

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	20/09/2024																								
1.2	DEPENDENCIA USUARIA	GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA - OFICINA DE OBRAS																								
1.3	DENOMINACIÓN DE LA OBRA	CONTRATACION DE EJECUCION DE OBRA "CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL CALLES INTERNAS DE LA LOCALIDAD DE VILLA PAMPILLA DEL DISTRITO DE ANTIOQUIA DE LA PROVINCIA DE HUAROCHIRI DEL DEPARTAMENTO DE LIMA" – META I" CUI N° 2618937																								
1.4	N° DE REFERENCIA DEL PAC	256																								
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						2540529																		
		Perfil Simplificado	X	Perfil			Factibilidad																			
	NIVEL DE ESTUDIO DE PREINVERSIÓN	Elaborado por	JUAN CARLOS HUARINGA RAYMUNDO		Aprobado por	JUSTO VICTOR QUILLCA MAYO																				
Conformidad por		JORGE ERNESTO MELGAREJO MORE																								
Documento de aprobación		RESOLUCION GERENCIAL REGIONAL N° 205-2024- GRL/GRI		Fecha de aprobación	7/08/2024																					
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	90																							
		RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO																								
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>MARTILLO NEUMATICO DE 29 kg</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>COMPRESORA NEUMATICA 125-175 PCM, 76 HP</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-155 HP 3 yd3</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>CAMION VOLQUETE DE 15 m3</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>VIBRADOR DE CONCRETO</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>MEZCLADORA DE CONCRETO</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>ESTACION TOTAL</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>							DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP	1	MARTILLO NEUMATICO DE 29 kg	1	COMPRESORA NEUMATICA 125-175 PCM, 76 HP	1	CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-155 HP 3 yd3	1	CAMION VOLQUETE DE 15 m3	1	VIBRADOR DE CONCRETO	1	MEZCLADORA DE CONCRETO	1	ESTACION TOTAL	1
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD																									
COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP	1																									
MARTILLO NEUMATICO DE 29 kg	1																									
COMPRESORA NEUMATICA 125-175 PCM, 76 HP	1																									
CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-155 HP 3 yd3	1																									
CAMION VOLQUETE DE 15 m3	1																									
VIBRADOR DE CONCRETO	1																									
MEZCLADORA DE CONCRETO	1																									
ESTACION TOTAL	1																									
		CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO MÍNIMO																								
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>MARTILLO NEUMATICO DE 29 kg</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>COMPRESORA NEUMATICA 125-175 PCM, 76 HP</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-155 HP 3 yd3</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>CAMION VOLQUETE DE 15 m3</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>VIBRADOR DE CONCRETO</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>MEZCLADORA DE CONCRETO</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>ESTACION TOTAL</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>							DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP	1	MARTILLO NEUMATICO DE 29 kg	1	COMPRESORA NEUMATICA 125-175 PCM, 76 HP	1	CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-155 HP 3 yd3	1	CAMION VOLQUETE DE 15 m3	1	VIBRADOR DE CONCRETO	1	MEZCLADORA DE CONCRETO	1	ESTACION TOTAL	1
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD																									
COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP	1																									
MARTILLO NEUMATICO DE 29 kg	1																									
COMPRESORA NEUMATICA 125-175 PCM, 76 HP	1																									
CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-155 HP 3 yd3	1																									
CAMION VOLQUETE DE 15 m3	1																									
VIBRADOR DE CONCRETO	1																									
MEZCLADORA DE CONCRETO	1																									
ESTACION TOTAL	1																									
		RELACIÓN DEL PERSONAL																								



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)

N°	CARGO	PROFESIÓN
1	Residente de obra	Ingeniero Civil, titulado.
2	Especialista Ambiental	Ingeniero civil o Ingeniero Ambiental o Ingeniero de Gestión Ambiental o Ingeniero Ambiental y de Recursos Ambientales o Ingeniero de Recursos Naturales y Energía Renovable o Ingeniero de Recursos Renovables o Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales, titulado.
3	Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo	Ingeniero Civil o Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial o Ingeniero Industrial o Ingeniero de Seguridad y Salud en el Trabajo, Titulado

