

FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA)

1. DATOS GENERALES

1.1 FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO

28/10/2024

1.2 DEPENDENCIA USUARIA

GERENCIA REGIONAL DE DESARROLLO ECONOMICO

1.3 DENOMINACIÓN DE LA OBRA

CONTRATACION DE LA IOARR "REPARACION DE CANAL; EN EL(LA) CANAL DE RIEGO CHUPAS QUICHQUE COMUNIDAD CAMPESINA VISCAS DISTRITO DE PACARAOS, PROVINCIA HUARAL, DEPARTAMENTO LIMA" CON CUI N°2611628

1.4 N° DE REFERENCIA DEL PAC

297

1.5 LA OBRA SE ENCUENTRA EN EL MARCO DE UN PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA

SI

X

NO

1.6 PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA

CODIGO UNICO UNIFICADO

2611628

Perfil Simplificado

X

Perfil

Factibilidad

Elaborado por

ROBINSSON STHEER ARIAS BECERRA

Aprobado por

SEGUNDO JOSE GARCIA RAMIREZ

Conformidad por

RAUL FERNANDO CARRASCO CAMPOS

Documento de aprobación

RESOLUCION DE GERENCIA REGIONAL DE DESARROLOO ECONOMICO N° 043-2024- GRL/GRDE

Fecha de aprobación

09.10.2024

NIVEL DE ESTUDIO DE PREINVERSIÓN

2. INFORMACIÓN SOBRE EL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA

2.1 SEÑALAR COMO SE EFECTUARÁ LA CONTRATACIÓN

OBRA TOTAL

X

ETAPA

TRAMO

Indicar el sustento técnico que motivó la contratación por etapa o tramo

2.2 SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ITEMS

SI

NO

X

2.3 REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS (RTM)

PLAZO DE EJECUCIÓN

45

RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
ESTACION TOTAL	1
COMPACTADOR VIBRADOR TIPO PLANCHA 7 HP	1
VIBRADOR DE CONCRETO 2 - 4HP	1
MEZCLADORA DE CONCRETO 9-11 HP	1
MAQUINA PARA SOLDADURA DE TUBERIA HDPE POR TERMOFUSION	1

CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO MÍNIMO



FORMATO

RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA)

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
ESTACION TOTAL	1
COMPACTADOR VIBRADOR TIPO PLANCHA 7 HP	1
VIBRADOR DE CONCRETO 2 - 4HP	1
MEZCLADORA DE CONCRETO 9-11 HP	1
MAQUINA PARA SOLDADURA DE TUBERIA HDPE POR TERMOFUSION	1

RELACIÓN DEL PERSONAL

Nº	CARGO	PROFESIÓN
1	Residente de obra	Ingeniero Agrónomo, Ingeniero Hidráulico o Ingeniero Mecánico de fluidos, Titulado, colegiado y habilitado

PERFIL MÍNIMO DEL PERSONAL

Nº	Cargo	Experiencia
1	Residente de obra	Con experiencia mínima en la participación de 36 meses (Computada desde la fecha de la colegiatura), en el cargo desempeñado como Residente o Supervisor o Inspector o la combinación de estos en la ejecución o supervisión de Obras hidráulicas iguales o similares al objeto de la convocatoria.

OTROS

2.4	CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN	ADELANTO DIRECTO	SI	ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS	SI
		OTROS			

2.7	ELABORACION Y APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO	Elaborado por	ROBINSSON STHEER ARIAS BECERRA	Aprobado por	SEGUNDO JOSE GARCIA RAMIREZ
		Evaluado por	ROCIO DEL PILAR CASTILLON BUHEZO		
		Documento de aprobación	RESOLUCION DE GERENCIA REGIONAL DE DESARROLLO ECONOMICO N° 043-2024-GR/GRDE	Fecha de aprobación	19/04/2024



OBSERVACIONES AL EXPEDIENTE TÉCNICO FORMULADAS POR EL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

Nº Item	Cantidad de observaciones	Comunicación con la cual se remitió las observaciones a la dependencia responsable de la elaboración del expediente técnico y/o consultor	Fecha de remisión de la comunicación

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA)

NO HUBO OBSERVACIONES AL EXPEDIENTE TECNICO FORMULADO			
Consignar una síntesis de las observaciones:			
Consignar una síntesis de las observaciones:			

2.9	RESPUESTA DE LA DEPENDENCIA RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO Y/O CONSULTOR			
Nº Item	Cantidad de respuestas a las observaciones	Comunicación de respuesta de la dependencia responsable de la elaboración del expediente técnico y/o consultor	Fecha de remisión de la comunicación	
NO HUBO OBSERVACIONES AL EXPEDIENTE TECNICO FORMULADO				
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones:				
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones:				

2.1	AJUSTES QUE SE REALIZARON AL EXPEDIENTE TÉCNICO			
Nº Item	Ajustes realizados al expediente técnico			

2.11	NUEVA APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	SI		NO	X
		Documento de aprobación	Aprobado por	Fecha de aprobación	

3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL

3.1	PRESUPUESTO DE OBRA																																																																																																																										
Fecha de determinación del presupuesto de obra		13/03/2024																																																																																																																									
DETALLADO EN																																																																																																																											
<p>Presupuesto</p> <p>Presupuesto: 0201005 ; "REPARACION DE CANAL EN EL/LA) CANAL DE RIEGO CHUPAS QUICHQUE COMUNIDAD CAMPESINA VISCAS DISTRITO DE PACARAOS, PROVINCIA HUARAL, DEPARTAMENTO LIMA" - C.U.12611925</p> <p>Cliente: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACARAOS</p> <p>Lugar: LIMA - HUARAL - PACARAOS</p> <p>Costo al: 03/10/2024</p> <table><thead><tr><th>Item</th><th>Descripción</th><th>Und.</th><th>Metrado</th><th>Precio \$/.</th><th>Parcial \$/.</th></tr></thead><tbody><tr><td>01</td><td>OBRAS PROVISIONALES</td><td></td><td></td><td></td><td>12,628.86</td></tr><tr><td>01.01</td><td>CARTEL DE OBRA DE 3.60X4.80M CON PORTE DE MADERA HABILITADA Y DADO DE MORTERO</td><td>und</td><td>1.00</td><td>1,465.54</td><td>1,465.54</td></tr><tr><td>01.02</td><td>CASITA DE ALMACEN Y GUARDIANA CITRILAY Y PARANTES DE MADERA</td><td>m2</td><td>32.00</td><td>132.10</td><td>4,227.20</td></tr><tr><td>01.03</td><td>MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS</td><td>qto</td><td>1.00</td><td>5,000.00</td><td>5,000.00</td></tr><tr><td>01.04</td><td>CONTROL TOPOGRAFICO PERMANENTE EN OBRA</td><td>m2</td><td>595.17</td><td>3.23</td><td>1,905.32</td></tr><tr><td>02</td><td>SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</td><td></td><td></td><td></td><td>7,756.31</td></tr><tr><td>02.01</td><td>ELABORACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</td><td>qto</td><td>1.00</td><td>3,000.00</td><td>3,000.00</td></tr><tr><td>02.02</td><td>EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL</td><td>qto</td><td>1.00</td><td>5,642.34</td><td>5,642.34</td></tr><tr><td>02.03</td><td>EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA</td><td>qto</td><td>1.00</td><td>3,120.02</td><td>3,120.02</td></tr><tr><td>02.04</td><td>RECURSOS ANTE EMERGENCIA EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE LA OBRA</td><td>qto</td><td>1.00</td><td>873.95</td><td>873.95</td></tr><tr><td>03</td><td>CANAL PRINCIPAL DE SECCION CIRCULAR (L= 1,528.44m)</td><td></td><td></td><td></td><td>123,623.77</td></tr><tr><td>03.01</td><td>LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DE TERRENO</td><td>m2</td><td>1,109.44</td><td>1.02</td><td>1,137.29</td></tr><tr><td>03.02</td><td>TRAZADO Y REPLANTEO C/ EQUIPO</td><td>m</td><td>1,339.44</td><td>2.15</td><td>2,880.30</td></tr><tr><td>03.03</td><td>EXCAVACION DE MATERIAL CONGLOMERADO</td><td>m3</td><td>90.14</td><td>68.07</td><td>6,135.63</td></tr><tr><td>03.04</td><td>REFINIE Y NIVELACION EN T. NORMAL, PARA TUBO D= 162MM</td><td>m</td><td>1,109.44</td><td>2.64</td><td>2,929.11</td></tr><tr><td>03.05</td><td>CAMA DE APOYO EN FONDO DE TUBERIA 24X30 CM. CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO</td><td>m3</td><td>55.47</td><td>175.19</td><td>9,712.79</td></tr><tr><td>03.06</td><td>TUBERIA HDPE PE-100, SDR-26 24X30 CM. NTP 150-4427 EN 150MM. CON ACCESORIO, SUMINISTRO E INSTALACION</td><td>m</td><td>1,509.44</td><td>33.97</td><td>51,197.68</td></tr><tr><td>03.07</td><td>RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO</td><td>m3</td><td>43.62</td><td>34.54</td><td>1,507.93</td></tr><tr><td>03.08</td><td>ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL 20X20 M. DISTANCIA (PROMEDIO)</td><td>m3</td><td>99.40</td><td>28.30</td><td>2,819.95</td></tr></tbody></table>				Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.	