

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	31/03/2023
1.2 DEPENDENCIA USUARIA	SUB GERENCIA DE OBRAS PÚBLICAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN
1.3 DENOMINACIÓN DE LA OBRA	EJECUCIÓN DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA ASOC. DE VIVIENDA PRIMAVERA DEL DISTRITO DE SAN VICENTE DE CAÑETE - PROVINCIA DE CAÑETE - DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI N° 2548329
1.4 N° DE REFERENCIA DEL PAC	10
1.5 LA OBRA SE ENCUENTRA EN EL MARCO DE UN PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	SI <input checked="" type="checkbox"/> X <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>

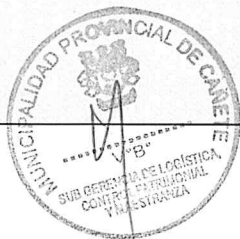
1.6 PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código Único de Inversión (CUI)	2548329	Documento que declaró la viabilidad, conforme a Invierte.pe	FORMATO N° 07-A: EN LA FASE DE EJECUCIÓN 20/04/2022		
	NIVEL DE ESTUDIO DE PREINVERSIÓN	Perfil Simplificado	X	Perfil	Factibilidad	
		Elaborado por	ING. MEERLY SILVA POLANCO		Aprobado por	Econ. LUIS ROBERTO VERGARA GABRIEL
		Documento de aprobación	RESOLUCION GERENCIAL N° 180-2022-GM-MPC		Fecha de aprobación	12/12/2022

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 ÍTEMES	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	X <input checked="" type="checkbox"/>
--	-----------------------------	-----------------------------	---------------------------------------

2.3 REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS (RTM)	PLAZO DE EJECUCIÓN	180 días calendario.																																																					
	RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">N°</th> <th style="width: 75%;">EQUIPO</th> <th style="width: 20%;">CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1.00</td><td>RODILLO NEUMÁTICO AUTOPROPULSADO 127 HP 8-23 TON</td><td style="text-align: center;">01</td></tr> <tr><td>2.00</td><td>RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 101-135HP 10-12 TON</td><td style="text-align: center;">01</td></tr> <tr><td>3.00</td><td>COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 4 HP</td><td style="text-align: center;">01</td></tr> <tr><td>4.00</td><td>RODILLO TANDEM ESTÁTICO AUTOPROPULSADO 58-70HP 8-10 TON</td><td style="text-align: center;">01</td></tr> <tr><td>5.00</td><td>MAQUINA PARA PINTADO DE LINEAS</td><td style="text-align: center;">01</td></tr> <tr><td>6.00</td><td>MARTILLO NEUMÁTICO DE 24 KG</td><td style="text-align: center;">01</td></tr> <tr><td>7.00</td><td>COMPRESORA NEUMÁTICA 125-175 FCM, 76 HP</td><td style="text-align: center;">01</td></tr> <tr><td>8.00</td><td>CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-135 HP 3 YD3</td><td style="text-align: center;">01</td></tr> <tr><td>9.00</td><td>CARGADOR TIPO BOTCAD 80 HP C/MARTILLO INCORPORADO</td><td style="text-align: center;">01</td></tr> <tr><td>10.00</td><td>TRACTOR DE ORUGAS</td><td style="text-align: center;">01</td></tr> <tr><td>11.00</td><td>MOTONIVELADORA 125 HP</td><td style="text-align: center;">01</td></tr> <tr><td>12.00</td><td>CAMION VOLQUETE DE 15 M3</td><td style="text-align: center;">01</td></tr> <tr><td>13.00</td><td>CAMION CISTERNA 4 X 2 (AGUA) 122 HP 1,500 GL</td><td style="text-align: center;">01</td></tr> <tr><td>14.00</td><td>CAMION IMPRIMADOR 6X2 178-210 HP 1,800 GL</td><td style="text-align: center;">01</td></tr> <tr><td>15.00</td><td>MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 18 HP 11 P3</td><td style="text-align: center;">01</td></tr> <tr><td>16.00</td><td>PAVIMENTADORA SOBRE ORUGAS 69 HP 10-16'</td><td style="text-align: center;">01</td></tr> </tbody> </table>			N°	EQUIPO	CANTIDAD	1.00	RODILLO NEUMÁTICO AUTOPROPULSADO 127 HP 8-23 TON	01	2.00	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 101-135HP 10-12 TON	01	3.00	COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 4 HP	01	4.00	RODILLO TANDEM ESTÁTICO AUTOPROPULSADO 58-70HP 8-10 TON	01	5.00	MAQUINA PARA PINTADO DE LINEAS	01	6.00	MARTILLO NEUMÁTICO DE 24 KG	01	7.00	COMPRESORA NEUMÁTICA 125-175 FCM, 76 HP	01	8.00	CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-135 HP 3 YD3	01	9.00	CARGADOR TIPO BOTCAD 80 HP C/MARTILLO INCORPORADO	01	10.00	TRACTOR DE ORUGAS	01	11.00	MOTONIVELADORA 125 HP	01	12.00	CAMION VOLQUETE DE 15 M3	01	13.00	CAMION CISTERNA 4 X 2 (AGUA) 122 HP 1,500 GL	01	14.00	CAMION IMPRIMADOR 6X2 178-210 HP 1,800 GL	01	15.00	MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 18 HP 11 P3	01	16.00	PAVIMENTADORA SOBRE ORUGAS 69 HP 10-16'	01
	N°	EQUIPO	CANTIDAD																																																				
1.00	RODILLO NEUMÁTICO AUTOPROPULSADO 127 HP 8-23 TON	01																																																					
2.00	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 101-135HP 10-12 TON	01																																																					
3.00	COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 4 HP	01																																																					
4.00	RODILLO TANDEM ESTÁTICO AUTOPROPULSADO 58-70HP 8-10 TON	01																																																					
5.00	MAQUINA PARA PINTADO DE LINEAS	01																																																					
6.00	MARTILLO NEUMÁTICO DE 24 KG	01																																																					
7.00	COMPRESORA NEUMÁTICA 125-175 FCM, 76 HP	01																																																					
8.00	CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-135 HP 3 YD3	01																																																					
9.00	CARGADOR TIPO BOTCAD 80 HP C/MARTILLO INCORPORADO	01																																																					
10.00	TRACTOR DE ORUGAS	01																																																					
11.00	MOTONIVELADORA 125 HP	01																																																					
12.00	CAMION VOLQUETE DE 15 M3	01																																																					
13.00	CAMION CISTERNA 4 X 2 (AGUA) 122 HP 1,500 GL	01																																																					
14.00	CAMION IMPRIMADOR 6X2 178-210 HP 1,800 GL	01																																																					
15.00	MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 18 HP 11 P3	01																																																					
16.00	PAVIMENTADORA SOBRE ORUGAS 69 HP 10-16'	01																																																					
CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO MÍNIMO																																																							



	Los equipos deberán estar operativos y el postor sustentara documental y fehacientemente la disponibilidad respectiva.		
	RELACIÓN DEL PERSONAL		
	<ul style="list-style-type: none"> - 01 ING. RESIDENTE DE OBRA - 01 ING. ESPECIALISTA AMBIENTAL - 01 ING. ESPECIALISTA DE SEGURIDAD EN OBRA Y SALUD EN EL TRABAJO 		
	PERFIL MÍNIMO DEL PERSONAL		
	<p>INGENIERO CIVIL – TITULO PROFESIONAL Y COLEGIADO.</p> <p>INGENIERO CIVIL o ING. AMBIENTAL o ING. DE GESTION AMBIENTAL o ING. AMBIENTAL Y DE RECURSOS RENOVABLES o ING. AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES – TITULO PROFESIONAL Y COLEGIADO.</p> <p>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 IMPLEMENTACION DE PLANES DE SEGURIDAD DE HIGIENE OCUPACIONAL o EN PREVENCION DE RIESGOS LABORALES – TITULO PROFESIONAL Y COLEGIADO.</p>		
	OTROS		

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

2.5	FUENTES DE INFORMACIÓN QUE SIRVIERON PARA VERIFICAR LA EXISTENCIA DE OFERTA EN EL MERCADO CON LA CAPACIDAD PARA CUMPLIR CON LOS RTM
	COTIZACIONES, PRECIO ACTUAL DEL MERCADO

2.6	ASPECTOS CONSIDERADOS EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO
	Teniendo en cuenta las fuentes de información que sirvieron para verificar la existencia de oferta en el mercado, señalar en cada caso los aspectos que se consideraron o no en el Expediente Técnico.
	Sobre la fuente de información N° 1

2.7	ELABORACION Y APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO	Elaborado por	ING. MEERLY SILVA POLANCO	Aprobado por	Econ. LUIS ROBERTO VERGARA GABRIEL
		Documento de aprobación	R.G. N° 180-2022-GM-MPC	Fecha de aprobación	12/12/2022

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
	Consigñar 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



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

NINGUNO

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

12/08/2022

310

Página

1

Presupuesto

241

Presupuesto 0203015 MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA ASOC. DE VIVIENDA PRIMAVERA DEL DISTRITO DE SAN VICENTE DE CAÑETE - PROVINCIA DE CAÑETE - DEPARTAMENTO DE LIMA

Subpresupuesto 001 PAVIMENTACION ASOCIACION DE VIVIENDA PRIMAVERA
Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CAÑETE
Lugar LIMA - CAÑETE - SAN VICENTE DE CAÑETE

Conc al 12/08/2022

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio SI.	Parcial SI.
01	OBRAS GENERALES				53,748.55
01.01	TRABAJOS PROVISIONALES				16,250.13
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA DE 3.00 x 2.40 m.	und	1.00	910.14	910.14
01.01.02	ALQUILER DE ALMACEN, OFICINA Y CASETA DE GUARDIANA	mes	6.00	500.00	3,000.00
01.01.03	MANTENIMIENTO DE TRANSITO Y SEGURIDAD VIAL DURANTE LA CONSTRUCCION	mes	6.00	1,353.34	8,180.04
01.01.04	SERVICIOS HIGIENICOS PORTATILES PARA PERSONAL DE OBRA	mes	6.00	700.00	4,200.00
01.02	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				14,330.41
01.02.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	gb	1.00	3,000.00	3,000.00
01.02.02	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	35.00	153.10	5,358.50
01.02.03	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA	gb	1.00	1,021.67	1,021.67
01.02.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	gb	1.00	1,361.62	1,361.62
01.02.05	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS	gb	1.00	751.33	751.33
01.02.06	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	gb	1.00	2,487.24	2,487.24
01.03	PLAN PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE COVID-19 EN EL TRABAJO				28,128.07
01.03.01	MEDIDAS DE CONTROL	mes	6.00	1,190.00	7,140.00
01.03.02	MEDIDAS PREVENTIVAS HABITUALES	gb	1.00	2,184.82	2,184.82
01.03.03	ELEVANTOS DE PROTECCION PERSONAL	gb	1.00	1,501.65	1,501.65
01.03.04	MEDIDAS DE COMUNICACION E INFORMACION	gb	1.00	531.60	531.60
01.03.05	MEDIDAS PREVENTIVAS COLECTIVAS	gb	1.00	1,800.00	1,800.00
01.03.06	PERSONAL DE SALUD	mes	6.00	2,500.00	15,000.00
02	PAVIMENTO FLEXIBLE				1,368,037.51
02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				141,034.25
02.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	9,721.59	1.42	13,824.66
02.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	9,721.59	1.35	13,313.01
02.01.03	DEMOLICION DE PAVIMENTO EXISTENTE	m2	7,767.59	11.67	90,643.54
02.01.04	NIVELACION DE BUZONES EN GENERAL	und	16.00	225.88	3,614.08
02.01.05	REUBICACION DE POSTES DE CONCRETO	und	4.00	3,503.00	14,012.00
02.01.06	INTERFERENCIAS CON TUBERIAS DE AGUAS/DESAGUE/TELEFONICA/LUZ EXISTENTES	est	1.00	5,000.00	5,000.00
02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				684,885.05
02.02.01	CORTE A NIVEL DE SUBRASANTE CON MAQUINARIA	m3	6,765.49	7.13	48,338.76
02.02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO A NIVEL DE SUBRASANTE CON MAQUINARIA	m3	15.04	14.85	223.19
02.02.03	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	m2	9,721.59	3.77	36,650.29
02.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	12,681.11	32.31	410,188.66
02.02.05	CONFORMACION DE SUB BASE GRANULAR E=0.20M	m2	9,721.59	9.98	97,021.47
02.02.06	CONFORMACION DE BASE GRANULAR E=0.15M	m2	9,721.59	9.23	89,730.28
02.03	PAVIMENTO FLEXIBLE				478,788.31
02.03.01	IMPRESION ALFALICA	m2	9,721.59	7.15	69,503.37
02.03.02	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 2"	m2	9,721.59	42.10	409,275.94
02.04	VARIOS				3,380.00
02.04.01	ENSAYO DE DENSIDAD DE CAMPO	und	20.00	35.00	700.00
02.04.02	ENSAYO DE COMPACTACION (PROCTOR MODIFICADO)	und	15.00	150.00	2,250.00
03	VEREDAS DE CONCRETO				654,973.30
03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				154,845.69
03.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	4,448.05	1.42	6,316.23
03.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	4,448.05	1.35	6,004.78
03.01.03	DEMOLICION DE VEREDAS DE CONCRETO EXISTENTES	m2	4,503.30	23.96	107,821.75
03.01.04	NIVELACION DE CAJAS DE AGUA	m2	165.00	70.23	11,587.95
03.01.05	NIVELACION DE CAJAS DE DESAGUE	m2	155.00	55.53	8,607.15
03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				146,195.48
03.02.01	EXCAVACION A MANO EN TERRENO NORMAL	m2	502.95	41.43	20,824.43
03.02.02	REFIN. NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	m2	4,448.05	6.25	27,798.12
03.02.03	BASE GRANULAR E=0.10 m COMPACTADA CON EQUIPO LIVIANO	m2	4,448.05	10.82	48,127.60
03.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	1,433.19	32.31	46,500.23



[Firma]
VIRGINIA SILVA POLANCO
INGENIERA CIVIL
Rég. CIP N° 175261

Item	Descripción	Und.	Medrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VEREDAS	m2	644.32	77.23	49,793.49
03.03.02	VEREDA DE CONCRETO F'c=175 kg/cm2 E=4" ACABADO BRUÑADO Y SEMI PULIDO	m2	3,270.58	53.91	176,316.97
03.03.03	RAMPA DE CONCRETO f'c = 175 kg/cm2 INC. ACABADO BRUÑADO Y SEMIPULIDO	m2	283.55	55.70	15,794.29
03.03.04	MARTILLO DE CONCRETO f'c = 175 kg/cm2 INC. ACABADO BRUÑADO Y SEMIPULIDO	m2	833.91	55.20	50,237.74
03.03.05	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 PARA UÑA EN VEREDA	m3	135.31	335.59	45,422.21
03.03.06	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO CURADOR	m2	4,449.05	1.52	6,761.04
03.04	VARIOS				9,599.19
03.04.01	JUNTAS ASFALTICAS E=1"	m	818.80	7.51	6,149.19
03.04.02	ENSAYO DE DENSIDAD DE CAMPO	und	60.00	35.00	2,100.00
03.04.03	PRUEBA DE CALIDAD DEL CONCRETO (PRUEBA A LA COMPRESION)	und	45.00	30.00	1,350.00
04	SARDINEL PERALTADO				200,103.66
04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				955.63
04.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	340.46	1.42	483.45
04.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	340.46	1.39	473.24
04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				6,963.57
04.02.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA SARDINEL	m3	85.11	41.43	3,529.11
04.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	106.39	32.31	3,437.46
04.03	CONCRETO ARMADO				190,915.83
04.03.01	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	6,144.24	6.97	42,825.35
04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL DE SARDINEL	m2	1,351.82	54.57	67,932.72
04.03.03	CONCRETO PARA SARDINEL PERALTADO f'c=175 kg/cm2	m3	167.25	321.27	60,167.81
04.04	VARIOS				1,267.72
04.04.01	JUNTAS ASFALTICAS E=1"	m	95.93	7.51	727.72
04.04.02	PRUEBA DE CALIDAD DEL CONCRETO (PRUEBA A LA COMPRESION)	und	19.00	30.00	540.00
05	AREAS VERDES				81,464.21
05.01	TRABAJOS PRELIMINARES				9,211.26
05.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	3,278.03	1.42	4,654.80
05.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	3,278.03	1.39	4,555.45
05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				18,455.31
05.02.01	EXTENDIDO Y PREPARACION DE TIERRA DE CULTIVO	m2	3,278.03	5.63	18,455.31
05.03	AREAS VERDES				53,797.64
05.03.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRASS AMERICANO	m2	3,278.03	14.50	47,531.44
05.03.02	SEMBRADO DE PLANTONES	und	190.00	32.98	6,296.20
06	SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL				61,563.16
06.01	SEÑALIZACION HORIZONTAL				51,563.16
06.01.01	PINTADO DE BORDE DE SARDINEL	m	2,514.93	11.63	29,248.64
06.01.02	PINTADO DE LINEAS CONTINUAS	m	2,542.93	7.85	20,852.72
06.01.03	PINTADO DE LINEAS DISCONTINUAS	m	404.92	8.36	3,385.13
06.01.04	PINTADO DE SIMBOLOS Y LETRAS	m2	32.50	18.50	601.25
06.01.05	PINTADO DE CRUCEROS PEATONALES	m2	357.00	22.05	7,875.42
07	MITIGACION AMBIENTAL				26,852.10
07.01	RIEGO PERMANENTE EN LA ZONA DEL TRABAJO	d/a	60.00	249.16	14,949.60
07.02	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	14,169.64	0.84	11,902.50
	COSTO DIRECTO				2,392,192.50
	GASTOS GENERALES 10%				239,219.29
	UTILIDAD 5%				119,609.65
	SUBTOTAL				2,751,021.84
	IGV				495,183.93
	TOTAL PRESUPUESTO				3,246,205.77

SON: TRES MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS CINCO Y 77/100 NUEVOS SOLES



M. P. Silva Polanco
 MEIRLY SILVA POLANCO
 INGENIERA CIVIL
 Rg. CIP N°175761

DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA ASOC. DE VIVIENDA PRIMAVERA DEL DISTRITO DE SAN VICENTE DE CAÑETE - PROVINCIA DE CAÑETE - DEPARTAMENTO DE LIMA"

DEPART: LIMA

PROVINCIA: CAÑETE

DISTRITO: SAN VICENTE DE CAÑETE

FECHA: AGOSTO 2022

ASOCIACION DE VIVIENDA: PRIMAVERA

ESTRUCTURA DE GASTOS GENERALES

RESUMEN DE ANALISIS DE COSTOS

DESCRIPCION	CD		MONTO	
COSTO DIRECTO	CD		S/.	2,392,192.90
GASTOS GENERALES	GG	10.0%	S/.	239,219.29
UTILIDAD	UT	5.0%	S/.	119,609.65
SUB TOTAL	S_T		S/.	2,751,021.84
IMPUESTO (IGV)	I.G.V.	18.0%	S/.	495,183.93
TOTAL PRESUPUESTO	T_P		S/.	3,246,205.77
TOTAL PRESUPUESTADO	T_P		S/.	3,246,205.77

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO S/.	VALOR TOTAL S/.
I	Gastos Generales Fijos				
	Análisis de gastos generales fijos	glt	1.00	10,754.72	10,754.72
II	Gastos Generales Variables				
	Análisis de gastos generales variables	blg	1.00	228,464.57	228,464.57
Total de Gastos Generales s/.					239,219.29
Total porcentaje de Gastos Generales (%)					10.00

GASTOS GENERALES FIJOS

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
			DESCR	S/./u	S/.
(A) GASTOS GENERALES FIJOS					
A.1	GASTOS DE OFICINA, LICITACION Y CONTRATACION				
A.1.01	Gastos Notariales y Legales	Est.	1.00	1,000.00	1,000.00
TOTAL DE GASTOS ADMINISTRATIVOS					1,000.00
A.2	GASTOS DE LIQUIDACION DE OBRA				
A.2.01	Ing. Residente de obra	Mes	1.00	2,500.00	2,500.00
A.2.02	Materiales de Oficina	Est.	1.00	250.00	250.00
A.2.03	Fotocopias y planos	Est.	1.00	350.00	350.00
TOTAL COSTO LIQUIDACION DE OBRA					3,100.00
A.3	IMPUESTOS				
A.3.01	Impuesto a las Transacciones Financieras I.T.F.	Glt	1.00	0.005%	3,246,205.77
A.3.02	Sencos (de Total sin I.G.V.)	Glt	1.00	0.25%	3,246,205.77
TOTAL COSTO					6,354.72

TOTAL GASTOS GENERALES FIJOS

0.450% C.D.

10,754.72

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
			UNIDAD	S/./u	S/.
(B) GASTOS GENERALES VARIABLES					
B.1	PERSONAL TECNICO ADMINISTRATIVO				134,500.00
B.1.01	Ing. Residente de obra	Mes	1.00	6,000.00	6,000.00
B.1.02	Ing. Asistente de obra	Mes	1.00	3,000.00	3,000.00
B.1.03	Ing. Especialista en Calidad	Mes	1.00	3,500.00	3,500.00
B.1.04	Ing. Especialista de Seguridad en obra y salud en el trabajo	Mes	1.00	3,500.00	3,500.00
B.1.05	Ing. Especialista Ambiental	Mes	1.00	3,500.00	3,500.00
B.1.06	Especialista Trabajo Social	Mes	1.00	3,500.00	3,500.00
B.2	AREA ADMINISTRATIVA				13,200.00
B.2.01	Almuerzo	Mes	1.00	6,000.00	6,000.00
B.2.02	Personal de guardiana	Mes	1.00	7,200.00	7,200.00
B.3	OFICINA CENTRAL				17,100.00
B.3.01	Administrador de obra	Mes	0.50	3,000.00	1,500.00
B.3.02	Secretaria	Mes	0.50	1,500.00	750.00
B.3.03	Contador	Mes	0.20	3,000.00	600.00



PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA ASOC. DE VIVIENDA PRIMAVERA DEL DISTRITO DE SAN VICENTE DE CAÑETE - PROVINCIA DE CAÑETE - DEPARTAMENTO DE LIMA"

DEPART: LIMA

PROVINCIA: CAÑETE

DISTRITO: SAN VICENTE DE CAÑETE

FECHA: AGOSTO 2022

ASOCIACION DE VIVIENDA: PRIMAVERA

ESTRUCTURA DE GASTOS GENERALES

RESUMEN DE ANALISIS DE COSTOS				
DESCRIPCION	CD		MONTO	
COSTO DIRECTO	CD		S/. 2,392,192.90	
GASTOS GENERALES	GG	10.0%	S/. 239,219.29	
UTILIDAD	UTI	5.0%	S/. 119,609.65	
SUB TOTAL	S.T		S/. 2,751,021.84	
IMPUESTO (IGV)	I.G.V.	18.0%	S/. 495,183.93	
TOTAL PRESUPUESTO	T.P		S/. 3,246,205.77	
TOTAL PRESUPUESTADO	T.P		S/. 3,246,205.77	

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SI.	VALOR TOTAL SI.
I	Gastos Generales Fijos				
	Análisis de gastos generales fijos	g/b	1.00	10,754.72	10,754.72
II	Gastos Generales Variables				
	Análisis de gastos generales variables	g/g	1.00	228,464.57	228,464.57
Total de Gastos Generales si.					239,219.29
Total porcentaje de Gastos Generales (%)					10.00

GASTOS GENERALES FIJOS

B.4	SEGUROS Y OTROS				25,776.00
B.4.01	Seguro contra todo riesgo	Gb	1.00	6.00	3,298.00
B.4.02	Seguro contra todo riesgo personal operativo	Gb	1.00	6.00	1,000.00
B.5	EPP PERSONAL TECNICO ADMINISTRATIVO				9,905.28
B.5.01	Implementos de seguridad: Botas, cascos, chalecos, protectores y guantes	Und	8.00	1.00	1,350.88
B.5.02	Gastos de alimentación	Und	8.00	8.00	50.00
B.6	GASTOS FINANCIEROS				22,723.44
B.6.01	Garantía de cumplimiento de contrato (Carta fianza)	Glb	1.00	1.00	5,690.85
B.6.02	Garantía de adelanto directo (Carta fianza)	Glb	1.00	1.00	5,690.85
B.6.03	Garantía de adelanto de materiales (Carta fianza)	Glb	1.00	1.00	11,351.72
B.7	MATERIALES, SERVICIOS Y EQUIPOS DE OFICINA				5,259.85
B.7.01	Computadoras e impresoras	Glb	1.00	1.00	1,800.00
B.7.02	Servicio de Internet	Mas	1.00	8.00	250.00
B.7.03	Utiles de oficina	Ext	1.00	1.00	1,959.85

TOTAL GASTOS GENERALES VARIABLES 9.55% C.D. 228,464.57

PLAZO DE EJECUCION DE OBRA:

SEGUN CRONOGRAMA DE EJECUCION: 180 DIAS CALENDARIOS (6.0 MESES)

RESUMEN:

TOTAL COSTO DIRECTO DE LA OBRA	C.D.	=	S/. 2,392,192.90
TOTAL GASTOS GENERALES FIJOS	0.450% C.D.	=	S/. 10,754.72
TOTAL GASTOS GENERALES VARIABLES	9.550% C.D.	=	S/. 228,464.57
TOTAL GASTOS GENERALES	10.00% C.D.	=	S/. 239,219.29



Mery Silva Rolanco
MERYLY SILVA ROLANCO
INGENIERA CIVIL
Rég. CIP N°175761


3.3 VALOR REFERENCIAL	MONEDA	Soles	X	Dólares	Otro:	Señalar otra moneda
	MONTO	S/ 3,245,205.77				

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	

4.2	SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN	SI		NO	X

4.3	SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN	SI		NO	X

	 <p>MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CANETE</p> <p>CPC María Magdalena Napán Arias Nº MATRÍCULA 7093 SUB GERENTE DE LOGÍSTICA, CONTROL PATRIMONIAL Y MAESTRANZA</p>				
	<p>MARÍA MAGDALENA NAPAN ARIAS SUB GERENCIA DE LOGISTICA, CONTROL PATROMONIAL Y MAESTRANZA</p>				