PERFIL MÍNIMO DEL PERSONAL

N°	Cargo	Experiencia
1	Residente de obra	36 meses como Residente y/o jefe y/o supervisor y/o inspector y/o jefe de supervisión y/o residente principal y/o director residente y/o jefe residente y/o jefe residente principal y/o ingeniero residente y/o supervisor principal de obra, en obras similares; que se computara desde la colegiatura.
2	Especialista Ambiental	18 meses como Especialista y/o ingeniero y/o supervisor y/o jefe y/o responsable y/o residente ambiental y/o ambientalista en: Mitigación ambiental o ambientalista o monitoreo y mitigación ambiental o impacto ambiental o medio ambiente; en obras en general, que se computara desde la colegiatura.
3	Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo	24 meses como Especialista y/o ingeniero y/o supervisor y/o jefe y/o responsable y/o residente en: seguridad y salud ocupacional o seguridad e higiene ocupacional o seguridad de obra o seguridad en el trabajo o salud ocupacional o implementación de planes de seguridad e higiene ocupacional o en prevención de riesgos laborales en obras en general; que se computara desde la colegiatura.

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	JUAN CARLOS HUARINGA RAYMUNDO	Aprobado por	JUSTO VICTOR QUILLCA MAYO
		Evaluated por	JORGE ERNESTO MELGAREJO MORE		
		Documento de aprobación	RESOLUCION GERENCIAL REGIONAL N° 205-2024- GRL/GRI	Fecha de aprobación	7/08/2024

2.8	OBSERVACIONES AL EXPEDIENTE TÉCNICO FORMULADAS POR EL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES			
	N° 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
	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
-----	--

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 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	31/07/2024
--	------------

DETALLADO EN

577

310

Página

1

Presupuesto

Presupuesto	0204002	"CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL CALLES INTERNAS DE LA LOCALIDAD DE VILLA PAMPILLA DEL DISTRITO DE ANTIOQUIA DE LA PROVINCIA DE HUAROCHIRI DEL DEPARTAMENTO DE LIMA - META I" CON CUI N° 2618937				
Subpresupuesto	001	GENERAL				
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ANTIOQUIA					
Lugar	LIMA - HUAROCHIRI - ANTIOQUIA					
					Costo al 31/07/2024	
Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.	
01	OBRAS E INSTALACIONES PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES Y SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE				74,584.07	
01.01	OBRAS PROVISIONALES				12,602.99	
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 4.80m x 3.60m	und	1.00	1,602.99	1,602.99	
01.01.02	ALQUILER DE LOCAL PARA OFICINA Y ALMACEN	mes	3.00	7,300.00	21,000.00	
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				19,310.66	
01.02.01	DEMOLICION DE VEREDAS EXISTENTES	m3	22.31	28.04	642.40	
01.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL DE DEMOLICION D<15 km	m3	28.54	17.54	505.21	
01.02.03	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	5,932.50	1.34	9,763.05	
01.03	SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE				48,990.42	
01.03.01	IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	gib	1.00	5,600.00	5,600.00	
01.03.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	gib	20.00	420.42	8,408.40	
01.03.03	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	gib	1.00	4,109.55	4,109.55	



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)

01.03.05	CAPACITACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD	glo	1.00	1,950.00	1,950.00
01.03.05	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	glo	1.00	970.34	970.34
01.03.05	VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE COVID-19	glo	1.00	19,952.13	19,952.13
02	PAVIMENTO RIGIDO				909,195.63
02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				294,801.32
02.01.01	CORTE A NIVEL DE SUBRASANTE CON EQUIPO	m3	3,968.14	6.81	27,023.03
02.01.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30 M	m3	4,960.17	18.98	94,144.03
02.01.03	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE D<15 km	m3	4,960.17	17.64	87,497.40
02.01.04	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE	m2	1,914.14	4.90	9,379.29
02.01.05	MEJORAMIENTO DE SUB-RASANTE CON MATERIAL OVER 2" - 4"	m2	1,914.14	17.43	33,363.46
02.01.06	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUB-BASE GRANULAR e=20cm	m2	1,914.14	24.75	47,394.11
02.02	CONCRETO SIMPLE				197,262.32
02.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE PAVIMENTO RIGIDO	m2	305.38	45.68	13,957.36
02.02.02	CONCRETO FC=210KG/CM2, e=20 cm	m2	1,914.14	67.56	129,319.30
02.02.03	CURADO DE CONCRETO PARA PAVIMENTO	m2	1,914.14	4.12	7,896.26
02.03	JUNTAS				29,578.33
02.03.01	JUNTA CON ASFALTO (e=1")	m	3,033.83	8.66	26,272.97
02.03.02	JUNTAS DE CONTRACCIÓN (1cm)	m	532.80	6.20	3,303.36
02.04	SEÑALIZACIÓN				1,658.44
02.04.01	PINTADO DE MARCAS SOBRE PAVIMENTO	m2	10.08	28.22	284.46
02.04.02	PINTADO DE LINEA DISCONTINUA CENTRAL	m	159.00	21.22	3,373.98
02.05	VARIOS				19,806.62
02.05.01	NIVELACIÓN DE TAPA DE BUZONES A NIVEL DE PASANTE	und	14.00	343.33	4,806.62
02.05.02	DESMONTAJE Y MONTAJE DE POSTES	glo	3.00	5,000.00	15,000.00
03	VEREDAS Y RAMPAS				167,726.72
03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				58,694.64
03.01.01	CORTE MANUAL PARA VEREDAS Y RAMPAS	m3	399.47	54.23	21,663.25
03.01.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30 M	m3	499.34	18.98	9,477.47
03.01.03	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE D<15 km	m3	499.34	17.94	8,908.36
03.01.04	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUB-BASE EN VEREDAS Y RAMPAS	m2	1,078.57	17.38	18,745.35
03.02	CONCRETO SIMPLE				45,190.37
03.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS	m2	68.32	54.06	3,693.38
03.02.02	CONCRETO fcm=175kg/cm2 (e=10cm), INCLUYE ACABADO SEMIPULIDO	m2	1,078.70	34.35	37,053.35
03.02.03	CURADO DE CONCRETO PARA VEREDA	m2	1,078.70	4.12	4,444.24
03.03	JUNTAS				2,465.16
03.03.01	JUNTA CON ASFALTO (e=1")	m	284.66	8.66	2,465.16



GOBIERNO REGIONAL DE LIMA
Ing. Jorge Ernesto Mergarejo More
Evaluador
CIP N° 216926

576

510

Página

2

Presupuesto

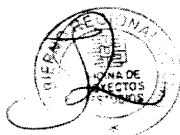
Presupuesto	0204002	"CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL CALLES INTERNAS DE LA LOCALIDAD DE VILLA PAMPILLA DEL DISTRITO DE ANTIOQUIA DE LA PROVINCIA DE HUAROCHIRI DEL DEPARTAMENTO DE LIMA - META I" CON CUI N°2618937
Subpresupuesto	001	GENERAL
Cliente		MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ANTIOQUIA
Lugar		LIMA - HUAROCHIRI - ANTIOQUIA
		Costo al 31/07/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.04	VARIOS				
03.04.01	NIVELACION DE CAJA DE AGUA	und	113.00	262.52	29,664.76
03.04.02	NIVELACION DE CAJA DE DESAGUE	und	113.00	280.63	31,711.19
04	SARDINELES				235,446.56
04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				14,365.63



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)

