

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	18/12/2023																															
1.2	DEPENDENCIA USUARIA	GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA - OFICINA DE OBRAS																															
1.3	DENOMINACIÓN DE LA OBRA	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 CON CUI N° 2313887																															
1.4	N° DE REFERENCIA DEL PAC	263																															
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				2313887																											
		Perfil Simplificado	X	Perfil	Factibilidad																												
	NIVEL DE ESTUDIO DE PREINVERSIÓN	Elaborado por	ING. MARYBEL JESUS MALPARTIDA CABRERA		Aprobado por	OSCAR NAPOLEON DE AMAT PEREZ																											
		Evaluated por	OSCAR NAPOLEON DE AMAT PEREZ																														
		Documento de aprobación	INFORME TECNICO NRO 021-2016 OPI-GAF/MPC		Fecha de aprobación	9/12/2016																											
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>VOLQUETE DE 10M3</td><td>1</td></tr> <tr><td>COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP</td><td>1</td></tr> <tr><td>RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOP 101-135 HP 10-12T</td><td>1</td></tr> <tr><td>MARTILLO NEUMATICO DE 24 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 125-155HP 3yd3</td><td>1</td></tr> <tr><td>RETROEXCAVADORA</td><td>1</td></tr> <tr><td>TRACTOR ORUGAS DE 140-160 HP</td><td>1</td></tr> <tr><td>MOTONIVELADORA 125 HP</td><td>1</td></tr> <tr><td>CAMION CISTERBA 4X2 (AGUA) 1,5200 gl</td><td>1</td></tr> <tr><td>VIBRADOR PARA CONCRETO</td><td>1</td></tr> <tr><td>MEZCLADORA DE CONCRETO 11P3 (23 HP)</td><td>1</td></tr> </tbody> </table>						DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VOLQUETE DE 10M3	1	COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP	1	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOP 101-135 HP 10-12T	1	MARTILLO NEUMATICO DE 24 kg	1	COMPRESORA NEUMATICA 125-175 PCM, 76 HP	1	CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-155HP 3yd3	1	RETROEXCAVADORA	1	TRACTOR ORUGAS DE 140-160 HP	1	MOTONIVELADORA 125 HP	1	CAMION CISTERBA 4X2 (AGUA) 1,5200 gl	1	VIBRADOR PARA CONCRETO	1	MEZCLADORA DE CONCRETO 11P3 (23 HP)	1
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD																																
VOLQUETE DE 10M3	1																																
COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP	1																																
RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOP 101-135 HP 10-12T	1																																
MARTILLO NEUMATICO DE 24 kg	1																																
COMPRESORA NEUMATICA 125-175 PCM, 76 HP	1																																
CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-155HP 3yd3	1																																
RETROEXCAVADORA	1																																
TRACTOR ORUGAS DE 140-160 HP	1																																
MOTONIVELADORA 125 HP	1																																
CAMION CISTERBA 4X2 (AGUA) 1,5200 gl	1																																
VIBRADOR PARA CONCRETO	1																																
MEZCLADORA DE CONCRETO 11P3 (23 HP)	1																																
		CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO MÍNIMO																															
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>VOLQUETE DE 10M3</td><td>1</td></tr> <tr><td>COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP</td><td>1</td></tr> <tr><td>RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOP 101-135 HP 10-12T</td><td>1</td></tr> <tr><td>MARTILLO NEUMATICO DE 24 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 125-155HP 3yd3</td><td>1</td></tr> <tr><td>RETROEXCAVADORA</td><td>1</td></tr> <tr><td>TRACTOR ORUGAS DE 140-160 HP</td><td>1</td></tr> <tr><td>MOTONIVELADORA 125 HP</td><td>1</td></tr> <tr><td>CAMION CISTERBA 4X2 (AGUA) 1,5200 gl</td><td>1</td></tr> <tr><td>VIBRADOR PARA CONCRETO</td><td>1</td></tr> <tr><td>MEZCLADORA DE CONCRETO 11P3 (23 HP)</td><td>1</td></tr> </tbody> </table>						DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VOLQUETE DE 10M3	1	COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP	1	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOP 101-135 HP 10-12T	1	MARTILLO NEUMATICO DE 24 kg	1	COMPRESORA NEUMATICA 125-175 PCM, 76 HP	1	CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-155HP 3yd3	1	RETROEXCAVADORA	1	TRACTOR ORUGAS DE 140-160 HP	1	MOTONIVELADORA 125 HP	1	CAMION CISTERBA 4X2 (AGUA) 1,5200 gl	1	VIBRADOR PARA CONCRETO	1	MEZCLADORA DE CONCRETO 11P3 (23 HP)	1
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD																																
VOLQUETE DE 10M3	1																																
COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP	1																																
RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOP 101-135 HP 10-12T	1																																
MARTILLO NEUMATICO DE 24 kg	1																																
COMPRESORA NEUMATICA 125-175 PCM, 76 HP	1																																
CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-155HP 3yd3	1																																
RETROEXCAVADORA	1																																
TRACTOR ORUGAS DE 140-160 HP	1																																
MOTONIVELADORA 125 HP	1																																
CAMION CISTERBA 4X2 (AGUA) 1,5200 gl	1																																
VIBRADOR PARA CONCRETO	1																																
MEZCLADORA DE CONCRETO 11P3 (23 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	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
		OTROS		
2.7	ELABORACION Y APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO	Elaborado por	ING. MAYRA FLOR ESPADA	Aprobado por
		Conformidad por	ING. JUAN CABELLO MASGO	
		Documento de aprobación	RESOLUCION GERENCIAL REGIONAL N° 136-2023- GRL/GRI	Fecha de aprobación
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				

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)

Consiguar una síntesis de las respuestas a las observaciones:

Consiguar 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 1/09/2023
DETALLADO EN

000907

Presupuesto					
Proyecto: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LA VÍA LOCAL CANTA - OBRALLO, PROVINCIA DE CANTA - LIMA; CUI Nº 2397247 - META 91					
Cliente: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CANTA Costo al: SEPTIEMBRE DEL 2023					
Lugar: LIMA - CANTA - CANTA					
Item	DESCRIPCIÓN	Und.	Medido	Precio \$/u.	Parcial \$/u.
01	PAVIMENTACIÓN RÍGIDA				
01.01	INSTALACIONES PROVISIONALES				
01.01.01	CARTEL DE OBRA IMPRESIÓN DE BANNER DE 5.90 x 3.60m (SOPORTE DE MADERA)	und	1.00	1,640.95	1,640.95
01.01.02	OFICINAS Y ALMACENES	m2	120.00	167.73	20,127.60
01.01.03	CASITA DE GUARDIANA	m2	10.00	162.73	1,627.30
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				
01.02.01	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS, MACINARIAS Y HERRAMIENTAS	qib	1.00	15,742.36	15,742.36
01.02.02	DESVO DE TRÁNSITO	mas	3.00	2,729.53	8,188.59
01.02.03	TRAZO Y REPLANTEO GENERAL DE OBRA CON EQUIPO	m2	9,101.09	5.45	33,991.21
01.02.04	DEMOLICIÓN DE VEREDAS EXISTENTES DE CONCRETO C/EQUIPO E=0.10 CM	m2	2,924.74	19.24	48,579.00
01.02.05	ELIMINACIÓN DE DESMONTE DE DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO CON EQUIPO HASTA 5 km	m3	492.32	31.96	15,734.55
01.02.06	LIMPIEZA DE TERRENO	m2	5,189.13	0.88	5,448.43
01.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
01.03.01	CORTE A NIVEL DE SUBRASANTE	m3	1,758.42	5.92	10,385.60
01.03.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO HASTA 5km	m3	2,385.95	27.39	62,812.17
01.04	PAVIMENTOS RÍGIDOS				
01.04.01	PERFILADO Y COMPACTADO DE LA SUBRASANTE	m2	4,382.64	3.57	15,640.02
01.04.02	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA BASE GRANULAR	m2	5,382.64	23.00	100,960.72
01.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PAVIMENTO RÍGIDO	m2	96.60	34.59	1,957.78
01.04.04	ACERO LISO EY - 4200 kg/cm2, GRADO 80, DOWELL'S	m	737.77	72.37	33,992.41
01.04.05	PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO f'c= 280 kg/cm2 E=0.15m C/MEZCLADORA	m3	4,382.64	92.71	362,488.16
01.04.06	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	4,382.64	2.57	11,263.38
01.04.07	JUNTAS DE DILATACIÓN EN PAVIMENTOS RÍGIDOS CON TÉCNICO Y SELLADO CON ASFALTO E=1"	m	1,771.00	9.09	16,098.30
01.04.08	CORTE DE JUNTA DE CONTRACCIÓN e=0.0025m, prof=5cm	m	1,804.85	11.00	19,853.35
02	VEREDAS, RAMPAS Y MARTILLO DE CONCRETO				
02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
02.01.01	CORTE MANUAL DE TERRENO EN VEREDAS, RAMPAS Y MARTILLOS	m3	184.18	52.27	11,469.38
02.01.02	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE PARA VEREDAS, RAMPAS Y MARTILLOS	m2	1,513.03	19.39	29,337.93
02.01.03	BASE COMPACTADA PARA VEREDAS, RAMPAS Y MARTILLOS	m2	1,513.03	24.27	36,721.24
02.01.04	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO HASTA 5km	m3	239.43	27.39	6,557.90
02.02	CONCRETO SIMPLE				
02.02.01	VEREDAS, RAMPAS Y MARTILLOS ENCOFRADO Y BARRIDO	m2	851.45	42.53	19,245.31
02.02.02	VEREDAS, RAMPAS Y MARTILLOS CONCRETO f'c= 175 kg/cm2 E=0.10m ACABADO C.A. 1:2 INCLUYE ACABADO Y BARRIDO	m2	1,548.90	68.84	137,337.76
02.02.03	CURADO DE CONCRETO EN VEREDA, MARTILLOS Y RAMPAS	m2	1,513.03	2.72	4,115.44
02.02.04	JUNTAS ASFÁLTICAS DE DILATACIÓN PARA VEREDAS, RAMPAS Y MARTILLOS	m	437.00	5.11	2,233.07
03	SARDINEL, ALMOZARDO Y PERALTA				
03.01	TRAZO Y REPLANTEO EN SARDINEL PERALTADO Y SUMERGIDO CON EQUIPO	m2	17.74	5.45	99.68
03.02	EXCAVACIÓN PARA SARDINEL PERALTADO Y SUMERGIDO	m3	4.38	36.31	160.86
03.03	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE 0-5m	m3	9.34	14.41	91.36
03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SARDINEL PERALTADO Y SUMERGIDO	m2	130.00	36.79	4,782.70
03.05	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 80	m2	215.77	8.56	1,846.99
03.06	CONCRETO DE SARDINEL PERALTADO Y SUMERGIDO f'c= 175 kg/cm2 E=0.15m ACABADO	m3	9.75	475.31	4,634.27
03.07	JUNTA DE DILATACIÓN EN SARDINEL PERALTADO	m	5.85	7.73	45.22
03.08	PINTADO DE SARDINEL PERALTADO	m	322.65	4.24	1,369.04
04	SISTEMA DE EVACUACIÓN DE AGUA PLUVIAL				
04.01	CUNETAS DE CONCRETO Y REJILLAS				
04.01.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN TERRENO NORMAL PARA CUNETAS DE CONCRETO	m3	244.83	61.08	14,954.22
04.01.02	ELIMINACIÓN MATERIAL EXCEDENTE EN CUNETAS DE CONCRETO	m3	316.28	719.95	229,145.88



MAYRA FLORES
ESPASA MAYTA
Ingeniera Civil
CIP Nº 253855

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)

000906

Presupuesto					
Proyecto: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LA VIA LOCAL CANTA - OBRAJILLO, PROVINCIA DE CANTA - LIMA; CUI N° 2307247 - META 01					
Cliente: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CANTA					
Lugar: LIMA - CANTA - CANTA					
Costo al: SEPTIEMBRE DEL 2023					
Item	DESCRIPCION	Und.	Metrado	Precio \$/	Parcial \$/
04.01.03	PERFILADO Y COMPACTADO DE CUNETAS	m2	408.00	7.21	2,942.04
04.01.04	ENCÓFRADO Y DESENCÓFRADO EN CUNETAS CARAVISTAS	m2	916.11	54.22	44,249.48
04.01.05	CONCRETO F' C=210 KG/CM2 EN CUNETAS	m3	142.82	512.23	73,156.69
04.01.06	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	2,951.59	8.56	25,266.61
04.01.07	CURADO DE CONCRETO EN CUNETAS	m2	1,360.18	2.69	3,658.88
04.01.08	JUNTAS ASFALTICAS EN CUNETAS E=1"	m	540.00	9.30	5,335.20
04.01.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE ACERO CORRUGADO	m2	37.80	1,345.01	50,841.38
05	SEÑALIZACION				
05.01	SEÑALIZACION VERTICAL	und	15.00	210.36	3,155.70
05.02	SEÑALIZACION HORIZONTAL PINTURA LINEAL DISCONTINUA CENTRAL	m	430.07	7.60	3,268.53
05.03	SEÑALIZACION HORIZONTAL SIMBOLOS Y LETRAS	m2	742.89	33.35	24,775.38
05.04	PINTADO DE BORDE DE VEREDA	m	1,075.94	10.94	11,770.78
05.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARTELES DE IDENTIFICACION DE CALLES O AVENIDAS	und	10.00	338.98	3,389.80
05.06	MANTENIMIENTO DE TRANSITO TEMPORAL Y SEGURIDAD VIAL EN OBRA	gib	1.00	9,000.00	9,000.00
06	REDUCTORES DE VELOCIDAD				
06.01	REDUCTORES DE VELOCIDAD TIPO RESALTO	m	19.00	256.75	4,878.25
07	ÁREAS VERDES				
07.01	CORTE DE TERRENO DE AREA DE SEMBRIO	m2	72.08	2.45	176.60
07.02	RELLENO DE TIERRA DE CHACRA INC. HUMUS	m3	7.21	69.47	500.88
07.03	INSTALACION DE GRASS	m2	72.08	24.23	1,746.50
08	VARIOS				
08.01	NIVELACION DE LAS CAJAS DE REGISTRO DE AGUA Y DESAGUE A NIVEL DE BASANTE DE VEREDAS	und	50.00	149.43	7,471.50
08.02	NIVELACION DE BUZONES EN GENERAL	und	11.00	303.45	3,342.55
08.03	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	5,994.80	2.67	16,006.12
08.04	FLETE TERRESTRE	gib	1.00	201,387.53	201,387.53
08.05	PLAN DE MITIGACION AMBIENTAL	gib	1.00	20,000.00	20,000.00
08.06	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	gib	1.00	20,000.00	20,000.00
08.07	PLAN DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE COVID-19 EN EL TRABAJO	gib	1.00	1,239.75	1,239.75
08.08	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	gib	1.00	12,500.00	12,500.00
08.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE TACHOS DE BASURA	und	8.00	338.98	2,711.84
COSTOS DIRECTOS					1,857,439.55
GASTOS GENERALES (10%)					185,743.96
UTILIDAD (5%)					94,077.98
SUB TOTAL					2,137,261.49
IMPUESTO IGV (18%)					389,482.93
PRESUPUESTO DE EJECUCION DEL PROYECTO					2,526,744.42
SUPERVISION (5%)					127,663.62
PRESUPUESTO TOTAL					2,654,408.04
SON : DOS MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CINCO SOLES					

INGPUT S.A.C.
 RUC: 30803286344
 RENZO MINA MONTES
 GERENTE GENERAL

MAYRA FLOR
 ESPADA MAYTA
 Ingeniera Civil
 CIP N° 253855



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 desglose de gastos generales

ANÁLISIS DE GASTOS GENERALES

000904

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CANTA

PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS CALLES DEL CENTRO POBLADO DE OBRAJILLO.

PROVINCIA DE CANTA - LIMA: CUI N° 2313887 - META 1

UBICACIÓN: LIMA - CANTA - CANTA



FECHA: SEPTIEMBRE 2023

ANÁLISIS DE GASTOS GENERALES							
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	UNIDAD	COSTO	SUBTOTAL	TOTAL
1.00 GASTOS GENERALES FIJOS (No relacionados directamente con el tiempo de ejecución de la obra)							
1.01	Gastos de Adjudicación y Contratación:						5,000.00
1.01.01	Gastos Legales	GLB	1	1	3500	3,500.00	
1.01.02	Gastos Varios	GLB	1	1	1500	1,500.00	
1.02	Gastos Oficina Central:						3,150.00
1.02.01	Oficina central	MES	1	3	1050	3,150.00	
1.03	Gastos Cartera Financiera:						29,126.23
1.03.01	Carta Fianza de Fiel Cumplimiento	GLB	1	1	7284.00	7,284.00	
1.03.02	Carta Fianza de Adelanto Materiales	GLB	1	1	14558.23	14,558.23	
1.03.03	Carta Fianza de Adelanto directo	GLB	1	1	7284.00	7,284.00	
1.04	Liquidación:						10,000.00
1.04.01	Elaboración de Liquidación Obra	GLB	1	1	10000.00	10,000.00	
1.05	Impuestos:						11,648.21
1.05.01	SERVICIO (0.002% Del Sub Total)		0.002		4327.59	4,327.59	
1.05.02	CONFIVICER (0.02% De Mano de Obra)		0.02		7320.62	7,320.62	
TOTAL GASTOS GENERALES FIJOS:							48,924.44
2.00 GASTOS GENERALES VARIABLES (Relacionados directamente con el tiempo de ejecución de la obra)							
2.01	ADMINISTRACIÓN (PERSONAL CLAVE)						44,700.00
2.01.01	Ingeniero Civil Residente Obra		1	3	8,500.00	25,500.00	
2.01.05	Especialista en Impacto Ambiental		1	3	3,200.00	9,600.00	
2.01.06	Especialista en Seguridad y Salud		1	3	3,200.00	9,600.00	
2.01	ADMINISTRACIÓN (PERSONAL DE APOYO)						44,100.00
2.01.02	Asistente de Obra		1	3	4,500.00	13,500.00	
2.01.03	Topógrafo		1	3	3,000.00	9,000.00	
2.01.04	Especialista en Geotécnica y Suelos		1	3	3,000.00	9,000.00	
2.01.07	Maestro de Obra		1	3	4,000.00	12,000.00	
2.02	ADMINISTRACIÓN Y GENERALES DE OFICINA						16,500.00
2.02.01	Gerente General		1	3	3,000.00	9,000.00	
2.02.02	Coordinador de Obra		1	3	2,500.00	7,500.00	
2.03	ALIMENTACIÓN Y VIATICOS						10,800.00
2.03.01	Ingeniero Civil Residente Obra		1	3	600.00	1,800.00	
2.03.02	Asistente de Obra		1	3	600.00	1,800.00	
2.03.03	Topógrafo		1	3	600.00	1,800.00	
2.03.04	Especialista en Geotécnica y Suelos		1	3	600.00	1,800.00	
2.03.05	Especialista en Seguridad y Salud		1	3	600.00	1,800.00	
2.03.06	Maestro de Obra		1	3	600.00	1,800.00	
2.04	MATERIALES DE ASISTENCIA MÉDICA Y OFICINA DE OBRA						4,254.02
2.04.01	Materiales de oficina de obra	MES	1	3	1,200.00	3,600.00	
2.04.02	Botiquín	GLB	1	1	654.02	654.02	
2.05	EQUIPOS NO INCLUIDOS EN LOS COSTOS DIRECTOS						8,100.00
2.05.01	Alquiler de Camioneta 4x4	MES	2	3	1,350.00	8,100.00	
2.06	ENSAYO DE MATERIALES						7,180.00
2.06.01	Ensayo de Compresión de Iestigos de	UND	20	1	15.00	300.00	
2.06.02	Análisis Granulométrico	UND	12	1	140.00	1,680.00	
2.06.03	Procto Modificado y Peso Especifico de Grava	UND	12	1	220.00	2,640.00	
2.06.04	Ensayo CBR	UND	12	1	180.00	2,160.00	
2.06.05	Diseño de Mezcla	GLB	1	1	400.00	400.00	
2.07	MATERIALES PARA SEGURIDAD						3,597.50
2.07.01	Cinta de Señalización - advertencia peligro	RL	10	1	54.50	545.00	
2.07.02	Señalización de Seguridad	UND	25	1	100.50	2,512.50	
2.07.03	Parantes	UND	40	1	13.50	540.00	
RESUMEN							139,231.62
COSTO DIRECTO							1,881,559.55
PORCENTAJE (%)					MONTO		
PORCENTAJE DE GASTOS GENERALES VARIABLES					7.399730432%		
PORCENTAJE DE GASTOS GENERALES FIJOS					2.800269568%		
							48,924.44

3.3 VALOR REFERENCIAL	MONEDA	SOLES	X	Dólares	Otro:	Señalar otra moneda
	MONTO	2,553,276.32				

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



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)				
4.1	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON LOS RTM	SI	X	NO
CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LOS NIVELES INICIAL, PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANDRÉS AVELINO CACERES EN EL CENTRO POBLADO DE NUNUMIA, DISTRITO DE GORGOR, PROVINCIA DE CAJATAMBO, REGIÓN LIMA				
CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL INICIAL DE LA IE 224, DISTRITO DE VÍCTOR LARCO HERRERA - PROVINCIA DE TRUJILLO - DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD - CUI 2550254				
4.2	SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDE 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.	 GOBIERNO REGIONAL DE LIMA  ECON. PABLO DÍAZ MENACHO JEFE DE OFICINA DE LOGÍSTICA			
NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES				