

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		16/9/2024																														
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 LAS VIAS INTERNAS DEL SECTOR MIRADOR DEL VALLE, ENTRE LA AV. ANDRES AVELINO CACERES Y LA CALLE JORGE CHAVEZ, JICAMARCA ANEXO 22 DEL DISTRITO DE SAN ANTONIO DE LA PROVINCIA DE HUARACHIRI DEL DEPARTAMENTO DE LIMA" – META I° CUI N° 2640712																														
1.4	N° DE REFERENCIA DEL PAC		234																														
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					2640712																										
NIVEL DE ESTUDIO DE PREINVERSIÓN		Perfil Simplificado	X	Perfil		Factibilidad																											
		Elaborado por	MAX MARLON HUAMAN FERNANDEZ - JORGE ERNESTO MELGAREJO MORE		Aprobado por	JUSTO VICTOR QUILLCA MAYO																											
		Conformidad por	JEYSON OLIVER RAMIREZ RAMOS																														
		Documento de aprobación	RESOLUCION GERENCIAL REGIONAL N°197-2024-GRL/GRI		Fecha de aprobación	2/8/2024																											
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>CAMION VOLQUETE DE 15 M3</td><td>1</td></tr> <tr><td>CAMION CISTERNA 4X2 (AGUA) 1,500 gl.</td><td>1</td></tr> <tr><td>COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 7 HP</td><td>1</td></tr> <tr><td>RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 101-135 HP 10-12 ton</td><td>1</td></tr> <tr><td>CARGADOR SOBRE LLANTAS 125-155 HP 3yd3</td><td>1</td></tr> <tr><td>TRACTOR DE ORUGAS DE 140-160 HP</td><td>1</td></tr> <tr><td>VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"</td><td>1</td></tr> <tr><td>MOTONIVELADORA 130-135 HP</td><td>1</td></tr> <tr><td>MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 18 HP 11P3</td><td>1</td></tr> <tr><td>NIVEL TOPOGRAFICO</td><td>1</td></tr> <tr><td>PAVIMENTADORA SOBRE ORUGAS 105 HP</td><td>1</td></tr> </tbody> </table>							DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	CAMION VOLQUETE DE 15 M3	1	CAMION CISTERNA 4X2 (AGUA) 1,500 gl.	1	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 7 HP	1	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 101-135 HP 10-12 ton	1	CARGADOR SOBRE LLANTAS 125-155 HP 3yd3	1	TRACTOR DE ORUGAS DE 140-160 HP	1	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"	1	MOTONIVELADORA 130-135 HP	1	MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 18 HP 11P3	1	NIVEL TOPOGRAFICO	1	PAVIMENTADORA SOBRE ORUGAS 105 HP	1
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD																																
CAMION VOLQUETE DE 15 M3	1																																
CAMION CISTERNA 4X2 (AGUA) 1,500 gl.	1																																
COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 7 HP	1																																
RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 101-135 HP 10-12 ton	1																																
CARGADOR SOBRE LLANTAS 125-155 HP 3yd3	1																																
TRACTOR DE ORUGAS DE 140-160 HP	1																																
VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"	1																																
MOTONIVELADORA 130-135 HP	1																																
MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 18 HP 11P3	1																																
NIVEL TOPOGRAFICO	1																																
PAVIMENTADORA SOBRE ORUGAS 105 HP	1																																
			CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO MÍNIMO																														
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>CAMION VOLQUETE DE 15 M3</td><td>1</td></tr> <tr><td>CAMION CISTERNA 4X2 (AGUA) 1,500 gl.</td><td>1</td></tr> <tr><td>COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 7 HP</td><td>1</td></tr> <tr><td>RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 101-135 HP 10-12 ton</td><td>1</td></tr> <tr><td>CARGADOR SOBRE LLANTAS 125-155 HP 3yd3</td><td>1</td></tr> <tr><td>TRACTOR DE ORUGAS DE 140-160 HP</td><td>1</td></tr> <tr><td>VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"</td><td>1</td></tr> <tr><td>MOTONIVELADORA 130-135 HP</td><td>1</td></tr> <tr><td>MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 18 HP 11P3</td><td>1</td></tr> <tr><td>NIVEL TOPOGRAFICO</td><td>1</td></tr> <tr><td>PAVIMENTADORA SOBRE ORUGAS 105 HP</td><td>1</td></tr> </tbody> </table>							DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	CAMION VOLQUETE DE 15 M3	1	CAMION CISTERNA 4X2 (AGUA) 1,500 gl.	1	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 7 HP	1	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 101-135 HP 10-12 ton	1	CARGADOR SOBRE LLANTAS 125-155 HP 3yd3	1	TRACTOR DE ORUGAS DE 140-160 HP	1	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"	1	MOTONIVELADORA 130-135 HP	1	MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 18 HP 11P3	1	NIVEL TOPOGRAFICO	1	PAVIMENTADORA SOBRE ORUGAS 105 HP	1
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD																																
CAMION VOLQUETE DE 15 M3	1																																
CAMION CISTERNA 4X2 (AGUA) 1,500 gl.	1																																
COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 7 HP	1																																
RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 101-135 HP 10-12 ton	1																																
CARGADOR SOBRE LLANTAS 125-155 HP 3yd3	1																																
TRACTOR DE ORUGAS DE 140-160 HP	1																																
VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"	1																																
MOTONIVELADORA 130-135 HP	1																																
MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 18 HP 11P3	1																																
NIVEL TOPOGRAFICO	1																																
PAVIMENTADORA SOBRE ORUGAS 105 HP	1																																



