

## LISTA DE INSUMOS DEL PRESUPUESTO

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN URBANIZACIÓN SAN ANTONIO DISTRITO DE BELLAVISTA DE LA PROVINCIA DE PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO DEL DEPARTAMENTO DE CALLAO"

PRESUPUESTO 1.0 : RENOVACION DE PISTAS Y VEREDAS, EN LA URBANIZACION SAN ANTONIO EN LA LOCALIDAD DE BELLAVISTA, DISTRITO DE BELLAVISTA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO

PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA

UBICACION : DPTO: CALLAO PROV: CALLAO DIST: BELLAVISTA LOC: BELLAVISTA

FECHA PROYECTO : 26/01/2024

Código	Descripción	Unid.	Cantidad	Costo	Total
	<b>MANO DE OBRA</b>				<b>566,592.87</b>
470030003	OPERARIO	hh	8,193.75	27.49	225,246.22
470030005	PEON	hh	13,053.73	19.56	255,330.88
470030004	OPERARIO TOPOGRAFO	hh	121.40	29.96	3,637.23
470030002	OFICIAL	hh	3,787.63	21.61	81,850.70
470030001	CAPATAZ	hh	16.00	32.99	527.84
	<b>MATERIALES</b>				<b>988,421.25</b>
20030003	CLAVO C/CABEZA P/CONSTRUCCION D. PROMEDIO	kg	686.07	4.49	3,080.45
300030015	CALAMINA DE 1.83mx0.83x2.7mm	pza	9.79	13.47	131.88
430030001	MADERA TORNILLO	p <sup>2</sup>	3,224.55	8.47	27,311.97
440030001	TRIPLAY TIPO LUPUNA BC DE 1.22 x 2.44 m x 6 mm	pza	82.96	60.00	4,977.58
300030019	CERROJO DE 4"	und	3.37	12.63	42.56
300030001	ESTACA DE FIERRO CORR. DE D=3/8" (L=0.50 m) 12 USOS	und	5,490.16	1.06	5,819.56
300030057	TIZA BLANCA	kg	1,801.46	4.24	7,638.18
300030026	EXTINTOR DE POLVO QUIMICO SECO (PQS) ABC 6KG	und	4.00	188.24	752.96
300030014	BOTIQUIN EQUIPADO SEGUN LISTA DE MATERIALES	und	3.00	70.25	210.75
130030004	ASFALTO LIQUIDO RC-250	gln	991.74	12.63	12,525.70
300030005	AGUA	m <sup>3</sup>	377.62	6.10	2,303.48
380030002	MATERIAL GRANULAR PARA BASE	m <sup>3</sup>	870.03	40.68	35,392.76
20030002	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8	kg	237.03	2.86	677.90
300030002	ADHESIVO ELASTICO MONO COMPONENTE ULTRA 300ml (Adhesivo Epóxico para Concreto Sikadur-32 Gel x 1kg)	und	11.99	70.76	848.69
300030010	BALDOSA PODOTÁCTIL 0.30m x 0.30m	m <sup>2</sup>	83.99	125.00	10,498.69
540030001	PINTURA DE TRAFICO	gln	163.84	35.96	5,891.63
300030036	MICROESFERAS DE VIDRIO	kg	289.31	5.08	1,469.68
540030002	SOLVENTE XILOL	gln	392.39	40.69	15,966.36
20030004	PERNO HEXAGONAL ROSCA CORRIENTE G-2 5/8 X 3/8"	und	125.00	18.07	2,258.75
800030003	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=140 kg/cm2	m <sup>3</sup>	17.40	216.00	3,758.40
620030001	POSTES DE CONCRETO PARA SEÑALES	und	58.00	70.00	4,060.00
300030049	SEÑALES REGLAMENTARIAS 75 X 75 cm	und	58.00	118.64	6,881.12
40030001	ARENA FINA	m <sup>3</sup>	1.16	49.15	56.84
310030002	CAJA DE CONCRETO PREFABRICADA DE AGUA 1/2" A 3/4"	und	182.00	22.03	4,009.46
300030034	MARCO Y TAPA TERMOPLÁSTICA PARA CAJA DE AGUA	und	182.00	32.20	5,860.40
40030003	TIERRA DE CHACRA	m <sup>3</sup>	558.21	80.51	44,941.30
300030018	CERRAMIENTOS TEMPORALES Y DESVIOS	glb	1.00	1,500.00	1,500.00



130030003	MEZCLA ASFALTICA	m³	598.16	466.10	278,801.21
320030001	TRANSPORTE DE MEZCLA ASFALTICA	m³	598.37	72.12	43,154.38
40030002	ARENA GRUESA	m³	159.26	49.15	7,827.69
800030002	CONCRETO PREMEZCLADO C/CEMENTO T-V F'C=175 kg/cm2 H57 SLUMP 4"	m³	215.96	246.00	53,125.39
310030001	CAJA DE CONCRETO 0.30 X 0.60 m (BASE INTERMEDIO Y MARCO)	und	182.00	27.97	5,090.54
310030003	TAPA DE CONCRETO DESAGUE 12" X 24"	pza	182.00	25.42	4,626.44
300030028	GRASS NATURAL	m²	5,582.77	9.90	55,269.42
380030001	HORMIGON	m³	0.36	63.56	22.88
210030001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol	3.99	24.15	96.36
300030027	GIGANTOGRAFIA	m²	25.92	13.50	349.92
300030016	CASCO PARA INGENIEROS Y TECNICOS	und	6.60	29.58	195.20
300030017	CASCO TIPO JOCKEY AMARILLO	und	13.40	11.78	157.80
300030033	LENTES DE POLICARBONA LUNA CLARA	und	20.00	6.69	133.80
300030045	PROTECTOR DE OIDOS TIPO TAPON	und	20.00	3.31	66.20
300030046	RESPIRADOR DESCARTABLE CONTRA POLVO	cja	20.00	24.57	491.40
300030029	GUANTES DE CUERO	par	20.00	10.93	218.60
300030030	GUANTES DE JEBE	par	20.00	13.47	269.40
300030044	POLO MANGA LARGA	und	20.00	17.90	358.00
300030013	BOTINES DE CUERO CON PUNTA DE ACERO	par	20.00	42.28	845.60
300030012	BOTAS DE CAUCHO	par	20.00	29.57	591.40
800030001	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=175 kg/cm2 CON CEMENTO T-I	m³	755.56	229.00	173,023.54
300030004	ADOQUIN DE ALTO TRANSITO 20*10*8CM	und	168,364.50	0.71	120,212.25
20030001	ALAMBRE GALVANIZADO N°16	kg	193.96	2.86	554.73
30030001	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	3,426.27	3.80	13,019.81
300030023	DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO CONCRETO 9"	und	6.42	101.61	652.62
300030003	ADITIVO MEMBRANIL P/CONCRETO	gal	272.24	26.10	7,105.49
50030001	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m³	2.60	53.39	138.84
300030006	AGUA PUESTA EN OBRA	m³	7.80	6.13	47.84
300030009	ARO DE F°F° CON TAPA DE CONCRETO REFORZADA (T.VEHICULAR)	und	26.00	127.11	3,304.86
300030020	CINTA SEÑALIZADORA COLOR AMARILLO 220 M	ril	8.10	44.83	363.12
300030011	BARANDA DE SEGURIDAD	und	10.00	49.00	490.00
300030022	CONOS DE SEGURIDAD REFLECTANTES	und	12.00	22.03	264.36
300030039	ORDEN Y LIMPIEZA	glb	1.00	480.00	480.00
300030021	CONO DE SEÑALIZACION NARANJA DE 28" DE ALTURA	und	4.00	33.81	135.24
300030058	TRANQUERAS DE MADERA DE 1.20 X 1.20	und	5.00	45.00	225.00
300030050	SEÑALIZACION	und	8.00	32.00	256.00
300030043	PLACA RECORDATORIA DE OBRA 60 X 40 CM	und	1.00	1,500.00	1,500.00
300030037	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL	gbl	1.00	1,720.00	1,720.00
300030042	PEDILUVIO DE CAUCHO ALTO TRANSITO 60 X 40 CM	und	2.00	58.47	116.94
300030056	TERMOMETRO DIGITAL INFRARROJO	und	1.00	80.71	80.71



300030035	MASCARILLA DESECHABLE 3 PLIEGUES	und	4,000.00	0.20	800.00
300030024	DISPENSADOR PAPEL TOALLA	und	2.00	169.41	338.82
300030032	LAVADERO DE MANOS PORTATIL	und	2.00	700.00	1,400.00
300030040	OXIMETRO DE PULSO ÁRA MEDIR Sp O2	und	1.00	84.66	84.66
300030007	ALCOHOL 1LT 96° GRADOS	und	10.00	8.05	80.50
300030008	ALCOHOL EN GEL (1 LITRO)	und	10.00	25.42	254.20
300030041	PAPEL TOALLA EN ROLLO X 300 M	und	15.00	74.66	1,119.90
300030038	MOCHILA PULVERIZADORA	und	1.00	93.14	93.14
	<b>EQUIPO</b>				<b>472,190.34</b>
480030002	CAMION CISTERNA 4X2 AGUA 122 HP 2500 GAL	hm	1.00	209.98	209.98
300030025	ESTACION TOTAL INCL. PRISMA	hm	120.93	31.58	3,819.09
300030031	HERRAMIENTAS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIA	gbl	2.00	810.00	1,620.00
490030004	MARTILLO NEUMATICO DE 29 kg	hm	1,695.26	6.70	11,358.24
490030003	COMPRESORA NEUMATICA 250 - 330 PCM - 87 HP	hm	908.26	118.63	107,746.62
480030008	TRACTOR DE ORUGAS DE 190-240 HP	hm	27.06	497.71	13,467.50
480030003	CAMION IMPRIMADOR 6X2 178-210 HP 1,800 gl	hm	58.66	160.00	9,385.39
480030001	BARREDORA MECANICA 10-20 HP 7 P.LONG.	hm	58.84	71.93	4,232.63
490030002	COMPACTADOR VIB. TIPO PLANCHA 7 HP	hm	927.33	42.48	39,392.93
490030005	MINI CARGADOR BOB CAT 953	hm	232.28	125.79	29,218.59
480030005	PAVIMENTADORA SOBRE ORUGAS 69 HP 10-16'	hm	54.42	350.00	19,046.82
480030006	RODILLO NEUMATICO AUTOPROPULSADO 81 - 100 HP, 5.5-20 TN.	hm	54.14	180.16	9,753.44
480030007	RODILLO TANDEM EST 8-10 ton	hm	54.63	109.48	5,980.88
490030006	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"	hm	633.90	7.76	4,919.05
480030009	TROZADORA 220W 14"	hm	52.70	8.05	424.20
480030004	CAMION VOLQUETE DE 15 m3	hm	441.42	385.70	170,254.79
490030001	CARGADOR FRONTAL S/LLANTAS CAT 950G 155HP	hm	73.62	257.80	18,979.32
370030001	Herramientas	%mo	3.95	566,592.87	22,380.88
	<b>SUB-CONTRATOS</b>				<b>35,553.95</b>
300030054	SERVICIO DE MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	gbl	1.00	7,630.95	7,630.95
300030055	SERVICIO DE LIMPIEZA FINAL DE OBRA	gbl	1.00	5,000.00	5,000.00
300030048	SC DE ALQUILER DE SS.HH PORTATILES EN OBRA	mes	5.00	1,850.00	9,250.00
300030053	SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA	gbl	5.00	1,500.00	7,500.00
300030052	SERVICIO DE ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	mes	1.00	2,700.00	2,700.00
300030051	SERVICIO DE CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	gbl	1.00	2,500.00	2,500.00
300030047	S/C SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA RECORDATORIA INCL. MURETE	und	1.00	973.00	973.00

TOTAL: 2,062,758.41

