	m2	6.48	2.81	18.21
02.07.03.05	JUNTAS ASFALTICAS DE DILATACION e=1"	m	17.50	8.82	154.35
02.08	LIMPIEZA FINAL EN OBRA				
02.08.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	2,592.64	0.91	2,359.30
03	CONTROL DE CALIDAD				
03.01	ENSAYO DE COMPACTACION SUELOS (PROCTOR MODIFICADO)	und	1.00	250.00	250.00
03.02	ENSAYO DE DENSIDAD DE CAMPO (CONO DE ARENA)	und	4.00	50.00	200.00
03.03	ENSAYO DE DISEÑO DE MEZCLA	und	1.00	350.00	350.00
03.04	ENSAYO DE CALIDAD DE CONCRETO (RESISTENCIA A LA COMPRESION)	und	15.00	25.00	375.00
04	FLETE TERRESTRE				
04.01	eli	glb	1.00	3,000.00	3,000.00
	COSTO DIRECTO				435,482.78
	GASTOS GENERALES				33,255.64
	GASTOS GENERALES VARIABLES				3,643.83
	GASTOS GENERALES FIJOS				5,000.01
	UTILIDADES				477,382.26
	SUB TOTAL				85,926.81
	IGV 18%				563,311.07
	PRESUPUESTO DE OBRA TOTAL				563,311.07

435487.39

563,316.50

85928.8068