

Calendario de Utilizacion de Recursos

Obra : "MANTENIMIENTO DE PISTAS EN LA AV. TAMBURCO DISTRITO DE TAMBURCO, ABANCAY, APURIMAC"

Ubicacion : TAMBURCO - ABANCAY - APURIMAC

Costo A : Jul - 2023

Cliente : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TAMBURCO

Cod	Descripcion	Unid	Cantidad	Precio	Parcial	PLAZO DE EJECUCION			TOTAL 90 Dias
						30 Días	30 Días	30 Días	
	MANO DE OBRA								
47 00086	TOPOGRAFO	hh	33.65	13.82	465.04	465.04	-	-	465.04
47 00007	OPERARIO	hh	907.17	13.82	12,537.09	7,713.13	4,713.51	110.45	12,537.09
47 08453	OPERARIO SOLDADOR	hh	67.42	13.82	931.74	894.88	36.86	-	931.74
47 00008	OFICIAL	hh	2,432.58	13.00	31,623.54	13,156.67	12,041.91	6,424.96	31,623.54
47 00009	PEON	hh	1,258.15	12.20	15,349.43	7,681.42	7,668.01	-	15,349.43
	MATERIALES								
02 08700	ACERO LISO A36	kg	7,561.44	8.00	60,491.52	19,659.74	39,319.49	1,512.29	60,491.52
02 00093	ALAMBRE NEGRO N°16	kg	198.38	8.00	1,587.04	1,587.04	-	-	1,587.04
02 00018	ALAMBRE NEGRO N°8	kg	35.59	8.00	284.72	284.72	-	-	284.72
02 00019	CLAVOS PARA MADERA C/C DE 3"	kg	53.39	6.50	347.04	347.04	-	-	347.04
03 06206	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	5,147.75	5.50	28,312.63	28,312.63	-	-	28,312.63
04 00033	ARENA FINA	m3	1.85	120.00	222.00	222.00	-	-	222.00
04 00029	ARENA GRUESA	m3	13.86	85.00	1,178.10	-	1,178.10	-	1,178.10
04 06897	MATERIAL GRANULAR PARA BASE	m3	568.36	50.00	28,418.00	28,418.00	-	-	28,418.00
13 00666	ASFALTO RC-250	gln	17.32	30.00	519.60	-	519.60	-	519.60
21 06871	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol	1.85	30.00	55.50	55.50	-	-	55.50
21 08703	CONCRETO PRE-MEZCLADO 280 kg/cm2 (SERVICIO)	m3	552.60	450.00	248,670.00	96,705.00	151,965.00	-	248,670.00
29 06955	MALLA DE SEÑALIZACION NARANJA 1x45m	und	4.00	100.00	400.00	129.87	135.06	135.07	400.00
30 08706	ADITIVO CURADOR DE CONCRETO	gln	105.30	60.00	6,318.00	-	6,318.00	-	6,318.00
30 09267	ANGULAR DE 3"x3"x1/2"	m	23.13	92.63	2,142.53	2,142.53	-	-	2,142.53
30 08699	CONO DE SEGURIDAD	Und	10.00	50.00	500.00	162.34	168.83	168.83	500.00
30 00266	CORDEL	m	210.10	1.00	210.10	210.10	-	-	210.10
30 08634	DISCO DE CORTE	und	83.05	50.00	4,152.50	2,451.66	1,637.84	63.00	4,152.50
30 09269	DISCO DE CORTE 7"	und	1.85	100.00	185.00	185.00	-	-	185.00
30 03189	MICROESFERAS DE VIDRIO	KG	110.88	15.00	1,663.20	-	1,663.20	-	1,663.20
30 04737	PEGAMENTO EPOXICO SIKADUR 32 O SIMILAR	kg	1.85	100.00	185.00	185.00	-	-	185.00
30 08709	PINTURA PARA TRAFICO	gal	16.80	110.00	1,848.00	-	1,848.00	-	1,848.00
30 08454	RIEL ASCE DE 25 lb/yd	m	97.13	100.00	9,713.00	9,713.00	-	-	9,713.00
30 07936	SOLDADURA TIPO 6011	kg	9.96	20.00	199.20	194.20	5.00	-	199.20
30 06089	YESO EN BOLSAS DE 25 KG.	bol	10.50	18.00	189.00	189.00	-	-	189.00
37 08695	BOTAS DE JEBE	par	7.00	55.00	385.00	385.00	-	-	385.00
37 06942	CASCO DE SEGURIDAD INCL BARBIQUEJO	Und	15.00	60.00	900.00	900.00	-	-	900.00
37 06946	CHALECO REFLECTIVO	Und	4.00	150.00	600.00	194.81	202.60	202.59	600.00
37 08002	CINTAS SEÑALIZADORAS 110 m	und	4.00	80.00	320.00	103.90	108.05	108.05	320.00
37 08697	GUANTES DE HILO CON PALMA LATEX	par	60.00	10.00	600.00	600.00	-	-	600.00
37 07103	POLOS MANGA LARGA	Und	15.00	40.00	600.00	600.00	-	-	600.00
37 08725	ZAPATOS DE CUERO	par	15.00	85.00	1,275.00	1,275.00	-	-	1,275.00
39 00002	AGUA	m3	105.14	10.00	1,051.40	1,051.40	-	-	1,051.40
39 07971	ALQUILER DE LOCAL PARA ALMACEN DE OBRA	Mes	3.00	1,000.00	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00
39 08712	ENSAYO DE ROTURA DEL CONCRETO	und	30.00	100.00	3,000.00	-	3,000.00	-	3,000.00
39 08711	FABRICACION, TRASLADO E INSTALACION DE SEÑAL INFOR	und	14.00	600.00	8,400.00	-	8,400.00	-	8,400.00
39 06266	LETREROS, SEÑALES Y AVISOS DE TRANSITO	pza	10.80	100.00	1,080.00	350.65	364.68	364.67	1,080.00
39 07981	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE PERSONAL DE PILO	gln	1.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00
39 08713	PRUEBA DE CONO DE ABRAMS	und	10.00	110.00	1,100.00	-	1,100.00	-	1,100.00
39 01851	PRUEBA DE DENSIDAD DE CAMPO	Und	15.00	100.00	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00
43 05218	ESTACA DE MADERA	Und	42.02	5.00	210.10	210.10	-	-	210.10
43 06204	MADERA PARA ENCOFRADO	p2	1,156.92	5.00	5,784.60	5,784.60	-	-	5,784.60
43 08710	TABLERO TRIPLAY 3mm 1.22x2.44m	m2	33.60	180.00	6,048.00	-	6,048.00	-	6,048.00
44 08030	TRYPLAY FENOLICO DE 1.20X2.40m X18mm	Und	88.99	180.00	16,018.20	16,018.20	-	-	16,018.20
48 09270	PULVERIZADOR DE 20 LITROS	und	2.13	100.00	213.00	-	213.00	-	213.00
53 08701	GRASA MULTIPROPOSITO	kg	180.02	40.00	7,200.80	2,340.26	4,680.52	180.02	7,200.80
53 06209	PETROLEO DIESEL	gal	5.34	25.00	133.50	133.50	-	-	133.50
54 00068	BASE ANTICORROSIVA	gal	0.67	70.00	46.90	-	46.90	-	46.90
54 07018	DILUYENTE ESTANDAR (THINNER)	gal	4.94	25.00	123.50	-	123.50	-	123.50
54 06996	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gal	3.43	90.00	308.70	188.90	119.80	-	308.70
60 05803	PLANCHA TECNOPOR DE 1.20 X 2.40 x 1"	Und	24.25	40.00	970.00	-	970.00	-	970.00
72 08722	CAPUCHÓN DE SEGURIDAD UNIVERSAL 1 1/4" (bolsa 25 und)	bol	3.58	40.00	143.20	46.54	93.08	3.58	143.20
72 08723	CAPUCHÓN DE SEGURIDAD UNIVERSAL 3/4" (bolsa 25 und)	bol	1.62	40.00	64.80	64.80	-	-	64.80
72 08715	TUBERIA PVC SAP C-10 Ø 1 1/2"	m	1,080.16	13.00	14,042.08	4,563.68	9,127.35	351.05	14,042.08