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)

RELACIÓN DEL PERSONAL

N°	CARGO	PROFESION
1	Residente de obra	Ingeniero Civil, titulado
2	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.
3	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.

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 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
3	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.

OTROS

2.4 CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN

ADELANTO DIRECTO	NO	ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS	NO
OTROS			

2.7 ELABORACION Y APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO

Elaborado por	MAX MARLON HUAMAN FERNANDEZ - JORGE ERNESTO MELGAREJO MORE	Aprobado por	JUSTO VICTOR QUILLCA MAYO
Evaluado por	YEISON OLIVER RAMIREZ RAMOS		
Documento de aprobación	RESOLUCION GERENCIAL REGIONAL N°197-2024-GRL/GRI	Fecha de aprobación	2/8/2024

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

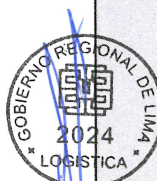
N° Item	Cantidad de observaciones	Comunicación con la cual se remitió las observaciones a la dependencia responsable de la elaboración del expediente técnico y/o consultor	Fecha de remisión de la comunicación

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	31/7/2024
--	-----------

DETALLADO EN

<p style="text-align: right;">Página 230</p> <p style="text-align: center;">Presupuesto</p> <p>Presupuesto 0301203 CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS INTERNAS DEL SECTOR MIRADOR DEL VALLE, ENTRE LA AV. ANDRES AVELINO CACERES Y LA CALLE JORGE CHAVEZ, JICAMARCA ANEXO 22 DEL DISTRITO DE SAN ANTONIO DE LA PROVINCIA DE HUARACHIRI.</p> <p>Subpresupuesto 001 INFRAESTRUCTURA VIAL</p> <p>Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN ANTONIO</p> <p>Lugar LIMA - HUARACHIRI - SAN ANTONIO</p> <p style="text-align: right;">Costo al 31/07/2024</p>					
Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio SI	Parcial SI.
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD				100,288.75
01.01	OBRAS PROVISIONALES				8,888.00
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA DE 3.00 X 4.80 M (Soporte de madera)	und	1.00	1,190.00	1,190.00
01.01.02	ALMACEN OFICINA Y CASETA DE GUARDIANA	mas	3.00	1,000.00	3,000.00
01.01.03	ALQUILER DE BAÑOS PORTATILES Y LAVADERO	mas	3.00	960.00	2,700.00
01.02	SEGURIDAD Y SALUD				42,344.03
01.02.01	ELABORACION, IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	gls	1.00	5,500.00	5,500.00
01.02.02	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	gls	1.00	3,018.70	3,018.70
01.02.03	CARACTIZACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD	gls	1.00	4,800.00	4,800.00
01.02.04	SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD	gls	1.00	9,000.00	9,000.00
01.02.05	EQUIPO DE PROTECCIÓN COLECTIVA	gls	1.00	5,300.00	5,300.00
01.02.06	EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	gls	1.00	4,176.20	4,176.20
01.02.07	ELABORACION Y SEGUIMIENTO DE IMPLEMENTACION DEL PLAN COVID 19 EN OBRA	gls	1.00	11,549.13	11,549.13
01.03	SENSIBILIZACIÓN				15,200.00
01.03.01	CAPACITACIÓN A LA POBLACION	gls	1.00	3,800.00	3,800.00
01.03.02	TALLERES DE SENSIBILIZACIÓN A LA POBLACION	gls	1.00	7,800.00	7,800.00
01.03.03	MECANISMOS DE COMUNICACIÓN E INFORMES A LA POBLACION	gls	1.00	3,800.00	3,800.00
01.04	TRABAJOS PRELIMINARES				12,548.09
01.04.01	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS, MAQUINARIAS Y	gls	1.00	12,548.09	12,548.09



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)

01.05	HERRAMIENTAS				
01.05.01	DEMOLICIONES				17,991.55
01.05.01	DEMOLICIÓN DE VEREDAS, RAMPAS Y MARTILLOS E=0.10 m	m2	477.34	7.00	3,341.38
01.05.02	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO DE 2"	m2	540.70	6.04	3,261.83
01.05.03	ELIMINACIÓN DE MATERIAL DE DEMOLICION CON EQUIPO VOLQ. 15M3/D=20KM	m3	215.90	38.32	8,280.19
01.06	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO				13,365.08
01.06.01	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	11,048.82	1.21	13,365.08
02	OBRAS PRELIMINARES				152,593.06
02.01	PLAN DE DESVIO VEHICULAR				13,660.80
02.01.01	DESVIO DE TRANSITO	gs	1.00	13,660.80	13,660.80
02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS MASIVO				938,962.26
02.02.01	CORTE CIEQUIPO A NIVEL DE SUBRASANTE	m3	2,630.62	6.09	16,040.80
02.02.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO CIEQUIPO	m3	347.83	22.96	7,986.18
02.02.03	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO VOLQ. 15M3/D=20KM	m3	2,967.63	36.97	109,713.28
03	INFRAESTRUCTURA DE TRANSITO VEHICULAR				705,514.82
03.01	PAVIMENTO FLEXIBLE				463,153.35
03.01.01	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE CIEQUIPO PARA PAVIMENTOS	m2	7,022.30	5.30	36,411.96
03.01.02	BASE GRANULAR, E=0.20 m - CIEQUIPO	m2	7,022.30	21.34	149,193.65
03.01.03	IMPRIMACION ASFALTICA	m2	7,022.30	5.30	37,112.19
03.01.04	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 2"	m2	7,022.30	37.30	260,495.58
03.02	SEÑALIZACIÓN				62,286.42
03.02.01	PINTADO DE PAVIMENTO (LINEAL CONTINUA)	m	2,174.81	5.23	11,374.38
03.02.02	PINTURA DE PAVIMENTOS (LINEA DISCONTINUA)	m	865.75	8.48	7,350.12
03.02.03	PINTADO DE PAVIMENTOS (SIMBOLOS Y LETRAS)	m2	292.25	36.97	10,804.48
03.02.04	SEÑALIZACIÓN VERTICAL REGULADORA	und	13.00	453.42	5,894.46
03.02.05	SEÑALIZACIÓN VERTICAL PREVENTIVA	und	26.00	402.42	10,562.92
03.02.06	SEÑALIZACIÓN VERTICAL INFORMATIVA	und	17.00	603.42	10,241.14
03.02.07	OBRAS DE ASFALTO (VIC. PINTADO)	und	11.00	512.64	5,639.04
03.03	NIVELACION DE BUZONES				14,704.45
03.03.01	NIVELACION DE BUZONES EN GENERAL	und	13.00	852.38	11,080.94
03.03.02	NIVELACION DE CAMARA DE CONCRETO	und	4.00	365.86	1,463.44



GOBIERNO REGIONAL DE LIMA
Ing. Jorge Ernesto Ycaza Muro
Evaluador
CIP N° 216926

510

Página 2
0229

Presupuesto

Presupuesto	0301203	CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS INTERNAS DEL SECTOR MIRADOR DEL VALLE, ENTRE LA AV. ANDRES AVELINO CACERES Y LA CALLE JORGE CHAVEZ, JICAMARCA ANEXO 22 DEL DISTRITO DE SAN ANTONIO DE LA PROVINCIA DE HUARACHIRI.		
Subpresupuesto	001	INFRAESTRUCTURA VIAL		
Cliente		MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN ANTONIO	Costo al	31/07/2024
Lugar		LIMA - HUARACHIRI - SAN ANTONIO		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio SI.	Parcial SI.
03.04	BERMAS LATERALES				145,289.38
03.04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				2,824.97
03.04.01.01	EXCAVACIÓN DE SARDINEL PARA BERMAS LATERALES	m3	33.98	36.97	1,211.23
03.04.01.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO VOLQ. 15M3/D=20KM	m3	43.65	36.97	1,613.74
03.04.02	BERMAS DE CONCRETO				142,535.41
03.04.02.01	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE CIEQUIPO PARA BERMAS	m2	1,345.02	5.30	6,994.10
03.04.02.02	BASE GRANULAR E=0.15 m - CIEQUIPO	m2	1,345.02	17.51	23,551.30
03.04.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE BERMA	m2	25.13	39.58	894.80
03.04.02.04	BERMA CONCRETO PREMEZCLADO FC=280 KG/CM2 E=0.15 m. (inc. sardinels)	m2	1,345.02	71.68	96,411.03
03.04.02.05	CURADO DE CONCRETO BERMAS	m2	1,345.02	1.77	2,380.69
03.04.02.06	JUNTAS EN BERMA SELLADO CON ELASTOMERICO (inc. aserrado)	m	268.39	12.43	3,336.09
03.04.02.07	JUNTAS DE AISLAMIENTO 4+1" SELLADO CON ASFALTO	m	1,022.38	8.86	9,057.40
04	INFRAESTRUCTURA DE TRANSITO PEATONAL				680,969.52
04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				22,170.88
04.01.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	338.17	41.37	13,990.09
04.01.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO CIEQUIPO	m3	301.62	22.96	7,384.42
04.01.03	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO VOLQ. 15M3/D=20KM	m3	21.52	36.97	795.95
04.02	VEREDAS Y RAMPAS DE CONCRETO				224,411.43
04.02.01	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE PVEREDA Y RAMPAS	m2	2,183.12	6.54	14,286.15
04.02.02	BASE GRANULAR E=0.10 m. INCLUYE COMPACTACIÓN CIEQUIPO	m2	2,183.12	19.34	42,558.16
04.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDAS, MARTILLOS Y RAMPAS	m2	475.61	40.35	19,190.66
04.02.04	VEREDA DE CONCRETO FC=175 KG/CM2 E=0.10CM (incluye sardinel, acabado y bruñido)	m2	2,387.74	53.14	110,542.50
04.02.05	RAMPAS DE CONCRETO FC=175 KG/CM2 (incluye acabado y bruñido)	m2	95.39	56.01	5,342.23
04.02.06	CURADO DE CONCRETO VEREDAS Y RAMPAS	m2	2,183.12	1.77	3,864.12
04.02.07	JUNTA DE CONSTRUCCIÓN E=1" SELLADO CON ASFALTO	m	681.66	8.43	5,746.39
04.02.08	PINTURA EN PERIMETRO DE VEREDAS	m	1,325.71	13.33	17,605.01
04.03	MURETE Y MURO DE CONTENCIÓN DE RAMPAS Y VEREDAS				237,466.33
04.03.01	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE FONDO DE DIMENTACIÓN	m2	198.64	5.95	1,183.89
04.03.02	SOLADO DE CONCRETO 1:1:6, CEMENTO TIPO I, H=0.10m	m2	198.64	22.82	4,532.83
04.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MUROS Y MURETES	m2	589.20	51.42	30,299.66



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)

04.03.05	CONCRETO FC=210 KG/CM2 EN MUROS Y MURETES	m3	135.37	447.67	61,088.75
04.03.06	CURADO DE CONCRETO	m2	816.17	1.77	1,450.62
04.03.07	JUNTA DE DILATACIÓN DE TECNIPOR en 1" PARA MUROS	m2	15.48	13.36	205.74
04.03.08	SELLO ASFÁLTICO EN PANTALLA	m	128.05	7.29	921.96
04.03.09	BARRANDA METÁLICA H=0.90M	m	181.20	502.96	81,080.38
04.04	NIVELACIÓN DE CONEXIONES DOMICILIARIAS				13,845.62
04.04.01	NIVELACIÓN DE CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA	und	50.00	148.33	7,415.50
04.04.02	NIVELACIÓN DE CONEXIONES DOMICILIARIAS DE DESAGUE	und	48.00	130.94	6,429.12
04.05	REUBICACIÓN DE POSTES				345,000.00
04.05.01	REUBICACIÓN DE POSTES DE ALUMBRADO	und	3.00	2,800.00	8,400.00
04.05.02	REUBICACIÓN DE POSTES DE TELÉFONO	und	7.00	2,500.00	17,500.00
04.05.03	REUBICACIÓN DE POSTES DE MEDIA TENSIÓN	und	6.00	45,000.00	270,000.00
04.05.04	REUBICACIÓN DE SUBESTACIÓN SIPOSTE	und	1.00	50,000.00	50,000.00
04.06	EQUIPAMIENTO URBANO				4,575.78
04.06.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASURERO BASCULANTE, INCLUIDO EXCAVACIÓN Y BASE DE CONCRETO	und	11.00	415.99	4,575.78
04.07	SARDINELES DE CONCRETO				22,451.56
04.07.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,328.84
04.07.01.01	EXCAVACIÓN MANUAL PARA SARDINEL PERALTADO 15X20 cm	m	240.00	4.14	993.60
04.07.01.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO VOLCO 15M3 D=20CM	m3	9.30	36.57	340.04
04.07.02	CONCRETO EN SARDINELES				21,111.92



GOBIERNO REGIONAL DE LIMA
Ing. Jorge Ernesto Malagón Mora
Evaluador
CIP N° 246089

510

Página 3

Presupuesto

000228

Presupuesto 0301203 CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS INTERNAS DEL SECTOR MIRADOR DEL VALLE, ENTRE LA AV. ANDRES AVELINO CACERES Y LA CALLE JORGE CHAVEZ, JICAMARCA ANEXO 22 DEL DISTRITO DE SAN ANTONIO DE LA PROVINCIA DE HUAROCHIRI.

Subpresupuesto 001 INFRAESTRUCTURA VIAL

Ciudad MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN ANTONIO

Lugar LIMA - HUAROCHIRI - SAN ANTONIO

Costo al 31/07/2024

Item	Descripción	Und.	Motrado	Precio Si.	Parcial Si.
04.07.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SARDINEL PERALTADO H=0.50m	m	240.00	25.06	6,012.00
04.07.02.02	CONCRETO FC=175 KG/CM2 EN SARDINELES PERALTADOS	m	240.00	26.38	6,331.20
04.07.02.03	ACERO CORRUGADO Fy=4200 Kg/cm2 GRADO 60	kg	725.76	6.88	4,983.23
04.07.02.04	CURADO DE CONCRETO	m2	120.00	1.47	175.40
04.07.02.05	JUNTAS ASFÁLTICAS EN SARDINELES PERALTADOS en T	m	7.20	8.54	61.49
04.07.02.06	PINTURA EN SARDINELES PERALTADOS	m	240.00	14.74	3,537.60
04.08	AREA VERDE				9,248.72
04.08.01	SEMBRADO DE GRASS	m2	452.12	19.67	8,893.20
04.08.02	SEMBRADO DE ARBOLES	und	4.00	89.86	359.52
05	PLAN DE MONITOREO AMBIENTAL				17,885.87
05.01	RESE DE ZONA DE TRABAJO PARA MITIGAR LA CONTAMINACIÓN - POLVO	m2	11,045.52	0.81	8,945.87
05.02	CONTENEDORES PARA RESIDUOS SEGUN NTP 900.058	und	2.00	810.00	1,620.00
05.03	MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE	gb	1.00	3,500.00	3,500.00
05.04	MONITOREO DE LOS NIVELES DE RUIDO	gb	1.00	3,000.00	3,000.00
06	VARIOS				45,983.73
06.01	FLETE TERRESTRE	gb	1.00	40,792.34	40,792.34
06.02	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	11,045.52	0.47	5,181.39
	COSTO DIRECTO				1,319,488.55
	GASTOS GENERALES 18.00%				191,048.66
	UTILIDAD 10.00%				191,048.66
	SUBTOTAL				2,292,585.87
	IGV 18%				412,665.10
	PRESUPUESTO TOTAL				2,705,248.97

SON : DOS MILLONES SETECIENTOS CINCO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO Y 97/100 SOLES



GOBIERNO REGIONAL DE LIMA
Ing. Jorge Ernesto Malagón Mora
Evaluador
CIP N° 246089

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 desgregado de gastos generales

0226

DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

PROYECTO: CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VÍAS INTERNAS DEL SECTOR MIRADOR DEL VALLE, ENTRE LA AV. ANDRÉS AVELINO CÁCERES Y LA CALLE JORGE CHAVEZ, JICAMARCA ANEXO 22 DEL DISTRITO DE SAN ANTONIO DE LA PROVINCIA DE HUAROCHIRI DEL DEPARTAMENTO DE LIMA CON CUI N°2640712

UBICACIÓN: DISTRITO DE SAN ANTONIO DE LA PROVINCIA DE HUAROCHIRI DEL DEPARTAMENTO DE LIMA

ESTRUCTURA DEL PPTO.	COSTO DIRECTO	1,918,485.55
	COSTO DIRECTO (SI)	1,918,485.55
	GASTOS GENERALES (10.00%)	191,048.55
	UTILIDAD (10.00%)	191,048.55
	SUB TOTAL	2,292,383.37
	IGV (13%)	412,865.10
	TOTAL DE OBRA	2,705,248.97

PLAZO DE EJECUCIÓN 3.0 meses 90 DIAS CALENDARIOS
FECHA DEL PRESUPUESTO JULIO 2024
MODALIDAD DE EJECUCIÓN INDIRECTA - POR CONTRATA

I GASTOS FIJOS

1.00 GASTOS DE LICITACIÓN

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
1.01	Compra de Bases de licitación		GLB	1	80.00	80.00
1.02	Elaboración de Propuesta		GLB	1	250.00	250.00
1.03	Gastos Legales (Notariales)		GLB	1	320.00	320.00
1.04	Gastos Varios (Fotocopias, etc.)		GLB	1	2.00	2.00
TOTAL					SI	652.00

2.00 GASTOS DE CONTROL DE CALIDAD

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
2.01	ENSAYOS DE LABORATORIO		UND			
	Prueba de densidad de campo en sub resistente		UND	80	45.00	3600.00
	Prueba de densidad de campo en base granular		UND	80	45.00	3600.00
	Prueba de proctor modificado		UND	3	180.00	540.00
	Diseño de Mezcla Asfáltica		UND	4	650.00	2600.00
	Diseño de Mezcla de concreto		UND	4	300.00	1200.00
	Ensayo Marshall		UND	3	270.00	810.00
	Ensayo Lavado Asfáltico		UND	5	420.00	3360.00
	Refutas de probetas de concreto		UND	50	35.00	1500.00
TOTAL					SI	17,210.00

3.00 GASTOS DE LIQUIDACIÓN DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
3.01	Elaboración de Liquidación por Ingeniero Residente	1	GLB	1	8,000.00	8,000.00
3.02	Fotocopias (Planos y documentos)		GLB	1	600.00	600.00
3.03	Empastado, Encuadernado, Anillados		GLB	1	400.00	400.00
3.04	Comunicaciones		GLB	1	500.00	500.00
3.05	Útiles de Oficina		GLB	1	350.00	350.00
TOTAL					SI	9,850.00

TOTAL GASTOS FIJOS SI 27,712.00



GOBIERNO REGIONAL DE LIMA
Ing. Jorge Ernesto Rodríguez More
Evaluador
CIP N° 2169326

DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

0225

PROYECTO: CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VÍAS INTERNAS DEL SECTOR MIRADOR DEL VALLE, ENTRE LA AV. ANDRÉS AVELINO CÁCERES Y LA CALLE JORGE CHAVEZ, JICAMARCA ANEXO 22 DEL DISTRITO DE SAN ANTONIO DE LA PROVINCIA DE HUAROCHIRI DEL DEPARTAMENTO DE LIMA CON CUI N°2640712

UBICACIÓN: DISTRITO DE SAN ANTONIO DE LA PROVINCIA DE HUAROCHIRI DEL DEPARTAMENTO DE LIMA

II GASTOS VARIABLES

1.00 ALQUILERES Y SERVICIOS

ITEM	DESCRIPCION	CANT	UND	TIEMPO	COSTO	TOTAL
1.01	Alquiler de equipos de Computo.	2	UND	3.0 meses	500.00	3,000.00
1.02	Alquiler de impresoras, scanner, etc.	1	UND	3.0 meses	300.00	900.00
1.03	Pago por Servicio, luz, agua, teléfono y mantenimiento de la Oficina Técnica	1	TIEM	3.0 meses	250.00	750.00
TOTAL					SI	4,650.00

2.00 GASTOS DE OFICINA

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	TIEMPO	COSTO	TOTAL
2.01	Útiles de escritorio		MESES	3.0 meses	1277.75	3,833.27



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)

2.02	Muebles para oficina técnica	GLB		800.00	800.00
2.03	Copias, impresiones y ploteos de Planos	MES	3.0 meses	290.00	750.00
TOTAL				SI	1,589.27

3.00 PERSONAL TÉCNICO Y AUXILIAR DE OBRA

ITEM	CARGO	INC	UND	TIEMPO	COSTO	TOTAL
PERSONAL CLAVE						
3.01	Residente de obra	1.00	MES	3.0 meses	8,000.00	24,000.00
3.02	Especialista Ambiental	1.00	MES	3.0 meses	7,000.00	21,000.00
3.03	Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo	1.00	MES	3.0 meses	7,000.00	21,000.00
PERSONAL NO CLAVE						
3.04	Asistente del Residente de Obra	1.00	MES	3.0 meses	3,500.00	10,500.00
3.07	Topógrafo	1.00	MES	3.0 meses	1,800.00	5,400.00
3.08	Asistente de Topografía	1.00	MES	3.0 meses	1,500.00	4,500.00
PERSONAL AUXILIAR						
3.09	Mesero de Obra	1.00	MES	3.0 meses	4,000.00	12,000.00
3.10	Guardián	2.00	MES	3.0 meses	2,500.00	15,000.00
3.11	Almacenero	1.00	MES	3.0 meses	1,500.00	4,500.00
TOTAL					SI	117,900.00

4.00 SERVICIO DE MONITOREO ARQUEOLÓGICO

ITEM	DESCRIPCIÓN	INC	UND	CANT	VALOR	TOTAL
4.01	ELABORACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL PMA	1	GLB	1	15,000.00	15,000.00
TOTAL				SI	15,000.00	

5.00 GASTOS FINANCIEROS (VER ANEXO 01)

ITEM	DESCRIPCIÓN	INC	UND	CANT	VALOR	TOTAL
5.01	Carta Fianza de fiel cumplimiento de contrato	1	GLB	1	3,381.56	3,381.56
5.02	Carta Fianza por adelanto directo	1	GLB	1	1,595.52	1,595.52
5.03	Carta Fianza por adelanto de materiales	1	GLB	1	3,111.04	3,111.04
5.04	Pago a SENCICO (sub total sin I.G.V.)	1	GLB	0.00%	2,292,583.87	4,585.17
5.05	Impuesto a las Transacciones Financieras (I.T.F.)	1	GLB	0.005%	2,705,248.97	136.28
TOTAL				SI	12,768.35	

6.00 SEGUROS (VER ANEXO 02)

ITEM	DESCRIPCIÓN	INC	UND	CANT	VALOR	TOTAL
7.01	Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo (SCTR)	1	GLB	1	3,917.24	3,917.24
7.02	Seguro de VIDA LEY	1	GLB	1	629.50	629.50
7.03	Seguro contra Todo Riesgo (POLIZA CAR)	1	GLB	1	2,865.73	2,865.73
7.04	Costo por emisión de Póliza	1	GLB	1	222.37	222.37
TOTAL				SI	7,634.84	

TOTAL GASTOS VARIABLES

SI

193,536.86

TOTAL DE GASTOS GENERALES (10.30% C.D.)

SI

191,048.86



GOBIERNO REGIONAL DE LIMA
Ing. Jorge Enrique Araya Bujal Wure
CIP N° 210326

3.3	VALOR REFERENCIAL	MONEDA	SOLES	X	Dólares	Otro:	Señalar otra moneda
		MONTO	S/ 2,705,248.97 (dos millones setecientos cinco mil doscientos cuarenta y ocho con 97/100 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 aprobaciondel 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> GOBIERNO REGIONAL DE LIMA</div> <div><p>*****</p><p>Lic. Adm. VICTOR ALVARO A. CANARI</p><p>JEFE DE OFICINA DE LOGISTICA</p></div>
NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES	