



PROYECTO “PARQUE BICENTENARIO”

DESAGREGADO DE INSUMOS

EDIFICACIONES



Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra 1003008 PARQUE BICENTENARIO
 Subpresupuesto 002 EDIFICACIONES
 Fecha 01/06/2020
 Lugar 150122 LIMA - LIMA - MIRAFLORES

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
MANO DE OBRA					
0101010002	CAPATAZ	hh	1,145.6839	27.49	31,494.85
0101010003	OPERARIO	hh	11,893.2955	22.91	272,475.40
0101010004	OFICIAL	hh	4,134.1451	18.12	74,910.71
0101010005	PEON	hh	10,005.7147	16.37	163,793.55
01010100060002	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	hh	524.0334	23.70	12,419.59
					555,094.10
MATERIALES					
0201030001	GASOLINA	gal	45.0607	11.04	497.47
0201040001	PETROLEO D-2	gal	218.3624	9.75	2,129.03
02040100010001	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8	kg	529.0672	2.53	1,338.54
02040100020001	ALAMBRE NEGRO N° 16	kg	2,237.4308	2.53	5,660.70
0204030001	ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	48,029.3887	2.60	124,876.41
02041200010001	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 1"	kg	0.8723	3.54	3.09
02041200010003	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 2"	kg	1.9498	3.54	6.90
02041200010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg	400.5588	3.54	1,417.98
02041200010007	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 4"	kg	358.6921	3.54	1,269.77
0204230001	VIGUETAS DE ACERO 3"x4"	m	470.2000	48.30	22,710.66
02070100010002	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3	394.5537	52.07	20,544.41
0207010005	PIEDRA MEDIANA	m3	75.8778	40.00	3,035.11
02070200010001	ARENA FINA	m3	39.1373	42.40	1,659.42
02070200010002	ARENA GRUESA	m3	326.2078	50.30	16,408.25
0207030001	HORMIGON	m3	141.9948	57.28	8,133.46
0207070001	AGUA PUESTA EN OBRA	m3	139.0767	15.00	2,086.15
0209010003	MARCO PARA VENTANA TIPO CAJON	pza	51.3100	50.00	2,565.50
0209010005	MARCO PARA PUERTA DE CEDRO	pza	66.2000	150.00	9,930.00
0209010006	HOJA DE PUERTA CONTRAPLACADA	und	66.2000	250.00	16,550.00
0209010007	MARCO DE ALUMINIO PARA VENTANA	pza	58.2400	200.00	11,648.00
0209010008	MAMPARA DE ALUMINIO PARA PUERTA	pza	21.6000	200.00	4,320.00
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol	495.1810	18.90	9,358.92
0213010003	CEMENTO PORTLAND TIPO V	bol	5,739.4081	24.00	137,745.79
02130200020001	CAL HIDRATADA BOLSA 14 kg	bol	13.9321	41.52	578.46
0213070001	FRAGUA	kg	229.5735	4.90	1,124.91
02160100010001	LADRILLO KK 18 HUECOS 9X13X24 cm	mll	45.5213	580.00	26,402.35
02221100010001	COLA SINTETICA	gal	6.1572	38.00	233.97
02221400010003	SIKA FORM (DESMOLDANTE)	kg	160.4760	11.24	1,803.75
02221700010002	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO 1kg	bol	19.0781	4.18	79.75
0228050022	PORCELANATO MATE 30 X 30 cm	m2	333.1755	33.81	11,264.66
0228050033	PORCELANATO PULIDO 20x 20 cm	m2	525.8610	21.95	11,542.65
0231010001	MADERA TORNILLO	p2	6,982.7224	5.80	40,499.79
0231220001	PANEL PARA ENCOFRADO DE 4' x 8' CON TRIPLAY DE 19 mm	und	95.1418	81.27	7,732.17
0231220002	PANEL FENOLICO PARA ENCOFRADO DE 4' x 8' CON TRIPLAY DE 19 mm	und	19.2571	89.40	1,721.58
02370600010004	BISAGRA CAPUCHINA ALUMINIZADA 4"	und	198.6000	60.00	11,916.00
02370600010006	BISAGRA CAPUCHINA DE 3"x3"	par	39.0000	5.00	195.00
0237080001	CERRADURA PARA PUERTA INTERIOR	und	77.2000	42.37	3,270.96
0237080002	CERRADURA PARA PUERTA EXTERIOR	und	2.0000	61.02	122.04
02371600010002	PICAPORTE DE FIERRO DE 6"	pza	335.5799	35.94	12,060.74
02380100010001	LIJA PARA MADERA #100	plq	60.2675	4.15	250.11
0238010004	LIJA PARA PARED	plq	296.7077	4.15	1,231.34
0240010001	PINTURA LATEX	gal	69.3743	33.05	2,292.82
0240020016	PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVO	gal	167.2031	30.00	5,016.09
0240050010	PINTURA EPOXICA	gal	167.2031	132.50	22,154.41
0240150001	IMPRIMANTE	gal	49.8605	16.95	845.14
0240160001	BARNIZ MARINO	gal	7.3700	35.59	262.30
0243010012	CRISTAL TEMPLADO DE 6 mm	m2	51.3100	156.75	8,042.84
0243010013	CRISTAL TEMPLADO DE 12 mm	m2	79.8400	200.00	15,968.00
0243160002	ESPEJO DE 6 mm	m2	12.8800	125.23	1,612.96
02460100010001	DESAGUE PARA LAVADERO DE ROPA 1 1/2" CON TAPON Y CADENA	und	22.0000	16.86	370.92
02460100020001	DESAGUE P/LAVATORIO 1 1/2" C/TAPON Y CADENA	und	31.0000	12.63	391.53
02460100050001	DESAGUE PARA URINARIO CON NIPLE Y EMPAQUETADURA	und	11.0000	13.47	148.17
02460300010001	TUBO DE ABASTO 1/2"	und	62.0000	15.17	940.54
02460300010002	TUBO DE ABASTO 5/8"	und	22.0000	15.17	333.74
02460400010002	UÑAS DE SUJECION PARA URINARIO	und	22.0000	4.15	91.30
02460400010003	UÑAS DE SUJECION PARA LAVATORIO	und	31.0000	4.15	128.65
02460700010003	PERNOS DE ANCLAJE DE FIERRO GALVANIZADO CON CAPUCHON PLASTICO	und	22.0000	55.00	2,420.00
02460800010002	TRAMPA P CROMADA P/LAVADERO 1 1/2"	und	22.0000	25.34	557.48
02460800010003	TRAMPA P CROMADA P/LAVAT. 1 1/4"	und	22.0000	25.34	785.54
02460900010001	BRIDA 3/4" PARA URINARIO CADET	und	22.0000	3.73	41.03



GLADYS MARGARITA GARCIA CASANA
 INGENIERA CIVIL
 Reg. CIP N° 25804

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra 1003008 PARQUE BICENTENARIO
 Subpresupuesto 002 EDIFICACIONES
 Fecha 01/06/2020
 Lugar 150122 LIMA - LIMA - MIRAFLORES

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
02461300010001	SECAMANOS ELECTRICO	und	7.0000	750.00	5,250.00
0246140001	ANILLO DE CERA PARA INODORO	und	22.0000	8.39	184.58
02461800010001	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO CROMADO	und	22.0000	62.90	1,383.80
02461800010003	DISPENSADOR DE JABON CROMADO	und	20.0000	52.90	1,058.00
02461800010004	DISPENSADOR DE PAPEL TOALLA	und	7.0000	124.90	874.30
02462400010001	ASIENTO MELAMINE PESADO	und	22.0000	101.61	2,235.42
02470100020010	LAVATORIO NACIONAL FONTANA BLANCO	und	31.0000	67.71	2,099.01
02470200010016	INODORO NACIONAL ONE PIECE COLOR BLANCO	und	22.0000	245.68	5,404.96
02471100010002	URINARIO NACIONAL CADET	und	11.0000	148.22	1,630.42
02510100010001	TORNILLOS 2" X 12" P/URINARIO CADET	und	66.0000	4.15	273.90
0251030001	TORNILLO AUTOROSCANTE	und	418.0800	0.20	83.62
0255100002	FULMINANTE N°8	pza	418.0800	0.20	83.62
02560100020011	MEZCLADORA 8" PARA LAVADERO A LA PARED VAINSA	und	22.0000	194.83	4,286.26
02560400010001	LLAVE PARA LAVATORIO	und	31.0000	59.32	1,838.92
02560500010002	FLUXOMETRO PARA URINARIO	und	22.0000	406.70	8,947.40
02560500010003	FLUXOMETRO PARA INODORO	und	22.0000	423.64	9,320.08
02620500020009	INTERRUPTOR BIPOLAR DOBLE	pza	4.0000	10.00	40.00
02620500020010	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLE	pza	16.0000	5.63	90.08
02620500020012	INTERRUPTOR BIPOLAR TRIPLE	pza	2.0000	13.10	26.20
02621300010006	TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE	und	19.0000	7.63	144.97
0272010087	RIEL METALICO L=3.00m	und	36.5820	5.82	212.91
0272010088	PARANTES GALVANIZADOS L = 3.00m	und	209.0400	6.76	1,413.11
0272070038	PLANCHA DE SUPERBOARD DE 2.44m x 1.22m	und	73.1640	44.89	3,284.33
02901800080024	SEPARADOR DE CRISTAL PARA URINARIO	und	2.8400	250.00	710.00
0292010003	MATERIALES (VARIOS)	%mo			5,175.80
					654,380.94

EQUIPOS

0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo			19,115.17
03010300010003	ABRAZADERA DE COLUMNAS	día	788.3434	10.00	7,883.43
03010300020004	VIGUETA EXTENSIBLE (4.00 m)	día	133.9446	20.00	2,678.89
0301030004	PUNTALES	día	929.5342	36.00	33,463.23
0301030009	PERNOS DE ENCOFRADO	día	788.3434	26.00	20,496.93
03010600020001	REGLA DE ALUMINIO 1" X 4" X 8"	und	7.8433	40.00	313.73
0301100001	COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP	hm	41.7920	34.61	1,446.42
03011600020005	MINI CARGADOR 70 HP 0.5 yd3	hm	14.9302	98.23	1,466.59
03012900010002	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"	hm	205.1753	5.76	1,181.81
03012900030001	MEZCLADORA DE CONCRETO 11 P3 (23 HP)	hm	362.3446	18.14	6,572.93
0301340001	ANDAMIO METALICO	día	362.1368	16.00	5,794.19

100,413.32

Total S/ 1,309,888.36



[Firma]
 GLADYS MARGARITA GARCIA CASANA
 INGENIERA CIVIL
 Reg. CIP N° 25804