

Calendario Valorizado de Avance de Obra

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

						PLAZO DE EJECUCION			
Item	Descripcion	Unid	Metrado	Precio Unitario	Parcial	30 Días	30 Días	30 Días	TOTAL 90 Días
“MANTENIMIENTO DE PISTAS EN LA AV. TAMBURCO DISTRITO DE TAMBURCO, ABANCAY, APURIMAC”									
01	OBRAS PROVISIONALES Y PRELIMINARES								
01.01	OBRAS PROVISIONALES								
01.01.01	ALQUILER DE LOCAL PARA ALMACEN DE OBRA	Mes	3.00	1,000.00	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES								
01.02.01	TRAZO Y REPLANTEO	m2	2,105.04	1.33	2,799.70	2,799.70	-	-	2,799.70
01.02.02	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIACIÓN DE MAQUINARIA	glb	1.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00
02	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA								
02.01	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	glb	1.00	3,760.00	3,760.00	3,760.00	-	-	3,760.00
02.02	MANTENIMIENTO DE TRANSITO, DESVIACIONES, SEÑALIZACIÓN	día	90.00	240.21	21,618.90	7,019.12	7,299.89	7,299.89	21,618.90
03	PAVIMENTOS								
03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS								
03.01.01	CORTE DE LA CARPETA DE RODADURA, BASE Y SUBBASE	m3	1,052.57	8.09	8,515.29	8,515.29	-	-	8,515.29
03.01.02	RELLENO C/EQUIPO A NIVEL DE SUBRAZANTE CON MATERIAL	m3	631.61	26.18	16,535.55	16,535.55	-	-	16,535.55
03.01.03	CONFORMACIÓN, PERFILADO Y COMPACTACIÓN DE SUBBASE	m2	2,105.04	7.83	16,482.46	16,482.46	-	-	16,482.46
03.01.04	CONFORMACIÓN DE BASE (e=0.30m) EXTENDIDO, FORTIFICADO	m2	2,105.13	22.02	46,354.96	46,354.96	-	-	46,354.96
03.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/N MAQUINARIA	m3	1,578.85	19.75	31,182.29	31,182.29	-	-	31,182.29
03.02	PAVIMENTO RIGIDO								
03.02.01	ACERO LISO EN JUNTA DE CONTRACCIÓN	kg	7,201.46	12.95	93,258.91	30,309.15	60,618.29	2,331.47	93,258.91
03.02.02	ACERO CORRUGADO EN JUNTA LONGITUDINAL	kg	323.13	7.56	2,442.86	2,442.86	-	-	2,442.86
03.02.03	ACERO DE TEMPERATURA	kg	1,350.63	7.72	10,426.86	10,426.86	-	-	10,426.86
03.02.04	SELLADO DE JUNTAS DE CONTRACCION Y DILATACION	m	346.44	9.43	3,266.93	-	3,266.93	-	3,266.93
03.02.05	COLOCACION DE CONCRETO PREMEZCLADO f'c=25	m3	526.28	503.83	265,155.65	103,116.09	162,039.56	-	265,155.65
03.02.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE PAVIMENTO RIGIDO	m2	177.99	144.57	25,732.01	25,732.01	-	-	25,732.01
03.02.07	ACERO CORRUGADO PARA ELEVADORES Y ARRIOSTRO	kg	3,134.39	7.08	22,191.48	22,191.48	-	-	22,191.48
03.02.08	CURADO DEL CONCRETO C/ADITIVO	m2	2,105.13	3.31	6,967.98	-	6,967.98	-	6,967.98
04	SEÑALIZACION								
04.01	SEÑALIZACION HORIZONTAL								
04.01.01	MARCAS EN EL PAVIMENTO C/PINTURA DE TRAFICO	m2	336.00	36.11	12,132.96	-	12,132.96	-	12,132.96
04.02	SEÑALIZACION VERTICAL								
04.02.01	SEÑAL INFORMATIVA INC. POSTE	und	14.00	600.00	8,400.00	-	8,400.00	-	8,400.00
05	PRUEBAS								
05.01	PRUEBA DE CALIDAD DEL CONCRETO (ROTURA DE TESTIGOS)	glb	1.00	3,052.00	3,052.00	-	3,052.00	-	3,052.00
05.02	PRUEBA DE CALIDAD DEL CONCRETO EN ESTADO FRESCO	und	1.00	1,134.67	1,134.67	-	1,134.67	-	1,134.67
05.03	PRUEBA COMPACTACION SUELOS (DENSIDAD CAMPO)	Und	15.00	100.00	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00
06	REJILLAS DE ALCANTARILLADO								
06.01	Demolicion de tapas de concreto	m2	8.33	302.48	2,519.66	2,519.66	-	-	2,519.66
06.02	Limpieza de alcantarillas	m	9.25	5.12	47.36	47.36	-	-	47.36
06.03	Acondicionamiento de canal para rejillas y colocación de andamios	m	18.50	60.77	1,124.25	1,124.25	-	-	1,124.25
06.04	Flete terrestre	glb	1.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00
06.05	Fabricación de rejillas con riel y angulares	m	9.25	1,641.82	15,186.84	15,186.84	-	-	15,186.84
06.06	Traslado e instalación de rejillas metalicas en lugares indicados	Und	1.00	423.98	423.98	-	423.98	-	423.98
06.07	Pintura con esmalte y anticorrosivo en rejillas metalicas	m2	16.65	17.28	287.71	-	287.71	-	287.71
07	LIMPIEZA FINAL DE OBRA								
07.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	2,105.13	2.01	4,231.31	-	4,231.31	-	4,231.31
	COSTO DIRECTO				635,732.57	356,245.93	269,855.28	9,631.36	635,732.57
	GASTOS GENERALES		6.688032 %		42,518.00	23,825.84	18,048.01	644.15	42,518.00
	GASTOS DE INSPECCIÓN		2.385437 %		15,165.00	8,498.02	6,437.23	229.75	15,165.00
	GASTOS DE LIQUIDACIÓN		0.861211 %		5,475.00	3,068.03	2,324.02	82.95	5,475.00
	ELABORACION DE FICHA TÉCNICA		0.893457 %		5,680.00	3,182.91	2,411.04	86.05	5,680.00
	TOTAL				689,405.57	386,322.71	292,638.35	10,444.51	689,405.57
	TOTAL ACUMULADO					386,322.71	678,961.06	689,405.57	
	PORCENTAJE DE AVANCE					56.04%	42.45%	1.51%	
	PORCENTAJE ACUMULADO					56.04%	98.49%	100.00%	