04.01.01	EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA SARDINEL	m3	143.65	54.23	7,790.14
04.01.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30 M	m3	179.56	18.98	3,408.05
04.01.03	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE 0<15 km	m3	179.56	17.94	3,167.44
04.02	SARDINEL SUMERGIDO				209,338.55
04.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFADO EN SARDINEL	m2	2,544.17	57.42	146,066.24
04.02.02	CONCRETO f _c =175 kg/cm2 EN SARDINEL	m3	177.85	336.37	59,823.43
04.02.03	CURADO DE CONCRETO PARA SARDINELES	m2	832.26	4.12	3,428.31
04.03	SARDINEL PERALTADO				19,835.59
04.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFADO EN SARDINEL	m2	63.22	57.42	3,630.09
04.03.02	ACERO CORRUGADO F _y = 4200 kg/cm2 GRADO 60 EN SARDINEL PERALTADO	kg	376.86	8.19	3,086.48
04.03.03	CONCRETO f _c =175 kg/cm2 EN SARDINEL	m3	9.48	336.37	3,188.79
04.03.04	CURADO DE CONCRETO PARA SARDINELES	m2	31.91	4.12	130.23
04.04	JUNTAS				1,706.89
04.04.01	JUNTA CON ASFALTO (e=1")	m	197.10	8.66	1,706.89
05	MOVIMIENTO DE TIERRAS				63,881.40
05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				4,806.96
05.01.01	CORTE MANUAL PARA MURO DE CONTENCIÓN	m3	46.07	54.23	2,498.38
05.01.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30 M	m3	57.58	18.98	1,092.87
05.01.03	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE 0<15 km	m3	57.58	17.94	1,015.71
05.02	CONCRETO SIMPLE				99,031.40
05.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFADO DE MURO DE CONTENCIÓN	m2	155.03	95.19	8,596.11
05.02.02	ACERO CORRUGADO F _y = 4200 kg/cm2 GRADO 60 EN MURO DE CONTENCIÓN	kg	2,484.21	8.19	20,191.88
05.02.03	CONCRETO f _c =210 kg/cm2 EN MUROS DE CONTENCIÓN	m3	46.37	639.08	29,442.42
05.02.04	CURADO DE CONCRETO PARA MURO DE CONTENCIÓN	m2	296.55	4.12	850.99
05.03	JUNTAS				243.04
05.03.01	JUNTAS DE CONTRACCIÓN (1cm)	m	39.20	6.20	243.04
06	PASAJE PEATONAL				179,968.71
06.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				39,845.33
06.01.01	EXCAVACIÓN MANUAL PARA SARDINELES EN P.P.	m3	18.50	54.23	1,003.26
06.01.02	CORTE MANUAL PARA VEREDAS DEL PASAJE PEATONAL	m3	299.16	54.23	14,996.55
06.01.03	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30 M	m3	359.58	18.98	6,824.83
06.01.04	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE 0<15 km	m3	359.58	17.94	6,344.76
06.01.05	BASE PARA VEREDAS EN PASAJE PEATONAL	m2	1,345.80	8.23	11,075.93
06.02	CONCRETO				137,815.65
06.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFADO EN PASAJE PEATONAL	m2	353.57	57.42	20,301.99
06.02.02	CONCRETO f _c =175 kg/cm2 EN PASAJE PEATONAL	m3	134.80	336.37	45,342.68
06.02.03	CURADO DE CONCRETO PARA VEREDAS Y SARDINELES EN PASAJE PEATONAL	m2	1,345.80	4.12	5,544.70
06.02.04	ESTAMPADO SOBRE CONCRETO	m2	1,151.30	56.72	65,301.74
06.02.05	TINTURADO SOBRE CONCRETO	m2	61.71	8.50	524.54
06.03	JUNTAS				3,107.73
06.03.01	JUNTA CON ASFALTO (e=1")	m	358.86	8.66	3,107.73
07	GRADERÍAS				15,720.28
07.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				4,995.20
07.01.01	CORTE MANUAL PARA GRADERÍAS	m3	26.08	54.23	1,414.32



GOBIERNO REGIONAL DE LIMA
Ing. Jorge Eusebio Molarejo More
Evaluador
CIP N° 216326

575

510

Página

3

Presupuesto

Presupuesto 0204002 *CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL CALLES INTERNAS DE LA LOCALIDAD DE VILLA PAMPILLA DEL DISTRITO DE ANTIOQUIA DE LA PROVINCIA DE HUARACHIRI DEL DEPARTAMENTO DE LIMA - META I CON CUI N°2618537

Subpresupuesto 001 GENERAL

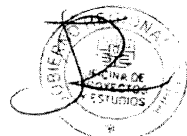
Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ANTIOQUIA



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)

Lugar		LIMA - HUAROCHIRI - ANTIOQUIA				Código de Proyecto		31.07/2024	
Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.				
07.01.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30 M	m3	32.59	18.98	618.58				
07.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D<15 km	m3	32.59	17.64	574.89				
07.01.04	BASE PARA GRADERIAS, s=15cm	m2	104.30	22.39	2,387.43				
07.02	CONCRETO				19,735.98				
07.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	14.18	55.19	2,438.23				
07.02.02	CONCRETO f _c =175 kg/cm2 (s=19cm), INCLUYE ACABADO SEMIPULIDO	m2	104.30	34.35	3,582.71				
07.02.03	CONCRETO f _c =175 kg/cm2 PARA CONTRAPISO, INCLUYE ACABADO SEMIPULIDO	m3	7.96	336.37	2,677.51				
07.02.04	CURADO DE CONCRETO - GRADAS	m2	127.94	15.84	2,026.57				
08	BANCAS				23,579.83				
08.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,155.24				
08.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA CIMIENTOS	m3	7.17	54.23	388.83				
08.01.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30 M	m3	17.80	18.98	334.05				
08.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D<15 km	m3	24.51	17.54	432.36				
08.02	OBRAS DE CONCRETO				22,422.79				
08.02.01	CONCRETO f _c =140 kg/cm2 PARA CIMIENTOS	m3	14.08	291.52	4,104.60				
08.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE BANCAS	m2	96.90	60.53	5,865.36				
08.02.03	ACERO CORRUGADO F _y =4200 kg/cm2 GRADO 60 PARA BANCAS DE CONCRETO	kg	388.82	9.07	3,524.78				
08.02.04	CONCRETO f _c =175 kg/cm2 - PARA BANCAS	m3	14.86	336.37	4,931.18				
08.02.05	CURADO DE CONCRETO PARA BANCAS	m2	100.45	4.12	413.85				
08.02.06	TARRAJEO DE BANCAS MEZCLA C/A 1:2 S=2cm	m2	99.01	29.36	2,906.93				
08.02.07	SUMINISTRO DE LISTONES DE MADERA	glb	17.00	39.77	676.09				
09	BASURERO BASCULANTE				1,140.51				
09.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				9.27				
09.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA CIMIENTOS	m3	0.05	54.23	2.71				
09.01.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30 M	m3	0.07	18.98	1.33				
09.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D<15 km	m3	0.07	17.54	1.23				
09.02	OBRAS DE CONCRETO				15.24				
09.02.01	CONCRETO f _c =140 kg/cm2 PARA CIMIENTOS	m3	0.05	291.52	14.58				
09.02.02	CURADO DE CONCRETO PARA BASE DE CONCRETO	m2	0.18	4.12	0.88				
09.03	ACCESORIOS				1,120.00				
09.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASUREROS BASCULANTES	und	4.00	280.00	1,120.00				
10	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL				70,609.62				
10.01	PLAN DE MONITOREO AMBIENTAL	glb	1.00	40,000.00	40,000.00				
10.02	RIEGO DURANTE EJECUCION DE OBRA	glb	1.00	10,665.80	10,665.80				
10.03	BOTADEROS DE RESIDUOS SOLIDOS	und	14.00	1,097.46	15,364.44				
10.04	LIMPIEZA FINAL DE TERRENO	m2	5,032.50	0.91	4,579.58				
11	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO				5,500.00				
11.01	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	glb	1.00	5,500.00	5,500.00				
12	OTROS				71,700.00				
12.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION	glb	1.00	32,700.00	32,700.00				
12.02	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	39,000.00	39,000.00				
COSTO DIRECTO					1,418,881.63				
GASTOS GENERALES (10%)					141,888.16				
UTILIDAD (10%)					141,888.16				
SUB TOTAL					1,702,657.95				
IMPUESTO (IGV 18%)					308,478.43				