01	OBRAS PROVISIONALES				12,628.86	01.01	CARTEL DE OBRA DE 3.60X4.80M CON PORTE DE MADERA HABILITADA Y DADO DE MORTERO	und	1.00	1,465.54	1,465.54	01.02	CASITA DE ALMACEN Y GUARDIANA CITRILAY Y PARANTES DE MADERA	m2	32.00	132.10	4,227.20	01.03	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	qto	1.00	5,000.00	5,000.00	01.04	CONTROL TOPOGRAFICO PERMANENTE EN OBRA	m2	595.17	3.23	1,905.32	02	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				7,756.31	02.01	ELABORACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	qto	1.00	3,000.00	3,000.00	02.02	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	qto	1.00	5,642.34	5,642.34	02.03	EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	qto	1.00	3,120.02	3,120.02	02.04	RECURSOS ANTE EMERGENCIA EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE LA OBRA	qto	1.00	873.95	873.95	03	CANAL PRINCIPAL DE SECCION CIRCULAR (L= 1,528.44m)				123,623.77	03.01	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DE TERRENO	m2	1,109.44	1.02	1,137.29	03.02	TRAZADO Y REPLANTEO C/ EQUIPO	m	1,339.44	2.15	2,880.30	03.03	EXCAVACION DE MATERIAL CONGLOMERADO	m3	90.14	68.07	6,135.63	03.04	REFINIE Y NIVELACION EN T. NORMAL, PARA TUBO D= 162MM	m	1,109.44	2.64	2,929.11	03.05	CAMA DE APOYO EN FONDO DE TUBERIA 24X30 CM. CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	55.47	175.19	9,712.79	03.06	TUBERIA HDPE PE-100, SDR-26 24X30 CM. NTP 150-4427 EN 150MM. CON ACCESORIO, SUMINISTRO E INSTALACION	m	1,509.44	33.97	51,197.68	03.07	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	43.62	34.54	1,507.93	03.08	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL 20X20 M. DISTANCIA (PROMEDIO)	m3	99.40	28.30	2,819.95
Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.																																																																																																																						
01	OBRAS PROVISIONALES				12,628.86																																																																																																																						
01.01	CARTEL DE OBRA DE 3.60X4.80M CON PORTE DE MADERA HABILITADA Y DADO DE MORTERO	und	1.00	1,465.54	1,465.54																																																																																																																						
01.02	CASITA DE ALMACEN Y GUARDIANA CITRILAY Y PARANTES DE MADERA	m2	32.00	132.10	4,227.20																																																																																																																						
01.03	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	qto	1.00	5,000.00	5,000.00																																																																																																																						
01.04	CONTROL TOPOGRAFICO PERMANENTE EN OBRA	m2	595.17	3.23	1,905.32																																																																																																																						
02	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				7,756.31																																																																																																																						
02.01	ELABORACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	qto	1.00	3,000.00	3,000.00																																																																																																																						
02.02	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	qto	1.00	5,642.34	5,642.34																																																																																																																						
02.03	EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	qto	1.00	3,120.02	3,120.02																																																																																																																						
02.04	RECURSOS ANTE EMERGENCIA EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE LA OBRA	qto	1.00	873.95	873.95																																																																																																																						
03	CANAL PRINCIPAL DE SECCION CIRCULAR (L= 1,528.44m)				123,623.77																																																																																																																						
03.01	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DE TERRENO	m2	1,109.44	1.02	1,137.29																																																																																																																						
03.02	TRAZADO Y REPLANTEO C/ EQUIPO	m	1,339.44	2.15	2,880.30																																																																																																																						
03.03	EXCAVACION DE MATERIAL CONGLOMERADO	m3	90.14	68.07	6,135.63																																																																																																																						
03.04	REFINIE Y NIVELACION EN T. NORMAL, PARA TUBO D= 162MM	m	1,109.44	2.64	2,929.11																																																																																																																						
03.05	CAMA DE APOYO EN FONDO DE TUBERIA 24X30 CM. CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	55.47	175.19	9,712.79																																																																																																																						
03.06	TUBERIA HDPE PE-100, SDR-26 24X30 CM. NTP 150-4427 EN 150MM. CON ACCESORIO, SUMINISTRO E INSTALACION	m	1,509.44	33.97	51,197.68																																																																																																																						
03.07	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	43.62	34.54	1,507.93																																																																																																																						
03.08	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL 20X20 M. DISTANCIA (PROMEDIO)	m3	99.40	28.30	2,819.95																																																																																																																						



FORMATO **RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA)**

03.08	PRUEBA HIDRÁULICA	m	1,106.44	2.10	2,325.62
03.09	SERVICIO DE SOLDADURA POR TERMOFUSIÓN PARA TUBERÍA HDPE 150 MM	pa	185.00	194.82	36,080.20
03.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERÍA HDPE 150 MM	gr	1.00	21,278.57	21,278.57
04.01	CÁMARA DE CAPTACIÓN DE CARGAL (01 UND)				20,343.89
04.02	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DE TERRENO	m2	18.00	1.62	29.16
04.03	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO	m2	18.00	2.82	50.76
04.04	EXCAVACIÓN DE MATERIAL CONGLOMERADO	m3	10.05	98.07	985.82
04.05	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	4.28	34.04	145.69
04.06	REFINE, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN TERRENO NORMAL CON PISO MANUAL	m2	18.00	4.35	78.30
04.07	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL CH=20 M (DISTANCIA PROMEDIO)	m3	14.72	28.36	417.46
04.08	CONCRETO CICLOPEO FC=15 KG/CM2 + 30% PG 0" max	m3	2.16	483.52	1,045.57
04.09	CONCRETO CICLOPEO FC=15 KG/CM2 + 30% PG	m3	2.52	459.90	1,158.74
04.10	CONCRETO FC=150 kg/m2, 8"-4" SOLADO	m2	10.00	49.09	490.90
04.11	CONCRETO FC=210 KG/CM2	m3	10.00	516.94	5,169.40
04.12	ACERO FY=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	528.41	7.10	3,751.70
04.13	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA	m2	46.03	77.26	3,558.26
04.14	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	46.03	3.94	181.36
04.15	REJILLA METÁLICA DE 3.30x0.30m	und	1.00	172.11	172.11
04.16	SUMINISTRO E INST. DE COMPUERTA METÁLICA CON TARJETA 0.30m x 3.94m, INC. MEC. (CAJE	und	1.00	986.87	986.87
04.17	JUNTA 1" CON WATER STOP DE 5"	m	5.20	35.27	183.40
05	DESBRIDADOR (01 UND)				200.17
05.01	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DE TERRENO	m2	2.78	1.62	4.47
05.02	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO	m2	2.78	2.82	7.79
05.03	EXCAVACIÓN DE MATERIAL CONGLOMERADO	m3	0.70	98.07	68.65
05.04	REFINE, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN TERRENO NORMAL CON PISO MANUAL	m2	2.78	4.35	12.07
05.05	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL CH=20 M (DISTANCIA PROMEDIO)	m3	0.88	28.36	24.96
05.06	CONCRETO FC=100 kg/m2, 8"-4" SOLADO	m2	2.78	49.09	136.46
05.07	CONCRETO FC=210 KG/CM2	m3	0.80	516.94	413.55

Fecha: 03/10/2024 16:29:45

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA
 ING. RAFAEL CARRASCO CAMPOS
 PROFESIONAL (CET) SENIOR - UNIDAD EJECUTORA
 GERENCIA DE DESARROLLO ECONÓMICO



