

# ACTA DE APERTURA DE OFERTAS ELECTRONICAS, EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS Y CALIFICACIÓN: OBRAS

LICITACION PUBLICA: LP-SM-02-2024-MPP/CS-1

1 NÚMERO DE ACTA

007-2024

## 2 SOBRE LA INFORMACIÓN GENERAL

En la Ciudad de Puno, a los **20 días del mes de mayo de 2024**, en las instalaciones de la Sub Gerencia de Logística y Control Patrimonial, siendo las 10:00 horas, se reunieron los miembros del comité de selección designados mediante Resolución Gerencial Administrativa N° 198-2024-MPP/GA, encargado de la preparación, conducción y realización de procedimiento de selección de LICITACION PUBLICA: LP-SM-02-2024-MPP/CS-1, cuyo objeto es la CONTRATACION PARA LA EJECUCION DE OBRA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO VIAL URBANO EN LOS JIRONES BENJAMIN PACHECO VARGAS, LUZ VICTORIA Y VIAS CONEXAS DEL BARRIO SAN MIGUEL, CIUDAD PUNO, PROVINCIA DE PUNO- PUNO, CON CUI N° 2244180, según terminos de referencia, a fin de efectuar la APERTURA DE OFERTAS ELECTRONICAS, ADMISIÓN, EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS, presentadas y CALIFICACIÓN de la oferta correspondiente según orden de prelación.

## 3 SOBRE EL QUORUM Y LOS MIEMBROS PARTICIPANTES DE LA SESIÓN

El quorum necesario que exige la normativa de contrataciones del Estado se logró con la presencia de los siguientes miembros:

Presidente	JUAN CARLOS MONZON LOPEZ	Titular	X	Dependencia:	Gerencia de Ingenieria Municipal - (con conocimiento tecnico)
		Suplente			
Primer Miembro	MARCO ANTONIO CHURACUTIPA MAMANI	Titular	X	Dependencia:	Oficina de Supervision y Liquidacion de Inversiones - (con conocimiento tecnico)
		Suplente			
Segundo Miembro	JOSE LUIS ALVAREZ QUISPE	Titular	X	Dependencia:	Sub Gerencia de Logistica y Control Patrimonial - (OEC)
		Suplente			

## 4 DETALLE DE LOS PARTICIPANTES

De acuerdo con el cronograma establecido en las bases, se registraron a través del SEACE como participantes los siguientes proveedores:

N°	Nombre o razón social del participante	RUC
1	CARDENAS MAYTA ANTONIO ELISEO	
2	FM CONTRATISTAS GENERALES S.R.L	10024021861
3	R.H. INGENIEROS E.I.R.LTDA.	20261295246
4	SERV.DE TRANSP. Y MOVIM.DE TIERRAS EIRL.	20317137061
5	CORPORACION INCA S.A.C.	20321811559
6	EL HORIZONTE S.R.L.	20363693963
7	CHC INGENIEROS S.A.	20365809179
8	OM & F CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.	20396681651
9	TRACTORES ANDINO SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LTDA.	20406455603
10	CORPORACION INTERNACIONAL GRUPO ANTONIO S.A.C.	20406511872
11	CONSTRUCTORA Y CONSULTORES ELECTROMECHANICOS Y CIVILES SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	20407863250
12	CONSTRUCTORA SURUPANA S.A.C.	20447635080
13	INGENIERIA EN PROYECTOS CONSTRUCCIONES Y TELECOMUNICACIONES CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.	20447647096
14	GRUPO FER. CONS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	20447654203
15	ALFARUS CONTRATISTAS GENERALES SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	20447689503
16	CORPORACION LAGO AZUL S.R.L.	20447723965
17	ICA CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.	20447786533
18	ICONS PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	20447845131
19	COMACE CONSULTORES EJECUTORES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	20447860288
20	INDUSTRIA DE MAQUINARIAS Y EQUIPAMIENTOS S.R.L.	20448053084
21	CONSTRUCCIÓN Y MINERÍA RAMOS CONTRATISTAS GENERALES EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	20448090958
22	GOMEZ INGENIEROS CONTRATISTAS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	20448159401
23	CONTRATISTAS GENERALES KALISS EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	20448161723
24	M&Y CONSTRUCTORES Y CONSULTORES TECNIFICADOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	20448192955
25	Z & Z INGENIEROS SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	20448286003
26	GRUPO CIARQ SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	20448307523
27	COMERCIALIZADORA & CONSTRUCTORA ACEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	20448471838
28	GRUPO ROSAS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - GRUPO ROSAS S.A.C.	20448497047
29	GRUPO CH & M SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	20448720307
30	HOLCAR INGENIEROS ESTRUCTURAS Y PROYECTOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	20448771475
31	ECONYSUR S.R.L.	20448870708
32	TRANSMAVEN S.R.L.	20454724691
33	E & F TRANSMASQ S.A.C.	20455554889
34	C&R CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.	20456323007
35	CORPORACION FARGO S.A.C.	20479780847
36	H& G ZAFIRO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	20482176721
37	INVERSIONES ESTEBAN RENE SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - INVERSIONES ESTEBAN RENE S	20489665604
		20491063603



# ACTA DE APERTURA DE OFERTAS ELECTRONICAS, EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS Y CALIFICACIÓN: OBRAS

38	C.M.CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.	20498284206
39	CONSTRUCTORA HINOSTROZA SAC	20504494081
40	MEJESA S.R.L.	20506003351
41	INGENIERIA EN CONSTRUCCION DE OBRAS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	20519658501
42	CORPORACION SERCON S.A.C.	20521403587
43	CORPORACION INTERNACIONAL RIO AMAZONAS S.R.L.	20533943706
44	CORPORACION GRUPO IBIZA S.A.C.	20542059291
45	DAMBEZ COMPANY E.I.R.L.	20542191059
46	INGECONSULT FACERC S.A.C.	20542682117
47	M & S PROYECTS S.A.C.	20547097069
48	CONCRETERA SUDAMERICANA SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA-CONCRETERA SUDAMERICANA S.R.L	20557341430
49	CONSTRUCCIONES BARCADA S.A.C.	20566555574
50	CONCIV INGENIERIA & CONSTRUCCION S.R.L.	20600258291
51	TECNOLOGIA EN EMULSIONES Y ASFALTOS S.A.C.	20600291522
52	CONSTRUCTORA SAN ROMAN PERÚ S.A.C.	20600446143
53	D & A CONSTRUCCIONES SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - D & A CONSTRUCCIONES S.R.L.	20600775309
54	CORPORACION PACHAINTI SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	20600958772
55	MONTALVO CONSTRUCTORA Y CONSULTORIA E.I.R.L.	20601059381
56	CONTRATISTAS SEÑOR DE COYLLORITE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	20601071364
57	C & C SEVANS S.A.C.	20601122198
58	FAVEG CONSTRUCTOR S.A.C.	20601560985
59	C. CONSTRUCTORA GROUP M.M. S.R.L.	20601792321
60	DELVILLAREAL E.I.R.L.	20602018297
61	TEKSA S.A.	20602067671
62	SVT CONSTRUCTORES E.I.R.L.	20602145167
63	INGECOL SUCURSAL DE PERU	20602267491
64	MAQUI INGENIERIA SIN LIMITES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	20602296807
65	GRUPO SIGMA PERU S.A.C.	20602604030
66	INGENIEROS CIVILES AZA SARMIENTO YANQUI ASOCIADOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ICAZA S.A.C.	20602629806
67	BJL CONSTRUCTORA E.I.R.L.	20603943075
68	CONSTRUCTORA BISHONTE EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - CONSTRUCTORA BISHONTE E.I.R.L	20603983719
69	DUCH CORPORATION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	20604696624
70	GLOBAL GROUP EPVA S.A.C.	20605000097
71	CORPORACION PARA EL DESARROLLO A Y R INGENIEROS DEL SUR SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITA	20605555692
72	MBC CONTRATISTAS & CONSULTORES GENERALES EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	20606092165
73	MADAH PERU S.A.C.	20606186062
74	REMAR PROYECTOS E.I.R.L.	20606678381
75	ICONS S&L COMPANY S.A.C.	20607755915
76	S & F CONSTRUCTORA VENTURA CASILLA E.I.R.L.	20607919462
77	GRUPO COVELLSA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	20608450131
78	JJVV INGENIEROS S.A.C.	20609746948
79	MTORRES CONSULTORIA Y OBRAS S.A.C.	20610566783
80	LALBER E.I.R.L.	20611150998

## 5 DETALLE DE LOS POSTORES

En el día y horario señalado en las bases, los siguientes postores presentaron en el SEACE sus ofertas electronicas, los siguientes:

Nº	Nombre o razón social del postor	Fecha de presentación	Consortio	Nombre de consorcio, de ser el caso
1	COMERCIALIZADORA & CONSTRUCTORA ACEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - RUC Nº 20448497047	14/05/2024	NO	
2	CORPORACION PARA EL DESARROLLO A Y R INGENIEROS DEL SUR SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITA. - RUC Nº 20605555692	14/05/2024	NO	CONSORCIO LAGO SAGRADO integrado por: 1)CORPORACION PARA EL DESARROLLO A Y R INGENIEROS DEL SUR SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITA. - RUC Nº 20605555692 2)S & S EJECUTORES Y SUMINISTROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - RUC Nº 20447973996
3	ECONYSUR S.R.L. - RUC Nº 20454724691	14/05/2024	NO	
4	CONTRATISTAS GENERALES KALISS EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA. - RUC Nº 20448192955	14/05/2024	NO	
5	MEJESA S.R.L. - RUC Nº 20506003351	14/05/2024	NO	



# **ACTA DE APERTURA DE OFERTAS ELECTRONICAS, EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS Y CALIFICACIÓN: OBRAS**

6	FM CONTRATISTAS GENERALES S.R.L - RUC N° 20261295246	14/05/2024	NO	
7	CONSTRUCTORA SURUPANA S.A.C. - RUC N° 20447647096	14/05/2024	NO	
8	GRUPO FER. CONS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA. - RUC N° 20447689503	14/05/2024	NO	
9	CONCRETERA SUDAMERICANA SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA-CONCRETERA SUDAMERICANA S.R.L. - RUC N°	14/05/2024	NO	

6 Acto seguido, se procede con la apertura de las ofertas electronicas que contienen las ofertas de los mencionados postores, y con la revisión de las mismas a fin de verificar la presentación de los documentos requeridos en las bases.

## **7 DETALLE DE LAS OFERTAS QUE NO FUERON ADMITIDAS**

De acuerdo con la revisión efectuada, las siguientes ofertas no se admiten, por lo que no se les aplicará los factores de evaluación:

N°	Nombre o razón social del postor	Consignar las razones para su no admisión
1	COMERCIALIZADORA & CONSTRUCTORA ACEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - RUC N° 20448497047	NOTA: Se detalla en el Anexo 1.1, el Resultado de la NO ADMISION
2	CONSORCIO LAGO SAGRADO integrado por: 1)CORPORACION PARA EL DESARROLLO A Y R INGENIEROS DEL SUR SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITA. - RUC N° 20605555692 2)S & S EJECUTORES Y SUMINISTROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - RUC N° 20447973996	NOTA: Se detalla en el Anexo 1.1, el Resultado de la NO ADMISION
3	CONTRATISTAS GENERALES KALISS EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA. - RUC N° 20448192955.	NOTA: Se detalla en el Anexo 1.1, el Resultado de la NO ADMISION
4	MEJESA S.R.L. - RUC N° 20506003351.	NOTA: Se detalla en el Anexo 1.1, el Resultado de la NO ADMISION
5	FM CONTRATISTAS GENERALES S.R.L - RUC N° 20261295246.	NOTA: Se detalla en el Anexo 1.1, el Resultado de la NO ADMISION
6	CONCRETERA SUDAMERICANA SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA-CONCRETERA SUDAMERICANA S.R.L. - RUC N° 20557341430	NOTA: Se detalla en el Anexo 1.1, el Resultado de la NO ADMISION

## **8 DETALLE DE LAS OFERTAS ADMITIDAS Y QUE PASAN A EVALUACIÓN**

Las siguientes ofertas fueron admitidas según según Anexo 01 que forma parte de la presente Acta, por lo que se procederá con su evaluación:

N°	Nombre o razón social del postor	Item(s) a los que postula
1	ECONYSUR S.R.L. - RUC N° 20454724691	01 - Unico
2	CONSTRUCTORA SURUPANA S.A.C. - RUC N° 20447647096	01 - Unico
3	GRUPO FER. CONS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA. - RUC N° 20447689503	01 - Unico

## **9 EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS**

### **DETALLE DE LA EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS EN CONCORDANCIA CON LOS FACTORES DE EVALUACIÓN ESTABLECIDOS EN LAS BASES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN**

La evaluación de las ofertas se detalla en el cuadro de Evaluación de Ofertas, según Anexo 01 que forma parte de la presente Acta.

## **10 PUNTAJE DE LAS OFERTAS DE LOS POSTORES**

COMPLETAR EL DETALLE DE LA EVALUACIÓN DE CADA POSTOR

10.1	NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL POSTOR N° 1	ECONYSUR S.R.L. - RUC N° 20454724691
	FACTORES	
	A. PRECIO = S/. 5,095,097.27	PUNTAJES 95.00
	D. SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y SOCIAL	-
	E. INTEGRIDAD EN LA CONTRATACIÓN PÚBLICA	2.00
	PUNTAJE TOTAL	97.00
10.2	NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL POSTOR N° 2	CONSTRUCTORA SURUPANA S.A.C. - RUC N° 20447647096
	FACTORES	
	A. PRECIO = S/. 5,604,090.35	PUNTAJES 86.37
	D. SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y SOCIAL	3.00
	E. INTEGRIDAD EN LA CONTRATACIÓN PÚBLICA	2.00
	PUNTAJE TOTAL	91.37



# ACTA DE APERTURA DE OFERTAS ELECTRONICAS, EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS Y CALIFICACIÓN: OBRAS

10.3	NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL POSTOR N° 3		GRUPO FER. CONS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA. - RUC N° 20447689503	
	FACTORES			PUNTAJES
	A. PRECIO = S/. 5,514,174.53			87.78
	D. SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y SOCIAL			3.00
	E. INTEGRIDAD EN LA CONTRATACIÓN PÚBLICA			2.00
	PUNTAJE TOTAL			92.78

## 11 RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN

De acuerdo a la evaluación realizada, el orden de prelación es el siguiente:

N° ORDEN DE PRELACIÓN	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL POSTOR	Puntaje	DESEMPEATE	
			MYPE con Discapacidad /MYPE	A traves Sorteo
1ro.	ECONYSUR S.R.L. - RUC N° 20454724691	97.00		
2do	GRUPO FER. CONS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA. - RUC N° 20447689503	92.78		
3ro	CONSTRUCTORA SURUPANA S.A.C. - RUC N° 20447647096	91.37		

Nota.- En caso de empate consignar la aplicación del criterio de desempate adoptado para establecer el orden de prelación.

## 12 CALIFICACIÓN

Luego de culminada la evaluación, el comité de selección determinó si el postor que obtuvo el primer y segundo lugar según el orden de prelación cumple con los requisitos de calificación detallados en las bases:

12.1		NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL POSTOR N° 1	ECONYSUR S.R.L. - RUC N° 20454724691	
		REQUISITOS DE CALIFICACIÓN		CUMPLE NO CUMPLE
		A	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL	
		A.1	EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO	ACREDITA, De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.
		A.2	FORMACION ACADEMICA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE	
		A.3	EXPERIENCIA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE	
		B	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD	X
		RESULTADO DE LA CALIFICACIÓN		DESCALIFICA

12.2		NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL POSTOR N° 2	GRUPO FER. CONS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA. - RUC N° 20447689503	
		REQUISITOS DE CALIFICACIÓN		CUMPLE NO CUMPLE
		A	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL	
		A.1	EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO	ACREDITA, De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.
		A.2	FORMACION ACADEMICA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE	
		A.3	EXPERIENCIA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE	
		B	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD	X
		RESULTADO DE LA CALIFICACIÓN		CALIFICA

12.3		NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL POSTOR N° 3	CONSTRUCTORA SURUPANA S.A.C. - RUC N° 20447647096	
		REQUISITOS DE CALIFICACIÓN		CUMPLE NO CUMPLE
		A	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL	
		A.1	EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO	ACREDITA, De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.
		A.2	FORMACION ACADEMICA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE	
		A.3	EXPERIENCIA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE	
		B	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD	X
		RESULTADO DE LA CALIFICACIÓN		DESCALIFICA

## 12.3 DETALLE DE LA CALIFICACIÓN Y DESCALIFICACION DE LAS OFERTAS



# ACTA DE APERTURA DE OFERTAS ELECTRONICAS, EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS Y CALIFICACIÓN: OBRAS

La calificación y descalificación de las ofertas se detalla en el cuadro de Calificación, según Anexo 1.1. que forma parte de la presente Acta.

## 13 RESULTADOS DE LA CALIFICACIÓN

De acuerdo a la calificación realizada, el siguiente postor que obtuvo el **SEGUNDO** , lugar en orden de prelación, cumple los requisitos de calificación establecidos en las bases:

N°	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL POSTOR GANADOR
----	--

1	GRUPO FER. CONS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA. - RUC N° 20447689503
---	--

## 14 ACUERDO ADOPTADO

Los integrantes del comité de selección, por UNANIMIDAD, dan por aprobados los resultados de la evaluación de las ofertas y calificación, de acuerdo con el análisis efectuado y los cuadros de Evaluación de Ofertas y Calificación adjuntos que forman parte del Acta.

15



**JUAN CARLOS MONZON LOPEZ**

NOMBRE Y FIRMA DEL PRESIDENTE DEL COMITÉ DE SELECCIÓN



**MARCO ANTONIO CHURACUTIPA MAMANI**

NOMBRE Y FIRMA DEL PRIMER MIEMBRO



**JOSE LUIS ALVAREZ QUISPE**

NOMBRE Y FIRMA DEL SEGUNDO MIEMBRO



Contratación de Obra: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO VIAL URBANO EN LOS JIRONES BENJAMIN PACHECO VARGAS, LUZ VICTORIA Y VIAS CONEXAS DEL BARRIO SAN MIGUEL, CIUDAD PUNO, PROVINCIA DE PUNO- PUNO", CON CUI N° 2244180.

CUADRO DE ADMISIÓN, EVALUACION Y CALIFICACION DE OFERTAS

I. ADMISION

2.2.1.DOCUMENTACION DE PRESENTACION OBLIGATORIA

2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

- a) Declaración jurada de datos del postor. (Anexo N° 1)
- b) Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta.  
En caso de persona jurídica, copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario designado para tal efecto.  
En caso de persona natural, copia del documento nacional de identidad o documento análogo, o del certificado de vigencia de poder otorgado por persona natural, del apoderado o mandatario, según corresponda.
- c) Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (Anexo N° 2)
- d) Declaración jurada de cumplimiento del Expediente Técnico, según el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 3)
- e) 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)
- f) El precio de la oferta en SOLES y:  
- El desglose de partidas, cuando el procedimiento se haya convocado a suma alzada.  
- Los precios unitarios, considerando las partidas según lo previsto en el último párrafo del literal b) del artículo 35 del Reglamento.  
Asimismo, la oferta incluye el monto de la prestación accesoria, cuando corresponda. (Anexo N° 6)
- El precio total de la oferta y los subtotales que lo componen deben ser expresados con dos (2) decimales. Los precios unitarios pueden ser expresados con más de dos (2) decimales.

2.2.1.2. Documentos de presentación facultativa

- a) En el caso de microempresas y pequeñas empresas integradas por personas con discapacidad, o en el caso de consorcios conformados en su totalidad por estas empresas, deben presentar la constancia o certificado con el cual acredite su inscripción en el Registro de Empresas Promocionales para Personas con Discapacidad.
- b) Solicitud de bonificación del cinco por ciento (5%) por tener la condición de micro y pequeña empresa (Anexo N° 11).
- c) Incorporar en la oferta los documentos que acrediten los "Factores de Evaluación" establecidos en el Capítulo IV de la presente sección de las bases, a efectos de obtener el puntaje previsto en dicho Capítulo para cada factor.
- d) Los postores con domicilio en la provincia donde se ejecutará la obra, o en las provincias colindantes, sean o no pertenecientes al mismo departamento o región, pueden presentar la solicitud de bonificación por obras ejecutadas fuera de la provincia de Lima y Callao, según Anexo N° 8.

RESULTADO DE LA ADMISION

En el día y horario señalado en las bases, los siguientes postores presentaron en el SEACE sus ofertas electrónicas:

	POSTOR	Documentos para la admisión de la oferta							Documentos de presentación facultativa	Condicion
		a)	b)	c)	d)	e)	f)	g)		
1	COMERCIALIZADORA & CONSTRUCTORA ACEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - RUC N° 20448497047	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	NO CORRESPONDE	NO CUMPLE		NO ADMITIDA
2	CONSORCIO LAGO SAGRADO integrado por: 1)CORPORACION PARA EL DESARROLLO A Y R INGENIEROS DEL SUR SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITA. - RUC N° 20605556692 2)S & S EJECUTORES Y SUMINISTROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - RUC N° 20447973996	SI PRESENTA	SI PRESENTA	NO CUMPLE						NO ADMITIDA
3	ECONYSUR S.R.L. - RUC N° 20454724691	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	NO CORRESPONDE	SI PRESENTA		ADMITIDA
4	CONTRATISTAS GENERALES KALISS EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA. - RUC N° 20448192955	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	NO CORRESPONDE	NO CUMPLE		NO ADMITIDA
5	MEJESA S.R.L. - RUC N° 20506003351	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	NO CORRESPONDE	NO CUMPLE		NO ADMITIDA





6	FM CONTRATISTAS GENERALES S.R.L. - RUC N° 20261295246	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	NO CORRESPONDE	NO CUMPLE		NO ADMITIDA
7	CONSTRUCTORA SURUPANA S.A.C. - RUC N° 20447647096	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	NO CORRESPONDE	SI PRESENTA		ADMITIDA
8	GRUPO FER. CONS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA. - RUC N° 20447689503	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	NO CORRESPONDE	SI PRESENTA		ADMITIDA
9	CONCRETERA SUDAMERICANA SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA-CONCRETERA SUDAMERICANA S.R.L. - RUC N° 20557341430	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	NO CORRESPONDE	NO CUMPLE		NO ADMITIDA

RESULTADO DE LAS OFERTAS ADMITIDAS

De conformidad a lo previsto en el numeral 73.2 y 73.3, del artículo 73 del RLCE, se prescribe lo siguiente: "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". "Adicionalmente, en el caso de obras, el comité de selección declara no admitidas las ofertas que no se encuentren dentro de los límites del valor referencial".

En efecto, realizada la revisión de los documentos para la admisión de la oferta de los postores, estos acreditan los requisitos, así mismo la oferta económica se encuentra dentro de los límites del valor referencial.

En consecuencia, el Comité de Selección por unanimidad acuerda declarar ADMITIDA las ofertas.

- RESULTADO DE LAS OFERTAS NO ADMITIDAS
1. COMERCIALIZADORA & CONSTRUCTORA ACEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - RUC N° 20448497047
  2. CONSORCIO LAGO SAGRADO integrado por: 1)CORPORACION PARA EL DESARROLLO A Y R INGENIEROS DEL SUR SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITA. - RUC N° 20605555692 2)S & S EJECUTORES Y SUMINISTROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - RUC N° 20447973996.
  3. CONTRATISTAS GENERALES KALISS EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA. - RUC N° 20448192955.
  4. MEJESA S.R.L. - RUC N° 20506003351.
  5. FM CONTRATISTAS GENERALES S.R.L. - RUC N° 20261295246.
  6. CONCRETERA SUDAMERICANA SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA-CONCRETERA SUDAMERICANA S.R.L. - RUC N° 20557341430

NOTA: Se detalla en el Anexo 1.1, el Resultado de la NO ADMISION

II. EVALUACION

RESULTADO DE LA EVALUACION

Factores de Evaluacion

A. PRECIO

B. SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y SOCIAL

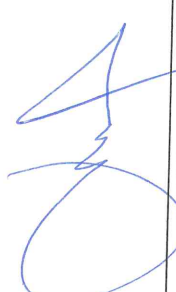
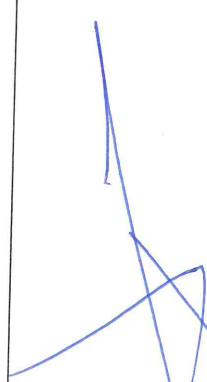
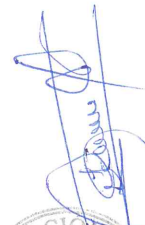



D. INTEGRIDAD EN LA CONTRATACION PUBLICA

POSTOR	Acreditacion de Factores de Evaluacion - Puntaje				PUNTAJE	Orden de Prelacion	Total
	A - 95 puntos		B - 3 puntos	D - 2 puntos			
ECONYSUR S.R.L. - RUC N° 20454724691	S/	5,095,097.27	95.00	0	2	97.00	97.00
CONSTRUCTORA SURUPANA S.A.C. - RUC N° 20447647096	S/	5,604,090.35	86.37	3	2	91.37	91.37
GRUPO FER. CONS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA. - RUC N° 20447689503	S/	5,514,174.53	87.78	3	2	92.78	92.78
RESULTADOS							

1. ECONYSUR. - El certificado de ISO 45001:2018, y ISO 45001:2018, presentado por el postor NO contempla el alcance o campo de aplicación solicitada en los criterios de evaluación de las bases integradas.





III. CALIFICACION						
RESULTADO DE LA CALIFICACION						
Calificacion						
A. CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL						
A.1. EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO						
A.2. CALIFICACIONES DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE – FORMACIÓN ACADÉMICA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE						
A.3. EXPERIENCIA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE						
B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD ( 01 VEZ AL VR = S/ 5,661,219.18)						
Orden Prelacion	POSTOR	Acreditacion de Factores de Calificacion			CONDICION	ORDEN DE PRELACION
		A	B - ( 01 VEZ AL VR = 5,661,219.18)			
1ro	ECONYSUR S.R.L. - RUC N° 20454724691	Se acredita, de conformidad con el numeral 49.3, del artículo 49 y literal e) del numeral 139 del Reglamento este requisito de calificación se acreditará para la suscripción del contrato.	ACREDITA		DESCALIFICADA	
2do	GRUPO FER. CONS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA. - RUC N° 20447689503	Se acredita, de conformidad con el numeral 49.3, del artículo 49 y literal e) del numeral 139 del Reglamento este requisito de calificación se acreditará para la suscripción del contrato.	ACREDITA		CALIFICA	
3ro	CONSTRUCTORA SURUPANA S.A.C. - RUC N° 20447647096	Se acredita, de conformidad con el numeral 49.3, del artículo 49 y literal e) del numeral 139 del Reglamento este requisito de calificación se acreditará para la suscripción del contrato.	NO ACREDITA		DESCALIFICADA	
RESULTADO DE LA DESCALIFICACION						
1.ECONYSUR S.R.L. - RUC N° 20454724691						
2.CONSTRUCTORA SURUPANA S.A.C. - RUC N° 20447647096						
NOTA: Se detalla en el Anexo 1.1, el Resultado de la DESCALIFICACION						
4	ACUERDO ADOPTADO					
Los integrantes del comité de selección, por UNANIMIDAD, dan por aprobados los resultados de la evaluación de las ofertas y calificación, de acuerdo con el análisis efectuado y los cuadros de Evaluación de Ofertas y Calificación adjuntos que forman parte del Acta, suscribiendo en señal de conformidad:						
	 JUAN CARLOS MONZON LOPEZ PRESIDENTE - Titular	 MARCO ANTONIO CHURACUTIPA MAMANI PRIMER MIEMBRO - Titular	 JOSE LUIS ALVAREZ QUISPE SEGUNDO MIEMBRO - Titular			



## I. RESULTADOS – NO ADMISION DE OFERTAS

### 1. COMERCIALIZADORA & CONSTRUCTORA ACEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - RUC N° 20448497047

A lo dispuesto, en el punto 1.8, del Capítulo I, de las BASES INTEGRADAS, concordante con la Directiva N° 001-2019-OSCE/CD, se establece que; "El participante **debe verificar antes de su envío, bajo su responsabilidad, que el archivo pueda ser descargado y su contenido sea legible.**" Concordante con lo establecido en el último párrafo del numeral 59.1, del artículo 59 del Reglamento de la LCE, establece que; (...) "El postor es responsable de la exactitud y veracidad de dichos documentos". Así mismo se indica en el literal g) del 2.2.1. Documentación de presentación obligatoria, lo siguiente; "El precio total de la oferta y los subtotales que lo componen deben ser expresados con dos (2) decimales. Los precios unitarios pueden ser expresados con más de dos (2) decimales"

Es así, que el Comité de Selección a la apertura de las ofertas electrónicas OBSERVO, a la presentación del Anexo N.º 06 – PRECIO DE LA OFERTA, **contiene errores en el cálculo en el Total del Costo Directo y el Monto Total de la Oferta**, la misma que se ha procedido a realizar los cálculos aritméticos por el comité, concluyendo que el **monto total de la oferta presentado no es correcto**. Tal como se muestra en lo siguiente:

**DEL COMITÉ: S/ 5,095,097.38**

	DEL POSTOR	REVISADO POR DEL COMITE
<b>COSTO DIRECTO</b>		
GASTOS GENERALES (8.96% C.D)		3,783,962.07
GASTOS FIJOS	0.8700%	32,920.47
GASTOS VARIABLES	8.2200%	311,041.68
UTILIDADES (5.00% C.D)	5.0200%	189,954.90
<b>SUBTOTAL</b>		<b>4,317,879.12</b>
I.G.V. (18.00% S.T.)	18.0000%	777,218.24
<b>TOTAL DE OBRA</b>		<b>5,095,097.36</b>

**DEL POSTOR: S/ 5,095,097.36**

1	Total costo directo (A)				3,783,962.07
2	Gastos generales				
2.1	Gastos fijos		0.87%		32,920.47
2.2	Gastos variables		8.22%		311,041.68
	Total gastos generales (B)				343,962.15
3	Utilidad (C)		5.02%		189,954.90
	SUBTOTAL (A+B+C)				4,317,879.12
4	IGV 18%				777,218.24
5	Monto total de la oferta				5,095,097.36

Al respecto, la OPINIÓN N° 067-2018/DTN, señala que para que una falta ortográfica o error de digitación pueda ser susceptible de subsanación, este debe ser **manifiesto**, es decir, debe tener un carácter ostensible e indiscutible, implicando por si solo la evidencia del mismo, sin necesidad de mayores razonamientos; asimismo, debe ser **indubitable**, entendiéndose por ello que no debe generar ningún tipo de duda o cuestionamiento. **Adicionalmente a lo señalado, deberá verificarse que dicho error no produzca una variación del precio total, precios unitarios y/o subtotales de la oferta, o que se altere la cantidad, composición, estructura y/o detalle –entre otros aspectos esenciales– de lo ofertado; es decir, en términos generales, deberá verificarse que no se desvirtúe el contenido de la oferta o se genere algún tipo de error o incongruencia respecto de alcance de la misma.**



Así mismo, la Opinión N.º 096-2012/DTN, prescribe que; "... de advertirse **alguna discrepancia** o incongruencia entre la información contenida en la **propuesta económica** de un postor y la información contenida en su propuesta técnica, el Comité Especial debe **descalificar la propuesta económica**." Concordante con lo dispuesto en el numeral 60.2 y 60.4 del artículo 60 del RLCE, se prescribe; "Son subsanables, entre otros, los siguientes errores materiales o formales: a) La omisión de determinada información en formatos y declaraciones juradas, **distintas al plazo parcial o total ofertado y al precio u oferta económica**; (...) 60.4. En el documento que contiene el precio ofertado u oferta económica **puede subsanarse la rúbrica y la foliación**. La falta de firma en la oferta económica no es subsanable".

En su efecto, a los precedentes de los párrafos descritos el Comité de Selección, en acuerdo unánime declarar la oferta del postor **NO ADMITIDA**.

**2. CONSORCIO LAGO SAGRADO integrado por: 1) CORPORACION PARA EL DESARROLLO A Y R INGENIEROS DEL SUR SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITA. - RUC N° 20605555692 2) S & S EJECUTORES Y SUMINISTROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - RUC N° 20447973996**

A lo dispuesto, en el punto 1.12, del Capítulo III, de las bases integradas, se establece que no se aceptaran consorcios, es así que a lo dispuesto en el en el punto 1.8, del Capítulo I, de las BASES ESTÁNDAR DE LICITACION PUBLICA PARA LA CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS, Directiva N° 001-2019-OSCE/CD "El participante **debe verificar antes de su envío, bajo su responsabilidad**, que el archivo pueda ser descargado y su contenido sea legible." Concordante con lo declarado en el punto v), del Anexo N° 02, donde se prescribe; "Conocer, aceptar y someterme a las bases, condiciones y reglas del procedimiento de selección". Es así, que el postor contraviene lo declarado en el Anexo N° 02, presentándose en consorcio.

En su efecto, a los precedentes de los párrafos descritos el Comité de Selección, en acuerdo unánime declarar la oferta del postor **NO ADMITIDA**.

**3. CONTRATISTAS GENERALES KALISS EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA. - RUC N° 20448192955**

A lo dispuesto, en el punto 1.8, del Capítulo I, de las BASES INTEGRADAS, concordante con la Directiva N° 001-2019-OSCE/CD, se establece que; "El participante **debe verificar antes de su envío, bajo su responsabilidad**, que el archivo pueda ser descargado y su contenido sea legible." Concordante con lo establecido en el último párrafo del numeral 59.1, del artículo 59 del Reglamento de la LCE, establece que; (...) "El postor es responsable de la exactitud y veracidad de dichos documentos". Así mismo se indica en el literal g) del 2.2.1. Documentación de presentación obligatoria, lo siguiente; "El precio total de la oferta y los subtotales que lo componen deben ser expresados con dos (2) decimales. Los precios unitarios pueden ser expresados con más de dos (2) decimales"

Es así, que el Comité de Selección a la apertura de las ofertas electrónicas OBSERVO, a la presentación del Anexo N.º 06 – PRECIO DE LA OFERTA, **contiene errores en el cálculo en el Total del Costo Directo y el Monto Total de la Oferta**, la misma que se ha procedido a realizar los cálculos aritméticos por el comité, concluyendo que el **monto total de la oferta presentado no es correcto**. Tal como se muestra en lo siguiente:

DEL COMITÉ: S/ 5,095,097.21			
	DEL POSTOR	REVISADO POR DEL COMITE	
COSTO DIRECTO			
GASTOS GENERALES (8.96% C.D)		3,788,942.65	3,788,942.60
GASTOS FIJOS	0.96%	36,373.85	36,373.85
GASTOS VARIABLES	8.00%	303,115.41	303,115.41
UTILIDADES (5.00% C.D)	5.000%	189,447.13	189,447.13
SUBTOTAL		4,317,879.04	4,317,879.00
I.G.V. (18.00% S.T.)	18%	777,218.23	777,218.22
TOTAL DE OBRA		5,095,097.27	5,095,097.21



				<b>DEL POSTOR: S/ 5,095,097.27</b>	
1	Total costo directo (A)				
2	Gastos generales				
2.1	Gastos fijos				S/ 3,788,942.65
2.2	Gastos variables	0.96%			S/ 30,373.55
	Total gastos generales (B)	8.00%			S/ 303,115.41
3	Utilidad (C)	8.96%			S/ 139,489.26
	SUB TOTAL (A+B+C)	5.00%			S/ 189,447.13
4	IGV				S/ 4,317,879.04
5	MONTO TOTAL DE LA OFERTA	18%			S/ 777,218.23
					<b>S/ 5,095,097.27</b>

Al respecto, la OPINIÓN N° 067-2018/DTN, señala que para que una falta ortográfica o error de digitación pueda ser susceptible de subsanación, este debe ser **manifiesto**, es decir, debe tener un carácter ostensible e indiscutible, implicando por si solo la evidencia del mismo, sin necesidad de mayores razonamientos; asimismo, debe ser **indubitable**, entendiéndose por ello que no debe generar ningún tipo de duda o cuestionamiento. **Adicionalmente a lo señalado, deberá verificarse que dicho error no produzca una variación del precio total, precios unitarios y/o subtotales de la oferta, o que se altere la cantidad, composición, estructura y/o detalle –entre otros aspectos esenciales– de lo ofertado; es decir, en términos generales, deberá verificarse que no se desvirtúe el contenido de la oferta o se genere algún tipo de error o incongruencia respecto de alcance de la misma.**

Así mismo, la Opinión N° 096-2012/DTN, prescribe que; "... de advertirse **alguna discrepancia** o incongruencia entre la información contenida en la **propuesta económica** de un postor y la información contenida en su propuesta técnica, el Comité Especial debe **descalificar la propuesta económica**." Concordante con lo dispuesto en el numeral 60.2 y 60.4 del artículo 60 del RLCE, se prescribe; "Son subsanables, entre otros, los siguientes errores materiales o formales: a) La omisión de determinada información en formatos y declaraciones juradas, **distintas al plazo parcial o total ofertado y al precio u oferta económica**; (...) 60.4. En el documento que contiene el precio ofertado u oferta económica **puede subsanarse la rúbrica y la foliación**. La falta de firma en la oferta económica no es subsanable".

En su efecto, a los precedentes de los párrafos descritos el Comité de Selección, en acuerdo unánime declarar la oferta del postor **NO ADMITIDA**.

#### 4. MEJESA S.R.L. - RUC N.º 20506003351

A lo dispuesto, en el punto 1.8, del Capítulo I, de las BASES INTEGRADAS, concordante con la Directiva N° 001-2019-OSCE/CD, se establece que; "El participante **debe verificar antes de su envío, bajo su responsabilidad**, que el archivo pueda ser descargado y su contenido sea legible." Concordante con lo establecido en el último párrafo del numeral 59.1, del artículo 59 del Reglamento de la LCE, establece que; (...) "El postor es responsable de la exactitud y veracidad de dichos documentos". Así mismo se indica en el literal g) del 2.2.1. Documentación de presentación obligatoria, lo siguiente;

Es así, que el Comité de Selección a la apertura de las ofertas electrónicas OBSERVO, a la presentación del Anexo N.º 06 – PRECIO DE LA OFERTA, **contiene información incongruente, prescrito en párrafos expresos y anotaciones puntuales por el postor, como se detalla; "COSTO A: DICIEMBRE DEL 2023", y "EL VALOR REFERENCIAL HA SIDO CALCULADO AL MES DE DICIEMBRE DEL 2023"** (Folios 18 al 22). Los cuales no configura un error material o formal detallado por el postor. Puesto que, lo prescrito por el postor en los párrafos son propios del postor, así mismo, dichos párrafos descritos **no son parte de la formalidad solicitado en el Anexo N° 6 de las bases integradas**, en dicho anexo **no se solicitó** que se exprese la fecha, mes, año de los del cálculo de los costos de la oferta económica hacer presentado. Tal como se muestra en lo siguiente:

**ANEXO N° 6**  
**PRECIO DE LA OFERTA**  
ITEM "UNICO"

Señores  
COMITÉ DE SELECCIÓN  
LICITACIÓN PÚBLICA N° 002-2024-MPP/CS-1  
Presente.-

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

Costo a: Diciembre del 2023

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUBTOTAL
01	OBRA E INSTALACIONES PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES Y				



COSTO DIRECTO			S/	3,879,495.99
1	Total costo directo (A)			
2	Gastos generales			3,879,495.99
2.1	Gastos fijos			
2.2	Gastos variables	0.850000%		32,975.72
	Total gastos generales (B)	8.890000%		344,887.19
		9.740000%		377,862.91
3	Utilidad (C)	1.560000%		60,520.14
	SUBTOTAL (A+B+C)			4,317,879.04
4	IGV	18.000000%		777,218.23
5	Monto total de la oferta		S/	5,095,097.27

SON: CINCO MILLONES NOVENTA Y CINCO MIL NOVENTA Y SIETE CON 27/100 SOLES  
 El valor referencial ha sido calculado al mes de Diciembre 2023.

La **oferta económica** consignada en el Anexo N° 06 por el postor es por un monto S/. 5'095,097.27; El postor en su oferta expresa al pie del Anexo N° 06, el párrafo "VALOR REFERENCIAL (oferta) QUE HA SIDO CALCULADO A DICIEMBRE DEL 2023", estableciendo **una información incongruente**, al referirse el postor su oferta económica como el VALOR REFERENCIAL calculado al mes de diciembre del 2023. Concordante a las precisiones establecidas en la OPINIÓN N° 021-2023/DTN, donde indica que, "es responsabilidad de cada Entidad determinar el valor estimado o **valor referencial** de las contrataciones que pretenda realizar, debiendo observar para tal efecto las disposiciones que resulten aplicables al objeto de cada contratación, conforme a lo dispuesto en el Reglamento. Así, cuando se requiera contratar la adquisición de un bien o la prestación de un servicio, la Entidad determina el valor estimado de la contratación de acuerdo con lo dispuesto por el artículo 32 del Reglamento. Por su parte, **cuando se requiera contratar la ejecución de una obra o la prestación del servicio de consultoría de obra, la Entidad determina el valor referencial** de la contratación de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 34 del Reglamento."

Al respecto, el numeral 60.1 del artículo 60 del Reglamento establece de manera general que, durante el desarrollo de la admisión, evaluación y calificación, el órgano a cargo del procedimiento solicita a cualquier postor que subsane alguna omisión o corrija algún error material o formal de los documentos presentados (se entiende para todos aquellos que conforman la oferta), siempre que no alteren el contenido esencial de la oferta. En este caso, **si alteraría el contenido del monto ofertado**, respecto a lo prescrito por el postor donde indica que la oferta económica se realizado los cálculos al: "COSTO A: DICIEMBRE DEL 2023", y "EL VALOR REFERENCIAL HA SIDO CALCULADO AL MES DE DICIEMBRE DEL 2023", entendiéndose que dichos costos del expediente técnico de obra han sido actualizado y aprobados por la entidad con Resolución de Gerencia Municipal N° 1146-2023-MPP/GM de fecha 28/12/2023, **teniéndose en cuenta que dichos costos han sido tomados al mes de diciembre 2023 para obtener el presupuesto actualizado de la obra**. En ese contexto, el monto ofertado por el postor, tendría error de cálculo, **puesto que debería reflejar en su oferta monto un total de S/ 5,661,219.18** (CINCO MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y UN MIL DOSCIENTOS DIECINUEVE CON 18/100 SOLES), mas no lo ofertado a S/ 5,095,097.27.



Presupuesto	0102024	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO VIAL URBANO EN LOS JIRONES BENJAMÍN PACHECO VARGAS, LUZ VICTORIA Y VÍAS CONEXAS DEL BARRIO SAN MIGUEL, CIUDAD PUNO, PROVINCIA DE PUNO - PUNO" CUI: 2244180			Costo al	18/12/2023
Subpresupuesto	001	PISTAS Y VEREDAS				
Cliente	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PUNO					
Lugar	PUNO - PUNO - PUNO					
Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.	
09.01	CONCRETO ARMADO					
09.01.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CUNETA				15,101.41	
09.01.02	CONCRETO f <sub>c</sub> =175 kg/cm <sup>2</sup> PARA CUNETA EN GRADERIAS	m <sup>2</sup>	150.66	33.27	6,343.26	
09.01.03	CURADO DE CONCRETO PARA CUNETA	m <sup>3</sup>	17.81	475.50	8,458.65	
09.02	JUNTAS	m <sup>2</sup>	140.53	2.00	289.49	
09.02.01	JUNTA CON ASFALTO (e=1")				370.37	
10	AREAS VERDES	m	45.50	8.14	370.37	
10.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				36,759.66	
10.01.01	CORTE MANUAL PARA EL AREA VERDE HPROM=20cm				6,355.52	
10.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D<15 km	m <sup>2</sup>	406.69	13.41	5,453.71	
10.02	JARDINERIA	m <sup>3</sup>	101.67	8.87	901.81	
10.02.01	PREPARACION DE TERRENO				30,404.14	
10.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TIERRA DE CHACRA	m <sup>2</sup>	406.69	46.21	18,793.14	
10.02.03	GRASS NATURAL	m <sup>2</sup>	406.69	11.41	4,640.33	
11	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL	m <sup>2</sup>	406.69	17.14	6,970.67	
11.01	RIEGO DURANTE EJECUCIÓN DE OBRA				67,760.52	
11.02	BOTADEROS DE RESIDUOS SOLIDOS	gib	1.00	23,569.92	23,569.92	
11.03	LIMPIEZA FINAL DE TERRENO	und	28.00	779.66	21,830.48	
12	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	m <sup>2</sup>	24,844.53	0.90	22,360.12	
12.01	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO				10,000.00	
13	EQUIPOS	gib	1.00	10,000.00	10,000.00	
13.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS				9,510.00	
	COSTO DIRECTO	gib	1.00	9,510.00	9,510.00	
	GASTOS GENERALES (8.96% C.D)				4,209,936.27	
	UTILIDADES (5.00% C.D)				377,210.29	
					210,496.81	
	SUBTOTAL				=====	
	I.G.V. (18.00% S.T.)				4,797,643.37	
					863,575.81	
	TOTAL DE OBRA				=====	
					5,661,219.18	

Por lo que; se entiende que el postor pretendería distorsionar el pago y/o cálculo de reajuste, el que podría entenderse que los reajustes sean pagados desde diciembre del 2023, conforme el Art.38.2 de la Fórmulas de reajuste. Así mismo, la Resolución N° 651-2019-TCE que concluye: "que el Comité de Selección (así como este Tribunal), deberá realizar una evaluación integral de la oferta, lo cual supone verificar todos y cada uno de los documentos obrantes en la misma, siempre y cuando no signifique subrogarse o asumir la voluntad de los postores al realizar interpretaciones y/o suposiciones que pudieran favorecer (o perjudicar) la condición de éstos, ya que ello implicaría vulnerar los principios de transparencia e igualdad de trato, descritos en la normativa de contrataciones del Estado"; Por tanto, no corresponde que el comité de selección complete, interprete o desarrolle aspectos confusos, imprecisos o incoherentes de la oferta, no es su competencia e invalida el procedimiento de selección.

Al respecto, la OPINIÓN N° 067-2018/DTN, señala que para que una falta ortográfica o error de digitación pueda ser susceptible de subsanación, este debe ser **manifiesto**, es decir, debe tener un carácter ostensible e indiscutible, implicando por si solo la evidencia del mismo, sin necesidad de mayores razonamientos; asimismo, debe ser **indubitable**, entendiéndose por ello que **no debe generar ningún tipo de duda o cuestionamiento**.

De igual manera, vale precisar que, ante casos de incongruencia, el tribunal de contrataciones se ha pronunciado, indicando taxativamente que: "...Al presentarte una oferta profusa, difusa, confusa o incongruente, imposibilita al comité de selección la determinación fehaciente del real alcance de la misma, por lo que esta deberá no admitirla o descalificarla, según corresponda, pues no es función de dicho órgano



interpretar el alcance de una oferta, esclarecer ambigüedades, o precisar contradicciones o imprecisiones (Ver Resolución N° 381 - 2019 - TCE - S1).

Así mismo, la Opinión N° 096-2012/DTN, prescribe que; "... de advertirse alguna discrepancia o incongruencia entre la información contenida en la propuesta económica de un postor y la información contenida en su propuesta técnica, el Comité Especial debe descalificar la propuesta económica." Concordante con lo dispuesto en el numeral 60.2 y 60.4 del artículo 60 del RLCE, se prescribe; "Son subsanables, entre otros, los siguientes errores materiales o formales: a) La omisión de determinada información en formatos y declaraciones juradas, **distintas al plazo parcial o total ofertado y al precio u oferta económica**; (...) 60.4. En el documento que contiene el precio ofertado u oferta económica **puede subsanarse la rúbrica y la foliación**. La falta de firma en la oferta económica no es subsanable".

En su efecto, a los precedentes de los párrafos descritos el Comité de Selección, en acuerdo unánime declarar la oferta del postor **NO ADMITIDA**.

#### 4. FM CONTRATISTAS GENERALES S.R.L - RUC N° 20261295246

A lo dispuesto, en el punto 1.8, del Capítulo I, de las BASES INTEGRADAS, concordante con la Directiva N° 001-2019-OSCE/CD, se establece que; "El participante **debe verificar antes de su envío, bajo su responsabilidad**, que el archivo pueda ser descargado y su contenido sea legible." Concordante con lo establecido en el último párrafo del numeral 59.1, del artículo 59 del Reglamento de la LCE, establece que; (...) "El postor es responsable de la exactitud y veracidad de dichos documentos". Así mismo se indica en el literal g) del 2.2.1. Documentación de presentación obligatoria, lo siguiente; "El precio total de la oferta y los subtotales que lo componen deben ser expresados con dos (2) decimales. Los precios unitarios pueden ser expresados con más de dos (2) decimales"

Es así, que el Comité de Selección a la apertura de las ofertas electrónicas OBSERVO, a la presentación del Anexo N.º 06 – PRECIO DE LA OFERTA, **contiene errores en el cálculo en el Total del Costo Directo y el Monto Total de la Oferta**, la misma que se ha procedido a realizar los cálculos aritméticos por el comité, concluyendo que el **monto total de la oferta presentado no es correcto**. Tal como se muestra en lo siguiente:

		DEL COMITÉ: S/ 5,561,864.70	
		DEL POSTOR	REVISADO POR DEL COMITE
COSTO DIRECTO		4,209,936.27	4,209,936.28
GASTOS GENERALES	8.96% C.D	377,210.290	377,210.29
GASTOS VARIABLES	8.18%	344,372.79	344,372.79
GASTOS FIJOS	0.78%	32,837.50	32,837.50
UTILIDADES	3.00% C.D	126,298.090	126,298.09
SUBTOTAL		4,713,444.65	4,713,444.66
I.G.V. (18.00% S.T.)	18.00%	848,420.040	848,420.04
TOTAL DE OBRA		5,561,864.69	5,561,864.70

		DEL POSTOR: S/ 5,561,864.69	
2	Total costo directo (A)		4,209,936.27
2.1	Gastos Generales		
2.2	Gastos Fijos	0.78%	32,837.50
	Gastos variables	8.18%	344,372.79
3	Total gastos generales (B)	8.96%	377,210.29
	Utilidad ( C )	3.00%	126,298.09
4	SUBTOTAL (A+B+C)		4,713,444.65
5	IGV	18.00%	848,420.04
	Monto total de la Oferta		5,561,864.69

SON: CINCO MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO CON 69/100 SOLES



Al respecto, la OPINIÓN N° 067-2018/DTN, señala que para que una falta ortográfica o error de digitación pueda ser susceptible de subsanación, este debe ser **manifiesto**, es decir, debe tener un carácter ostensible e indiscutible, implicando por si solo la evidencia del mismo, sin necesidad de mayores razonamientos; asimismo, debe ser **indubitable**, entendiéndose por ello que no debe generar ningún tipo de duda o cuestionamiento. **Adicionalmente a lo señalado, deberá verificarse que dicho error no produzca una variación del precio total, precios unitarios y/o subtotales de la oferta, o que se altere la cantidad, composición, estructura y/o detalle –entre otros aspectos esenciales– de lo ofertado; es decir, en términos generales, deberá verificarse que no se desvirtúe el contenido de la oferta o se genere algún tipo de error o incongruencia respecto de alcance de la misma.**

Así mismo, la Opinión N.º 096-2012/DTN, prescribe que; "... de advertirse **alguna discrepancia** o incongruencia entre la información contenida en la **propuesta económica** de un postor y la información contenida en su propuesta técnica, el Comité Especial debe **descalificar la propuesta económica**." Concordante con lo dispuesto en el numeral 60.2 y 60.4 del artículo 60 del RLCE, se prescribe; "Son subsanables, entre otros, los siguientes errores materiales o formales: a) La omisión de determinada información en formatos y declaraciones juradas, **distintas al plazo parcial o total ofertado y al precio u oferta económica**; (...) 60.4. En el documento que contiene el precio ofertado u oferta económica **puede subsanarse la rúbrica y la foliación**. La falta de firma en la oferta económica no es subsanable".

En su efecto, a los precedentes de los párrafos descritos el Comité de Selección, en acuerdo unánime declarar la oferta del postor **NO ADMITIDA**.

##### 5. CONCRETERA SUDAMERICANA SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA- CONCRETERA SUDAMERICANA S.R.L. - RUC N° 20557341430

A lo dispuesto, en el punto 1.8, del Capítulo I, de las BASES INTEGRADAS, concordante con la Directiva N° 001-2019-OSCE/CD, se establece que; "El participante **debe verificar antes de su envío, bajo su responsabilidad**, que el archivo pueda ser descargado y su contenido sea legible." Concordante con lo establecido en el último párrafo del numeral 59.1, del artículo 59 del Reglamento de la LCE, establece que; (...) "El postor es responsable de la exactitud y veracidad de dichos documentos". Así mismo se indica en el literal g) del 2.2.1. Documentación de presentación obligatoria, lo siguiente; "El precio total de la oferta y los subtotales que lo componen deben ser expresados con dos (2) decimales. Los precios unitarios pueden ser expresados con más de dos (2) decimales"

Es así, que el Comité de Selección a la apertura de las ofertas electrónicas OBSERVO, a la presentación del Anexo N.º 06 – PRECIO DE LA OFERTA, **contiene errores en el cálculo en el Total del Costo Directo y el Monto Total de la Oferta**, la misma que se ha procedido a realizar los cálculos aritméticos por el comité, concluyendo que el **monto total de la oferta presentado no es correcto**. Tal como se muestra en lo siguiente:

**DEL COMITÉ: S/ 5,095,097.22**

		REVISADO POR DEL COMITE	REVISADO POR DEL COMITE
COSTO DIRECTO		3,800,949.86	3,800,949.83
GASTOS GENERALES (8.96% C.D)			
GASTOS FIJOS	0.86%	32,688.17	32,688.17
GASTOS VARIABLES	9.07%	344,746.15	344,746.15
UTILIDADES (5.00% C.D)	4%	139,494.86	139,494.86
		=====	
SUBTOTAL		4,317,879.04	4,317,879.00
I.G.V. (18.00% S.T.)	18%	777,218.23	777,218.22
		=====	
TOTAL DE OBRA		5,095,097.27	5,095,097.22
		=====	



DEL POSTOR: S/ 5,095,097.27

1	Total costo directo (A)		
2	Gastos generales		3,800,949.86
2.1	Gastos fijos	0.860000%	
2.2	Gastos variables	9.070000%	32,688.17
	Total gastos generales (B)	9.930000%	344,746.15
3	Utilidad (C)	3.670000%	377,434.32
	SUBTOTAL (A+B+C)		139,494.86
4	GV	18.000000%	4,317,879.04
5	Monto total de la oferta	S/	5,095,097.27

SON: CINCO MILLONES NOVENTA Y CINCO MIL NOVENTA Y SIETE CON 27/100 SOLES

Al respecto, la OPINIÓN N° 067-2018/DTN, señala que para que una falta ortográfica o error de digitación pueda ser susceptible de subsanación, este debe ser **manifiesto**, es decir, debe tener un carácter ostensible e indiscutible, implicando por sí solo la evidencia del mismo, sin necesidad de mayores razonamientos; asimismo, debe ser **indubitable**, entendiéndose por ello que no debe generar ningún tipo de duda o cuestionamiento. **Adicionalmente a lo señalado, deberá verificarse que dicho error no produzca una variación del precio total, precios unitarios y/o subtotales de la oferta, o que se altere la cantidad, composición, estructura y/o detalle** —entre otros aspectos esenciales— de lo ofertado; es decir, en términos generales, deberá verificarse que no se desvirtúe el contenido de la oferta o se genere algún tipo de error o incongruencia respecto de alcance de la misma.

Así mismo, la Opinión N.º 096-2012/DTN, prescribe que; "... de advertirse **alguna discrepancia** o incongruencia entre la información contenida en la **propuesta económica** de un postor y la información contenida en su propuesta técnica, el Comité Especial debe **descalificar la propuesta económica**." Concordante con lo dispuesto en el numeral 60.2 y 60.4 del artículo 60 del RLCE, se prescribe; "Son subsanables, entre otros, los siguientes errores materiales o formales: a) La omisión de determinada información en formatos y declaraciones juradas, **distintas al plazo parcial o total ofertado y al precio u oferta económica**; (...) 60.4. En el documento que contiene el precio ofertado u oferta económica **puede subsanarse la rúbrica y la foliación**. La falta de firma en la oferta económica no es subsanable".

En su efecto, a los precedentes de los párrafos descritos el Comité de Selección, en acuerdo unánime declarar la oferta del postor **NO ADMITIDA**.





## RESULTADOS – DESCALIFICACION

### 1. Postor: ECONYSUR S.R.L. - RUC N° 20454724691

Con respecto a la experiencia del postor, en las bases integradas se establece que el postor debe acreditar la siguiente experiencia en obras similares o iguales, en lo siguiente:

B	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD
<u>Requisitos:</u>	El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a Una (01) vez el valor referencial de la Contratación, en la ejecución de obras similares, durante los 10 años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la suscripción del acta de recepción de obra.
<u>Se considerará obra similar a:</u>	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 pasejes y/o carreteras y/o pistas y/o veredas y/o vías internas y/o jirones y/o vías locales y/o vías colectoras y/o vías arteriales y/o vías expresas y/o intercambio vial y/o pasos a desnivel y/o infraestructura vial y/o peatonal y/o habilitaciones urbanas y/o plazuelas y/o plazas y/o alamedas y/o espacios públicos urbanos y/o servicios de transitabilidad y/o urbanización y/o parques y/o infraestructura recreativa y/o esparcimiento y/o accesibilidad urbana y/o malecones urbanos.

El postor, en la **EXPERIENCIA N° 01**, “RECONSTRUCCION DEL CAMINO VECINAL- 5KM EN CHOCORIO COLCA, DISTRITO DE CHOCO, PROVINCIA DE CASTILLA – REGION AREQUIPA”, no acredita como obras similares según lo solicitado en las bases integradas, puesto que dicha experiencia es en obras de vías rurales, mas no en obras de vías urbanas de circulación peatonal y vehicular.

Fuente: SISTEMA DE SEGUIMIENTO DE INVERSIONES – INVIERT.PE

FORMATO ÚNICO DE RECONSTRUCCIÓN	
REGISTRO DE INTERVENCIONES DE RECONSTRUCCIÓN MEDIANTE INVERSIONES - IRI	
Fecha de registro: 21/11/2019 03:08:17 p.m. - Fecha de aprobación: 02/11/2020 09:43:36 a.m. Fecha de Cierre: 13/12/2022 12:00:00 a.m.	
Estado: CERRADO Situación: APROBADO	
A.2 Unidad Ejecutora de Inversiones (UEI)	
Nivel de gobierno	GOBIERNOS LOCALES
Entidad	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHOCO
Unidad Ejecutora de Inversiones	UEI DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHOCO
Responsable de la Unidad Ejecutora de Inversiones	ANGEL AARON CESPEDES CAMPOS
A.3 Unidad Ejecutora Presupuestal (UEP)	
Nombre de la Unidad Ejecutora Presupuestal	300386 - MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHOCO
A.4 Responsabilidad funcional de la inversión	
Función	15 TRANSPORTE
División funcional	003 TRANSPORTE TERRESTRE
Grupo funcional	0086 VÍAS VECINALES
Sector responsable	TRANSPORTES Y COMUNICACIONES
A.5 Datos de la Intervención de Reconstrucción mediante Inversiones	
Código único de la IRI	2470354
Código de identificación de la unidad productora	
Nombre de la unidad productora de bienes y/o servicios	CARRETERA CHOCO
Localización	

El postor, en la **EXPERIENCIA N° 02**, “REPARACION DE CALZADA, EN LA AVENIDA EJERCITO INTERSECCION CALLE MISTI-CALLE TRONCHADERO EN LA LOCALIDAD DE YANAHUARA DEL DISTRITO DE YANAHURA, PROVINCIA DE CASTILLA – REGION AREQUIPA”, no acredita como obras similares según lo solicitado en las bases integradas, puesto que dicha experiencia es **REPARACION DE CALZADA** es decir mantenimiento de vías, mas no en ejecución de obra en



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).

Fuente: SISTEMA DE SEGUIMIENTO DE INVERSIONES – INVIERT.PE

**FORMATO N° 07-C**

Fecha de registro: 10/03/2020 11:01:24 a.m. - Fecha de aprobación: 12/03/2020 03:52:30 p.m.  
 Estado: APROBADO Situación: APROBADO  
 Registros en la fase de ejecución

**C.1. Datos de Inversión**

Código de identificación de la unidad productora: \_\_\_\_\_  
 Nombre de la unidad productora de bienes y/o servicios: \_\_\_\_\_  
 Descripción de la Unidad Productora: \_\_\_\_\_

Localidad: \_\_\_\_\_  
 Departamento: \_\_\_\_\_  
 Provincia: \_\_\_\_\_  
 Distrito: \_\_\_\_\_  
 Localidad: \_\_\_\_\_

**C.2. Tipo de Inversión**

Tipo de IOARR (\*): \_\_\_\_\_  
 Naturaleza: \_\_\_\_\_  
 Tipo de Item: \_\_\_\_\_  
 Activo: \_\_\_\_\_  
 ¿La inversión es mayor a 75 UIT? \_\_\_\_\_

(\*) Es posible considerar más de un tipo de inversión por UPS

Entidad que será responsable del mantenimiento: \_\_\_\_\_  
 Código: \_\_\_\_\_  
 Nombre: \_\_\_\_\_

Costo total de inversión: \_\_\_\_\_  
 Costo Total de la inversión (Monto de Activos > y/o < a 75 UIT. Expediente Técnico, Supervisión y Liquidación en soles): \_\_\_\_\_

En ese contexto, el postor solo acredita el monto acumulado de S/ 3,878,489.26, el cual; no reúne el monto exigido en las bases integradas de una 01 vez del VR = 5,661,219.18, para acreditar la experiencia en la especialidad, según el reporte siguiente:

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO	FECHA DEL CONTRATO	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA OBRA	EXPERIENCIA PROVENIENTE DE:	MONEDA	IMPORTE	TIPO DE CAMBIO VENTA	MONTO FACTURADO ACUMULADO
1	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHOCO	RECONSTRUCCIÓN DEL CAMINO VECINAL - 5 KM EN CHOCO - RIO COLCA. DISTRITO DE CHOCO, PROVINCIA CASTILLA - REGION AREQUIPA	N° 001-2021-MDCH/CS	11/06/2021	13/10/2021	CONSORCIO CHOCO (ECONYSUR SRL 70%)	SOLES	1,074,188.50		1,074,188.50
2	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAHUARA	REPARACION DE CALZADA, EN LA AVENIDA EJERCITO INTERSECCION CALLE MISTI - CALLE TRONCHADERO EN LA LOCALIDAD DE YANAHUARA DEL DISTRITO DE YANAHUARA, PROVINCIA DE AREQUIPA, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	N° 006-2020-MDY	9/11/2020	11/03/2021	ECONYSUR SRL	SOLES	643,086.35		1,717,276.85
3	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CAYMA	MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD PEATONAL Y VEHICULAR EN EL P.J. JOSÉ OLAYA A Y B, SAN MARTIN DE PORRAS Y VÍCTOR RAÚL HAYA DE LA TORRE, DISTRITO DE CAYMA, AREQUIPA - AREQUIPA - II ETAPA	N° 042-2018-MDC	16/11/2018	24/04/2019	ECONYSUR SRL	SOLES	1,302,955.48		3,020,232.33
4	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHUMBIVILCAS - SANTO TOMAS	CREACION Y MEJORAMIENTO DE PISTAS Y VEREDAS EN LA AV PERU Y AVENIDA SANTA BARBARA DEL DISTRITO DE SANTO TOMAS PROVINCIA DE CHUMBIVILCAS CUSCO	55-OL-2016-MPCH	19/10/2016	8/06/2017	ECONYSUR SRL	SOLES	2,956,653.60		5,976,885.93
	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA VILCA DE CAYMA	MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD PEATONAL Y VEHICULAR EN EL PUEBLO JOVEN 20 DE FEBRERO Y ASENTAMIENTO HUMANO VIRGEN DE CHAPI. DISTRITO DE CAYMA - AREQUIPA - AREQUIPA, II ETAPA	N°054-2015-LOG-MDC	18/12/2015	13/05/2016	ECONYSUR SRL	SOLES	693,068.68		6,669,954.61
TOTAL										6,669,954.61

TOTAL = S/ 6,669,954.61  
 (1,074,188.50 + 1,717,276.85) Menos = S/ 2,791,465.35  
**Total, Acreditado = S/ 3,878,489.26**

En su efecto, a los precedentes de los párrafos descritos el Comité de Selección, en acuerdo unánime declarar la oferta del postor **DESCALIFICADO**.



## 2. Postor: CONSTRUCTORA SURUPANA S.A.C. - RUC N° 20447647096

Con respecto a la experiencia del postor, en las bases integradas se establece que el postor debe acreditar la siguiente experiencia en obras similares o iguales, en lo siguiente:

B	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD
	<p><b>Requisitos:</b> El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a Una (01) vez el valor referencial de la Contratación, en la ejecución de obras similares, durante los 10 años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la suscripción del acta de recepción de obra.</p> <p>Se considerará obra similar a: Vías urbanas de circulación peatonal y vehicular: Construcción y/o creación y/o mejoramiento y/o ampliación y/o recuperación y/o reconstrucción y/o adecuación y/o rehabilitación y/o remodelación y/o renovación de vías urbanas de circulación peatonal y/o vehicular con pavimentos (rígidos y/o flexibles y/o semiflexibles) y/o aceras o veredas (concreto y/o asfalto y/o adoquinado) en las siguientes intervenciones: Avenidas y/o calles y/o anillos viales y/o pasajes y/o carreteras y/o pistas y/o veredas y/o vías internas y/o jirones y/o vías locales y/o vías colectoras y/o vías arteriales y/o vías expresas y/o intercambio vial y/o pasos a desnivel y/o infraestructura vial y/o peatonal y/o habilitaciones urbanas y/o plazuelas y/o plazas y/o alamedas y/o espacios públicos urbanos y/o servicios de transitabilidad y/o urbanización y/o parques y/o infraestructura recreativa y/o esparcimiento y/o accesibilidad urbana y/o malecones urbanos.</p>

El postor, en la **EXPERIENCIA N° 01**, "MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA ARAPA – CHUPA (PU114)-DV HUANCANE, no acredita como obras similares según lo solicitado en las bases integradas, puesto que dicha experiencia acreditada se configura como obras de carretera de vías departamentales, mas no en obras de vías urbanas.

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO	FECHA DEL CONTRATO	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA OBRA	EXPERIENCIA PROVENIENTE DE:	MONEDA	IMPORTE <sup>11</sup>	TIPO DE CAMBIO VENTA <sup>12</sup>	MONTO FACTURADO ACUMULADO <sup>13</sup>
1	GOBIERNO REGIONAL DE PUNO	MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA ARAPA - CHUPA (PU 114) - DV HUANCANE (EMP PE 34H). PROVINCIAS DE AZANGARO Y HUANCANE - PUNO (TRAMO I: DV HUANCANE - CHUPA).	06-2017-LP-GRP	21/12/2017	23/04/2022		S/	54,876,019.15 Surupana 50% <b>S/ 27,438,009.58</b>		27,438,009.58
<b>TOTAL</b>										<b>27,438,009.58</b>

Fuente: SISTEMA DE SEGUIMIENTO DE INVERSIONES – INVIERT.PE

FORMATO SNIP-03:  
FICHA DE REGISTRO - BANCO DE PROYECTOS  
[La información registrada en el Banco de Proyectos tiene carácter de Declaración Jurada]

Fecha de la última actualización: 15/12/2020

1. IDENTIFICACIÓN

1.1 Código SNIP del Proyecto de Inversión Pública: 133282

1.2 Nombre del Proyecto de Inversión Pública: MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA ARAPA - CHUPA (PU 114) - DV HUANCANE (EMP PE 34H). PROVINCIAS DE AZANGARO Y HUANCANE - PUNO

1.3 Responsabilidad Funcional del Proyecto de Inversión Pública:

Función	15 TRANSPORTE
Programa	033 TRANSPORTE TERRESTRE
Subprograma	0065 VÍAS DEPARTAMENTALES
Responsable Funcional (según Anexo SNIP 04)	TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

En ese contexto, el postor han no ser validada su experiencia en las obras similares en vías urbanas de circulación peatonal y vehicular, **no reúne el monto exigido en las bases integradas de una 01 vez del VR = 5,661,219.18, para acreditar la experiencia en la especialidad.**

En su efecto, a los precedentes de los párrafos descritos el Comité de Selección, en acuerdo unánime declarar la oferta del postor **DESCALIFICADO**.



REVISIÓN DEL PRESUPUESTO - POSTOR: COMERCIALIZADORA & CONSTRUCTORA ACEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - RUC N° 20448497047

Presupuesto 0102024 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO VIAL URBANO EN LOS JIRONES BENJAMÍN PACHECO VARGAS, LUZ VICTORIA Y VÍAS CONEXAS DEL BARRIO SAN MIGUEL, CIUDAD PUNO, PROVINCIA DE PUNO - PUNO" CUI: 2244180

Subpresupuesto 001 PISTAS Y VEREDAS

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PUNO

Lugar PUNO - PUNO - PUNO

Costo al 18/12/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.	DEL COMITÉ
01	OBRAS E INSTALACIONES PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES Y SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE				99,307.18	
01.01	OBRAS PROVISIONALES					
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 4.80m x 3.60m	und	1.00	1,437.78	1,437.78	1,437.78
01.01.02	ALQUILER DE LOCAL PARA OFICINA Y ALMACEN	mes	6.00	635.59	3,813.54	3,813.54
01.01.03	ALQUILER DE BAÑO QUIMICO (PORTÁTILES)	mes	6.00	5,400.00	32,400.00	32,400.00
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				30,216.21	-
01.02.01	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO	m2	24,844.58	1.09	27,080.59	27,080.59
01.02.02	DEMOLICION DE VEREDAS EXISTENTES	m3	50.17	15.95	800.21	800.21
01.02.03	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EXISTENTES (CANAL)	m3	108.09	13.42	1,450.57	1,450.57
01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL DE DEMOLICION D<15 km	m3	198.84	4.45	884.84	884.84
01.03	SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE				31,439.65	-
01.03.01	IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL	gib	1.00	5,600.00	5,600.00	5,600.00
01.03.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	60.00	262.78	15,766.80	15,766.80
01.03.03	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	gib	1.00	4,901.33	4,901.33	4,901.33
01.03.04	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	gib	1.00	4,680.00	4,680.00	4,680.00
01.03.05	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD	gib	1.00	491.52	491.52	491.52
02	PAVIMENTO RIGIDO				1,825,147.51	-
02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				429,325.49	-
02.01.01	CORTE A NIVEL DE SUBRASANTE CON EQUIPO	m3	8,935.31	8.16	72,912.13	72,912.13
02.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D<15 km	m3	11,169.14	1.45	16,195.25	16,195.25
02.01.03	CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE	m2	15,332.44	3.60	55,196.78	55,196.78
02.01.04	MEJORAMIENTO DE SUB-RASANTE CON RELLENO GRAVOSO	m2	6,369.66	12.66	80,639.90	80,639.90
02.01.05	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUB-BASE e=20cm	m2	15,332.44	13.33	204,381.43	204,381.43
02.02	CONCRETO SIMPLE				1,252,913.85	-
02.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE PAVIMENTO RIGIDO	m2	1,256.42	8.50	10,679.57	10,679.57
02.02.02	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 (e=20 cm)	m2	15,332.44	78.35	1,201,296.67	1,201,296.67
02.02.03	CURADO DE CONCRETO PARA PAVIMENTO	m2	15,332.44	2.67	40,937.61	40,937.61
02.03	JUNTAS				68,066.21	-
02.03.01	JUNTA CON ASFALTO (e=1")	m	4,101.94	8.14	33,389.79	33,389.79
02.03.02	JUNTAS DE CONTRACCIÓN (1cm)	m	4,089.20	8.48	34,676.42	34,676.42
02.04	SEÑALIZACION				61,700.52	-
02.04.01	PINTADO DE MARCAS SOBRE PAVIMENTO	m2	835.42	38.46	32,130.25	32,130.25
02.04.02	PINTADO DE LINEA DISCONTINUA CENTRAL	m	978.50	30.22	29,570.27	29,570.27
02.05	VARIOS				13,141.44	-
02.05.01	NIVELACIÓN DE TAPA DE BUZONES A NIVEL DE RASANTE	und	32.00	410.67	13,141.44	13,141.44
03	VEREDAS Y RAMPAS				571,667.96	-
03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				210,639.29	-
03.01.01	CORTE MANUAL PARA VEREDAS Y RAMPAS	m3	2,975.31	40.23	119,696.72	119,696.72
03.01.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	568.58	33.80	19,218.00	19,218.00
03.01.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	63.18	70.46	4,451.66	4,451.66
03.01.04	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30 M	m3	3,008.41	1.10	3,309.25	3,309.25
03.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D<15 km	m3	3,008.41	1.45	4,362.19	4,362.19
03.01.06	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE BASE EN VEREDAS Y RAMPAS e=10cm	m2	6,320.41	9.43	59,601.47	59,601.47
03.02	CONCRETO SIMPLE				276,731.41	-
03.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS	m2	263.06	8.50	2,236.01	2,236.01
03.02.02	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 (e=10cm), INCLUYE ACABADO SEMIPULIDO	m2	6,320.41	41.37	261,475.36	261,475.36
03.02.03	CURADO DE CONCRETO PARA VEREDA	m2	6,320.41	2.06	13,020.04	13,020.04
03.03	JUNTAS				14,776.46	-
03.03.01	JUNTA CON ASFALTO (e=1")	m	1,815.29	8.14	14,776.46	14,776.46
03.04	VARIOS				69,520.80	-
03.04.01	NIVELACION DE CAJA DE AGUA	und	349.00	93.14	32,505.86	32,505.86
03.04.02	NIVELACION DE CAJA DE DESAGUE	und	349.00	106.06	37,014.94	37,014.94
04	SARDINELES				153,992.01	-
04.01	CONCRETO SIMPLE				153,992.01	-
04.01.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINEL	m2	2,495.08	8.50	21,208.18	21,208.18
04.01.02	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 EN SARDINEL	m3	321.81	406.32	130,757.84	130,757.84



04.01.03	CURADO DE CONCRETO PARA SARDINELES	m2	983.49	2.06	2,025.99	2,025.99
05	GRADERIAS				94,535.91	-
05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				33,179.29	-
05.01.01	CORTE MANUAL DE TERRENO SEMIROCOSO PARA GRADERIAS	m3	383.95	40.23	15,446.31	15,446.31
05.01.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	32.33	33.80	1,092.75	1,092.75
05.01.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	3.59	70.46	252.95	252.95
05.01.04	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30 M	m3	439.53	4.89	2,149.30	2,149.30
05.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D<15 km	m3	439.53	1.45	637.32	637.32
05.01.06	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE BASE PARA GRADAS e=15cm	m2	795.36	17.10	13,600.66	13,600.66
05.02	CONCRETO SIMPLE				53,082.03	-
05.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN GRADAS Y SARDINELES	m2	515.65	12.50	6,445.63	6,445.63
05.02.02	CONCRETO f <sub>c</sub> =175 kg/cm2 EN GRADAS Y SARDINELES	m3	110.00	406.32	44,695.20	44,695.20
05.02.03	CURADO DE CONCRETO PARA GRADAS Y SARDINELES	m2	942.33	2.06	1,941.20	1,941.20
05.03	BARANDAS				8,274.59	-
05.03.01	BARANDA METALICA DE PROTECCIÓN DE 2"	m	106.70	77.55	8,274.59	8,274.59
06	MUROS DE CONTENCION				4,582.08	-
06.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,058.01	-
06.01.01	EXCAVACION MANUAL DE TERRENO P/ MURO DE CONTENCION	m3	21.80	40.23	877.01	877.01
06.01.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30 M	m3	25.00	4.09	102.25	102.25
06.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D<15 km	m3	27.25	2.89	78.75	78.75
06.02	CONCRETO				3,524.07	-
06.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MURO DE CONTENCION	m2	20.28	11.21	227.34	227.34
06.02.02	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60 EN MURO DE CONTENCION	kg	211.37	6.80	1,437.32	1,437.32
06.02.03	SOLADO e=4" MEZCLA 1:12 CEMENTO: HORMIGON EN MURO DE CONTENCION	m2	7.68	26.45	203.14	203.14
06.02.04	CONCRETO f <sub>c</sub> =210 kg/cm2 EN CIMIENTO	m3	1.92	436.39	837.87	837.87
06.02.05	CONCRETO f <sub>c</sub> =210 kg/cm2 EN MUROS DE CONTENCION	m3	1.85	436.39	807.32	807.32
06.02.06	CURADO DE CONCRETO PARA MURO DE CONTENCION	m2	5.38	2.06	11.08	11.08
07	CUNETAS TIPO 1				804,999.17	-
07.01	CONCRETO ARMADO				539,172.83	-
07.01.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CUNETAS	m2	4,219.96	9.02	38,064.04	38,064.04
07.01.02	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60 EN CUNETAS TIPO 1	kg	36,042.41	6.80	245,088.39	245,088.39
07.01.03	CONCRETO f <sub>c</sub> =210 kg/cm2 EN CUNETAS TIPO 1	m3	573.15	436.39	250,116.93	250,116.93
07.01.04	CURADO DE CONCRETO PARA CUNETAS	m2	2,865.76	2.06	5,903.47	5,903.47
07.02	JUNTAS				7,710.21	-
07.02.01	JUNTA CON ASFALTO (e=1")	m	947.20	8.14	7,710.21	7,710.21
07.03	TAPA DE CUNETA				258,116.13	-
07.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE TAPA DE CONCRETO	m2	579.60	9.10	5,274.36	5,274.36
07.03.02	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60 PARA TAPA DE CONCRETO	kg	19,950.30	6.80	135,662.04	135,662.04
07.03.03	CONCRETO f <sub>c</sub> =210 kg/cm2 EN TAPA DE CUNETAS e=20cm	m2	1,161.00	98.87	114,788.07	114,788.07
07.03.04	CURADO DE CONCRETO PARA TAPA DE CONCRETO	m2	1,161.00	2.06	2,391.66	2,391.66
08	CUNETAS TIPO 2				94,434.25	-
08.01	CONCRETO ARMADO				65,592.81	-
08.01.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CUNETAS	m2	475.92	9.50	4,521.24	4,521.24
08.01.02	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60 EN CUNETAS TIPO 2	kg	4,522.10	6.80	30,750.28	30,750.28
08.01.03	CONCRETO f <sub>c</sub> =210 kg/cm2 EN CUNETAS TIPO 2	m3	67.88	436.39	29,622.15	29,622.15
08.01.04	CURADO DE CONCRETO PARA CUNETAS	m2	339.39	2.06	699.14	699.14
08.02	JUNTAS				903.54	-
08.02.01	JUNTA CON ASFALTO (e=1")	m	111.00	8.14	903.54	903.54
08.03	TAPA DE CUNETA				27,937.90	-
08.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE TAPA DE CONCRETO	m2	136.08	10.00	1,360.80	1,360.80
08.03.02	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60 PARA TAPA DE CONCRETO	kg	1,888.61	6.80	12,842.55	12,842.55
08.03.03	CONCRETO f <sub>c</sub> =210 kg/cm2 EN TAPA DE CUNETAS e=20cm	m2	136.08	98.87	13,454.23	13,454.23
08.03.04	CURADO DE CONCRETO PARA TAPA DE CONCRETO	m2	136.08	2.06	280.32	280.32
09	CUNETAS TIPO 3				11,265.82	-
09.01	CONCRETO ARMADO				10,895.45	-
09.01.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CUNETAS	m2	190.66	11.21	2,137.30	2,137.30
09.01.02	CONCRETO f <sub>c</sub> =175 kg/cm2 PARA CUNETAS EN GRADERIAS	m3	17.81	475.50	8,468.66	8,468.66
09.01.03	CURADO DE CONCRETO PARA CUNETAS	m2	140.53	2.06	289.49	289.49
09.02	JUNTAS				370.37	-
09.02.01	JUNTA CON ASFALTO (e=1")	m	45.50	8.14	370.37	370.37
10	AREAS VERDES				36,759.66	-
10.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				6,355.52	-
10.01.01	CORTE MANUAL PARA EL AREA VERDE HPROM=20cm	m2	406.69	13.41	5,453.71	5,453.71
10.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D<15 km	m3	101.67	8.87	901.81	901.81
10.02	JARDINERIA				30,404.14	-
10.02.01	PREPARACION DE TERRENO	m2	406.69	46.21	18,793.14	18,793.14





10.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TIERRA DE CHACRA	m2	406.69	11.41	4,640.33	4,640.33
10.02.03	GRASS NATURAL	m2	406.69	17.14	6,970.67	6,970.67
11	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL				67,760.52	-
11.01	RIEGO DURANTE EJECUCIÓN DE OBRA	glb	1.00	23,569.92	23,569.92	23,569.92
11.02	BOTADEROS DE RESIDUOS SOLIDOS	und	28.00	779.66	21,830.48	21,830.48
11.03	LIMPIEZA FINAL DE TERRENO	m2	24,844.58	0.90	22,360.12	22,360.12
12	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO				10,000.00	-
12.01	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	glb	1.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00
13	EQUIPOS				9,510.00	-
13.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	glb	1.00	9,510.00	9,510.00	9,510.00

**COSTO DIRECTO**

GASTOS GENERALES (8.96% C.D)

GASTOS FIJOS

GASTOS VARIABLES

UTILIDADES (5.00% C.D)

SUBTOTAL

I.G.V. (18.00% S.T.)

TOTAL DE OBRA

DEL POSTOR

REVISADO POR DEL  
COMITE

3,783,962.07

3,783,962.09

0.8700%

32,920.47

32,920.47

8.2200%

311,041.68

311,041.68

5.0200%

189,954.90

189,954.90

=====

4,317,879.12

4,317,879.14

777,218.24

777,218.24

=====

5,095,097.36

5,095,097.38

=====





REVISION DEL PRESUPUESTO - POSTOR: CONTRATISTAS GENERALES KALISS EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA. - RUC N° 20448192955

Presupuesto 0102024 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO VIAL URBANO EN LOS JIRONES BENJAMÍN PACHECO VARGAS, LUZ VICTORIA Y VÍAS CONEXAS DEL BARRIO SAN MIGUEL, CIUDAD PUNO, PROVINCIA DE PUNO - PUNO" CUI: 2244180

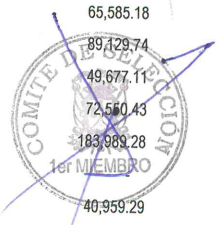
Subpresupuesto 001 PISTAS Y VEREDAS

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PUNO

Lugar PUNO - PUNO - PUNO

Costo al 18/12/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.	
01	OBRAS E INSTALACIONES PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES Y SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE				95,750.66	
01.01	OBRAS PROVISIONALES				33,886.18	
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 4.80m x 3.60m	und	1.00	1,294.00	1,294.00	1,294.00
01.01.02	ALQUILER DE LOCAL PARA OFICINA Y ALMACEN	mes	6.00	572.03	3,432.18	3,432.18
01.01.03	ALQUILER DE BAÑO QUIMICO (PORTÁTILES)	mes	6.00	4,860.00	29,160.00	29,160.00
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				33,568.91	
01.02.01	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO	m2	24,844.58	0.98	24,347.69	24,347.69
01.02.02	DEMOLICION DE VEREDAS EXISTENTES	m3	50.17	14.36	720.44	720.44
01.02.03	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EXISTENTES (CANAL)	m3	108.09	48.09	5,198.05	5,198.05
01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL DE DEMOLICION D<15 km	m3	198.84	16.61	3,302.73	3,302.73
01.03	SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE				28,295.57	
01.03.01	IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL	glb	1.00	5,040.00	5,040.00	5,040.00
01.03.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	60.00	236.50	14,190.00	14,190.00
01.03.03	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	4,411.20	4,411.20	4,411.20
01.03.04	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	4,212.00	4,212.00	4,212.00
01.03.05	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	442.37	442.37	442.37
02	PAVIMENTO RIGIDO				1,748,556.67	
02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				460,931.74	
02.01.01	CORTE A NIVEL DE SUBRASANTE CON EQUIPO	m3	8,935.31	7.34	65,585.18	65,585.18
02.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D<15 km	m3	11,169.14	7.98	89,129.74	89,129.74
02.01.03	CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE	m2	15,332.44	3.24	49,677.11	49,677.11
02.01.04	MEJORAMIENTO DE SUB-RASANTE CON RELLENO GRAVOSO	m2	6,369.66	11.39	72,550.43	72,550.43
02.01.05	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUB-BASE e=20cm	m2	15,332.44	12.00	183,989.28	183,989.28
02.02	CONCRETO SIMPLE				1,159,000.82	
02.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE PAVIMENTO RIGIDO	m2	1,256.42	32.60	40,959.29	40,959.29
02.02.02	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 (e=20 cm)	m2	15,332.44	70.52	1,081,243.67	1,081,243.67
02.02.03	CURADO DE CONCRETO PARA PAVIMENTO	m2	15,332.44	2.40	36,797.86	36,797.86
02.03	JUNTAS				61,267.82	
02.03.01	JUNTA CON ASFALTO (e=1")	m	4,101.94	7.33	30,067.22	30,067.22
02.03.02	JUNTAS DE CONTRACCIÓN (1cm)	m	4,089.20	7.63	31,200.60	31,200.60
02.04	SEÑALIZACION				55,529.09	
02.04.01	PINTADO DE MARCAS SOBRE PAVIMENTO	m2	835.42	34.61	28,913.89	28,913.89
02.04.02	PINTADO DE LINEA DISCONTINUA CENTRAL	m	978.50	27.20	26,615.20	26,615.20
02.05	VARIOS				11,827.20	
02.05.01	NIVELACIÓN DE TAPA DE BUZONES A NIVEL DE RASANTE	und	32.00	369.60	11,827.20	11,827.20
03	VEREDAS Y RAMPAS				581,719.77	
03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				250,267.59	
03.01.01	CORTE MANUAL PARA VEREDAS Y RAMPAS	m3	2,975.31	36.21	107,735.98	107,735.98
03.01.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	568.58	30.42	17,296.20	17,296.20
03.01.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	63.18	63.41	4,006.24	4,006.24
03.01.04	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30 M	m3	3,008.41	14.48	43,561.78	43,561.78
03.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D<15 km	m3	3,008.41	7.98	24,007.11	24,007.11
03.01.06	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE BASE EN VEREDAS Y RAMPAS e=10cm	m2	6,320.41	8.49	53,660.28	53,660.28
03.02	CONCRETO SIMPLE				255,577.38	
03.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS	m2	263.06	32.60	8,575.76	8,575.76
03.02.02	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 (e=10cm), INCLUYE ACABADO SEMIPULIDO	m2	6,320.41	37.23	235,308.86	235,308.86
03.02.03	CURADO DE CONCRETO PARA VEREDA	m2	6,320.41	1.85	11,692.76	11,692.76
03.03	JUNTAS				13,306.08	
03.03.01	JUNTA CON ASFALTO (e=1")	m	1,815.29	7.33	13,306.08	13,306.08
03.04	VARIOS				62,568.72	
03.04.01	NIVELACION DE CAJA DE AGUA	und	349.00	83.83	29,256.67	29,256.67
03.04.02	NIVELACION DE CAJA DE DESAGUE	und	349.00	95.45	33,312.05	33,312.05
04	SARDINELES				200,841.77	
04.01	CONCRETO SIMPLE				200,841.77	
04.01.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINEL	m2	2,495.08	32.60	81,339.61	81,339.61
04.01.02	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 EN SARDINEL	m3	321.81	365.69	117,682.70	117,682.70



04.01.03	CURADO DE CONCRETO PARA SARDINELES	m2	983.49	1.85	1,819.46	1,819.46
05	GRADERIAS				103,453.44	-
05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				37,226.38	-
05.01.01	CORTE MANUAL DE TERRENO SEMIROCOSO PARA GRADERIAS	m3	383.95	36.21	13,902.83	13,902.83
05.01.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	32.33	30.42	983.48	983.48
05.01.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	3.59	63.41	227.64	227.64
05.01.04	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30 M	m3	439.53	14.48	6,364.39	6,364.39
05.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D<15 km	m3	439.53	7.98	3,507.45	3,507.45
05.01.06	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE BASE PARA GRADAS e=15cm	m2	795.36	15.39	12,240.59	12,240.59
05.02	CONCRETO SIMPLE				58,779.40	-
05.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN GRADAS Y SARDINELES	m2	515.65	32.60	16,810.19	16,810.19
05.02.02	CONCRETO f <sub>c</sub> =175 kg/cm2 EN GRADAS Y SARDINELES	m3	110.00	365.69	40,225.90	40,225.90
05.02.03	CURADO DE CONCRETO PARA GRADAS Y SARDINELES	m2	942.33	1.85	1,743.31	1,743.31
05.03	BARANDAS				7,447.66	-
05.03.01	BARANDA METALICA DE PROTECCIÓN DE 2"	m	106.70	69.80	7,447.66	7,447.66
06	MUROS DE CONTENCION				4,997.03	-
06.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,368.84	-
06.01.01	EXCAVACION MANUAL DE TERRENO P/ MURO DE CONTENCION	m3	21.80	36.21	789.38	789.38
06.01.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30 M	m3	25.00	14.48	362.00	362.00
06.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D<15 km	m3	27.25	7.98	217.46	217.46
06.02	CONCRETO				3,628.19	-
06.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MURO DE CONTENCION	m2	20.28	32.60	661.13	661.13
06.02.02	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60 EN MURO DE CONTENCION	kg	211.37	6.12	1,293.58	1,293.58
06.02.03	SOLADO e=4" MEZCLA 1:12 CEMENTO: HORMIGON EN MURO DE CONTENCION	m2	7.68	23.81	182.86	182.86
06.02.04	CONCRETO f <sub>c</sub> =210 kg/cm2 EN CIMIENTO	m3	1.92	392.75	754.08	754.08
06.02.05	CONCRETO f <sub>c</sub> =210 kg/cm2 EN MUROS DE CONTENCION	m3	1.85	392.75	726.59	726.59
06.02.06	CURADO DE CONCRETO PARA MURO DE CONTENCION	m2	5.38	1.85	9.95	9.95
07	CUNETA TIPO 1				829,814.70	-
07.01	CONCRETO ARMADO				577,331.47	-
07.01.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CUNETAS	m2	4,219.96	29.94	126,345.60	126,345.60
07.01.02	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60 EN CUNETAS TIPO 1	kg	36,042.41	6.12	220,579.55	220,579.55
07.01.03	CONCRETO f <sub>c</sub> =210 kg/cm2 EN CUNETAS TIPO 1	m3	573.15	392.75	225,104.66	225,104.66
07.01.04	CURADO DE CONCRETO PARA CUNETAS	m2	2,865.76	1.85	5,301.66	5,301.66
07.02	JUNTAS				6,942.98	-
07.02.01	JUNTA CON ASFALTO (e=1")	m	947.20	7.33	6,942.98	6,942.98
07.03	TAPA DE CUNETAS				245,540.25	-
07.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE TAPA DE CONCRETO	m2	579.60	31.04	17,990.78	17,990.78
07.03.02	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60 PARA TAPA DE CONCRETO	kg	19,950.30	6.12	122,095.84	122,095.84
07.03.03	CONCRETO f <sub>c</sub> =210 kg/cm2 EN TAPA DE CUNETAS e=20cm	m2	1,161.00	88.98	103,305.78	103,305.78
07.03.04	CURADO DE CONCRETO PARA TAPA DE CONCRETO	m2	1,161.00	1.85	2,147.85	2,147.85
08	CUNETAS TIPO 2				98,168.02	-
08.01	CONCRETO ARMADO				69,212.03	-
08.01.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CUNETAS	m2	475.92	29.94	14,249.04	14,249.04
08.01.02	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60 EN CUNETAS TIPO 2	kg	4,522.10	6.12	27,675.25	27,675.25
08.01.03	CONCRETO f <sub>c</sub> =210 kg/cm2 EN CUNETAS TIPO 2	m3	67.88	392.75	26,659.87	26,659.87
08.01.04	CURADO DE CONCRETO PARA CUNETAS	m2	339.39	1.85	627.87	627.87
08.02	JUNTAS				813.63	-
08.02.01	JUNTA CON ASFALTO (e=1")	m	111.00	7.33	813.63	813.63
08.03	TAPA DE CUNETAS				28,142.36	-
08.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE TAPA DE CONCRETO	m2	136.08	31.04	4,223.92	4,223.92
08.03.02	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60 PARA TAPA DE CONCRETO	kg	1,888.61	6.12	11,558.29	11,558.29
08.03.03	CONCRETO f <sub>c</sub> =210 kg/cm2 EN TAPA DE CUNETAS e=20cm	m2	136.08	88.98	12,108.40	12,108.40
08.03.04	CURADO DE CONCRETO PARA TAPA DE CONCRETO	m2	136.08	1.85	251.75	251.75
09	CUNETAS TIPO 3				13,923.65	-
09.01	CONCRETO ARMADO				13,590.13	-
09.01.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CUNETAS	m2	190.66	29.94	5,708.36	5,708.36
09.01.02	CONCRETO f <sub>c</sub> =175 kg/cm2 PARA CUNETAS EN GRADERIAS	m3	17.81	427.95	7,621.79	7,621.79
09.01.03	CURADO DE CONCRETO PARA CUNETAS	m2	140.53	1.85	259.98	259.98
09.02	JUNTAS				333.52	-
09.02.01	JUNTA CON ASFALTO (e=1")	m	45.50	7.33	333.52	333.52
10	AREAS VERDES				33,086.26	-
10.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				5,720.08	-
10.01.01	CORTE MANUAL PARA EL AREA VERDE HPROM=20cm	m2	406.69	12.07	4,908.75	4,908.75
10.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D<15 km	m3	101.67	7.98	811.33	811.33
10.02	JARDINERIA				27,366.18	-
10.02.01	PREPARACION DE TERRENO	m2	406.69	41.59	16,914.24	16,914.24



10.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TIERRA DE CHACRA	m2	406.69	10.27	4,176.71	4,176.71
10.02.03	GRASS NATURAL	m2	406.69	15.43	6,275.23	6,275.23
11	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL				60,984.36	-
11.01	RIEGO DURANTE EJECUCIÓN DE OBRA	glb	1.00	21,212.93	21,212.93	21,212.93
11.02	BOTADEROS DE RESIDUOS SOLIDOS	und	28.00	701.69	19,647.32	19,647.32
11.03	LIMPIEZA FINAL DE TERRENO	m2	24,844.58	0.81	20,124.11	20,124.11
12	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO				9,000.00	-
12.01	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	glb	1.00	9,000.00	9,000.00	9,000.00
13	EQUIPOS				8,646.32	-
13.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	glb	1.00	8,646.32	8,646.32	8,646.32

DEL POSTOR			REVISADO POR DEL COMITE
COSTO DIRECTO			
GASTOS GENERALES (8.96% C.D)		3,788,942.65	3,788,942.60
GASTOS FIJOS	0.9600%	36,373.85	36,373.85
GASTOS VARIABLES	8.0000%	303,115.41	303,115.41
UTILIDADES (5.00% C.D)	5.0000%	189,447.13	189,447.13
SUBTOTAL		=====	
I.G.V. (18.00% S.T.)	18.0000%	4,317,879.04	4,317,879.00
		777,218.23	777,218.22
TOTAL DE OBRA		=====	
		5,095,097.27	5,095,097.21
		=====	



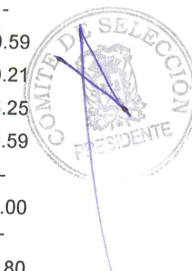
REVISION DEL PRESUPUESTO - POSTOR: FM CONTRATISTAS GENERALES S.R.L. - RUC N° 20261295246

Presupuesto 0102024 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO VIAL URBANO EN LOS JIRONES BENJAMÍN PACHECO VARGAS, LUZ VICTORIA Y VÍAS CONEXAS DEL BARRIO SAN MIGUEL, CIUDAD PUNO, PROVINCIA DE PUNO - PUNO" CUI: 2244180

Subpresupues 001 PISTAS Y VEREDAS  
 Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PUNO  
 Lugar PUNO - PUNO - PUNO

Costo al 18/12/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.	
01	OBRAS E INSTALACIONES PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES Y SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE				106,417.61	
01.01	OBRAS PROVISIONALES				37,651.32	
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 4.80m x 3.60m	und	1.00	1,437.78	1,437.78	1,437.78
01.01.02	ALQUILER DE LOCAL PARA OFICINA Y ALMACEN	mes	6.00	635.59	3,813.54	3,813.54
01.01.03	ALQUILER DE BAÑO QUIMICO (PORTÁTILES)	mes	6.00	5,400.00	32,400.00	32,400.00
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				37,326.64	-
01.02.01	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO	m2	24,844.58	1.09	27,080.59	27,080.59
01.02.02	DEMOLICION DE VEREDAS EXISTENTES	m3	50.17	15.95	800.21	800.21
01.02.03	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EXISTENTES (CANAL)	m3	108.09	53.43	5,775.25	5,775.25
01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL DE DEMOLICION D<15 km	m3	198.84	18.46	3,670.59	3,670.59
01.03	SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE				31,439.65	-
01.03.01	IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	gib	1.00	5,600.00	5,600.00	5,600.00
01.03.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	60.00	262.78	15,766.80	15,766.80
01.03.03	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	gib	1.00	4,901.33	4,901.33	4,901.33
01.03.04	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	gib	1.00	4,680.00	4,680.00	4,680.00
01.03.05	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	gib	1.00	491.52	491.52	491.52
02	PAVIMENTO RIGIDO				1,942,850.49	-
02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				512,200.51	-
02.01.01	CORTE A NIVEL DE SUBRASANTE CON EQUIPO	m3	8,935.31	8.16	72,912.13	72,912.13
02.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D<15 km	m3	11,169.14	8.87	99,070.27	99,070.27
02.01.03	CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE	m2	15,332.44	3.60	55,196.78	55,196.78
02.01.04	MEJORAMIENTO DE SUB-RASANTE CON RELLENO GRAVOSO	m2	6,369.66	12.66	80,639.90	80,639.90
02.01.05	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUB-BASE e=20cm	m2	15,332.44	13.33	204,381.43	204,381.43
02.02	CONCRETO SIMPLE				1,287,741.81	-
02.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE PAVIMENTO RIGIDO	m2	1,256.42	36.22	45,507.53	45,507.53
02.02.02	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 (e=20 cm)	m2	15,332.44	78.35	1,201,296.67	1,201,296.67
02.02.03	CURADO DE CONCRETO PARA PAVIMENTO	m2	15,332.44	2.67	40,937.61	40,937.61
02.03	JUNTAS				68,066.21	-
02.03.01	JUNTA CON ASFALTO (e=1")	m	4,101.94	8.14	33,389.79	33,389.79
02.03.02	JUNTAS DE CONTRACCIÓN (1cm)	m	4,089.20	8.48	34,676.42	34,676.42
02.04	SEÑALIZACION				61,700.52	-
02.04.01	PINTADO DE MARCAS SOBRE PAVIMENTO	m2	835.42	38.46	32,130.25	32,130.25
02.04.02	PINTADO DE LINEA DISCONTINUA CENTRAL	m	978.50	30.22	29,570.27	29,570.27
02.05	VARIOS				13,141.44	-
02.05.01	NIVELACIÓN DE TAPA DE BUZONES A NIVEL DE RASANTE	und	32.00	410.67	13,141.44	13,141.44
03	VEREDAS Y RAMPAS				646,378.46	-
03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				278,057.77	-
03.01.01	CORTE MANUAL PARA VEREDAS Y RAMPAS	m3	2,975.31	40.23	119,696.72	119,696.72
03.01.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	568.58	33.80	19,218.00	19,218.00
03.01.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	63.18	70.46	4,451.66	4,451.66
03.01.04	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30 M	m3	3,008.41	16.09	48,405.32	48,405.32
03.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D<15 km	m3	3,008.41	8.87	26,684.60	26,684.60
03.01.06	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE BASE EN VEREDAS Y	m2	6,320.41	9.43	59,601.47	59,601.47
03.02	CONCRETO SIMPLE				284,023.43	-
03.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS	m2	263.06	36.22	9,528.03	9,528.03
03.02.02	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 (e=10cm), INCLUYE ACABADO	m2	6,320.41	41.37	261,475.36	261,475.36
03.02.03	CURADO DE CONCRETO PARA VEREDA	m2	6,320.41	2.06	13,020.04	13,020.04





03.03	JUNTAS					14,776.46	-
03.03.01	JUNTA CON ASFALTO (e=1")	m	1,815.29	8.14	14,776.46	14,776.46	-
03.04	VARIOS				69,520.80	-	-
03.04.01	NIVELACION DE CAJA DE AGUA	und	349.00	93.14	32,505.86	32,505.86	-
03.04.02	NIVELACION DE CAJA DE DESAGUE	und	349.00	106.06	37,014.94	37,014.94	-
04	SARDINELES				223,155.63	-	-
04.01	CONCRETO SIMPLE				223,155.63	-	-
04.01.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINEL	m2	2,495.08	36.22	90,371.80	90,371.80	-
04.01.02	CONCRETO f <sub>c</sub> =175 kg/cm2 EN SARDINEL	m3	321.81	406.32	130,757.84	130,757.84	-
04.01.03	CURADO DE CONCRETO PARA SARDINELES	m2	983.49	2.06	2,025.99	2,025.99	-
05	GRADERIAS				114,951.17	-	-
05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				41,363.34	-	-
05.01.01	CORTE MANUAL DE TERRENO SEMIROCOSO PARA GRADERIAS	m3	383.95	40.23	15,446.31	15,446.31	-
05.01.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	32.33	33.80	1,092.75	1,092.75	-
05.01.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	3.59	70.46	252.95	252.95	-
05.01.04	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30 M	m3	439.53	16.09	7,072.04	7,072.04	-
05.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D<15 km	m3	439.53	8.87	3,898.63	3,898.63	-
05.01.06	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE BASE PARA GRADAS	m2	795.36	17.10	13,600.66	13,600.66	-
05.02	CONCRETO SIMPLE				65,313.24	-	-
05.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN GRADAS Y SARDINELES	m2	515.65	36.22	18,676.84	18,676.84	-
05.02.02	CONCRETO f <sub>c</sub> =175 kg/cm2 EN GRADAS Y SARDINELES	m3	110.00	406.32	44,695.20	44,695.20	-
05.02.03	CURADO DE CONCRETO PARA GRADAS Y SARDINELES	m2	942.33	2.06	1,941.20	1,941.20	-
05.03	BARANDAS				8,274.59	-	-
05.03.01	BARANDA METALICA DE PROTECCIÓN DE 2"	m	106.70	77.55	8,274.59	8,274.59	-
06	MUROS DE CONTENCION				5,552.24	-	-
06.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,520.97	-	-
06.01.01	EXCAVACION MANUAL DE TERRENO P/ MURO DE CONTENCION	m3	21.80	40.23	877.01	877.01	-
06.01.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30 M	m3	25.00	16.09	402.25	402.25	-
06.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D<15 km	m3	27.25	8.87	241.71	241.71	-
06.02	CONCRETO				4,031.27	-	-
06.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MURO DE CONTENCION	m2	20.28	36.22	734.54	734.54	-
06.02.02	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60 EN MURO DE	kg	211.37	6.80	1,437.32	1,437.32	-
06.02.03	SOLADO e=4" MEZCLA 1:12 CEMENTO: HORMIGON EN MURO DE	m2	7.68	26.45	203.14	203.14	-
06.02.04	CONCRETO f <sub>c</sub> =210 kg/cm2 EN CIMIENTO	m3	1.92	436.39	837.87	837.87	-
06.02.05	CONCRETO f <sub>c</sub> =210 kg/cm2 EN MUROS DE CONTENCION	m3	1.85	436.39	807.32	807.32	-
06.02.06	CURADO DE CONCRETO PARA MURO DE CONTENCION	m2	5.38	2.06	11.08	11.08	-
07	CUNETAS TIPO 1				922,049.24	-	-
07.01	CONCRETO ARMADO				641,506.86	-	-
07.01.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CUNETAS	m2	4,219.96	33.27	140,398.07	140,398.07	-
07.01.02	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60 EN CUNETAS	kg	36,042.41	6.80	245,088.39	245,088.39	-
07.01.03	CONCRETO f <sub>c</sub> =210 kg/cm2 EN CUNETAS TIPO 1	m3	573.15	436.39	250,116.93	250,116.93	-
07.01.04	CURADO DE CONCRETO PARA CUNETAS	m2	2,865.76	2.06	5,903.47	5,903.47	-
07.02	JUNTAS				7,710.21	-	-
07.02.01	JUNTA CON ASFALTO (e=1")	m	947.20	8.14	7,710.21	7,710.21	-
07.03	TAPA DE CUNETAS				272,832.17	-	-
07.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE TAPA DE CONCRETO	m2	579.60	34.49	19,990.40	19,990.40	-
07.03.02	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60 PARA TAPA DE	kg	19,950.30	6.80	135,662.04	135,662.04	-
07.03.03	CONCRETO f <sub>c</sub> =210 kg/cm2 EN TAPA DE CUNETAS e=20cm	m2	1,161.00	98.87	114,788.07	114,788.07	-
07.03.04	CURADO DE CONCRETO PARA TAPA DE CONCRETO	m2	1,161.00	2.06	2,391.66	2,391.66	-
08	CUNETAS TIPO 2				109,079.47	-	-
08.01	CONCRETO ARMADO				76,905.43	-	-
08.01.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CUNETAS	m2	475.92	33.27	15,833.86	15,833.86	-
08.01.02	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60 EN CUNETAS	kg	4,522.10	6.80	30,750.28	30,750.28	-
08.01.03	CONCRETO f <sub>c</sub> =210 kg/cm2 EN CUNETAS TIPO 2	m3	67.88	436.39	29,622.15	29,622.15	-
08.01.04	CURADO DE CONCRETO PARA CUNETAS	m2	339.39	2.06	699.14	699.14	-
08.02	JUNTAS				903.54	-	-
08.02.01	JUNTA CON ASFALTO (e=1")	m	111.00	8.14	903.54	903.54	-
08.03	TAPA DE CUNETAS				31,270.50	-	-
08.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE TAPA DE CONCRETO	m2	136.08	34.49	4,693.40	4,693.40	-



08.03.02	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60 PARA TAPA DE	kg	1,888.61	6.80	12,842.55	12,842.55
08.03.03	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 EN TAPA DE CUNETAS e=20cm	m2	136.08	98.87	13,454.23	13,454.23
08.03.04	CURADO DE CONCRETO PARA TAPA DE CONCRETO	m2	136.08	2.06	280.32	280.32
09	<b>CUNETAS TIPO 3</b>				<b>15,471.78</b>	-
09.01	<b>CONCRETO ARMADO</b>				<b>15,101.41</b>	-
09.01.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CUNETAS	m2	190.66	33.27	6,343.26	6,343.26
09.01.02	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 PARA CUNETAS EN GRADERIAS	m3	17.81	475.50	8,468.66	8,468.66
09.01.03	CURADO DE CONCRETO PARA CUNETAS	m2	140.53	2.06	289.49	289.49
09.02	<b>JUNTAS</b>				<b>370.37</b>	-
09.02.01	JUNTA CON ASFALTO (e=1")	m	45.50	8.14	370.37	370.37
10	<b>AREAS VERDES</b>				<b>36,759.66</b>	-
10.01	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>6,355.52</b>	-
10.01.01	CORTE MANUAL PARA EL AREA VERDE HPROM=20cm	m2	406.69	13.41	5,453.71	5,453.71
10.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D<15 km	m3	101.67	8.87	901.81	901.81
10.02	<b>JARDINERIA</b>				<b>30,404.14</b>	-
10.02.01	PREPARACION DE TERRENO	m2	406.69	46.21	18,793.14	18,793.14
10.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TIERRA DE CHACRA	m2	406.69	11.41	4,640.33	4,640.33
10.02.03	GRASS NATURAL	m2	406.69	17.14	6,970.67	6,970.67
11	<b>MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL</b>				<b>67,760.52</b>	-
11.01	RIEGO DURANTE EJECUCION DE OBRA	glb	1.00	23,569.92	23,569.92	23,569.92
11.02	BOTADEROS DE RESIDUOS SOLIDOS	und	28.00	779.66	21,830.48	21,830.48
11.03	LIMPIEZA FINAL DE TERRENO	m2	24,844.58	0.90	22,360.12	22,360.12
12	<b>PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO</b>				<b>10,000.00</b>	-
12.01	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	glb	1.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00
13	<b>EQUIPOS</b>				<b>9,510.00</b>	-
13.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	glb	1.00	9,510.00	9,510.00	9,510.00

		DEL POSTOR	REVISADO POR DEL COMITE
<b>COSTO DIRECTO</b>		4,209,936.27	<b>4,209,936.28</b>
<b>GASTOS GENERALES</b>	8.96% C.D	377,210.290	377,210.29
GASTOS VARIABLES	8.18%	344,372.79	344,372.79
GASTOS FIJOS	0.78%	32,837.50	32,837.50
<b>UTILIDADES</b>	3.00% C.D	126,298.090	126,298.09
		=====	
<b>SUBTOTAL</b>		4,713,444.65	<b>4,713,444.66</b>
<b>I.G.V. (18.00% S.T.)</b>	18.000%	848,420.040	848,420.04
		=====	
<b>TOTAL DE OBRA</b>		5,561,864.69	<b>5,561,864.70</b>
		=====	





## REVISIÓN DEL PRESUPUESTO - POSTOR:

CONCRETERA SUDAMERICANA SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA-CONCRETERA SUDAMERICANA S.R.L. - RUC N° 20557341430

Presupuesto 0102024 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO VIAL URBANO EN LOS JIRONES BENJAMÍN PACHECO VARGAS, LUZ VICTORIA Y VÍAS CONEXAS DEL BARRIO SAN MIGUEL, CIUDAD PUNO, PROVINCIA DE PUNO - PUNO" CUI: 2244180

Subpresupuesto 001 PISTAS Y VEREDAS

Ciente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PUNO

Lugar PUNO - PUNO - PUNO

Costo al 18/12/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.	
01	OBRAS E INSTALACIONES PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES Y SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE				99,145.24	
01.01	OBRAS PROVISIONALES				33,886.25	
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 4.80m x 3.60m	und	1.00	1,294.01	1,294.01	1,294.01
01.01.02	ALQUILER DE LOCAL PARA OFICINA Y ALMACEN	mes	6.00	572.04	3,432.24	3,432.24
01.01.03	ALQUILER DE BAÑO QUIMICO (PORTÁTILES)	mes	6.00	4,860.00	29,160.00	29,160.00
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				33,819.34	-
01.02.01	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO	m2	24,844.58	0.99	24,596.13	24,596.13
01.02.02	DEMOLICION DE VEREDAS EXISTENTES	m3	50.17	14.36	720.44	720.44
01.02.03	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EXISTENTES (CANAL)	m3	108.09	48.09	5,198.05	5,198.05
01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL DE DEMOLICION D<15 km	m3	198.84	16.62	3,304.72	3,304.72
01.03	SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE				31,439.65	
01.03.01	IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL	gib	1.00	5,600.00	5,600.00	5,600.00
01.03.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	60.00	262.78	15,766.80	15,766.80
01.03.03	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	gib	1.00	4,901.33	4,901.33	4,901.33
01.03.04	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	gib	1.00	4,680.00	4,680.00	4,680.00
01.03.05	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD	gib	1.00	491.52	491.52	491.52
02	PAVIMENTO RIGIDO				1,749,024.28	
02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				461,196.47	
02.01.01	CORTE A NIVEL DE SUBRASANTE CON EQUIPO	m3	8,935.31	7.35	65,674.53	65,674.53
02.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D<15 km	m3	11,169.14	7.99	89,241.43	89,241.43
02.01.03	CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE	m2	15,332.44	3.24	49,677.11	49,677.11
02.01.04	MEJORAMIENTO DE SUB-RASANTE CON RELLENO GRAVOSO	m2	6,369.66	11.40	72,614.12	72,614.12
02.01.05	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUB-BASE e=20cm	m2	15,332.44	12.00	183,989.28	183,989.28
02.02	CONCRETO SIMPLE				1,159,154.14	
02.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE PAVIMENTO RIGIDO	m2	1,256.42	32.60	40,959.29	40,959.29
02.02.02	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 (e=20 cm)	m2	15,332.44	70.52	1,081,243.67	1,081,243.67
02.02.03	CURADO DE CONCRETO PARA PAVIMENTO	m2	15,332.44	2.41	36,951.18	36,951.18
02.03	JUNTAS				61,308.71	
02.03.01	JUNTA CON ASFALTO (e=1")	m	4,101.94	7.33	30,067.22	30,067.22
02.03.02	JUNTAS DE CONTRACCIÓN (1cm)	m	4,089.20	7.64	31,241.49	31,241.49
02.04	SEÑALIZACION				55,537.44	
02.04.01	PINTADO DE MARCAS SOBRE PAVIMENTO	m2	835.42	34.62	28,922.24	28,922.24
02.04.02	PINTADO DE LINEA DISCONTINUA CENTRAL	m	978.50	27.20	26,615.20	26,615.20
02.05	VARIOS				11,827.52	
02.05.01	NIVELACIÓN DE TAPA DE BUZONES A NIVEL DE RASANTE	und	32.00	369.61	11,827.52	11,827.52
03	VEREDAS Y RAMPAS				581,910.48	
03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				250,328.40	
03.01.01	CORTE MANUAL PARA VEREDAS Y RAMPAS	m3	2,975.31	36.21	107,735.98	107,735.98
03.01.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	568.58	30.42	17,296.20	17,296.20
03.01.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	63.18	63.42	4,006.88	4,006.88
03.01.04	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30 M	m3	3,008.41	14.49	43,591.86	43,591.86
03.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D<15 km	m3	3,008.41	7.99	24,037.20	24,037.20
03.01.06	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE BASE EN VEREDAS Y RAMPAS e=10cm	m2	6,320.41	8.49	53,660.28	53,660.28
03.02	CONCRETO SIMPLE				255,703.79	
03.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS	m2	263.06	32.60	8,575.76	8,575.76
03.02.02	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 (e=10cm), INCLUYE ACABADO SEMIPULIDO	m2	6,320.41	37.24	235,372.07	235,372.07
03.02.03	CURADO DE CONCRETO PARA VEREDA	m2	6,320.41	1.86	11,755.96	11,755.96
03.03	JUNTAS				13,306.08	
03.03.01	JUNTA CON ASFALTO (e=1")	m	1,815.29	7.33	13,306.08	13,306.08
03.04	VARIOS				62,572.21	
03.04.01	NIVELACION DE CAJA DE AGUA	und	349.00	83.83	29,256.67	29,256.67
03.04.02	NIVELACION DE CAJA DE DESAGUE	und	349.00	95.46	33,315.54	33,315.54
04	SARDINELES				200,851.60	
04.01	CONCRETO SIMPLE				200,851.60	
04.01.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINEL	m2	2,495.08	32.60	81,339.61	81,339.61

04.01.02	CONCRETO $f_c=175$ kg/cm <sup>2</sup> EN SARDINEL	m3	321.81	365.69	117,682.70	117,682.70
04.01.03	CURADO DE CONCRETO PARA SARDINELES	m2	983.49	1.86	1,829.29	1,829.29
05	GRADERIAS				103,471.69	-
05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				37,235.21	-
05.01.01	CORTE MANUAL DE TERRENO SEMIROCOSO PARA GRADERIAS	m3	383.95	36.21	13,902.83	13,902.83
05.01.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	32.33	30.42	983.48	983.48
05.01.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	3.59	63.42	227.68	227.68
05.01.04	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30 M	m3	439.53	14.49	6,368.79	6,368.79
05.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D<15 km	m3	439.53	7.99	3,511.84	3,511.84
05.01.06	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE BASE PARA GRADAS $e=15$ cm	m2	795.36	15.39	12,240.59	12,240.59
05.02	CONCRETO SIMPLE				58,788.82	-
05.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN GRADAS Y SARDINELES	m2	515.65	32.60	16,810.19	16,810.19
05.02.02	CONCRETO $f_c=175$ kg/cm <sup>2</sup> EN GRADAS Y SARDINELES	m3	110.00	365.69	40,225.90	40,225.90
05.02.03	CURADO DE CONCRETO PARA GRADAS Y SARDINELES	m2	942.33	1.86	1,752.73	1,752.73
05.03	BARANDAS				7,447.66	-
05.03.01	BARANDA METALICA DE PROTECCIÓN DE 2"	m	106.70	69.80	7,447.66	7,447.66
06	MUROS DE CONTENCION				4,997.65	-
06.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,369.36	-
06.01.01	EXCAVACION MANUAL DE TERRENO P/ MURO DE CONTENCION	m3	21.80	36.21	789.38	789.38
06.01.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30 M	m3	25.00	14.49	362.25	362.25
06.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D<15 km	m3	27.25	7.99	217.73	217.73
06.02	CONCRETO				3,628.29	-
06.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MURO DE CONTENCION	m2	20.28	32.60	661.13	661.13
06.02.02	ACERO CORRUGADO $FY= 4200$ kg/cm <sup>2</sup> GRADO 60 EN MURO DE CONTENCION	kg	211.37	6.12	1,293.58	1,293.58
06.02.03	SOLADO $e=4"$ MEZCLA 1:12 CEMENTO: HORMIGON EN MURO DE CONTENCION	m2	7.68	23.81	182.86	182.86
06.02.04	CONCRETO $f_c=210$ kg/cm <sup>2</sup> EN CIMIENTO	m3	1.92	392.76	754.10	754.10
06.02.05	CONCRETO $f_c=210$ kg/cm <sup>2</sup> EN MUROS DE CONTENCION	m3	1.85	392.76	726.61	726.61
06.02.06	CURADO DE CONCRETO PARA MURO DE CONTENCION	m2	5.38	1.86	10.01	10.01
07	CUNETAS TIPO 1				829,920.30	-
07.01	CONCRETO ARMADO				577,408.05	-
07.01.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CUNETA	m2	4,219.96	29.95	126,387.80	126,387.80
07.01.02	ACERO CORRUGADO $FY= 4200$ kg/cm <sup>2</sup> GRADO 60 EN CUNETA TIPO 1	kg	36,042.41	6.12	220,579.55	220,579.55
07.01.03	CONCRETO $f_c=210$ kg/cm <sup>2</sup> EN CUNETA TIPO 1	m3	573.15	392.76	225,110.39	225,110.39
07.01.04	CURADO DE CONCRETO PARA CUNETA	m2	2,865.76	1.86	5,330.31	5,330.31
07.02	JUNTAS				6,942.98	-
07.02.01	JUNTA CON ASFALTO ( $e=1"$ )	m	947.20	7.33	6,942.98	6,942.98
07.03	TAPA DE CUNETA				245,569.27	-
07.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE TAPA DE CONCRETO	m2	579.60	31.05	17,996.58	17,996.58
07.03.02	ACERO CORRUGADO $FY= 4200$ kg/cm <sup>2</sup> GRADO 60 PARA TAPA DE CONCRETO	kg	19,950.30	6.12	122,095.84	122,095.84
07.03.03	CONCRETO $f_c=210$ kg/cm <sup>2</sup> EN TAPA DE CUNETA $e=20$ cm	m2	1,161.00	88.99	103,317.39	103,317.39
07.03.04	CURADO DE CONCRETO PARA TAPA DE CONCRETO	m2	1,161.00	1.86	2,159.46	2,159.46
08	CUNETAS TIPO 2				98,180.94	-
08.01	CONCRETO ARMADO				69,220.87	-
08.01.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CUNETA	m2	475.92	29.95	14,253.80	14,253.80
08.01.02	ACERO CORRUGADO $FY= 4200$ kg/cm <sup>2</sup> GRADO 60 EN CUNETA TIPO 2	kg	4,522.10	6.12	27,675.25	27,675.25
08.01.03	CONCRETO $f_c=210$ kg/cm <sup>2</sup> EN CUNETA TIPO 2	m3	67.88	392.76	26,660.55	26,660.55
08.01.04	CURADO DE CONCRETO PARA CUNETA	m2	339.39	1.86	631.27	631.27
08.02	JUNTAS				813.63	-
08.02.01	JUNTA CON ASFALTO ( $e=1"$ )	m	111.00	7.33	813.63	813.63
08.03	TAPA DE CUNETA				28,146.44	-
08.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE TAPA DE CONCRETO	m2	136.08	31.05	4,225.28	4,225.28
08.03.02	ACERO CORRUGADO $FY= 4200$ kg/cm <sup>2</sup> GRADO 60 PARA TAPA DE CONCRETO	kg	1,888.61	6.12	11,558.29	11,558.29
08.03.03	CONCRETO $f_c=210$ kg/cm <sup>2</sup> EN TAPA DE CUNETA $e=20$ cm	m2	136.08	88.99	12,109.76	12,109.76
08.03.04	CURADO DE CONCRETO PARA TAPA DE CONCRETO	m2	136.08	1.86	253.11	253.11
09	CUNETAS TIPO 3				13,926.97	-
09.01	CONCRETO ARMADO				13,593.45	-
09.01.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CUNETA	m2	190.66	29.95	5,710.27	5,710.27
09.01.02	CONCRETO $f_c=175$ kg/cm <sup>2</sup> PARA CUNETA EN GRADERIAS	m3	17.81	427.95	7,621.79	7,621.79
09.01.03	CURADO DE CONCRETO PARA CUNETA	m2	140.53	1.86	261.39	261.39
09.02	JUNTAS				333.52	-
09.02.01	JUNTA CON ASFALTO ( $e=1"$ )	m	45.50	7.33	333.52	333.52
10	AREAS VERDES				33,087.27	-
10.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				5,721.09	-
10.01.01	CORTE MANUAL PARA EL AREA VERDE $HPROM=20$ cm	m2	406.69	12.07	4,908.75	4,908.75
10.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D<15 km	m3	101.67	7.99	812.34	812.34
10.02	JARDINERIA				27,366.18	-



10.02.01	PREPARACION DE TERRENO	m2	406.69	41.59	16,914.24	16,914.24
10.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TIERRA DE CHACRA	m2	406.69	10.27	4,176.71	4,176.71
10.02.03	GRASS NATURAL	m2	406.69	15.43	6,275.23	6,275.23
11	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL				67,760.52	-
11.01	RIEGO DURANTE EJECUCIÓN DE OBRA	glb	1.00	23,569.92	23,569.92	23,569.92
11.02	BOTADEROS DE RESIDUOS SOLIDOS	und	28.00	779.66	21,830.48	21,830.48
11.03	LIMPIEZA FINAL DE TERRENO	m2	24,844.58	0.90	22,360.12	22,360.12
12	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO				10,000.00	-
12.01	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	glb	1.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00
13	EQUIPOS				8,672.92	-
13.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	glb	1.00	8,672.92	8,672.92	8,672.92

**COSTO DIRECTO**

**GASTOS GENERALES (8.96% C.D)**

GASTOS FIJOS

GASTOS VARIABLES

**UTILIDADES (5.00% C.D)**

**SUBTOTAL**

I.G.V. (18.00% S.T.)

**TOTAL DE OBRA**

	REVISADO POR DEL COMITE	REVISADO POR DEL COMITE
	3,800,949.86	3,800,949.83
0.86%	32,688.17	32,688.17
9.07%	344,746.15	344,746.15
4%	139,494.86	139,494.86
	=====	
	4,317,879.04	4,317,879.00
18%	777,218.23	777,218.22
	=====	
	5,095,097.27	5,095,097.22
	=====	
	777218.22737	

