

8. PRECIOS Y CANTIDADES DE RECURSOS

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra 1201002 RECINTO DEPORTIVO "URB. CONFECCIONES MILITARES"
 Subpresupuesto 001 RENOVACION DE CAMPO DEPORTIVO; CONSTRUCCION DE CERCO PERIMETRICO; EN EL(LA) PARQUE LA TA
 Fecha 01/09/2024
 Lugar 070102 CALLAO - CALLAO - BELLAVISTA

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
MANO DE OBRA					
0147010002	OPERARIO	HH	183.7052	27.71	5,090.47
0147010003	OFICIAL	HH	397.2249	21.79	8,655.53
0147010004	PEON	HH	1,199.7763	19.71	23,647.59
0147010010	OPERADOR EQUIPO MEDIANO	HH	47.6445	28.44	1,355.01
					38,748.60
MATERIALES					
0202000026	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8	kq	22.9558	2.86	65.65
0202000029	CORDON DE NYLON DE D=1/2"	M	163.6500	6.69	1,094.82
0202010022	CLAVOS C/CABEZA P/CONSTRUCCION D/PROMEDIO	kq	2.5016	3.13	7.83
0202010023	CLAVOS PARA MADERA C/CABEZA DE 3"	kq	35.5099	5.93	210.57
0203020005	GANCHO METALICO D=1/4"	UND	58.0000	9.50	551.00
0203020006	GANCHO J Y SOMBRERO P/TIRAFON, C/TUERCA 1/4"x3"	UND	38.1000	1.30	49.53
0204000010	ARENA FINA TOPEX	M3	14.0027	59.32	830.64
0205000069	PIEDRA MEDIANA DE 6"	M3	3.9270	50.85	199.69
0205000070	PIEDRA MEDIANA DE 4"	M3	2.1825	50.85	110.98
0205010039	AFIRMADO	M3	161.6160	40.68	6,574.54
0205360008	GRASA MULTIPLE EP	kq	0.1747	27.87	4.87
0210280006	INODORO ONE PIECE ADVANCE 2.0 + ASIENTO O SIMILAR COLOR BLANCO (Inc. Accesorios)	UND	1.0000	541.53	541.53
0221000102	CEMENTO PORTLAND TIPO V	BLS	71.9914	28.98	2,086.31
0221000105	CONCRETO PRE-MEZCLADO C/CEMENTO TIPO V F'C= 175 KG/CM2 H57 SLUMP 4"	M3	15.7300	246.00	3,869.58
0224040012	CRUCETA DE PLASTICO DE 1mm x 300 UND	BLS	0.3573	6.13	2.19
0224040013	CRUCETA SIMETRICA 1.80M	UND	4.0000	130.00	520.00
0224050046	PEGAMENTO ESPECIAL PARA ALFOMBRA	GAL	8.3700	88.05	736.98
0224050047	FRAGUA BLANCA	kq	6.9812	5.85	40.84
0224050048	PEGAMENTO BLANCO EXTRA FUERTE (25 KG)	BLS	7.1618	33.81	242.14
0224050049	CERAMICO ANTIDESLIZANTE 60X60 CM COLOR BLANCO HUESO	M2	37.6005	30.39	1,142.68
0229040095	CINTA AISLANTE 19mm x 20mts	UND	8.0000	4.15	33.20
0229060007	YESO BOLSA 18 kg	BLS	14.2306	14.83	211.04
0229670001	LIJA PARA MADERA	UND	2.0000	2.03	4.06
0229670005	LIJA PARA FIERRO #80	PZA	141.8228	2.54	360.23
0229730001	COLA SINTETICA	GAL	0.2060	23.73	4.89
0230470003	SOLDADURA CELLOCORD P 3/16"	kq	138.7450	17.53	2,432.20
0230480033	CINTA DE UNION	M2	55.8000	4.73	263.93
0230610022	TABLERO MDF LIVIANO 5.5 MM x 2.14 x 2.44 M TRUPAN	UND	2.0000	71.95	143.90
0231530043	CESPED PRO SPORT 50 STEM VERDE	M2	530.1000	49.50	26,239.95
0231540001	ASFALTO LIQUIDO RC-250	GAL	3.5112	12.63	44.35
0231550037	GUANTES DE CUERO	par	8.0000	10.93	87.44
0231550355	CASCO DE SEGURIDAD	UND	8.0000	38.05	304.40
0231550357	BOTIQUIN EQUIPADO SEGUN LISTA DE MATERIALES	UND	1.0000	70.25	70.25
0231550358	BOTAS DE SEGURIDAD CON PUNTA DE ACERO	par	8.0000	35.94	287.52
0231550359	GUANTES DE JEJE	par	8.0000	14.32	114.56
0231550360	CASCO PARA INGENIEROS Y TECNICOS	UND	8.0000	25.34	202.72
0231550368	GIGANTOGRAFIA	M2	17.2800	13.50	233.28
0231550374	CAMILLA RIGIDA DE PVC	UND	1.0000	194.50	194.50
0231550375	CALAMINON TR4-ALUZINC 6mm	PZA	6.3500	85.18	540.89
0231550379	LENTES DE SEGURIDAD	UND	8.0000	3.98	31.84
0231550380	CAMISA DRILL MANGA LARGA	UND	8.0000	40.59	324.72
0231550381	PANTALON DRILL	UND	8.0000	35.51	284.08
0231550382	COBERTURAS DE POLICARBONATO 5.5MM- TRANSPARENTE	M2	61.7600	122.50	7,565.60
0231550383	REFLECTOR LED 500W, 6500K	UND	8.0000	338.98	2,711.84
0231560011	ADITIVO MEMBRANIL P/CONCRETO	GAL	15.6234	26.10	407.77
0231560012	GASOLINA 84 OCTANOS (GRIFO LIMA)	GAL	2.6184	16.90	44.25
0232970027	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	GLB	1.0000	2,550.00	2,550.00
0238000002	HORMIGON	M3	18.7168	38.14	713.86
0239080095	EXTINTOR DE POLVO QUIMICO SECO (PQS) ABC 6KG	UND	2.0000	190.50	381.00
0239080097	COLLARIN CERVICAL	UND	2.0000	38.98	77.96
0239980268	SERVICIO DE AGUA PARA LA OBRA	MES	1.0000	180.00	180.00
0239980269	SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA PARA LA OBRA	MES	1.0000	150.00	150.00
0239980270	ESCALERA DE ALUMINIO DE 2.40 m	UND	8.0000	12.71	101.68
0239980271	MARCO DE MADERA TORNILLO 45 x 100 mm	P2	19.4000	7.36	142.78
0243130010	MADERA TORNILLO SELECCIONADA Y PREPARADA	P2	20.5800	5.05	103.93
0243130019	ESTACAS DE MADERA	PZA	142.3060	4.03	573.49
0243130022	MADERA ENCOFRADO TORNILLO	P2	404.2886	5.19	2,098.26
0243130023	PLACA DE MARMOL CON GRABADO 0.40 m x 0.60 m	UND	1.0000	400.00	400.00
0246000041	MALLA ELECTROSOLDADA COCADA 2" X 2" 2mt x 20 mt	M2	105.6600	20.08	2,121.65
0251210005	ANGULO ACERO NEGRO IGUAL 1.1/2" X 1.1/2" X 3/16" X 6MM	PZA	105.6600	63.03	6,659.75

JAVIER MAURICIO
 ZUNIGA PINILLOS
 Ingeniero Civil
 CIP N° 267662

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra 1201002 RECINTO DEPORTIVO "URB. CONFECCIONES MILITARES"
 Subpresupuesto 001 RENOVACION DE CAMPO DEPORTIVO; CONSTRUCCION DE CERCO PERIMETRICO; EN EL(LA) PARQUE LA TA
 Fecha 01/09/2024
 Lugar 070102 CALLAO - CALLAO - BELLAVISTA

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0252650032	TUBO GALVANIZADO DE 3" e=3mm	UND	43.5000	74.04	3,220.74
0254020101	PINTURA ESMALTE	GAL	24.0898	48.31	1,163.78
0254030001	BASE ANTICORROSIVA	GAL	10.7052	52.54	562.45
0254130007	IMPRIMANTE	GAL	12.9954	23.73	308.38
0254310018	PINTURA RESINA ACRILICA	GAL	2.8960	86.44	250.33
0254310019	ACEITE PARA MOTOR SAE-30W	GAL	0.0873	32.97	2.88
0254470003	THINNER	GAL	9.9621	19.49	194.16
0256930002	MALLA NYLON DE 3"x3"	M2	327.3000	5.20	1,701.96
0256940021	REJILLA DE VENTILACION 30 x 30 CM	UND	2.0000	71.19	142.38
0257000016	PLANCHA METALICA DE 0.20M x 0.20M x 3/8"	UND	29.0000	33.90	983.10
0259000054	CAUCHO GRANULAR S.B.R. 28 KG	sac	85.9320	17.00	1,460.84
0280010028	PERNO HEXAGONAL ROSCA CORRIENTE G-2 5/8 X 3/8"	UND	12.0000	0.18	2.16
0280010029	PERNO HEXAGONAL DE ANCLAJE MAS TUERCA 1/2" x 2"	UND	116.0000	0.84	97.44
0281010028	MALLA RASCHEL 80%	M	159.6900	9.07	1,448.39
0281010029	CINTA SEÑALIZADORA DE SEGURIDAD x 220 m	rl	2.0000	47.37	94.74
0281010030	CARTELES DE SEÑALIZACION DE PELIGRO	UND	10.0000	25.34	253.40
0281010031	CONO DE SEÑALIZACION NARANJA DE 28" DE ALTURA	UND	8.0000	36.36	290.88
0282010022	AGUA PUESTA EN OBRA	M3	40.0948	6.13	245.78
					90,703.93

EQUIPOS

0301140011	TALADRO DE MANO 1/2 HP BOSH 6 SIMILAR	HE	1.6256	10.00	16.26
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO			1,340.81
0348040028	CAMION VOLQUETE DE 15 m3	HM	15.0534	382.89	5,763.80
0348040029	MOCHILA PARA APLICAR ADITIVO QUIMICO	HM	8.7404	5.60	48.95
0348040031	CORTADORA DE CONCRETO 13P + DISCO DIAM 350 mm	HM	6.5223	10.00	65.22
0348210005	EQUIPO DE PINTURA	hm	71.9656	8.50	611.71
0348210006	EQUIPO DE CORTE Y SOLDEO	hm	37.0383	17.00	629.65
0348210007	EQUIPO DE SOLDAR	hm	16.9056	60.00	1,014.34
0348800006	ANDAMIO METALICO	HM	1.2700	84.75	107.63
0348800007	ANDAMIO METALICO	DIA	1.6824	20.00	33.65
0348820006	SIERRA CIRCULAR	hm	16.0000	10.00	160.00
0349020013	COMPRESORA NEUMATICA 250 - 330 PCM - 87 HP	HM	12.3373	117.42	1,448.65
0349030002	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 7 HP	HM	118.5598	43.25	5,127.71
0349040028	CARGADOR RETROEXCAVADOR 62 HP 1 YD3	HM	15.5089	162.67	2,522.83
0349060060	MARTILLO NEUMATICO DE 29 kg	HM	24.6991	6.78	167.46
0349070004	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	HM	15.7923	7.70	121.60
0349100010	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11 P3	HM	6.9824	12.79	89.30
0349880005	ESTACION TOTAL INCL. PRISMA	hm	12.6652	19.07	241.53
0349880006	NIVEL TOPOGRAFICO	hm	12.6652	5.96	75.48
					19,586.58

SUBCONTRATOS

0401010071	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARCO DE FUTBOL, SEGUN DETALLE INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA	iqo	1.0000	4,500.00	4,500.00
0401010072	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA DE NYLON PARA ARCOS DE FUTBOL	UND	2.0000	100.00	200.00
0401010080	SC ALQUILER DE OFICINAS, ALMACEN Y CASETA DE GUARDIANA	MES	1.0000	900.00	900.00
0401010083	SUM. E INST. DE PEDESTAL S/DETALLE INCL. PINTADO	UND	1.0000	600.00	600.00
0401010087	SC SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA SEGUN DISEÑO INCLUYE MARCO, BISAGRAS Y CERRADURA	UND	1.0000	4,500.00	4,500.00
0401010089	SUM. E INST. DE SOPORTE METÁLICO PARA CUBIERTA DE TRIBUNAS	UND	24.0000	293.00	7,032.00
0401010090	SUM. E INST. Y MANTENIMIENTO DE CABLEADO ELECTRICO	GLB	1.0000	1,500.00	1,500.00
0401010091	SUM. , INSTL Y MANTENIMIENTO DE REDES DE AGUA Y DESAGUE	GLB	1.0000	1,500.00	1,500.00
0403010002	INGENIERO EN SALUD Y SEGURIDAD (ELABORACION DEL PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD)	HH	1.0000	1,500.00	1,500.00
0403010003	INGENIERO AMBIENTAL (ELABORACION DE MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL)DE SALUD Y SEGURIDAD)	HH	1.0000	2,500.00	2,500.00

24,732.00

Total S/.

173,771.11

JAVIER MAURICIO
 ZUÑIGA PINILLOS
 Ingeniero Civil
 CIP N° 267662