510

Página

2

Presupuesto

Presupuesto: 0201905 : "REPARACIÓN DE CANAL; EN EL(LA) CANAL DE RIEGO CHUPAS QUICHQUE COMUNIDAD CAMPESINA VISCAS
 DISTRITO DE PACARAOS, PROVINCIA HUARAL, DEPARTAMENTO LIMA" - C.U.I.3611628
 Cliente: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACARAOS
 Lugar: LIMA - HUARAL - PACARAOS
 Costo al: 03/10/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$.	Parcial \$.
05.08	ACERO FY=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	57.18	7.10	405.96
05.09	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA	m2	11.94	77.26	922.46
05.10	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	11.94	3.94	47.04
05.11	REJILLA METÁLICA DE 3.30x0.30m	und	1.00	181.32	181.32
05.12	SUMINISTRO E INST. DE COMPUERTA METÁLICA CON TARJETA 0.30m x 3.94m, INC. MEC. (CAJE	und	1.00	717.00	717.00
05.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONTROL	gr	1.00	989.75	989.75
06	TOMAS LATERALES (08 UND)				18,896.57
06.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO MANUAL	m2	18.00	1.62	29.16
06.02	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO	m2	18.00	2.82	50.76
06.03	EXCAVACIÓN DE MATERIAL CONGLOMERADO	m3	8.10	98.07	794.37
06.04	REFINE, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN TERRENO NORMAL CON PISO MANUAL	m2	18.00	4.35	78.30
06.05	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL CH=20 M (DISTANCIA PROMEDIO)	m3	10.13	28.36	287.26
06.06	CONCRETO FC=210 KG/CM2	m3	8.22	516.94	4,249.25
06.07	ACERO FY=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	381.70	7.10	2,710.07
06.08	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA	m2	41.12	77.26	3,188.61




FORMATO

RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA)

06.09	TAPA METALICA DE 18" x 1.00m x 1.00m CON MARCO Y ANCLAJES. INC.	unf	8.00	472.35	3,719.60
06.10	PINTURA				
	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA Y ACCESORIOS PARA TOMA LATERAL	unf	3.30	177.43	1,419.66
07	CAMARA DESPACHADORA DE ENERGIA (01 UNO)				4,119.38
07.01	LIQPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO MANUAL	m2	3.28	1.62	5.31
07.02	TRAZO NIVELAS Y REPLANTEO	m2	3.28	2.82	9.25
07.03	EXCAVACION DE MATERIAL CONGLOMERADO	m3	2.64	98.07	179.70
07.04	REFRME NIVELACION Y COMPACTACION TERRENO NORMAL CON RISON MANUAL	m2	3.28	4.95	14.27
07.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL DPH20 M (DISTANCIA PROMEDIO)	m3	3.31	28.36	93.87
07.06	CONCRETO C.H 1:10, E-4" SOLADO	m2	0.33	70.58	23.29
07.07	CONCRETO PC-210 K5/CMS	m3	2.21	818.94	1,363.44
07.08	ACERO FYN200 kg/cm2 GRADO 60	kg	128.16	7.10	909.94
07.09	ENCORRADO Y DESENCORRADO CARAVISTA	m2	13.56	77.26	1,047.95
07.10	TAPA METALICA DE 18" x 0.95m x 1.35m CON MARCO Y ANCLAJES. INC.	unf	1.00	468.58	468.58
08	VARIOS				
08.01	FLETE				48,418.50
08.01.01	FLETE RURAL				41,418.50
08.01.02	FLETE TERRESTRE	gb	1.00	20,778.50	20,778.50
08.02	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL	gb	1.00	20,640.00	20,640.00
08.02.01	IMPLEMENTACION DE CILINDROS PROVISIONALES PARA ALMACENAR RESIDUOS	unf	3.00	500.00	1,500.00
08.02.02	SERVICIO DE ALQUILER Y MANTENIMIENTO DE BAÑO PORTATIL ESTANDAR (02 UNO)	mes	1.00	1,000.00	1,000.00
08.02.03	MONITORIO AMBIENTAL	gb	1.00	5,000.00	5,000.00
	COSTO DIRECTO				
	GASTOS GENERALES (15%)				241,384.18
	UTILIDAD (7%)				36,283.13
	=====				16,894.79
	SUB TOTAL				=====
	IGV (18%)				294,482.10
	=====				53,801.38
	VALOR REFERENCIAL				=====
	SUPERVISION (8%)				547,483.48
	LIQUIDACION				37,796.20
	=====				5,900.00
	PRESUPUESTO TOTAL DE OBRA				=====
					396,248.78

Fecha : 03/10/2024 10:29:45

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA

 ING. RAÚL FERNANDO CARRASCO CAMPOS
 PROFESIONAL SENIOR - UNIDAD EJECUTORA
 GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO



3.2 DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES



FORMATO

RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA)

Consignar el desagregado de gastos generales

CUADRO DESCONSOLIDACION DE LOS GASTOS GENERALES

IQARR: "REPARACION DE CANAL, EN EL(LA) CANAL DE RIEGO CHUPAS QUICHQUE COMUNIDAD CAMPESINA VISCAS DISTRITO DE PACARAOS, PROVINCIA HUARAL, DEPARTAMENTO LIMA" - C.U.F.2611628

FECHA: OCTUBRE 2024
MONTO DE LA PROPUESTA A COSTO DIRECTO
TIEMPO DE EJECUCION

S/. 241,354.18
DIAS 45

I.9 GASTOS GENERALES FIJOS					
	UNID.	IMPORTE	CANT.	PARCIAL	% Incol
I.1 EQUIPAMIENTO					
I.1.1 Tipos: Analizadores Copias Planos	VEZ	303.17	1.00	303.17	
I.1.3 Utiles de escritorio para informes mensuales de residente de obra	VEZ	400.00	1.00	400.00	
I.2 GASTOS DE CONTROL DE CALIDAD EN OBRA					
I.2.1 Ensayos de Densidad de Campo	EST	300.00	1.00	300.00	
I.2.2 Diferenciales de Mezclas de Concreto	EST	300.00	1.00	300.00	
SUB TOTAL S/:				1,303.17	0.54%
TOTAL GASTOS GENERALES FIJOS S/:				1,303.17	0.54%

II.9 GASTOS GENERALES VARIABLES					
	CANT.	MONED.	MESES	PARCIAL	% Incol
II.1 DE ADMINISTRACION Y GENERALES DE OBRA					
II.1.1 DIRECCION TECNICA Y ADMINISTR. (Honor. Prof.)					
a) Personal Profesional y Técnicos					
a.1) Ingeniero Residente	1	7,000.00	1.50	10,500.00	
a.2) Topógrafo	1	4,000.00	1.50	6,000.00	
a.3) Maestro de Obra	1	4,500.00	1.50	6,750.00	
a.4) Almacenero	1	2,500.00	1.50	3,750.00	
a.5) Guardan	1	1,500.00	1.50	2,250.00	
a.6) Chofer	1	2,500.00	1.50	3,750.00	
SUB TOTAL S/:				33,000.00	13.67%

II.1.A SEGUROS (Ver hoja de cálculo anexa)
SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO VIDA LEY
SEGUROS CONTRA TODO RIESGO (CAT)
Costo por emisión de Póliza

	CANT.	UNID.	VECES	PARCIAL	% Incol
1	1	GLB	1.00	1,471.27	
1	1	GLB	1.00	132.00	
1	1	GLB	1.00	241.35	
1	1	GLB	1.00	55.34	
SUB TOTAL S/:				1,899.96	0.78%

TOTAL GASTOS GENERALES OBRA S/ 34,899.96 14.40%
TOTAL GASTOS GENERALES VARIABLES S/ 14,899.96 6.14%

RESUMEN DE LOS GASTOS GENERALES		% Incol
GASTOS GENERALES FIJOS NO RELACIONADOS CON EL TIEMPO DE EJECUCION DE LA OBRA	1,303.17	0.54%
GASTOS GENERALES VARIABLES RELACIONADOS CON EL TIEMPO DE EJECUCION DE LA OBRA	34,899.96	14.40%
TOTAL GASTOS GENERALES	36,203.13	14.94%

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA
ING. RAUL FERNANDO GARRASCO CAMPOS
PROFESIONAL SENI SENIAT - UNIDAD EJECUTORA
GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO



3.3 VALOR REFERENCIAL	MONEDA	SOLES	X	Dólares	Otro:	Señalar otra moneda
	MONTO	S/ 347,453.48 (Trescientos cuarenta y siete mil cuatrocientos cincuenta y tres con 48/100 soles).				

4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO

4.1 PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON LOS RTM	SI	X	NO
según el artículo 34 del RGL, y aprobacion del expediente tecnico de obra			
4.2 SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN (Aplicable para LP, ADP y AMC Derivada de LP y ADP)	SI	NO	X
De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.			
4.3 SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN	SI	NO	X
De ser afirmativa la respuesta, detallar.			

5.	<div><div>GOBIERNO REGIONAL DE LIMA</div><div>.....</div><div>Lic. Adm. VICTOR FERNANDO ARONI CARRANZA</div><div>JEFE DE OFICINA DE LOGISTICA</div></div>
NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES	