

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	6/9/2024																															
1.2	DEPENDENCIA USUARIA	GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA - OFICINA DE OBRAS																															
1.3	DENOMINACIÓN DE LA OBRA	CONTRATACION DE EJECUCION DE OBRA "CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LOS JIRONES PABLO BONNER, CARMEN ALTO, SAN ANTONIO Y S/N DE LA LOCALIDAD DE SAN ANTONIO DE CUMPE DISTRITO DE SAN PEDRO DE CASTA DE LA PROVINCIA DE HUAROCHIRI DEL DEPARTAMENTO DE LIMA" CUI N° 2595472																															
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						2595472																									
		Perfil Simplificado	X	Perfil			Factibilidad																										
	NIVEL DE ESTUDIO DE PREINVERSIÓN	Elaborado por	CLEY LOPEZ CARRANZA		Aprobado por	JUSTO VICTOR QUILLCA MAYO																											
Conformidad por		CLARA ELISA QUISPE FLORES																															
Documento de aprobación		RESOLUCION GERENCIAL REGIONAL N°154-2024-GRL/GRI		Fecha de aprobación	1/7/2024																												
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	120																														
		RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO																															
		<p align="center"><u>DEL EQUIPAMIENTO</u></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MEZCLADORA DE TROMPO 9 P3 (8HP)</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>CAMION VOLQUETE 10 M3</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>RODILLO LISO VIBRATORIO</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>CAMION CISTERNA (3.500 GLNS)</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>CARGADOR FRONTAL</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>TRACTOR DE ORUGAS DE 190-240 HP</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>ESTACION TOTAL</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>MOTONIVELADORA DE 130-135 HP</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>MAQUINA DE PINTAR</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>								DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	MEZCLADORA DE TROMPO 9 P3 (8HP)	1	CAMION VOLQUETE 10 M3	1	RODILLO LISO VIBRATORIO	1	CAMION CISTERNA (3.500 GLNS)	1	CARGADOR FRONTAL	1	COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP	1	TRACTOR DE ORUGAS DE 190-240 HP	1	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"	1	ESTACION TOTAL	1	MOTONIVELADORA DE 130-135 HP	1	MAQUINA DE PINTAR	1
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD																																
MEZCLADORA DE TROMPO 9 P3 (8HP)	1																																
CAMION VOLQUETE 10 M3	1																																
RODILLO LISO VIBRATORIO	1																																
CAMION CISTERNA (3.500 GLNS)	1																																
CARGADOR FRONTAL	1																																
COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP	1																																
TRACTOR DE ORUGAS DE 190-240 HP	1																																
VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"	1																																
ESTACION TOTAL	1																																
MOTONIVELADORA DE 130-135 HP	1																																
MAQUINA DE PINTAR	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)

DEL EQUIPAMIENTO

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
MEZCLADORA DE TROMPO 9 P3 (8HP)	1
CAMION VOLQUETE 10 M3	1

RODILLO LISO VIBRATORIO	1
CAMION CISTERNA (3.500 GLNS)	1
CARGADOR FRONTAL	1
COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP	1
TRACTOR DE ORUGAS DE 190-240 HP	1
VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"	1
ESTACION TOTAL	1
MOTONIVELADORA DE 130-135 HP	1
MAQUINA DE PINTAR	1

RELACIÓN DEL PERSONAL

Nº	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

Nº	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

Acreditación:

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)

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

2.7	ELABORACION Y APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO	Elaborado por	CLEY LOPEZ CARRANZA	Aprobado por	JUSTO VICTOR QUILLCA MAYO
		Evaluated por	CLARA ELISA QUISPE FLORES		
		Documento de aprobación	RESOLUCION GERENCIAL REGIONAL N°154-2024-GRL/GRI	Fecha de aprobación	1/7/2024

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

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	20/4/2024



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)

DETALLADO EN

Presupuesto		Presupuesto			
Proyecto	340104	CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LOS JIRONES PABLO BONNER, CARMEN ALTO, SAN ANTONIO Y SIN DE LA LOCALIDAD DE SAN ANTONIO DE CUMPE DISTRITO DE SAN PEDRO DE CASTA DE LA PROVINCIA DE HUAROCCHI DEL DEPARTAMENTO DE LIMA con CUI N°3595472			
Subproyecto	001	CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LOS JIRONES PABLO BONNER, CARMEN ALTO, SAN ANTONIO Y SIN DE LA LOCALIDAD DE SAN ANTONIO DE CUMPE DISTRITO DE SAN PEDRO DE CASTA DE LA PROVINCIA DE HUAROCCHI DEL DEPARTAMENTO DE LIMA con CUI N°3595472			
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN PEDRO DE CASTA				Código
Lugar	LIMA - HUAROCCHI - SAN PEDRO DE CASTA				20/04/2024
Item	Descripción	Unid.	Metrado	Precio \$.	Parcial \$.
01	OBRAS PROVISIONALES				118,545.83
01.01	CARTEL DE OBRA 2.40 X 1.50 PARA LA INSTALACIÓN	und	1.00	1,200.00	1,200.00
01.02	ALQUILER DE ALMACÉN Y OFICINA Y GUARDIANA	mes	4.00	1,200.00	4,800.00
01.03	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	gr	1.00	30,000.00	30,000.00
01.04	SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA PARA LA OBRA	mes	4.00	850.68	3,402.72
01.05	AGUA PROVISIONAL PARA LA OBRA	und	4.00	1,040.88	4,163.52
01.06	SERVICIOS HIGIENICOS PORTATILES	mes	4.00	1,220.34	4,881.36
01.07	DESÍO DE TRÁNSITO	mes	4.00	2,425.00	9,700.00
01.08	FLETE TERRESTRE	gr	1.00	68,296.45	68,296.45
01.09	MEJORAMIENTO DE TRÁNSITO TEMPORAL Y SEGURIDAD VIAL EN OBRA	mes	4.00	2,633.88	10,535.52
02	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				39,545.00
02.01	ELABORACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE PLANES DE SEGURIDAD Y SALUD	gr	1.00	3,000.00	3,000.00
02.02	EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	gr	1.00	11,510.00	11,510.00
02.03	EQUIPO DE PROTECCIÓN COLECTIVA	gr	1.00	17,000.00	17,000.00
02.04	SERIALIZACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD	gr	1.00	4,000.00	4,000.00
02.05	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA	gr	1.00	1,035.00	1,035.00
03	IMPLEMENTACIÓN Y CONTROL DEL PLAN COVID-19				45,485.14
03.01	ELABORACIÓN DEL PLAN DE CONTROL DEL COVID-19				1,970.00
03.01.01	ELABORACIÓN DEL PLAN PARA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DEL COVID-19	gr	1.00	1,500.00	1,500.00
03.02	LÍNEAMIENTOS PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DEL PLAN COVID-19				43,515.14
03.02.01	LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DEL CENTRO DE TRABAJO				7,895.18
03.02.01.01	DESINFECCIÓN EN SUPERFICIES				7,315.18
03.02.01.02	ADQUISICIÓN DE FUMIGADORA MANUAL DE 20 L				580.00
03.02.02	EVALUACIÓN DE LA CONDICIÓN DE SALUD DEL TRABAJADOR PREVIO AL REGRESO AL CENTRO DE TRABAJO				19,590.96
03.02.02.01	PREVENCIÓN ANTE COVID-19	und	75.00	145.12	10,884.00
03.02.03	LAVADO Y DESINFECCIÓN DE MANOS				3,322.89
03.02.03.01	LAVADO Y DESINFECCIÓN DEL TRABAJADOR	mes	4.00	448.00	1,792.00
03.02.03.02	ADQUISICIÓN DE LAVAMANO PORTÁTIL Y CONTENEDOR DE DESECHOS	gr	1.00	1,740.89	1,740.89
03.02.04	SENSIBILIZACIÓN DE LA PREVENCIÓN EN EL CENTRO DE TRABAJO				7,378.89
03.02.04.01	MEDIOS INFORMATIVOS	gr	1.00	5,703.00	5,703.00
03.02.04.02	MATERIAL DE CAPACITACIÓN COVID-19 PARA CADA TRABAJADOR	mes	4.00	525.89	2,103.89
03.02.05	MEDIDAS PREVENTIVAS DE APLICACIÓN COLECTIVA Y PROTECCIÓN PERSONAL				9,288.30
03.02.05.01	ACCIONAMIENTO DE LA ZONA DE CONTROL PREVIO DESINFECCIÓN Y VESTUARIO	gr	1.00	4,180.00	4,180.00
03.02.05.02	MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL	mes	4.00	475.00	1,900.00
03.02.05.03	MEDIDAS PREVENTIVAS DE APLICACIÓN COLECTIVA	mes	4.00	470.00	1,880.00
03.02.06	VIGILANCIA DE LA SALUD DEL TRABAJADOR EN EL CONTEXTO COVID-19				2,694.88
03.02.06.01	EQUIPAMIENTO PARA LA VIGILANCIA DE LA SALUD	gr	1.00	775.00	775.00
03.02.06.02	MEDIDAS DE ACCIÓN ANTE EL COVID-19	mes	4.00	319.92	1,279.88
04	DEMOLICIONES				4,328.58
04.01	DEMOLICIÓN DE VEREDAS DE 4.10 m				2,490.00
04.02	DEMOLICIÓN DE SARDINEL				1,100.00
04.03	ELIMINACIÓN DE MAT. EXISTENTE (CANAL 10x10 CM)				510.88
05	PAVIMENTACIÓN				1,071,244.33
05.01	OBRAS PRELIMINARES				18,896.54
05.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO	gr	2,817.33	1.75	4,930.33
05.01.02	TRAZO, NIVELES Y DESVIANTES	gr	2,817.33	2.15	6,057.16
05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				578,543.22
05.02.01	CORTE DE TERRENO CON MAQUINARIA A NIVEL DE SUB RASANTE	gr	1,173.99	28.80	33,811.89
05.02.02	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A NIVEL DE SUB RASANTE	gr	31.59	40.23	1,271.02
06	EQUIPO PESADO				

Fecha: 20/04/2024 11:40:06

Presupuesto		Presupuesto			
Proyecto	340104	CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LOS JIRONES PABLO BONNER, CARMEN ALTO, SAN ANTONIO Y SIN DE LA LOCALIDAD DE SAN ANTONIO DE CUMPE DISTRITO DE SAN PEDRO DE CASTA DE LA PROVINCIA DE HUAROCCHI DEL DEPARTAMENTO DE LIMA con CUI N°3595472			
Subproyecto	001	CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LOS JIRONES PABLO BONNER, CARMEN ALTO, SAN ANTONIO Y SIN DE LA LOCALIDAD DE SAN ANTONIO DE CUMPE DISTRITO DE SAN PEDRO DE CASTA DE LA PROVINCIA DE HUAROCCHI DEL DEPARTAMENTO DE LIMA con CUI N°3595472			
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN PEDRO DE CASTA				Código
Lugar	LIMA - HUAROCCHI - SAN PEDRO DE CASTA				20/04/2024
Item	Descripción	Unid.	Metrado	Precio \$.	Parcial \$.



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)

05.02.03	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE CON EQUIPO PESADO	m2	3,070.00	13.31	40,981.70
05.02.04	BASE DE APRIMIDO (H=10 CM) COMPACTADO	m2	3,070.00	52.04	158,762.80
05.02.05	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	1,488.45	54.14	75,358.77
05.02.06	ELIMINACIÓN DE MAT. EXCEDENTE (CIMAQ. 0+15 KM)	m3	1,468.49	18.28	26,807.44
05.03	PAVIMENTO DE CONCRETO				407,553.90
05.03.01	CONCRETO F-0218 (15CM)	m3	614.02	535.72	328,122.08
05.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	362.00	52.05	18,845.72
05.03.03	CURADO DE CONCRETO	m2	3,377.20	5.40	18,241.04
05.03.04	SELLADO DE JUNTAS DE DILATACIÓN	m	905.00	7.36	6,663.80
05.03.05	ACERO USO SIFÓN EN DOWELS	kg	565.68	12.31	6,962.54
05.03.06	JUNTAS TRANSVERSALES DE CONSTRUCCIÓN CON DOWELS (ACERO CORTEGADO DE 1/2")	kg	468.90	8.95	4,210.62
05.04	PINTURA				48,837.83
05.04.01	PINTURA EN SÍMBOLOS Y LETRAS	m2	190.70	27.45	5,254.72
05.04.02	PINTURA EN LINEAS CONTINUAS	m	1,195.00	15.22	18,183.72
05.04.03	PINTURA EN LINEAS DESCONTINUAS	m	998.00	16.44	16,411.12
05.04.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TACHOS DE BASURA	und	12.00	867.49	10,409.88
05.04.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL PARA AVISOS Y CALLES	und	7.00	520.97	3,646.79
05.05	CUNETAS				263,911.84
05.05.01	TRAZO, NIVELES Y REPANTEO	m2	226.15	2.70	758.47
05.05.02	EXCAVACIÓN MANUAL DE TERRENO NORMAL PARA CUNETAS	m3	1,34.34	32.53	4,376.55
05.05.03	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	161.45	54.14	8,781.64
05.05.04	SUMINISTRO DE MATERIAL EXCEDENTE (CIMAQ. 0+10 KM)	m3	161.45	20.70	3,351.91
05.05.05	CONCRETO F-0175 (15 CM) 6+15M INCL. ACARREO	m2	228.56	110.47	25,203.88
05.05.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CUNETAS	m2	449.36	44.52	19,971.71
05.05.07	ACERO CORTEGADO (H=100) 6+15M INCL. ACARREO	kg	4,285.97	8.95	38,371.95
05.05.08	JUNTA ASFALTICA (2+1) EN CUNETAS	m	180.00	6.24	1,123.20
05.05.09	CURADO DE CUNETAS	m2	59.82	1.71	102.26
05.05.10	PINTURA EN BORDE DE CUNETAS	m2	119.90	37.53	4,489.59
05.05.11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJILLA METALICA EN CUNETAS	m	558.00	214.46	120,247.88
05.05.12	PINTURA DE REJILLAS METALICAS	m2	558.00	27.52	15,445.34
06	VEREDAS				152,073.46
06.01	OBRAS PRELIMINARES				2,511.57
06.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO	m2	631.80	1.75	1,105.65
06.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPANTEO	m2	631.80	2.70	1,705.68
06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				40,323.49
06.02.01	EXCAVACIÓN DE TERRENO MANUAL H. MAX = 1.00m	m3	114.00	53.25	6,071.54
06.02.02	CONFORMACIÓN DE SUB BASE P/VEREDAS	m2	630.03	4.69	2,954.45
06.02.03	BASE DE APRIMIDO (H=10 CM)	m2	630.03	27.75	17,489.90
06.02.04	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE BASE GRANULAR P/VEREDAS	m2	630.00	3.78	2,381.40
06.02.05	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	142.50	54.14	7,714.55
06.02.06	SUMINISTRO DE MATERIAL EXCEDENTE (CIMAQ. 0+10 KM)	m3	142.50	20.70	2,958.00
06.03	CONCRETO EN VEREDAS				168,436.45
06.03.01	CONCRETO F-0175 (15 CM) 6+15M INCL. ACARREO	m2	332.00	112.50	37,350.00
06.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDAS	m2	475.00	41.94	19,922.50
06.03.03	JUNTA ASFALTICA	m	580.00	9.27	5,362.06
06.03.04	BRUNAS EN VEREDAS	m	1,154.00	5.18	5,958.82
06.03.05	CURADO DE VEREDAS	m2	632.00	9.71	6,137.00
06.03.06	PINTURA DE BORDE DE VEREDA	m2	780.00	16.44	12,823.20
07	MURO DE CONCRETO				45,271.82
07.01	OBRAS PRELIMINARES				267.50
07.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO	m2	152.00	1.75	267.50
07.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPANTEO	m2	152.00	2.70	408.90
07.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				3,280.17

Fecha: 28/09/2024 11:48:29

S/N

Página

3

Presupuesto

Presupuesto

3489314

CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LOS JIRONES PABLO BONNER, CARMEN ALTO, SAN ANTONIO Y SIN DE LA LOCALIDAD DE SAN ANTONIO DE CUMPE DISTRITO DE SAN PEDRO DE CASTA DE LA PROVINCIA DE CUSCO



FORMATO

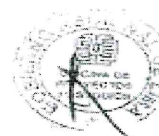
RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA)

Supuesto/código	001	CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LOS JIRONES PABLO BONNER, CARMEN ALTO, SAN ANTONIO Y SAN DE LA LOCALIDAD DE SAN ANTONIO DE CUMPE DISTRITO DE SAN PEDRO DE CASTA DE LA PROVINCIA DE HUAROCHIRI DEL DEPARTAMENTO DE LIMA* con CUI N°2595472				Código #	28/04/2024
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN PEDRO DE CASTA						
Lugar	LIMA - HUAROCHIRI - SAN PEDRO DE CASTA						
Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$I	Parcial \$I		
07.03.01	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJAS PARA CIMENTACIÓN DE MUROS	m3	30.28	46.61	1,403.88		
07.03.02	REVELACIÓN, REFINO Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	m2	270.00	3.75	1,005.00		
07.03.03	ACARRIO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	25.31	54.14	1,371.26		
07.03.04	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE - CARGA 10/10 KM	m3	25.31	22.75	575.44		
07.03	CONCRETO EN MUROS				15,442.75		
07.03.01	SOLADO DE CONCRETO 15 CM DE espesor	m2	30.00	115.00	3,450.00		
07.03.02	CONCRETO P-25/10/0/20	m3	27.00	566.72	15,304.94		
07.03.03	ENCUENTRO + DESBORDANTE	m2	270.00	52.00	14,058.00		
07.03.04	ACERO CORRUGADO 15-200 kg/m2 GRADO 60	kg	1,102.00	8.89	9,797.24		
07.03.05	JUNTA ASFÁLTICA	m	61.30	9.57	585.16		
07.03.06	CURADO DE MUROS	m2	150.00	9.71	1,456.50		
07.03.07	PINTURA EN ESPALDTE DE MUROS	m2	57.50	19.14	1,100.70		
08	MITIGACIÓN AMBIENTAL				14,925.06		
08.01	RECUBRIMIENTO	m2	3,217.00	0.25	804.25		
08.02	HABILITACIÓN PROVISIONAL DE BASURERÍA	und	6.00	631.08	3,786.36		
08.03	MITIGACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL	qto	1.00	3,090.00	3,090.00		
09	VARIOS, LIMPIEZA Y OTROS				289,416.18		
09.01	ORDENAMIENTO PLURAL	m	596.00	450.00	268,200.00		
09.02	REVELACIÓN DE RUMORES	und	5.00	441.46	2,207.30		
09.03	EXCAVACIÓN Y REPARACIÓN DE CONEXIONES DOMICILIARES DE AGUA	m2	30.00	413.27	12,398.10		
09.04	EXCAVACIÓN Y REPARACIÓN DE CONEXIONES DOMICILIARES DE DESAGÜE	m2	30.00	415.72	12,471.60		
09.05	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA	und	3,817.00	1.49	5,687.63		
09.06	REDUCTORES DE VELOCIDAD	und	3.00	1,500.00	4,500.00		
09.07	RELUCECIÓN DE POSTES	und	10.00	8,000.00	80,000.00		
10	PLAN DE MONITORIO ARQUEOLÓGICO				42,662.00		
10.01	ELABORACIÓN DEL PLAN DE MONITORIO ARQUEOLÓGICO	qto	1.00	42,662.00	42,662.00		
COSTO DIRECTO					1,942,662.87		
GASTOS GENERALES (10%)					194,266.29		
UTILIDADES (10%)					194,266.29		
SUB TOTAL					2,331,195.45		
IGV (18%)					419,615.18		
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN					2,750,810.63		
SUPERVISIÓN (5%)					137,540.53		
EXPEDIENTE TÉCNICO					30,000.00		
LIQUIDACIÓN					33,000.00		
GESTIÓN DEL PROYECTO (4.5%)					123,444.16		
MONTA DE LA INVERSIÓN TOTAL					3,077,800.48		

SON: TRES MILLONES SESENTYCHO MIL NOVECIENTOS Y TREINTA Y SEIS SOLES



INVERSIONES CARALLI MCY SAC
Gerente General
OLEY I OPEZ LARRANZA
UNI 40762764



Fecha: 28/04/2024 11:40:38

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

ANEXO N° 01 - DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

PROYECTO "CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LOS JIRONES PABLO BONNER, CARMEN ALTO, SAN ANTONIO Y S/N DE LA LOCALIDAD DE SAN ANTONIO DE CUMPE DISTRITO DE SAN PEDRO DE CASTA DE LA PROVINCIA DE HUAROCHIRI DEL DEPARTAMENTO DE LIMA" CON CUI 2595472 689

COSTO DIRECTO S/. 1,952,952.87

GASTOS GENERALES S/. 195,295.30 (10.00000%)

1- GASTOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN

G.G. DE PISTAS Y VEREDAS

S/. 195,295.30

DURACION: 4.00 MESES

01) GASTOS GENERALES FIJOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	COSTO UNITARIO	PARCIAL
01.01.00	Costos Personal para Licitación y Contratación			
	- Documentos de Licitación	1.00	1,000.00	1,000.00
	- Visita a Obra	1.00	500.00	500.00
	- Gastos Notariales	1.00	500.00	500.00
	- Elaboración de Propuesta	1.00	1,000.00	1,000.00
01.02.00	Costos Personal para Licitación y Contratación			
	- Ingeniero Oficina Técnica	1.00	1,000.00	1,000.00
	- Metrador - Autocadista	1.00	1,000.00	1,000.00
	- Secretaria	1.00	750.00	750.00
	- Leyes Sociales	11.00%	500.00	55.00
	- Materiales de Oficina	1.00	250.00	250.00
	- Comunicaciones	1.00	200.00	200.00
01.03.00	Fianzas- Contratación			
	- Fianza por Garantía de Piel Cumplimiento (vigencia hasta la liquidación)	1.00	5,185.00	5,185.00
	- Fianza por Garantía de Adelanto en Efectivo	1.00	3,515.32	3,515.32
	- Fianza por Garantía de Adelanto en Materiales	1.00	3,515.32	3,515.32
01.04.00	Seguros- Contratación			
	- Póliza de Seguros C.A.R. Contra Todo Riesgo (vigencia durante ejecución de la obra)	1.00	2,343.54	2,343.54
	- Póliza de Seguros Complementario de Trabajo de Riesgo (vigencia durante ejec. de obr)	1.00	2,664.00	2,664.00
	- Póliza de Seguros ESSALUD + Vida para los trabajadores	1.00	449.95	449.95
TOTAL GASTOS FIJOS				S/. 23,928.22

02) GASTOS GENERALES VARIABLES

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	TIEMPO (MES)	COSTO UNITARIO	PARCIAL
02.01.00	GASTOS DE ADMINISTRACIÓN EN OBRA				
	Personal Clave en Obra (Incluye Leyes sociales)				
	- Residente de Obra	1	4.0	6,000.00 S/	24,000.00
	- Especialista de Seguridad en Obras y Salud en el Trabajo	1	4.0	4,500.00 S/	18,000.00
	- Especialista Ambiental	0.5	4.0	4,500.00 S/	9,000.00
	- Especialista de Calidad	0.5	4.0	4,500.00 S/	9,000.00
	Personal Técnico Profesional en Obra (Incluye Leyes sociales)				
	- Especialista en Suelos y Pavimentos	0.5	4.0	5,000.00 S/	10,000.00
	- Especialista en Salud	1	4.0	3,000.00 S/	12,000.00
	- Topógrafo	1	4.0	2,500.00 S/	10,000.00
	- Administrador	0.5	4.0	2,000.00 S/	4,000.00
	- Contador	0.5	4.0	2,000.00 S/	4,000.00
	- Cadista	1	4.0	2,750.00 S/	11,000.00

INVERSIONES CARRETERAS Y SAC

Gerente General
CLEY LOPEZ CARRERA
DNI 40782744



ANEXO N° 01 - DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

PROYECTO "CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LOS JIRONES PABLO BONNER, CARMEN ALTO, SAN ANTONIO Y S/N DE LA LOCALIDAD DE SAN ANTONIO DE CUMPE DISTRITO DE SAN PEDRO DE CASTA DE LA PROVINCIA DE HUAROCHIRI DEL DEPARTAMENTO DE LIMA" CON CUI 2595472 688

COSTO DIRECTO S/. 1,952,952.87

GASTOS GENERALES S/. 195,295.30 (10.00000%)

ITEM	DESCRIPCIÓN	cant	periodo	costo	
02.02.00	Útiles de Oficina, Amortización de Equipos:				
	- Oficinas - Mobiliario	1	4.0	500.00 S/	2,000.00
	- Equipos de Cómputo, calculadoras, etc.	1	4.0	479.27 S/	1,917.08
	- Servicio de Electricidad	1	4.0	300.00 S/	1,200.00
	- Servicio de Radio - Telefonía	1	4.0	300.00 S/	1,200.00
	- Servicio de Agua Potable	1	4.0	600.00 S/	2,400.00
02.03.00	Dispositivos Complementarios de Seguridad				
	- Extintores 6Kg (1 tipo PQS, 1 tipo CO2), Botiquín Primeros Auxilios (1)	1	1.0	500.00 S/	500.00
	- Señales de seguridad, camilla, recipientes de desechos s/espec.	1	4.0	450.00 S/	1,800.00
	- Equipos de Protección Personal-Profesionales	9	1.0	750.00 S/	6,750.00
02.04.00	Vehículos para Movilidad y Transporte Interno:				
	- Camioneta Seda 2 Ton (no incluye combustible)	1	4.0	2,500.00 S/	10,000.00
	- Combustible	1	4.0	500.00 S/	2,000.00

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)

93,05.00	CONTROL TÉCNICO Y OTROS	cant	periodo	costo		
	- Diseño de mezcla	3	4.0	650.00	S/	7,800.00
	- Ensayos de compactación de suelos	3	4.0	750.00	S/	9,000.00
	- Rotura a compresión del concreto	3	4.0	300.00	S/	3,600.00
	- Análisis Granulométrico	3	4.0	300.00	S/	3,600.00
	- Ensayo CBR	3	4.0	550.00	S/	6,600.00
TOTAL GASTOS VARIABLES						S/ 171,367.88
GASTOS GENERALES TOTAL						
G.G. DE PISTAS Y VEREDAS		S/.	195,295.38			
TOTAL DE GASTOS GENERALES		S/.	195,295.38			
TOTAL DE COSTO DIRECTO		S/.	1,952,952.87			
% DE GASTOS GENERALES			10.00%			



INVERSIONES CARRANCO Y CIA SAC
Gerente General
GLEY LOPEZ CARRANZA
DNI 70762784



3.3	VALOR REFERENCIAL	MONEDA	SOLES	X	Dólares	Otro:	Señalar otra moneda
		MONTO	S/ 1,899,573.27 (Un millón ochocientos noventa y nueve mil quinientos setenta y tres con 27/100 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 aprobación del expediente técnico 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.	<p>GOBIERNO REGIONAL DE LIMA</p> <p>Lic. Adm. VICTOR ALFONSO ARONI CANARI</p> <p>JEFE DE OFICINA DE LOGÍSTICA</p>				
	NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES				