



PROYECTO “PARQUE BICENTENARIO”

DESAGREGADO DE INSUMOS

INSTALACIONES SANITARIAS



Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra 1003008 PARQUE BICENTENARIO
 Subpresupuesto 004 INSTALACIONES SANITARIAS
 Fecha 01/06/2020
 Lugar 150122 LIMA - LIMA - MIRAFLORES

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
MANO DE OBRA					
0101010002	CAPATAZ	hh	59.3267	27.49	1,630.89
0101010003	OPERARIO	hh	593.1676	22.91	13,589.47
0101010005	PEON	hh	556.1692	16.37	9,104.49
					24,324.85
MATERIALES					
02050700010014	TUBERIA PVC-SAP C-10 C/R DE 1 1/2"	m	24.2235	8.20	198.63
02050700010015	TUBERIA PVC-SAP C-10 C/R DE 1/2"	m	43.1025	2.20	94.83
02050700010016	TUBERIA PVC-SAP C-10 C/R DE 1 1/4"	m	227.7870	4.90	1,116.16
02050700010017	TUBERIA PVC-SAP C-10 C/R DE 3/4"	m	8.5260	2.90	24.73
02050700010021	TUBERIA PVC-SAP C-10 DE 1 1/4"	m	38.3145	4.70	180.08
02050700020027	TUBERIA PVC-SAP C-10 S/P DE 1/2"	m	96.0000	2.20	211.20
02050900020001	CODO PVC-SAP C/R 1/2" X 90°	und	134.4000	1.20	161.28
02051000010018	CODO PVC SAP 2" x 90°	und	16.5000	1.20	19.80
02051000010019	CODO PVC SAP 3" x 90°	und	7.2000	2.50	18.00
02051000010020	CODO PVC SAP 4" x 90°	und	17.6000	4.00	70.40
02051100010001	TEE PVC-SAP S/P 1/2"	und	33.2769	2.60	86.52
02052600010009	TUBERIA PVC-SAP DESAGUE DE 2"	m	156.6664	4.10	642.33
02052600010010	TUBERIA PVC-SAP DESAGUE DE 3"	m	12.1440	7.50	91.08
02052600010011	TUBERIA PVC-SAP DESAGUE DE 4"	m	124.5430	11.60	1,444.70
02060100010020	TUBERIA PVC Ø160 MM	m	59.7400	27.50	1,642.85
02061500010004	TRAMPA PVC SAL DE 3"	und	8.0000	5.18	41.44
02061600010001	SOMBRERO DE VENTILACION PVC-SAL DE 2"	und	21.0000	4.00	84.00
02061700010011	YEE PVC SAP 2" x 2"	und	6.6000	2.10	13.86
02061700010012	YEE PVC SAP 3" x 3"	und	4.8000	4.50	21.60
02061700010013	YEE PVC SAP 4" x 4"	und	13.2000	7.20	95.04
02150500010005	UNION SIMPLE PVC-SAP C/R DE 1/2"	und	8.2100	0.50	4.11
02150500010006	UNION SIMPLE PVC-SAP C/R DE 1 1/4"	und	43.3880	0.90	39.05
02150500010007	UNION SIMPLE PVC-SAP C/R DE 1 1/2"	und	4.6140	1.50	6.92
02150500010008	UNION SIMPLE PVC-SAP C/R DE 3/4"	und	1.6240	0.50	0.81
02150500010012	UNION PVC DE 1 1/4"	und	7.2980	3.80	27.73
0222080012	PEGAMENTO PARA PVC	gal	7.9457	102.07	811.02
0241030001	CINTA TEFLON	und	134.3335	0.50	67.17
02460200020002	SUMIDERO DE BRONCE DE 3"	und	8.0000	5.50	44.00
02461200030002	REGISTRO DE BRONCE DE 3"	und	8.0000	20.40	163.20
02490300000006	NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 3/4" x 1 1/4"	und	30.0000	1.20	36.00
02490300010006	NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/2" x 1/4"	und	8.0000	1.20	9.60
02490600010001	UNION UNIVERSAL DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/2"	und	8.0000	4.50	36.00
02490600010002	UNION UNIVERSAL DE FIERRO GALVANIZADO DE 3/4"	und	30.0000	6.80	204.00
0253100011	VALVULA ESFERICA DE BRONCE PESADA DE 1/2"	und	4.0000	21.10	84.40
0253100012	VALVULA ESFERICA DE BRONCE PESADA DE 3/4"	und	15.0000	27.88	418.20
0253140002	VALVULA DE RETENCION P/ROEDORES HIERRO DUCTIL Ø 8"	und	21.0000	42.90	900.90
0279010048	HIPOCLORITO DE CALCIO 70%	kg	0.6400	15.00	9.60
					9,121.24
EQUIPOS					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo			1,009.03
					1,009.03
SUBCONTRATOS					
0420030009	SC CAMARA DE BOMBEO DE DESAGÜE 3 M3	glb	1.0000	10,000.00	10,000.00
0420030010	SC CAMARA DE BOMBEO DE DESAGÜE 4 M3	glb	1.0000	12,000.00	12,000.00
					22,000.00
Total				S/.	56,455.12



Gladys Margarita García Casana
 GLADYS MARGARITA GARCIA CASANA
 INGENIERA CIVIL
 Reg. CIP N° 25804