

LISTA DE INSUMOS DEL PRESUPUESTO

PROYECTO : CREACIÓN DE CICLOVÍA EN LOS TRAMOS 1, 2, 3, 4 Y 5 DEL DISTRITO DE BELLAVISTA -PROVINCIA - PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO - DEPARTAMENTO DEL CALLAO

PRESUPUESTO 1.0 : CREACIÓN DE CICLOVÍA EN LOS TRAMOS 1, 2, 3, 4 Y 5 DEL DISTRITO DE BELLAVISTA -PROVINCIA - PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO - DEPARTAMENTO DEL CALLAO

PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
 UBICACION : DPTO: CALLAO PROV: CALLAO DIST: BELLAVISTA
 FECHA PROYECTO : 15/06/2023

Ind	Descripción	Unid.	Cantidad	Costo	Total
MANO DE OBRA					139,239.68
47	OPERARIO	hh	1,499.86	26.19	39,281.42
47	PEON	hh	2,401.72	18.63	44,744.09
47	BANDERILLERO	mes	6.00	1,400.00	8,400.00
47	CHOFER CAMIONETA	hh	2.00	24.23	48.46
47	TOPOGRAFO	hh	7.21	27.06	195.20
47	ASISTENTE DE TOPOGRAFIA	hh	14.43	19.13	275.98
47	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	hh	99.75	24.23	2,416.86
47	CAPATAZ	hh	122.26	31.43	3,842.49
47	OFICIAL	hh	1,288.12	20.60	26,535.17
47	INGENIERO EN MEDIO AMBIENTE	mes	3.00	4,500.00	13,500.00
MATERIALES					456,582.57
2	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg	2.00	5.30	10.60
5	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m³	0.01	54.15	0.54
4	ARENA GRUESA	m³	23.02	50.00	1,150.97
21	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol	2.02	24.58	49.55
43	MADERA TORNILLO	p²	2,001.62	7.36	14,731.92
30	GIGANTOGRAFÍA PARA CARTEL DE OBRA 7.20 ml x 3.60 ml	und	25.92	90.00	2,332.80
30	AGUA PUESTA EN OBRA	m³	260.08	6.13	1,594.29
4	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 1"	kg	1.73	6.89	11.92
4	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA 1 1/2"	kg	0.44	6.90	3.02
45	TRIPLAY DE 1.20X2.40 m X 4 mm	und	86.40	39.90	3,447.36
30	SANITARIO PORTATIL (BAÑO QUÍMICO) CAP. 60 GLN	und	6.00	450.00	2,700.00
30	MEDIDOR DE 30 kw	und	1.00	145.00	145.00
30	CASCOS CON CINTAS REFLECTIVAS	und	40.00	33.00	1,320.00
30	CHALECO REFLECTIVO NARANJA CON CINTA 3M L	und	40.00	25.34	1,013.60
30	CONO DE SEÑALIZACION NARANJA DE 28" DE ALTURA	und	160.00	33.81	5,409.60
30	TRANQUERA DE MADERA DE 0.75 X 1.20 m	und	20.00	35.00	700.00
30	BANDERINES	und	20.00	10.50	210.00
30	CONOS REFLECTANTES	und	80.00	33.81	2,704.80
30	TRANQUERA DE MADERA DE 1.20 X 1.20 m	und	30.00	55.67	1,670.10
30	TRANQUERA DE MADERA DE 2.40 X 1.20 m	und	30.00	71.48	2,144.40
30	SEÑALIZACION INFORMATIVA 0.6 X 0.90 m	und	24.00	180.00	4,320.00
30	DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO CONCRETO 9"	und	71.88	99.07	7,121.52

30	GUANTES DE CUERO	par	30.00	12.90	387.00
30	GUANTES DE CUERO AMARILLO	und	30.00	14.00	420.00
30	PROTECTOR SOLAR	und	15.00	42.00	630.00
30	LENTES DE SEGURIDAD	und	30.00	3.98	119.40
30	RESPIRADOR DESCARTABLE CONTRA POLVO	cja	10.00	32.00	320.00
30	CORTA VIENTO PARA CASCO	und	15.00	18.00	270.00
30	PROTECTOR DE OIDOS TIPO TAPON	und	30.00	1.70	51.00
30	CASCO TIPO JOCKEY AMARILLO	und	15.00	13.90	208.50
30	BARBIQUEJO	und	30.00	2.20	66.00
30	ZAPATO DE SEGURIDAD	par	15.00	69.00	1,035.00
30	CHALECO REFLECTIVO	und	15.00	14.90	223.50
30	MALLA DE SEGURIDAD	rl	20.00	59.54	1,190.80
30	CINTA SEÑALIZADORA COLOR AMARILLO B.T.	rl	10.00	44.83	448.30
30	ESCOBAS	und	15.64	16.53	258.51
2	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO BWG N° 8	kg	52.35	4.16	217.77
4	CLAVOS C/ CABEZA P/CONSTRUCCIÓN D. PROMEDIO	kg	174.95	4.92	860.74
30	DESENCOFRADO	p²	1,268.35	0.95	1,204.93
30	HABILITACION DE MADERA DE ENCOFRADO	p²	1,268.91	1.75	2,220.58
4	ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	5,506.97	4.13	22,743.77
2	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO BWG N° 16	kg	534.82	4.10	2,192.76
80	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=280 kg/cm2 CON CEMENTO T-I	m³	237.71	288.10	68,484.62
38	MATERIAL GRANULAR	m³	71.34	38.50	2,746.41
30	ADOKING RECTANGULAR 8X10X20 ROJO TIPO HS	m²	237.48	89.50	21,254.02
4	ARENA FINA	m³	26.10	42.37	1,106.00
30	LIJA PARA PARED	plg	87.19	2.20	191.81
54	PINTURA DE TRAFICO	gal	539.77	81.78	44,142.46
54	SOLVENTE XILOL	gal	619.74	38.86	24,083.08
30	RODILLO PARA PINTAR	und	1.74	25.00	43.59
30	PLANCHA POLIESTERENO EXPANDIDO 8" 2.40 X 1.20 M D=10 KG/M3	pza	8.65	81.36	703.78
80	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=175 kg/cm2 CON CEMENTO T-I	m³	15.30	248.50	3,801.01
45	TRIPLAY DE 1.20X2.40 m X 18 mm PARA ENCOFRADO	pln	0.33	114.33	38.25
30	KEROSENE INDUSTRIAL	gln	12.97	9.50	123.25
13	ASFALTO LIQUIDO RC-250	gln	66.76	16.50	1,101.54
13	MEZCLA ASFALTICA	m³	25.68	386.45	9,924.16
30	TACHA REFLECTIVA SOLAR DE ILUMINACION LED	und	5,004.00	7.50	37,530.00
30	ADHESIVO EPOXICO PARA ANCLAJE Y REPARACION 31 HMG 1KG	kg	198.38	69.50	13,787.21
2	PERNO DE SUJECCION	und	1,980.00	3.80	7,524.00
30	BORDILLO DE CAUCHO 150 CM. X 12 CM. X 4.3	und	289.92	143.50	41,603.20
30	BORDILLO DE CAUCHO 50CM X 12CM X 4.3 CM	und	30.09	95.62	2,876.80
54	PINTURA BITUMINOSA	gln	173.50	58.99	10,234.67
30	MICROESFERAS DE VIDRIO	kg	1,458.11	7.29	10,629.65
30	BOLARDO DE PVC H=8.58 CM	und	335.00	42.50	14,237.50


BERNANDO RAUL YEP RAMIREZ
 INGENIERO CIVIL

170

30	SEÑALES VERTICALES PREVENTIVAS	und	92.00	470.00	43,240.00
30	ABONOS NATURALES	kg	517.50	15.00	7,762.50
30	MARGARITA AMARILLA	und	345.00	4.50	1,552.50
	EQUIPO				118,096.74
30	ALQUILER DE OFICINA Y ALMACEN	glb	3.00	1,264.79	3,794.37
48	CAMIONETA 4X2 PICK-UP DOBLE CABINA	hm	196.71	99.54	19,580.64
48	GRUPO ELECTRÓGENO 89 HP 50 KW 1150 KG	hm	100.00	170.74	17,074.00
48	BARREDORA MECANICA 10-20 HP 7 P.LONG.	hm	129.73	87.36	11,333.57
30	ESTACION TOTAL INC. PRISMA	hm	173.10	35.00	6,058.50
48	CORTADORA DE CONCRETO 14"	und	12.41	156.67	1,944.63
48	MINICARGADOR 70 HP 0.5 Y3	hm	158.25	126.96	20,091.40
48	MARTILLO NEUMATICO DE 24 kg	hm	161.78	6.79	1,098.49
48	COMPRESORA NEUMATICA 335 - 375 PCM - 93 HP	hm	44.01	160.28	7,054.00
48	CORTADORA DE PAVIMENTOS	hm	97.23	15.00	1,458.38
48	CAMION VOLQUETE DE 15 m3	hm	24.55	394.66	9,688.07
30	CACHACO DE MADERA CON BASE DE CONCRETO	und	550.00	10.23	5,626.50
48	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"	hm	48.02	8.02	385.15
48	CAMION CISTERNA 4X2 (AGUA) 122HP	hm	23.42	175.38	4,107.88
48	COMPACTADOR VIB. TIPO PANCHA 7 HP	hm	81.20	41.67	3,383.62
48	CORTADORA DE ADOQUIN	hm	47.07	6.80	320.06
48	CAMION IMPRIMADOR 6X2 178-210 HP 1,800 gl	hm	1.72	145.00	249.07
37	Herramientas	%mo	3.10	139,239.68	4,321.29
1	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo	0.38	139,239.68	527.11
	SUB-CONTRATOS				21,687.12
30	MOVILIZACIÓN DE EQUIPOS	glb	1.00	4,800.00	4,800.00
30	INSTALACIÓN PROVISIONAL DE ENERGÍA ELÉCTRICA	glb	1.00	987.12	987.12
30	ELABORACION, IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	4,500.00	4,500.00
30	CAPACITACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	3.00	3,800.00	11,400.00

TOTAL:	735,606.11
---------------	-------------------


FERNANDO RAUL YEP RAMIREZ
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 228601