Obra : "MANTENIMIENTO DE PISTAS EN LA AV. TAMBURCO DISTRITO DE TAMBURCO, ABANCAY, APURIMAC"

Ubicacion : TAMBURCO - ABANCAY - APURIMAC

Costo A : Jul - 2023

Cliente : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TAMBURCO

Cod	Descripcion	Unid	Cantidad	Precio	Parcial	PLAZO DE EJECUCION			TOTAL 90 Dias
						30 Días	30 Días	30 Días	
	EQUIPO								
37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO			1,622.22	889.35	725.70	7.17	1,622.22
37 06998	NIVEL TOPOGRAFICO INCLUYE MIRA	hm	33.66	20.00	673.20	673.20	-	-	673.20
39 06240	Flete de traslado de materiales	vje	1.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00
48 00426	CAMION VOLQUETE DE 15 m3.	hm	193.53	150.00	29,029.50	28,829.51	199.99	-	29,029.50
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	hm	19.83	100.00	1,983.00	1,849.69	133.31	-	1,983.00
48 09268	EQUIPO DE DEMOLICIÓN Y CORTE	hm	25.91	75.00	1,943.25	1,943.25	-	-	1,943.25
48 06866	RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS 58 HP 1/2 y3	hm	33.68	200.00	6,736.00	6,736.00	-	-	6,736.00
49 08718	CAMION CISTERNA 122 HP - 1500GLN	hm	45.04	120.00	5,404.80	5,404.80	-	-	5,404.80
49 01350	CARGADOR S/LLANTAS 125-155 HP 3 YD3.	hm	64.14	250.00	16,035.00	16,035.00	-	-	16,035.00
49 03945	COMPRESORA DE AIRE INCL. ACCESORIOS PARA PINTURA	hm	46.12	15.00	691.80	-	691.80	-	691.80
49 08720	MOTONIVELADORA DE 120 -135 HP	hm	45.05	300.00	13,515.00	13,515.00	-	-	13,515.00
49 00366	RODILLO LISO VIBR AUTOP 101-135HP 10-12T	hm	45.05	250.00	11,262.50	11,262.50	-	-	11,262.50
49 00122	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	hm	140.38	50.00	7,019.00	2,729.61	4,289.39	-	7,019.00
	COSTO DIRECTO				635,732.57	356,244.76	269,856.08	9,631.73	635,732.57
	GASTOS GENERALES		6.688032 %		42,518.00	23,825.76	18,048.06	644.18	42,518.00
	GASTOS DE INSPECCIÓN		2.385437 %		15,165.00	8,497.99	6,437.25	229.76	15,165.00
	GASTOS DE LIQUIDACIÓN		0.861211 %		5,475.00	3,068.02	2,324.03	82.95	5,475.00
	ELABORACION DE FICHA TÉCNICA		0.893457 %		5,680.00	3,182.90	2,411.05	86.05	5,680.00
	TOTAL				689,405.57	386,321.44	292,639.22	10,444.91	689,405.57
	TOTAL ACUMULADO					386,321.44	678,960.66	689,405.57	
	PORCENTAJE DE AVANCE					56.04%	42.45%	1.51%	
	PORCENTAJE ACUMULADO					56.04%	98.49%	100.00%	