GOBIERNO REGIONAL DE LIMA
Ing. Jorge Enrique Melgarejo More
Evaluador
C.D. N° 214826

574

310

Página

4

Presupuesto

Presupuesto

Presupuesto

Presupuesto



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)

Proyecto: 7204002 CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL CALLES INTERNAS DE LA LOCALIDAD DE VILLA PAMPILLA DEL DISTRITO DE ANTIOQUIA DE LA PROVINCIA DE HUARACHIRI DEL DEPARTAMENTO DE LIMA - META I* CON CUI N° 2618937

Supresupuesto: 001 GENERAL

Cliente: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ANTIOQUIA

Lugar: LIMA - HUARACHIRI - ANTIOQUIA

Costo al: 31/07/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.
	TOTAL PRESUPUESTO DE OBRA				2,009,136.39
	GASTO DE LIQUIDACION				15,390.30
	GASTO DE GESTION (4.5%)				90,411.14
	GASTOS DE SUPERVISION (5%)				100,456.82
	TOTAL PRESUPUESTO DE INVERSION				2,215,004.34

SON : DOS MILLONES DOSCIENTOS QUINCE MIL CUATRO Y 34/100 NUEVOS SOLES



GOBIERNO REGIONAL DE LIMA

Ing. Jorge Ernesto Melgarejo Mora

Evaluador

CIP N° 216926

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 desgagado de gastos generales

Página: 1

372

Analisis de Gastos generales

Presupuesto

"CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL CALLES INTERNAS DE LA LOCALIDAD DE VILLA PAMPILLA DEL DISTRITO DE ANTIOQUIA DE LA PROVINCIA DE HUAROCHIRI DEL DEPARTAMENTO DE LIMA - META" CON CUI N°2618937

Fecha JULIO 2024

Moneda 01 NUEVOS SOLES

A.- CARACTERISTICAS

Costo Directo:				S/ 1,418,381.83
Gastos Generales:	Variables	8.55%		S/ 121,341.84
Gastos Generales:	Fijos	1.45%		S/ 20,546.52
Plazo de ejecución (días)				150 DIAS CALENDARIOS

B.- GASTOS GENERALES VARIABLES

1.- PERSONAL PROFESIONAL Y AUXILIAR

Código	Descripción	Unidad	Personas	%Particip.	Tiempo	Sueldo/Jornal	Parcial
01001	Residente de Obra	mes	1.00	100.00%	3.00	5,000.00	15,000.00
01002	Asistente de Residente de Obras	mes	1.00	100.00%	3.00	2,000.00	6,000.00
01003	Arquitecto	mes	1.00	50.00%	3.00	2,000.00	3,000.00
01004	Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el trabajo	mes	1.00	100.00%	3.00	2,000.00	6,000.00
01005	Especialista en calidad	mes	1.00	100.00%	3.00	2,000.00	6,000.00
01006	Especialista Ambiental	mes	1.00	100.00%	3.00	2,000.00	6,000.00
01007	Enfermero(a) Salud y seguridad ocupacional Covid 19	mes	1.00	50.00%	3.00	2,000.00	3,000.00
01008	Ayudante de salud - Desinfección Covid 19	mes	1.00	50.00%	3.00	1,500.00	2,250.00
Subtotal							47,250.00

2.- PERSONAL TECNICO

Código	Descripción	Unidad	Personas	%Particip.	Tiempo	Sueldo/Jornal	Parcial
02003	Almacenero	mes	1.00	100.00%	3.00	1,500.00	4,500.00
02006	Guardianes	mes	1.00	100.00%	3.00	1,500.00	4,500.00
02009	Choferes	mes	1.00	100.00%	3.00	1,500.00	4,500.00
Subtotal							14,400.00

3.- GASTOS INDIRECTOS VARIOS

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Parcial
03001	LEGALES Y NOTARIALES SOBRE LA ORGANIZACIÓN	1.00	1.00	300.00	300.00
03002	SEGURO DE INSTALACIONES DE LA EMPRESA	1.00	1.00	300.00	300.00
Subtotal					600.00

4.- GASTOS FINANCIEROS RELATIVOS A LA OBRA

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Tiempo	Costo	Parcial
04001	CARTA FIANZA DE FIEL CUMPLIMIENTO DE CONTRATO	1.00	1.00	3.00	297.97	893.90
04002	CARTA FIANZA POR ADELANTO DIRECTO	1.00	1.00	3.00	510.80	1,532.39
04003	CARTA FIANZA POR ADELANTO DE MATERIALES	1.00	1.00	3.00	1,021.59	3,064.78
04004	PAGO A SENCICO	1.00	0.2%			2,837.76
04005	PAGO A CONAFOPICER	1.00	2.0%			7,515.92
Subtotal						15,845.75

5.- ALQUILER DE EQUIPO MENOR

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Tiempo	Costo	Parcial
05001	Camioneta Cabina simple 2 tn.	und	1.00	3.00	3,000.00	9,000.00
Subtotal						9,000.00

6.- ADMINISTRACION Y GENERALES DE OFICINA

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Tiempo	Costo	Parcial
06001	Útiles de Oficina y Dibujo	mes	1.00			600.00
06002	Telefono y Fax	mes	1.00	3.00	200.00	750.00
06003	Alquiler de computadora	mes	1.00	3.00	500.00	1,500.00
06004	Fotocopias de Planos y Otros	mes	1.00	3.00	320.00	960.00
Subtotal						3,810.00

7.- SEGUROS

Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo						20,937.46
Monto Total de Mano de Obra:						
M. O. (Op.+Of. Pe.)					714,516.99	714,516.99
Monto Total Total "Personal Profesional":					47,250.00	
Monto Total Total "Personal Auxiliar":					14,400.00	
Seguro de Todo Riesgo Construcción y Montaje - POLIZA CAR						3,076.28
Seguro de responsabilidad civil contra terceros						434.18
Seguro contra accidentes del personal empleado y obrero						2,387.98
Subtotal						714,516.99

Subtotal



GOBIERNO REGIONAL DE LIMA

Ing. Jorge Ernesto Montenegro More
Evaluador
CIP N° 216926



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)

Presupuesto: "CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL CALLES INTERNAS DE LA LOCALIDAD DE VILLA PAMPILLA DEL DISTRITO DE ANTIOQUIA DE LA PROVINCIA DE HUARGCHIRI DEL DEPARTAMENTO DE LIMA - META I" CON CUI N° 2618937

Fecha: JULIO 2024
Moneda: 01 NUEVOS SOLES

8.- SALUD COVID-19

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Veces	Sueldo/Costo	Parcial
01001	Descarte de prueba rápida	und	10.00	3.00	130.00	1,300.00
Subtotal						1,300.00

TOTAL GASTOS GENERALES VARIABLES

TOTAL 1.- PERSONAL PROFESIONAL Y AUXILIAR	47,250.00
TOTAL 2.- PERSONAL TECNICO	14,400.00
TOTAL 3.- GASTOS INDIRECTOS VARIOS	800.00
TOTAL 4.- GASTOS FINANCIEROS RELATIVOS A LA OBRA	15,845.75
TOTAL 5.- ALQUILER DE EQUIPO MENOR	9,000.00
TOTAL 6.- ADMINISTRACIÓN Y GENERALES DE OFICINA	3,810.00
TOTAL 7.- SEGURO	26,535.89
TOTAL 8.- SALUD COVID-19	3,900.00
TOTAL	S/ 121,341.64

C.- GASTOS VARIABLES FIJOS

1.- ENSAYOS DE LABORATORIO

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio	Parcial
08001	Prueba de densidad y proctor de subrasante	UND	10.00	200.00	2,000.00
08002	Prueba de densidad y proctor de subbase	UND	10.00	200.00	2,000.00
08003	Prueba de densidad y proctor de base	UND	10.00	200.00	2,000.00
08004	Diseño de Mezcla	UND	2.00	230.00	460.00
08005	Roturas de probetas de concreto	UND	28.00	250.00	7,000.00
Subtotal					13,460.00

2.- SERVICIO DE OFICINA CENTRAL

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Tiempo	Costo	Parcial
10001	Servicios Públicos de Oficina	mes	1.00	3.00	450.00	1,350.00
10002	Útiles de Oficina	mes	1.00	3.00	300.00	900.00
10003	Legalización de Cuaderno de Obra	und	1.00	1.00	200.00	200.00
10004	Copias, impresiones, ploteos	und	1.00	1.00	236.52	236.52
Subtotal					2,686.52	

3.- LIQUIDACION DE OBRA

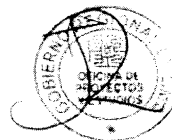
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Incendencia	Tiempo	Costo	Parcial
11001	Elaboración de Liquidación	est	1.00	100.00%	1.00	2,000.00	2,000.00
11002	Residente de Obra	mes	0.30	100.00%	1.00	5,000.00	1,500.00
11003	Copias Varias	est	1.00	100.00%	1.00	300.00	300.00
11004	Comunicaciones	est	1.00	100.00%	1.00	300.00	300.00
11005	Presentación de informes	est	1.00	100.00%	1.00	300.00	300.00
Subtotal					4,400.00		

TOTAL GASTOS GENERALES FIJOS

TOTAL 1.- ENSAYOS DE LABORATORIO	13,460.00
TOTAL 2.- SERVICIO DE OFICINA CENTRAL	2,686.52
TOTAL 3.- LIQUIDACION DE OBRA	4,400.00
TOTAL	S/ 20,546.52

D.- RESUMEN GENERAL

INCIDENCIA DE GASTOS GENERALES	MONTO	PORCENTAJE
GASTOS GENERALES VARIABLES	S/ 121,341.64	8.55%
GASTOS GENERALES FIJOS	S/ 20,546.52	1.45%
TOTAL GASTOS GENERALES	S/ 141,888.16	10.00%



GOBIERNO REGIONAL DE LIMA
Ing. Jorge Ernesto Meigorejo Mora
Evaluador
CIP N° 216926



3.3 VALOR REFERENCIAL	MONEDA	SOLES	X	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda
	MONTO	S/ 2,009,136.39 (dos millones nueve mil ciento treinta y seis con 39/100 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
---	----	---	----

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)

MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VÍAS LOCALES DE CALLES 29B, 29C, 49B, 50B, 28D, 28P, 28E, 52A, 27D, 26D, 26E, 22 EN LA URBANIZACIÓN CIUDAD DEL PESCADOR, BELLAVISTA DEL DISTRITO DE BELLAVISTA - PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO - DEPARTAMENTO DE CALLAO

CONTRATACION DE LA EJECUCIÓN DE OBRA: CREACIÓN DE PISTAS Y VEREDAS DE LA AVENIDA MARIA PARADO DE BELLIDO Y SUS CALLES INTERNAS EN EL ASENTAMIENTO HUMANO VILLA LOS ROSALES DE LA ZONA 7 DE NUEVO MILENIO VILLA MARIA DEL TRIUNFO DEL DISTRITO DE VILLA MARIA DEL TRIUNFO - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA CUI 2500102

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 style="text-align: center;">  GOBIERNO REGIONAL DE LIMA Lic. AMIL VICTOR ALFONSO AROCA CANARI JEFE DE OFICINA DE LOGÍSTICA </div>
NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES	