

## Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra 0110158 " RENOVACION DE PISTA; EN EL(LA) VIAS LOCALES DE LA URBANIZACION SAN JUAN (PARCELA A, C, C1, D; ZONA C2 E2A, E2B, E1C, E4 Y UNIDAD B); CA. GUILLERMO ALMENARA Y CA. LOS MAESTROS, ZONA URBANA, DISTRITO DE SAN JUAN DE MIRAFLORES, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA - ZONA I, CON CUI: 2675144"

Subpresupuesto 001 CONSOLIDADO

Fecha 01/11/2024

Lugar 150133 LIMA - LIMA - SAN JUAN DE MIRAFLORES

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
MANO DE OBRA					
0147010002	OPERARIO	hh	2.542.5701	28.38	72.159.14
0147010003	OFICIAL	hh	3.712.5131	22.32	82.863.29
0147010004	PEON	hh	16.856.8490	20.21	340.676.92
0147030099	MANO DE OBRA - DESVIO TRANSITO.	hh	1.0000	20.21	20.21
					495.718.56
MATERIALES					
0202000023	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 16	kq	131.8600	3.67	483.93
0202160003	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA PROMEDIO	kq	213.4898	6.00	1.280.94
0202300032	PERNO DE 5/8" CON TUERCA Y HUACHA 5"	und	6.0000	12.50	75.00
0204000000	ARENA FINA	m3	314.4789	38.14	11.994.23
0205000003	PIEDRA CHANCADA DE 1/2"	m3	7.7500	55.08	426.87
0205000043	MATERIAL GRANULAR	m3	536.6551	64.70	34.721.58
0205010005	ARENA GRUESA	m3	7.5000	49.15	368.63
0205010036	CACHACO DE CONCRETO H=1.20M	und	26.0000	10.00	260.00
0205010039	MALLA FAENA ROLLO 50YD X 1MT NARANJA	rl	28.0000	59.24	1.658.72
0205010043	CONO DE SEGURIDAD	und	22.0000	25.30	556.60
0206520012	AGUA	m3	154.9120	6.14	951.16
0213000006	ASFALTO RC-250	gal	9.474.8962	11.55	109.435.05
0213000025	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTEPUESTO EN OBRA.	m3	1.792.7627	538.20	964.864.89
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls	9.6750	24.52	237.23
0221010036	CONCRETO PREMEZCLADO f <sub>c</sub> =175 kg/cm <sup>2</sup>	m3	52.7436	262.56	13.848.36
0229030006	CAL	kq	31.447.8900	1.57	49.373.19
0229040093	CINTA DE SEÑALIZACION X 200MT	rl	42.0000	47.37	1.989.54
0229060002	YESO EN BOLSAS DE 25 kg	bls	4.3953	22.50	98.89
0229120073	SELLO ELASTOMERICO A BASE DE SILICONA	gal	0.4455	124.00	55.24
0229600010	ARO DE F°F° CON TAPA DE CONCRETO REFORZADA (T.VEHICULAR)	und	75.0000	127.12	9.534.00
0229990049	JABON LIQUIDO	gal	16.0000	23.73	379.68
0230110001	DESMOLDADOR PARA ENCOFRADO	gal	7.9116	137.84	1,090.53
0230190012	ADITIVO CURADOR P/ CONCRETO LIQUIDO	gal	9.2302	38.00	350.75
0230320009	MICROESFERAS DE VIDRIO	kq	532.8360	7.40	3.942.99
0230700085	MANTA IGNIFUGA	und	3.0000	169.50	508.50
0230700086	CAMILLA	und	2.0000	196.80	393.60
0230700087	EXTINTOR DE 4KG	und	2.0000	134.45	268.90
0230990019	LIJA PARA PARED	und	2.0000	2.63	5.26
0238000000	HORMIGON	m3	0.2000	55.09	11.02
0239020104	CILINDRO DE SEGURIDAD	und	4.0000	157.16	628.64
0239030000	TIZA EN POLVO	kg	35.5224	4.50	159.85
0239070003	UNIFORME	und	20.0000	64.40	1.288.00
0239070004	BOTINES DE CUERO CON PUNTA DE ACERO	par	20.0000	59.50	1,190.00
0239090070	BANNER	m2	17.3000	22.00	380.60
0239130039	PAPEL TOALLA	und	31.0000	3.15	97.65
0239130040	CARTELES DE SEÑALIZACION 1.20X0.80	und	20.0000	40.00	800.00
0239130041	CARTELES DE ORIENTACION	und	30.0000	40.01	1,200.30
0239130042	PANEL DE PREVENCION	und	3.0000	25.00	75.00
0239500099	PANEL DE INFORMACION	und	3.0000	25.00	75.00
0239500099	CONTENEDOR DE DESECHOS 120 L	und	8.0000	250.00	2,000.00
0239900102	TAPON AUDITIVO	par	40.0000	2.50	100.00
0239900154	BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS	mes	3.0000	50.91	152.73
0243040000	MADERA TORNILLO	p2	1,264.9156	5.80	7,336.51
0244010001	ESTACAS DE MADERA	p2	856.1916	1.70	1,455.53
0245010010	TRIPLAY DE 1.20X2.40 m X 18 mm	und	158.2320	86.70	13,718.71
0254010001	PINTURA ESMALTE	gal	1.1428	48.31	55.21
0254110015	PINTURA PARA TRAFICO	gal	161.4671	34.45	5,562.54
0254110016	SOLVENTE XILOL	gal	53.3556	52.00	2,774.49
0256040013	BARBIQUEJO	und	40.0000	1.80	72.00
0256040014	LENTES DE SEGURIDAD	und	40.0000	7.60	304.00
0256040021	CASCOS DE PROTECCION PERSONAL	und	20.0000	39.90	798.00
0256040023	GUANTES DE CUERO	par	80.0000	13.90	1,112.00
0298010184	MADERA NACIONAL, P/ENCOFRADO-CARP	p2	161.2500	5.80	935.25
					1,251,437.29
EQUIPOS					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO			15.316.76

## Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra 0110158 RENOVACION DE PISTA; EN EL(LA) VIAS LOCALES DE LA URBANIZACION SAN JUAN (PARCELA A, C, C1, D; ZONA C2 E2A, E2B, E1C, E4 Y UNIDAD B); CA. GUILLERMO ALMENARA Y CA. LOS MAESTROS, ZONA URBANA, DISTRITO DE SAN JUAN DE MIRAFLORES, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA - ZONA 1, CON CUI: 2675144

Subpresupuesto 001 CONSOLIDADO

Fecha 01/11/2024

Lugar 150133 LIMA - LIMA - SAN JUAN DE MIRAFLORES

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0337030022	CORTADORA DE CONCRETO 12" A 18" 14HP	hm	124.3827	29.25	3,638.19
0337900050	EQUIPO PARA PINTAR MARCAS EN EL PAVIMENTO	hm	188.7519	15.00	2,831.28
0348080067	MOTOBOMBA 3" (7 HP)	d	13.0407	91.36	1,191.40
0348120102	CAMION CISTERNA (3,500 GLNS.)	hm	104.0478	244.30	25,418.88
0348130089	CAMION VOLQUETE 15 m3	hm	546.4082	380.70	208,017.60
0348300002	FRESADORA DE PAVIMENTOS 565HP	hm	266.2602	1,175.40	312,962.24
0348410001	MOCHILA PARA APLICAR ADITIVO QUIMICO	hm	1.7537	65.00	113.99
0349010003	COMPRESORA NEUMATICA 335-375 PCM, 93 HP	hm	769.0128	158.07	121,557.85
0349020007	COMPRESORA NEUMATICA 76 HP 125-175 PCM	hm	138.1756	97.79	13,512.19
0349030013	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 101-135 HP 10-12 ton	hm	1,171.6956	221.23	259,214.22
0349030025	RODILLO NEUMATICO AUTOPROPULSADO 81-100HP 5.5-20 ton	hm	79.2457	178.37	14,135.06
0349030078	COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 7 HP	hm	46.7296	43.20	2,018.72
0349030081	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 7 - 9 ton	hm	104.0478	141.82	14,756.06
0349040008	CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125 HP 2.5 yd3	hm	70.1082	218.40	15,311.63
0349040021	RETROEXCAVADOR 62 HP 1 yd3	hm	27.7460	167.83	4,656.61
0349050008	PAVIMENTADORA SOBRE ORUGAS 105 HP	hm	1,171.6956	220.62	258,499.48
0349060003	MARTILLO NEUMATICO DE 24 kg	hm	276.6286	5.65	1,562.95
0349060006	MARTILLO NEUMATICO DE 29 kg	hm	102.7976	6.66	684.63
0349070051	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"	hm	46.8539	7.31	342.50
0349090013	MOTONIVELADORA 125HP	hm	266.2602	233.10	62,065.25
0349090014	MOTONIVELADORA DE 130-135 HP	hm	104.0478	258.70	26,917.17
0349190005	NIVEL TOPOGRAFICO	hm	11.6915	12.00	140.30
0349310003	CAMION IMPRIMADOR DE 2000 gl	hm	717.6179	224.65	161,212.86
0349880022	ESTACION TOTAL CON TRIPODE Y PRISMA	hm	1,597.5528	35.65	56,952.76
0349880031	ESTACION TOTAL	hm	11.6915	34.69	405.58
					1,583,436.16
SUBCONTRATOS					
0401010035	SC MITIGACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	qib	3.0000	6,250.36	18,751.08
0401010040	SC BAÑO QUIMICO	mes	6.0000	325.00	1,950.00
0401010123	MANTENIMIENTO DE VIAS DE PLAN DE DESVIO	qib	3.0000	5,000.00	15,000.00
0401010124	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	mes	1.0000	3,263.33	3,263.33
0401070016	SC ALQUILER DE ALMACEN Y OFICINA	mes	3.0000	1,255.00	3,765.00
0401070034	SC MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO Y MAQUINARIAS	qib	1.0000	8,856.41	8,856.41
					51,585.82
Total				S/.	3,382,177.83