

CRONOGRAMA DE USO DE MATERIALES

OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO EN LA LOCALIDAD DE CHAQUIPAMPA DEL DISTRITO DE SANCOS, PROVINCIA DE LUCANAS, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

ENTIDAD: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANCOS

FECHA: ENERO DEL 2023

Orden	Materiales	Und.	Metrado	Parcial (S/.)	Adequisicion de Materiales Valorizado					
					MES 1	%	MES 2	%	MES 3	%
1	CLAVOS PARA MADERA C/C 3"	kg	11.25	67.50	67.50	100.00				
2	CLAVOS PARA MADERA C/C 2 1/2", 3", 4"	kg	1.26	7.58	7.58	100.00				
3	ALAMBRE NEGRO N°16	kg	207.75	1246.51	1246.51	100.00				
4	ALAMBRE NEGRO N°8	kg	17.24	103.43	103.43	100.00				
5	CLAVOS	kg	11.70	70.22	70.22	100.00				
6	FIERRO LISO DE 3/8"	m	4586.81	11558.75			9110.44	78.82	2448.31	21.18
7	FIERRO LISO DE 1/2"	m	833.28	3716.43			3716.43	100.00		
8	FIERRO LISO DE 3/4"	m	1624.64	16457.64			16457.64	100.00		
9	FIERRO LISO DE 5/8"	m	688.50	4730.00			3328.52	70.37	1401.48	29.63
10	PERNO C/TUERCA-ARANDELA 5/8"	und	192.00	1344.00			1176.00	87.50	168.00	12.50
11	PERNOS 5/8" C/TUERCA	und	12.00	84.00	84.00	100.00				
12	ACERO DE REFUERZO FY=4200 GRADO 60	kg	3649.14	21456.93	21456.93	100.00				
13	ARENA FINA	m3	22.63	1923.91			309.55	16.09	1614.36	83.91
14	PIEDRA CHANCADA DE 1/2"	m3	72.11	18026.38	18026.38	100.00				
15	ARENA GRUESA	m3	35.63	3919.14	3919.14	100.00				
16	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)	BOL	877.48	27201.85	26449.22	97.23	752.63	2.77		
17	PIN DE ACERO LISO DE 1", SEGUN DISEÑO	und	18.00	1620.00			1620.00	100.00		
18	TORNILLO AUTORROSCANTE #8x3/4"	und	4424.65	1327.40					1327.40	100.00
19	TORNILLO AUTORROSCANTE #10x3/4"	und	1361.43	408.43					408.43	100.00
20	YESO	BOL	29.50	236.03	236.03	100.00				
21	CINTA SEÑALADORA DE PELIGRO	rl	1.50	67.50	67.50	100.00				
22	ARPILLERA	m	164.14	410.34	410.34	100.00				
23	SOLDADURA CELLOCORD 1/8"	kg	747.97	16455.42			16253.46	98.77	201.96	1.23
24	CABLE DE ACERO DE 1/2"	m	40.00	800.00			400.00	50.00	400.00	50.00
25	GRASS SINTETICO MONOFILAMENTO C/POLIURETANO	m2	678.30	47006.19					47006.19	100.00
26	CALAMINON TR-4 CU e=0.50mm	m2	1786.88	92381.67					92381.67	100.00
27	ADECUACION DE SERV. HIGIENICOS P/TRABAJADORES	GLB	1.00	296.61	296.61	100.00				
28	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	GLB	1.00	15000.00	15000.00	100.00				
29	PLAN DE GESTION AMBIENTAL	GLB	1.00	1500.00	1500.00	100.00				
30	PLAN DE CONTINGENCIA COVID-19	GLB	1.00	35000.00	35000.00	100.00				
31	REUBICACION DE POSTE DE REFLECTOR	GLB	4.00	2000.00	2000.00	100.00				
32	FLETE TERRESTRE PUQUIO-CHAQUIPAMPA	GLB	1.00	35000.00	35000.00	100.00				
33	GASOLINA 84 OCTANOS	gln	54.43	1034.19	645.97	62.46	388.22	37.54		
34	HORMIGON	m3	9.25	1110.53	1110.53	100.00				
35	LIJA DE TELA ESMERIL ASA GR. 80	plg	47.45	94.90			94.90	100.00		
36	ALQUILER DE LOCAL PARA CAMPAMENTO DE OBRA	GLB	3.00	2700.00	2700.00	100.00				
37	CONSUMO Y MANTENIMIENTO DE ENERGIA ELECTRICA	GLB	1.00	150.00	150.00	100.00				
38	SOGA DE 3/4" NYLON - 60 MTS	m	40.00	1040.00			520.00	50.00	520.00	50.00
39	AGUA	m3	21.96	109.80	77.71	70.78	32.09	29.22		

CRONOGRAMA DE USO DE MATERIALES

OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO EN LA LOCALIDAD DE CHAQUIPAMPA DEL DISTRITO DE SANCOS, PROVINCIA DE LUCANAS, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

ENTIDAD: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANCOS

FECHA: ENERO DEL 2023

Orden	Materiales	Und.	Metrado	Parcial (S/.)	Adequisicion de Materiales Valorizado					
					MES 1	%	MES 2	%	MES 3	%
40	OBTENCION DEL SERVICIO DE AGUA	GLB	1.00	150.00	150.00	100.00				
41	DISEÑO DE MEZCLA DE CONCRETO	und	1.00	600.00	600.00	100.00				
42	PRUEBA : ROTURA DE PROBETA	und	12.00	360.00	360.00	100.00				
43	AVISOS Y SEÑALES	GLB	3.00	255.00	255.00	100.00				
44	GIGANTOGRAFIA 3.60X2.40 M	GLB	1.00	260.00	260.00	100.00				
45	ELABORACION DE PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL	GLB	1.00	1500.00	1500.00	100.00				
46	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	GLB	1.00	1500.00	1500.00	100.00				
47	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS E	GLB	1.00	400.00	400.00	100.00				
48	MADERA TORNILLO	p2	327.96	4263.44	4263.44	100.00				
49	REGLA DE MADERA	p2	78.50	1020.50			1020.50	100.00		
50	MADERA ROLLIZO DE EUCALIPTO 4"x3.50m	und	30.11	903.16	903.16	100.00				
51	TRANQUERA	und	0.99	148.50	148.50	100.00				
52	ANGULO 2 1/2"x2 1/2"x3/16"	m	1337.36	30759.37			30759.37	100.00		
53	ANGULO 1" X 1" X 3/16"	m	2133.48	16534.46			13135.31	79.44	3399.15	20.56
54	PERFIL HSS 12" X 5" X 5/8"	m	34.92	6809.40			6809.40	100.00		
55	PETROLEO	gln	16.21	299.88			299.88	100.00		
56	IMPRIMANTE	gln	9.49	237.24			237.24	100.00		
57	PINTURA LATEX	gln	11.86	189.79			189.79	100.00		
58	PLANCHA METALICA RECTANGULAR DE 56CMx60CM E=	und	36.00	10800.00			10800.00	100.00		
59	PLANCHA METALICA RECTANGULAR DE 50CMx40CM E=	und	16.00	4000.00			2000.00	50.00	2000.00	50.00
60	CONEXION E INSTALACION DE ENERGIA ELECTRICA	GLB	1.00	300.00	300.00	100.00				
61	FLETE RURAL CAMPAMENTO-OBRA	GLB	1.00	5000.00	5000.00	100.00				

COSTO DE MATERIALES	S/. 453,954.02	S/. 181,265.71	S/. 119,411.36	S/. 153,276.95
GASTOS GENERALES (10.7% CD)	S/. 48,573.08	S/. 19,395.43	S/. 12,777.02	S/. 16,400.63
UTILIDAD (8% CD)	S/. 36,316.32	S/. 14,501.26	S/. 9,552.91	S/. 12,262.16
SUB TOTAL (CD+GG+UTI)	S/. 538,843.42	S/. 215,162.40	S/. 141,741.29	S/. 181,939.74
IGV (18% ST)	S/. 96,991.82	S/. 38,729.23	S/. 25,513.43	S/. 32,749.15
VALOR REFERENCIAL (ST+IGV)	S/. 635,835.24	S/. 253,891.63	39.93% S/. 167,254.72	26.30% S/. 214,688.89
AVANCE MENSUAL			39.93%	26.30%
AVANCE TOTAL ACUMULADO			39.93%	66.24%