## Calendario Valorizado de Avance de Obra

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

Ubicacion

: Jul - 2023 : MUNICIPALIDAD DISTRITAL <u>DE TAMBURCO</u> Cliente Costo A

Costo A	. Jul - 2023	Cuente . WONTON ALIDA			DAD DIOTRITAL	PLAZO DE EJECUCION			I
Item	Descripcion	Unid	Metrado	Precio Unitario	Parcial	30 Días	30 Días	30 Días	TOTAL 90 Dias
	"MANTENIMIENTO DE PISTAS EN LA A	V. TA	⊥ MRURCO	DISTRIT	O DE TAM	I BURCO. A	BANCAY	APIIRIMA	<i>C</i> "
01	OBRAS PROVISIONALES Y PRELIMINARES					<i>Deneo, 11</i> I			ĭ
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 MAQUINARI.	glb	1.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00
02	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA								ı
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, SEÑAI	dia	90.00	240.21	21,618.90	7,019.12	7,299.89	7,299.89	21,618.90
03	PAVIMENTOS								ı
03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS	_							
03.01.01	CORTE DE LA CARPETA DE RODADURA, BASE Y SU		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		631.61	26.18	16,535.55	16,535.55	-	-	16,535.55
03.01.03	CONFORMACIÓN, PERFILADO Y COMPACTACIÓN D		2,105.04	7.83	16,482.46	16,482.46	-	-	16,482.46
03.01.04	CONFORMACIÓN DE BASE (e=0.30m) EXTENDIDO, F	m2	2,105.13	22.02	46,354.96	46,354.96	-	-	46,354.96
03.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/N MAQU	m3	1,578.85	19.75	31,182.29	31,182.29	-	-	31,182.29
03.02	PAVIMENTO RIGIDO		7.004.40	40.05	00 050 04	00 000 45	00 040 00	0.004.47	00.050.04
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	2 000 02	-	10,426.86
03.02.04	SELLADO DE JUNTAS DE CONTRACCION Y DILATA		346.44	9.43	3,266.93	-	3,266.93	-	3,266.93
03.02.05	COLOCACION DE CONCRETO PREMEZCLADO f'c=2		526.28	503.83	265,155.65	103,116.09	162,039.56	-	265,155.65
03.02.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE PAVIMENTO R		177.99	144.57	25,732.01	25,732.01	-	-	25,732.01
03.02.07	ACERO CORRUGADO PARA ELEVADORES Y ARRIC		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		220.00	20.44	40 400 00		40 400 00		40 400 00
04.01.01 04.02	MARCAS EN EL PAVIMIENTO C/PINTURA DE TRAFIO SEÑALIZACION VERTICAL	m2	336.00	36.11	12,132.96	-	12,132.96	-	12,132.96
04.02	SEÑAL INFORMATIVA INC. POSTE	und	14.00	600.00	8,400.00		8,400.00		8,400.00
04.02.01 <b>05</b>	PRUEBAS	unu	14.00	600.00	0,400.00	-	0,400.00	-	0,400.00
05.01	PRUEBA DE CALIDAD DEL CONCRETO ( ROTURA DE TE	glb	1.00	3.052.00	3.052.00		3,052.00		3.052.00
05.01	PRUEBA DE CALIDAD DEL CONCRETO ( ROTORA DE TE		1.00	1,134.67	1,134.67	-	1,134.67	-	1,134.67
05.02	PRUEBA COMPACTACION SUELOS (DENSIDAD CAMPO)		15.00	1,134.07	1,500.00	1,500.00	1,134.07	_	1,500.00
06	REJILLAS DE ALCANTARILLADO	Ullu	15.00	100.00	1,500.00	1,500.00	-	-	1,300.00
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 anci		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 indicad		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								1
07.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	2,105.13	2.01	4,231.31	-	4,231.31	-	4,231.31
			,			250 045 02	· ·	0.004.00	·
	COSTO DIRECTO		0.000000.07		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
<u> </u>	ELABORACION DE FICHA TÉCNICA  TOTAL		0.893457 %		5,680.00 <b>689,405.57</b>	3,182.91 <b>386,322.71</b>	2,411.04 <b>292,638.35</b>	86.05 <b>10,444.51</b>	5,680.00 <b>689,405.57</b>
	TOTAL ACUMULADO				009,403.37	386,322.71	678,961.06	689,405.57	009,403.37
+	PORCENTAJE DE AVANCE					56.04%	42.45%	1.51%	
									i
<u> </u>	PORCENTAJE ACUMULADO					56.04%	98.49%	100.00%	