

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		27/05/2024																			
1.2 DEPENDENCIA USUARIA		GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA - OFICINA DE OBRAS																			
1.3 DENOMINACIÓN DE LA OBRA		CONTRATACION PARA LA EJECUCION DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN AA.HH. SAN PEDRO DE MAMA ALTO, DISTRITO DE SANTA EULALIA DE LA PROVINCIA DE HUAROCHIRI DEL DEPARTAMENTO DE LIMA", CUI 2611841																			
1.4 N° DE REFERENCIA DEL PAC		112																			
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						2611841													
		NIVEL DE ESTUDIO DE PREINVERSIÓN	Perfil Simplificado	X		Perfil			Factibilidad												
			Elaborado por	JUAN CARLOS HUARINGA RAYMUNDO		Coordinador	MARBIL KENEDY MIRANDA RIMACHE														
			Conformidad por	JEANMARCO TAYPE SANTIVÁÑEZ																	
			Documento de aprobación	RESOLUCION GERENCIAL REGIONAL N° 051-2024- GRL/GRI		Fecha de aprobación	14/03/2024														
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 DIAS CALENDARIO																	
		RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO																			
		<table><tr><th>DESCRIPCIÓN</th><th>CANTIDAD</th></tr><tr><td>COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP</td><td>1</td></tr><tr><td>CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-135 HP 3YD3</td><td>1</td></tr><tr><td>CAMION VOLQUETE DE 15 M3</td><td>1</td></tr><tr><td>VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.43"</td><td>1</td></tr><tr><td>MEZCLADORA DE CONCRETO 9-11P3 18 HP</td><td>1</td></tr></table>								DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP	1	CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-135 HP 3YD3	1	CAMION VOLQUETE DE 15 M3	1	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.43"	1	MEZCLADORA DE CONCRETO 9-11P3 18 HP	1
		DESCRIPCIÓN	CANTIDAD																		
		COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP	1																		
		CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-135 HP 3YD3	1																		
		CAMION VOLQUETE DE 15 M3	1																		
		VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.43"	1																		
		MEZCLADORA DE CONCRETO 9-11P3 18 HP	1																		
		CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO MÍNIMO																			
<table><tr><th>DESCRIPCIÓN</th><th>CANTIDAD</th></tr><tr><td>COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP</td><td>1</td></tr><tr><td>CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-135 HP 3YD3</td><td>1</td></tr><tr><td>CAMION VOLQUETE DE 15 M3</td><td>1</td></tr><tr><td>VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.43"</td><td>1</td></tr><tr><td>MEZCLADORA DE CONCRETO 9-11P3 18 HP</td><td>1</td></tr></table>								DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP	1	CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-135 HP 3YD3	1	CAMION VOLQUETE DE 15 M3	1	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.43"	1	MEZCLADORA DE CONCRETO 9-11P3 18 HP	1		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD																				
COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP	1																				
CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-135 HP 3YD3	1																				
CAMION VOLQUETE DE 15 M3	1																				
VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.43"	1																				
MEZCLADORA DE CONCRETO 9-11P3 18 HP	1																				
RELACIÓN DEL PERSONAL Y PERFIL MÍNIMO 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)

1. Residente de Obra (Véase Nota 1)

Formación académica		
Nivel Grado o título	Profesión	Acreditación
Título profesional	Ingeniero Civil	Documentos para la acreditación de formación académica: dicho requisito de calificación se acreditará para la suscripción del contrato. (Véase Nota 4)

Experiencia			
Cargo desempeñado	Tipo de experiencia	Tiempo de experiencia	Acreditación de Experiencia
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.	Obras similares	36 meses (computado desde la fecha de la colegiatura)	Documentos para la acreditación de cargo desempeñado: dicho requisito de calificación se acreditará para la suscripción del contrato. (Véase Nota 5)

2. Especialista Ambiental: (Véase Nota 2)

Formación académica		
Nivel Grado o título	Profesión	Acreditación
Título profesional	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.	Documentos para la acreditación de formación académica: dicho requisito de calificación se acreditará para la suscripción del contrato. (Véase Nota 4)

Experiencia			
Cargo	Tipo de	Tiempo de	Acreditación de



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)

Cargo desempeñado	Tipo de experiencia	Tiempo de experiencia	Acreditación de Experiencia
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.	Obras en general.	18 meses (computado desde la fecha de la colegiatura)	Documentos para la acreditación de cargo desempeñado: dicho requisito de calificación se acreditará para la suscripción del contrato. (Véase Nota 5)

3. Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo (Véase Nota 3)

Formación académica		
Nivel Grado o título	Profesión	Acreditación
Título profesional	Ingeniero Civil o Ingeniero de Higiene y Seguridad	Documentos para la acreditación de formación académica: dicho requisito de
	Industrial o Ingeniero Industrial o Ingeniero de Seguridad y Salud en el Trabajo	calificación se acreditará para la suscripción del contrato. (Véase Nota 4)

Experiencia			
Cargo desempeñado	Tipo de experiencia	Tiempo de experiencia	Acreditación de Experiencia
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.	Obras en general	24 meses (computado desde la fecha de la colegiatura)	Documentos para la acreditación de cargo desempeñado: dicho requisito de calificación se acreditará para la suscripción del contrato. (Véase Nota 5)

OTROS



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

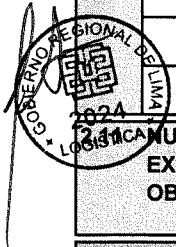
FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA)

2.7 ELABORACION Y APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO	Elaborado por	JUAN CARLOS HUARINGA RAYMUNDO	Coordinador	MARBIL KENEDY MIRANDA RIMACHE
	Conformidad por	JEANMARCO TAYPE SANTIVAÑEZ		
	Documento de aprobación	RESOLUCION GERENCIAL REGIONAL N° 51-2024-GRL/GRI	Fecha de aprobación	16/01/2024

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			
	N° 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			
	N° Item	Ajustes realizados al expediente técnico		



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	Fec
--------------------------------	-----

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		Presupuesto			
Proyecto	1003201	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LA TRANSITABILIDAD PEATONAL EN EL A.A.H.H. SAN PEDRO DE MAMA ALTO DE LA COMUNIDAD DE SAN MATEO DE OTAZO, EN EL DISTRITO DE SANTA EULALIA - PROVINCIA DE HUARACHIRI - REGION LIMA			
Subproyecto	001	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LA TRANSITABILIDAD PEATONAL EN EL A.A.H.H. SAN PEDRO DE MAMA ALTO DE LA COMUNIDAD DE SAN MATEO DE OTAZO, EN EL DISTRITO DE SANTA EULALIA - PROVINCIA DE HUARACHIRI - REGION LIMA			
Cliente	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUARACHIRI				
Localidad	LIMA - HUARACHIRI - SANTA EULALIA				
				Código	15017004
Item	Descripción	Unid.	Metrado	Precio \$/	Parcial \$/
00	OBRAS PREVISIONALES				
01.01	CONTROL DE OBRA SUPERVISOR DE OBRAS E INGENIERO SUPERVISOR DE OBRAS	Unid.	1.0000	1.034.9379	1.034.9379
01.02	OFICINA Y ALMACEN	m2	4.0000	2.000.0000	8.000.0000
01.03	CASETA DE GUARDIANA	m2	1.0000	165.4892	165.4892
02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				
02.01	MOVILIZACION Y DESMOLNACION DE TIERRAS				
02.02	DESARROLLO DE TRAYECTORIA	m	1.0000	1.987.0000	1.987.0000
02.03	LIBREZA DEL TERRENO MAMAS	m2	4.0000	588.3880	2.353.5520
02.04	TRAZO Y MARCADO CON EQUIPO	m2	2.282.2000	0.0000	1.324.9488
02.05	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m3	4.252.2500	2.9110	1.238.1975
02.06	CORTE MANUAL A NIVEL DE SUBRASANTE EN TERRENO COMPACTADO	m3	1.020.0000	48.7884	126.175.5296
02.07	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	167.9500	23.0984	3.879.5320
02.08	ACERDO Y ACERDO DE FORMA MANUAL DE MATERIAL EXISTENTE PARA SU ELIMINACION - Sin grader	m3	1.000.0000	19.1288	19.128.8000
02.09	ELIMINACION DE MATERIAL EXISTENTE EN UNO DE LA OBRA	m3	1.000.0000	19.1288	19.128.8000
03.01	PAVIMENTOS				
03.01	REFINIE NIVELACION Y COMPACTADO DE SUBRASANTE	m2	3.967.4700	4.9328	44.484.3904
03.02	CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR CLASIFICADA EN 100	m2	4.960.4700	17.4726	86.579.3551
03.03	ENDOSADO Y DESENDOSADO PAVIMENTO RIGIDO	m2	549.8700	35.9527	19.665.7568
03.04	CONCRETO FORTIFICADO EN 100% CEMENTACION	m2	244.4000	404.1836	98.817.8544
03.05	CURADO DE CONCRETO CON AGUO Y EQUIPO	m2	2.462.4300	0.5580	1.374.0354
03.06	JUNTA DE ELASTICACION EN PAVIMENTO RIGIDO CON TROPICOR Y RELLENO CON ASFALTO 2-1/2"	m2	718.2000	14.4718	10.393.5856
03.07	JUNTA DE CONFORMACION EN PAVIMENTO RIGIDO PARA ASFALTO 2-1/2"	m	1.071.2000	8.8841	9.515.4682
03.08	ACERDO PARA PASADIZOS TRANSVERSALES	m	4.498.3000	16.4917	74.315.1800
03.09	ESCALERAS DE CONCRETO	m3	88.5000	78.1380	6.915.1950
03.10	PERFILADO COMPACTADO Y CONFORMACION DE SUBRASANTE	m2	229.7900	4.8325	1.108.8172
03.11	CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR CLASIFICADA EN 100	m2	18.3000	21.5288	394.4544
03.12	CONCRETO FORTIFICADO EN 100% CEMENTACION - ESCALERAS	m3	21.8400	454.1894	9.926.4312
03.13	ENDOSADO Y DESENDOSADO ESCALERAS	m2	112.3400	55.6375	6.256.6612
03.14	REVESTIMIENTO CON MEDIO CALTA 1/4" EN ESCALERAS	m2	563.4700	33.1818	18.704.8818
03.15	CURADO DEL CONCRETO CON AGUO Y EQUIPO - ESCALERAS	m2	853.4700	4.5872	3.915.2994
03.16	JUNTA CON ASFALTO 2-1/2" PARA ESCALERAS	m	277.4400	4.4364	1.230.2976
03.17	ABASTECIMIENTO Y COLOCACION DE BARRANDEAS EN ESCALERAS DE PAVIMENTO RIGIDO	m	188.5200	123.3080	23.246.4560
03.18	REVESTIMIENTO CON MEDIO CALTA 1/4" EN BARRANDEAS	m2	112.3400	55.6375	6.256.6612
03.19	ENDOSADO Y DESENDOSADO BARRANDEAS	m2	112.3400	55.6375	6.256.6612
03.20	REVESTIMIENTO CON MEDIO CALTA 1/4" EN BARRANDEAS	m2	112.3400	55.6375	6.256.6612
03.21	CURADO DEL CONCRETO CON AGUO Y EQUIPO - BARRANDEAS	m2	112.3400	55.6375	6.256.6612
03.22	JUNTA CON ASFALTO 2-1/2" EN BARRANDEAS	m	112.3400	55.6375	6.256.6612
03.23	ABASTECIMIENTO Y COLOCACION DE BARRANDEAS EN BARRANDEAS	m	112.3400	55.6375	6.256.6612
03.24	REVESTIMIENTO CON MEDIO CALTA 1/4" EN BARRANDEAS	m2	112.3400	55.6375	6.256.6612
03.25	ENDOSADO Y DESENDOSADO BARRANDEAS	m2	112.3400	55.6375	6.256.6612
03.26	REVESTIMIENTO CON MEDIO CALTA 1/4" EN BARRANDEAS	m2	112.3400	55.6375	6.256.6612
03.27	CURADO DEL CONCRETO CON AGUO Y EQUIPO - BARRANDEAS	m2	112.3400	55.6375	6.256.6612
03.28	JUNTA CON ASFALTO 2-1/2" EN BARRANDEAS	m	112.3400	55.6375	6.256.6612
03.29	ABASTECIMIENTO Y COLOCACION DE BARRANDEAS EN BARRANDEAS	m	112.3400	55.6375	6.256.6612
03.30	REVESTIMIENTO CON MEDIO CALTA 1/4" EN BARRANDEAS	m2	112.3400	55.6375	6.256.6612
03.31	ENDOSADO Y DESENDOSADO BARRANDEAS	m2	112.3400	55.6375	6.256.6612
03.32	REVESTIMIENTO CON MEDIO CALTA 1/4" EN BARRANDEAS	m2	112.3400	55.6375	6.256.6612
03.33	CURADO DEL CONCRETO CON AGUO Y EQUIPO - BARRANDEAS	m2	112.3400	55.6375	6.256.6612
03.34	JUNTA CON ASFALTO 2-1/2" EN BARRANDEAS	m	112.3400	55.6375	6.256.6612
03.35	ABASTECIMIENTO Y COLOCACION DE BARRANDEAS EN BARRANDEAS	m	112.3400	55.6375	6.256.6612
03.36	REVESTIMIENTO CON MEDIO CALTA 1/4" EN BARRANDEAS	m2	112.3400	55.6375	6.256.6612
03.37	ENDOSADO Y DESENDOSADO BARRANDEAS	m2	112.3400	55.6375	6.256.6612
03.38	REVESTIMIENTO CON MEDIO CALTA 1/4" EN BARRANDEAS	m2	112.3400	55.6375	6.256.6612
03.39	CURADO DEL CONCRETO CON AGUO Y EQUIPO - BARRANDEAS	m2	112.3400	55.6375	6.256.6612
03.40	JUNTA CON ASFALTO 2-1/2" EN BARRANDEAS	m	112.3400	55.6375	6.256.6612
03.41	ABASTECIMIENTO Y COLOCACION DE BARRANDEAS EN BARRANDEAS	m	112.3400	55.6375	6.256.6612
03.42	REVESTIMIENTO CON MEDIO CALTA 1/4" EN BARRANDEAS	m2	112.3400	55.6375	6.256.6612
03.43	ENDOSADO Y DESENDOSADO BARRANDEAS	m2	112.3400	55.6375	6.256.6612
03.44	REVESTIMIENTO CON MEDIO CALTA 1/4" EN BARRANDEAS	m2	112.3400	55.6375	6.256.6612
03.45	CURADO DEL CONCRETO CON AGUO Y EQUIPO - BARRANDEAS	m2	112.3400	55.6375	6.256.6612
03.46	JUNTA CON ASFALTO 2-1/2" EN BARRANDEAS	m	112.3400	55.6375	6.256.6612
03.47	ABASTECIMIENTO Y COLOCACION DE BARRANDEAS EN BARRANDEAS	m	112.3400	55.6375	6.256.6612
03.48	REVESTIMIENTO CON MEDIO CALTA 1/4" EN BARRANDEAS	m2	112.3400	55.6375	6.256.6612
03.49	ENDOSADO Y DESENDOSADO BARRANDEAS	m2	112.3400	55.6375	6.256.6612
03.50	REVESTIMIENTO CON MEDIO CALTA 1/4" EN BARRANDEAS	m2	112.3400	55.6375	6.256.6612
03.51	CURADO DEL CONCRETO CON AGUO Y EQUIPO - BARRANDEAS	m2	112.3400	55.6375	6.256.6612
03.52	JUNTA CON ASFALTO 2-1/2" EN BARRANDEAS	m	112.3400	55.6375	6.256.6612
03.53	ABASTECIMIENTO Y COLOCACION DE BARRANDEAS EN BARRANDEAS	m	112.3400	55.6375	6.256.6612
03.54	REVESTIMIENTO CON MEDIO CALTA 1/4" EN BARRANDEAS	m2	112.3400	55.6375	6.256.6612
03.55	ENDOSADO Y DESENDOSADO BARRANDEAS	m2	112.3400	55.6375	6.256.6612
03.56	REVESTIMIENTO CON MEDIO CALTA 1/4" EN BARRANDEAS	m2	112.3400	55.6375	6.256.6612
03.57	CURADO DEL CONCRETO CON AGUO Y EQUIPO - BARRANDEAS	m2	112.3400	55.6375	6.256.6612
03.58	JUNTA CON ASFALTO 2-1/2" EN BARRANDEAS	m	112.3400	55.6375	6.256.6612
03.59	ABASTECIMIENTO Y COLOCACION DE BARRANDEAS EN BARRANDEAS	m	112.3400	55.6375	6.256.6612
03.60	REVESTIMIENTO CON MEDIO CALTA 1/4" EN BARRANDEAS	m2	112.3400	55.6375	6.256.6612
03.61	ENDOSADO Y DESENDOSADO BARRANDEAS	m2	112.3400	55.6375	6.256.6612
03.62	REVESTIMIENTO CON MEDIO CALTA 1/4" EN BARRANDEAS	m2	112.3400	55.6375	6.256.6612
03.63	CURADO DEL CONCRETO CON AGUO Y EQUIPO - BARRANDEAS	m2	112.3400	55.6375	6.256.6612
03.64	JUNTA CON ASFALTO 2-1/2" EN BARRANDEAS	m	112.3400	55.6375	6.256.6612
03.65	ABASTECIMIENTO Y COLOCACION DE BARRANDEAS EN BARRANDEAS	m	112.3400	55.6375	6.256.6612
03.66	REVESTIMIENTO CON MEDIO CALTA 1/4" EN BARRANDEAS	m2	112.3400	55.6375	6.256.6612
03.67	ENDOSADO Y DESENDOSADO BARRANDEAS	m2	112.3400	55.6375	6.256.6612
03.68	REVESTIMIENTO CON MEDIO CALTA 1/4" EN BARRANDEAS	m2	112.3400	55.6375	6.256.6612
03.69	CURADO DEL CONCRETO CON AGUO Y EQUIPO - BARRANDEAS	m2	112.3400	55.6375	6.256.6612
03.70	JUNTA CON ASFALTO 2-1/2" EN BARRANDEAS	m	112.3400	55.6375	6.256.6612
03.71	ABASTECIMIENTO Y COLOCACION DE BARRANDEAS EN BARRANDEAS	m	112.3400	55.6375	6.256.6612
03.72	REVESTIMIENTO CON MEDIO CALTA 1/4" EN BARRANDEAS	m2	112.3400	55.6375	6.256.6612
03.73	ENDOSADO Y DESENDOSADO BARRANDEAS	m2	112.3400	55.6375	6.256.6612
03.74	REVESTIMIENTO CON MEDIO CALTA 1/4" EN BARRANDEAS	m2	112.3400	55.6375	6.256.6612
03.75	CURADO DEL CONCRETO CON AGUO Y EQUIPO - BARRANDEAS	m2	112.3400	55.6375	6.256.6612
03.76	JUNTA CON ASFALTO 2-1/2" EN BARRANDEAS	m	112.3400	55.6375	6.256.6612
03.77	ABASTECIMIENTO Y COLOCACION DE BARRANDEAS EN BARRANDEAS	m	112.3400	55.6375	6.256.6612
03.78	REVESTIMIENTO CON MEDIO CALTA 1/4" EN BARRANDEAS	m2	112.3400	55.6375	6.256.6612
03.79	ENDOSADO Y DESENDOSADO BARRANDEAS	m2	112.3400	55.6375	6.256.6612
03.80	REVESTIMIENTO CON MEDIO CALTA 1/4" EN BARRANDEAS	m2	112.3400	55.6375	6.256.6612
03.81	CURADO DEL CONCRETO CON AGUO Y EQUIPO - BARRANDEAS	m2	112.3400	55.6375	6.256.6612
03.82	JUNTA CON ASFALTO 2-1/2" EN BARRANDEAS	m	112.3400	55.6375	6.256.6612
03.83	ABASTECIMIENTO Y COLOCACION DE BARRANDEAS EN BARRANDEAS	m	112.3400	55.6375	6.256.6612
03.84	REVESTIMIENTO CON MEDIO CALTA 1/4" EN BARRANDEAS	m2	112.3400	55.6375	6.256.6612
03.85	ENDOSADO Y DESENDOSADO BARRANDEAS	m2	112.3400	55.6375	6.256.6612
03.86	REVESTIMIENTO CON MEDIO CALTA 1/4" EN BARRANDEAS	m2	112.3400	55.6375	6.256.6612
03.87	CURADO DEL CONCRETO CON AGUO Y EQUIPO - BARRANDEAS	m2	112.3400	55.6375	6.256.6612
03.88	JUNTA CON ASFALTO 2-1/2" EN BARRANDEAS	m	112.3400	55.6375	6.256.6612
03.89	ABASTECIMIENTO Y COLOCACION DE BARRANDEAS EN BARRANDEAS	m	112.3400	55.6375	6.256.6612
03.90	REVESTIMIENTO CON MEDIO CALTA 1/4" EN BARRANDEAS	m2	112.3400	55.6375	6.256.6612
03.91	ENDOSADO Y DESENDOSADO BARRANDEAS	m2	112.3400	55.6375	6.256.6612
03.92	REVESTIMIENTO CON MEDIO CALTA 1/4" EN BARRANDEAS	m2	112.3400	55.6375	6.256.6612
03.93	CURADO DEL CONCRETO CON AGUO Y EQUIPO - BARRANDEAS	m2	112.3400	55.6375	6.256.6612
03.94	JUNTA CON ASFALTO 2-1/2" EN BARRANDEAS	m	112.3400	55.6375	6.256.6612
03.95	ABASTECIMIENTO Y COLOCACION DE BARRANDEAS EN BARRANDEAS	m	112.3400	55.6375	6.256.6612
03.96	REVESTIMIENTO CON MEDIO CALTA 1/4" EN BARRANDEAS	m2	112.3400	55.6375	6.256.6612
03.97	ENDOSADO Y DESENDOSADO BARRANDEAS	m2	112.3400	55.6375	6.256.6612
03.98	REVESTIMIENTO CON MEDIO CALTA 1/4" EN BARRANDEAS	m2	112.3400	55.6375	6.256.6612
03.99	CURADO DEL CONCRETO CON AGUO Y EQUIPO - BARRANDEAS	m2	112.3400	55.6375	6.256.6612
04.00	JUNTA CON ASFALTO 2-1/2" EN BARRANDEAS	m	112.3400	55.6375	6.256.6612



JUAN CARLOS HUARINGA RAYMONDO
Ingeniero Civil
CIP N° 96389

Presupuesto					
Proyecto	1003201	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LA TRANSITABILIDAD PEATONAL EN EL A.A.H.H. SAN PEDRO DE MAMA ALTO DE LA COMUNIDAD DE SAN MATEO DE OTAZO, EN EL DISTRITO DE SANTA EULALIA - PROVINCIA DE HUARACHIRI - REGION LIMA			
Subproyecto	001	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LA TRANSITABILIDAD PEATONAL EN EL A.A.H.H. SAN PEDRO DE MAMA ALTO DE LA COMUNIDAD DE SAN MATEO DE OTAZO, EN EL DISTRITO DE SANTA EULALIA - PROVINCIA DE HUARACHIRI - REGION LIMA			
Cliente	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUARACHIRI				Código
Localidad	LIMA - HUARACHIRI - SANTA EULALIA				15017004
Item	Descripción	Unid.	Metrado	Precio \$/	Parcial \$/
01.01	COORDINACION MANEJO, PLANEO EN TERRENO NORMAL	m2	0,000.0000	40,3467	000,000.0000
01.02	REFINIE NIVELACION Y COMPACTACION CON EQUIPO	m2	300,3400	4,9319	1,481,366,000
01.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	1,419.7700	26,9864	37,919,329,60
01.04	ACERDO Y ACERDO DE FORMA MANUAL DE MATERIAL EXISTENTE PARA SU ELIMINACION - Sin grader	m3	1,000.0000	19,1288	19,128,800,00
01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXISTENTE EN UNO DE LA OBRA	m3	1,000.0000	19,1288	19,128,800,00
03.01	PAVIMENTOS				
03.01	REFINIE NIVELACION Y COMPACTADO DE SUBRASANTE	m2	3,967.4700	4,9328	44,484,390,40
03.02	CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR CLASIFICADA EN 100	m2	4,960.4700	17,4726	86,579,355,10
03.03	ENDOSADO Y DESENDOSADO PAVIMENTO RIGIDO	m2	549.8700	35,9527	19,665,756,80
03.04	CONCRETO FORTIFICADO EN 100% CEMENTACION	m2	244.4000	404,1836	98,817,854,40
03.05	CURADO DE CONCRETO CON AGUO Y EQUIPO	m2	2,462.4300	0,5580	1,374,035,40
03.06	JUNTA DE ELASTICACION EN PAVIMENTO RIGIDO CON TROPICOR Y RELLENO CON ASFALTO 2-1/2"	m2	718.2000	14,4718	10,393,585,60
03.07	JUNTA DE CONFORMACION EN PAV				

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)

07.05	ELIMINACIÓN - 8cm promedio	m2	1,188.8663	17.584	20,775.1188
07.06	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE CHOTEN DE LA OBRA	m3	1,188.8663	17.584	20,775.1188
07.07	ENDOSADO Y DESDOBLADO PAVIMENTO DE CONTENCIÓN	m2	2,240.1700	47.8617	106,952.8037
07.08	SOLADO DE CONCRETO DE CHATARRA 2 H (12.5x7)	m2	843.5883	25.7127	21,485.2753
07.09	CONCRETO COLADO PARA VALDE DE CONTENCIÓN 1.40 x 0.15 (P)	m3	843.5883	238.2323	200,369.9676
07.10	JUNTA DE CONSTRUCCIÓN PARA MUROS	m	100.0000	17.3282	1,732.8182
07.11	TUBERÍA DE PVC DE AGUA 2" EN VALDES DE CONTENCIÓN	m	352.2530	17.3671	6,113.9130
07.12	CORAZO DE CONCRETO CON ADITIVO CON EQUIPO	m2	2,304.1230	8.3665	19,272.2750
07.13	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRANDAS PLASTICAS EN BARRIOS DE FERRO NEGRO PINTADO CON ESMALTE	m	865.3630	113.3890	98,053.0890
08	VARIOS				
08.01	REPARACIÓN DE CAJAS CONJUGADORAS DE AGUA Y DESAGUE	un	120.0000	124.3636	14,923.5744
08.02	ELEVACIÓN DE TAPA DE BUCONES A NIVEL DE PAVIMENTO	un	45.0000	329.4707	14,835.1545
08.03	RAJOLETOS Y PINTADO DE BARRANDAS EXISTENTES	m	140.5830	13.7858	1,927.9554
08.04	RAJOLETOS Y PINTADO DE GRACIAS EXISTENTES EXISTENTES	m2	80.5830	22.3848	1,805.8474
08.05	GRANDEZA FINAL DE OBRA	m2	4,762.2700	0.3425	1,631.0756
08.06	SEÑALADO DE GRACIAS	m2	25.1700	25.0808	631.506
08.07	PLACA RECAPITULATIVA	un	1.0000	2,000.0000	2,000.0000
08.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAPERAS	un	4.0000	450.0000	1,800.0000
08.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTES DE LETREROS INFORMATIVOS DE PASAJES Y CALLES	un	20.0000	150.0000	3,000.0000
09	MANEJO AMBIENTAL, SEGURIDAD EN EL TRABAJO Y MONITORIO ARQUEOLOGICO				18,480.0000
09.01	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	pl	1.0000	11,500.0000	11,500.0000
09.02	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO	pl	1.0000	11,500.0000	11,500.0000
09.03	PLAN DE MONITORIO ARQUEOLOGICO	pl	1.0000	12,500.0000	12,500.0000
10	FILET TERRESTRE				17,418.8995
10.01	FILET TERRESTRE	pl	1.0000	17,418.8995	17,418.8995
11	COSTO DIRECTO				1,698,385.44

SON: 1698385.44 MONEDA = DOLAR PERUANO MONEDA = DOLAR Y CERO Y ANTERIORES MONEDAS SOLES



JUAN CARLOS HUARINGA RAYMUNDO
Ingeniero Civil
CIP N° 96389

Fecha: 18/01/2024 12:31:14 pm

Página:

Hoja resumen

Obra: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN AA, MAMA ALTO DISTRITO DE SANTA EULALIA DE LA PROVINCIA DE HUAROCHIRI DE LIMA"

Localización: LIMA - HUAROCHIRI - SANTA EULALIA

Fecha Al: 18/01/2024

Presupuesto base

001	COSTO DIRECTO	1,698,385.44
	(C01) SV	1,698,385.44
	COSTO DIRECTO	1,698,385.44
	GATOS GENERALES 10%	169,838.54
	UTILIDADES 5%	84,919.27
	SUB TOTAL	1,953,133.25
	IMPUESTO GENERAL A LA VENTA 18%	351,468.98
	VALOR REFERENCIAL DE LA OBRA	2,304,602.23



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)**

SUPERVISIÓN 5%	2,305,523.24
GESTIÓN DE PROYECTO	115,275.16
EXPERIENTE TÉCNICO 2%	69,155.70
	48,110.46
TOTAL PRESUPUESTO	2,466,509.37

Descomposición del costo directo

MANO DE OBRA	SI	718,910.33
MATERIALES	SI	710,451.74
EQUIPOS	SI	96,267.72
SUBCONTRATOS	SI	973,755.60
Total descompuesto costo	SI	1,599,385.44

Fecha : 18/01/2024 12:00:00 a. m.

JUAN CARLOS
 HUARINGA RAYMUNDO
 Ingeniero Civil
 CIP N° 96389

3.2 DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

PROYECTO : " MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN A.A.H.H. SAN PEDRO DE MAMA ALTO DISTRITO DE SANTA EULALIA DE LA PROVINCIA DE HUARACHIRI DEL DEPARTAMENTO DE LIMA "

SOLICITANTE :
 UBICACIÓN : A.A.H.H. SAN PEDRO DE MAMA ALTO - SANTA EULALIA

FECHA: 15 DE ENERO 2024

COSTO DIRECTO SI 1,599,385.44
 PRESUPUESTO DE OBRA SI 2,305,523.24
 PLAZO DE EJECUCIÓN DE OBRA 3 Meses Liquidación 1 mes

	Factor	Costo	Periodo	SI
Utilidad de Oficina, Amortización de Equipos				
Oficina incl. Mobiliario	100%	150	3 mes	450.00
Equipos de Computo, calculadoras, impresoras etc.	100%	150	3 mes	450.00
Equipos de dibujo, winchas, etc.	100%	100	3 mes	300.00
Utilidad de Oficina	100%	100	3 mes	300.00
Mantenimiento de Servicios para la obra				
Servicio de Electricidad	1	150	3 mes	450.00
Servicio de Radio - Telefonía	1	100	3 mes	300.00
Servicio de Agua Potable	1	70	3 mes	210.00
Otros Servicios: Comedor, Baños Port. duchas, etc.	1	170	3 mes	510.00
Dispositivos Complementarios de Seguridad (Barricadas)				
Extintores 6Kg (1 tipo PDS, 1 tipo CO2), Botiquin				
Primeros Auxilios, materiales de seguridad, camilla, recipientes y eliminación de desechos sospechosos.				1,000.00
Vehículos para Movilidad y Transporte Interno	Cant.	Jornada	Costo	Periodo
Camioneta (Actividad Obras) incl. Operador y	1.00 x 100%	x 500	x 4	mes 2,000.00
2.02 GASTOS DE ADMINISTRACIÓN EN OFICINA				
Sueldos, Bonif. y Benef. Personal Administrativo	Cant.	Jornada	Costo	Periodo
Coordinador	1.00 x 75%	x 4000	3 mes	3,000.00
Auxiliar Administrativo	1.00 x 100%	x 2000	3 mes	3,000.00
Secretaria	1.00 x 100%	x 1500	3 mes	4,500.00
Local - Oficina Principal	Factor	Monto	Periodo	SI
Depreciación o Alquiler de Local Central mobiliario	100%	500	3 mes	1,500.00
Utilidad de Oficina, Amortización de Equipos				
Utilidad de Oficina	100%	300	3 mes	900.00
Equipos de Computo, Software, calculadoras, plater, etc.	100%	350	3 mes	1,050.00
Servicios de Fotocopiado, Video, Foto, Fax, etc.	100%	200	3 mes	600.00
Mantenimiento de Servicios de Of. central				

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)

Servicio de Electricidad	100%	250	3	mes	750.00
Servicio de Radio - Telefonía	100%	120	3	mes	450.00
Servicio de Agua Potable	100%	100	3	mes	300.00
Servicio de Mantenimiento y Seguridad	100%	250	3	mes	750.00
Dispositivos Complementarios de Seguridad					
Extintores 6Kg (1 tipo POS, 1 tipo CO2), Botiquín Primeros Auxilios (1)					558.30
2.33 GASTOS FINANCIEROS COMPLEMENTARIOS					
Plazas: Renovaciones					
Renovación de Fianza por Garantía de Adelanto en Efectivo					434.19
Renovación de Fianza por Garantía de Adelanto en Materiales					628.37
2.34 TRIBUTOS					
SENCICO			0.2%	CD	1,057.97
TOTAL GASTOS GENERALES VARIABLES					148,728.83
TOTAL GASTOS GENERALES FIJOS Y VARIABLES (1 y 2):					168,898.54
% DEL COSTO DIRECTO					10.99%


JUAN CARLOS HUARINGA RAYMUNDO
Ingeniero Civil
CIP N° 96389

3.3 VALOR REFERENCIAL	MONEDA	SOLES	X	Dólares	Otro:	Señalar otra moneda
	MONTO	S/ 2'305,523.24 (Dos millones trescientos cinco mil quinientos veintitrés con 24/100 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
4.1.1 AS-Ley 31728-SM-56-2023-GRL/CS-1 - CONTRATACION DE EJECUCION DE LA OBRA "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN EL AA.HH. JUAN VELASCO ALVARADO, DISTRITO DE RICARDO PALMA DE LA PROVINCIA DE HUAROCHIRI, DEPARTAMENTO DE LIMA" CON CUI N° 2586691 - CONTRATO 014-2024-GRL-OBRAS			
4.1.2 AS-Ley 31728-SM-148-2023-GRL/CS-1 - CONTRATACION DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: CUI N° 2506177 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LAS CALLES INTERNAS SECTOR JULIO C. TELLO DE LA ZONA 5 ANEXO 08 DEL DISTRITO DE SAN ANTONIO - PROVINCIA DE HUAROCHIRI - DEPARTAMENTO DE LIMA - CONTRATO 021-2024-GRL-OBRAS			
4.1.3 AS-SM-153-2023-GRL/CS-1 - CONTRATACION DE EJECUCION DE LA OBRA MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS CALLES DEL CENTRO POBLADO DE OBRAJILLO, PROVINCIA DE CANTA - LIMA - META 01 - CONTRATO 026-2024-GRL-OBRAS			

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
<i>De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.</i>			

4.3 SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN	SI	NO	X
<i>De ser afirmativa la respuesta, detallar.</i>			

5.	 GOBIERNO REGIONAL DE LIMA Lic. Arz. VICTOR ALFONSO ARONI CANARI JEFE DE OFICINA DE LOGÍSTICA 
NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES	