

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra **1108003** "RECONSTRUCCIÓN DE PISTAS Y VEREDAS EN LA CALLE TARAPACA, AV. PIURA, AV. ARICA, CALLE 24 DE JULIO Y PROLONGACION TARAPACA DEL BARRIO SAN JOSE DEL DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES"

Subpresupuesto **001** "RECONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO"

Fecha **01/09/2022**

Lugar **240101 TUMBES - TUMBES - TUMBES**

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.resupuestado S/.	
MANO DE OBRA						
0101010004	MO: OFICIAL Incluye leyes sociales	hh	8,784.4691	19.13	168,046.89	168,330.83
0101010003	MO: OPERARIO Incluye leyes sociales	hh	22,481.7452	24.22	544,507.87	544,462.14
0101010005	MO: PEÓN Incluye leyes sociales	hh	35,443.1076	17.29	612,811.33	612,656.90
					1,325,366.09	1,325,449.87
MATERIALES						
0294010009	Abrazadera telescopica termoplastica PVC 110x1/2" (NTP 399.137)	und	6.0000	42.47	254.82	254.82
0204030001	ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	25,390.9010	4.58	116,290.33	116,305.77
0222180001	ADITIVO CURADOR	gal	1,373.6840	38.14	52,392.31	52,505.25
0207040002	AFIRMADO	m3	446.6813	29.66	13,248.57	13,257.50
0207070002	AGUA	m3	425.7977	25.00	10,644.94	10,712.83
0204010009	ALAMBRE NEGRO N°16	kg	1,631.8790	5.94	9,693.36	9,713.90
0204010008	ALAMBRE NEGRO N°8	kg	22.0452	5.94	130.95	132.27
0279010050	ALCOHOL EN GEL	l	50.0000	19.80	990.00	990.00
0205220019	ANILLOS DE CAUCHO NTP – ISO 4633 – 1999 DN 160mm	und	6.0000	7.04	42.24	42.24
02070200010001	ARENA FINA	m3	7.1820	68.00	488.38	486.78
02070200010002	ARENA GRUESA	m3	391.9077	48.00	18,811.57	18,834.28
0267080021	ARNES DE SEGURIDAD	und	2.0000	164.00	328.00	328.00
02010500010004	ASFALTO LIQUIDO RC-250	gal	193.5360	14.25	2,757.89	2,764.80
02671100060003	BANDERINES	und	40.0000	15.25	610.00	610.00
0271050152	BLOQUEADOR SOLAR	und	25.0000	45.00	1,125.00	1,125.00
02901100020006	BOLSA PARA DESECHOS 220 LT x 50 und	und	15.0000	46.90	703.50	703.50
0267070011	BOTAS DESCARTABLE	par	40.0000	2.54	101.60	101.60
02671000050003	BOTIQUIN	qib	4.0000	600.00	2,400.00	2,400.00
0294010002	CALAMINA GALVANIZADA 12	pln	37.0200	33.06	1,223.88	1,224.00
0267100010	CAMILLA METALICA TIPO CANASTA DE RESCATE	und	2.0000	250.00	500.00	500.00
0267060023	CAMISA MANGA LARGA	und	100.0000	42.90	4,290.00	4,290.00
02720100060006	CAÑA DE GUAYAQUIL	und	3.0000	15.00	45.00	45.00
0290330006	CANAL UNISTRUT 1 5/8" x 1 5/8" x 3 MTR CARPA TIPO CAMPAÑA MEDICA 3.00X3.00 (CONTROL)	und	1.0000	1,865.25	1,865.25	1,865.25
02670100010010	CASCOS DE SEGURIDAD	und	140.0000	15.90	2,226.00	2,226.00
0213010008	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5 kg)	bol	5,868.0354	25.85	151,688.72	151,700.64
0267060022	CHALECO CON CINTAS DE MATERIAL REFLECTIVO	und	140.0000	24.90	3,486.00	3,486.00
0267110001	CINTA DE SEÑALIZACION	und	10.0000	59.90	599.00	599.00
0204120010	CLAVOS C/CABEZA PARA MADERA (Promedio)	kg	113.1654	5.94	672.20	678.39
0267040013	COFIA DESCARTABLE	und	40.0000	2.12	84.80	84.80
02190100010024	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=280 kg/cm2 CON CEMENTO MS. INC/ TRANSPORTE A PIE DE OBRA	m3	3,094.3731	470.00	1,454,355.36	1,454,355.36
02190100010025	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=300 kg/cm2 CON CEMENTO MS. INC/ TRANSPORTE A PIE DE OBRA	m3	3,144.9469	500.00	1,572,473.45	1,572,473.44
0267110002	CONO DE SEÑALIZACION NARANJA DE 28" DE ALTURA	und	40.0000	28.90	1,156.00	1,156.00
02500200010004	CONTENEDOR PARA DESECHOS 240LT	und	2.0000	309.00	618.00	618.00
0270010295	CORDON DE RESPALDO PARA SELLANTE DE Ø 5/16" A 3/8"	m	14,822.6190	0.95	14,081.49	14,116.78
0276020079	DISCO CORTADOR DE CONCRETO	und	16.9401	650.00	11,011.07	11,011.09
0240080017	DISOLVENTE XILOL	gal	36.6306	18.56	679.86	695.98
02461800010005	DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO	und	4.0000	34.90	139.60	139.60
02461800010004	DISPENSADOR DE PAPEL TOALLA	und	4.0000	170.00	680.00	680.00
0204030011	DOWEL LISO H=10CM - VARILLA LISA Ø 1" X 41CM @ 30CM INC/ CANASTILLA ELECTROSOLDADA	m	4,291.3500	55.00	236,024.25	236,024.25
0204030012	DOWEL LISO H=12.5CM - VARILLA LISA Ø 1 1/4" X 46 CM @ 30CM INC/ CANASTILLA ELECTROSOLDADA	m	3,599.4000	81.25	292,451.25	292,442.68
0204260002	ESCALERA	und	2.0000	250.00	500.00	500.00
0290250012	ESCRITORIO DE MELAMINE	und	1.0000	240.00	240.00	240.00
0267100013	EXTINTOR	und	2.0000	129.90	259.80	259.80
0267090015	GAFAS DE PROTECCION	und	20.0000	21.18	423.60	423.60
0210020004	GEOTEXTIL NO TEJIDO 300 GR/M2	m2	28,051.6530	9.16	256,953.14	257,006.57

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra **1108003** "RECONSTRUCCIÓN DE PISTAS Y VEREDAS EN LA CALLE TARAPACA, AV. PIURA, AV. ARICA, CALLE 24 DE JULIO Y PROLONGACION TARAPACA DEL BARRIO SAN JOSE DEL DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES"

Subpresupuesto **001** "RECONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO"

Fecha **01/09/2022**

Lugar **240101 TUMBES - TUMBES - TUMBES**

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.resupuestado S/.	
0204150005	GIGANTOGRAFIA DE 3.40x5.60M (SEGUN DISEÑO)	und	1.0000	300.00	300.00	300.00
0267050010	GUANTES DE SEGURIDAD	par	100.0000	12.30	1,230.00	1,230.00
0207030001	HORMIGON	m3	7,970.5051	47.00	374,613.74	374,613.68
02901300080004	JABON LIQUIDO 1L	und	50.0000	11.20	560.00	560.00
0270110326	KIT DE CUERDAS PARA AMARRE	und	2.0000	219.90	439.80	439.80
0267110020	LAMPARAS DE DESTELLOS	und	40.0000	22.98	919.20	919.20
0290130024	LAVAMANOS PORTATIL DE POLIPROPILENO	und	2.0000	677.97	1,355.94	1,355.94
0290130023	LEJIA DESINFECTANTE DE 5L	und	20.0000	10.60	212.00	212.00
0267020002	LENTES DE POLICARBONATO LUNA OSCURA	und	40.0000	5.50	220.00	220.00
0267020010	LENTES DE SEGURIDAD ANTITRANSPIRABLES	und	100.0000	16.40	1,640.00	1,640.00
0231010006	MADERA P/ENCOFRADO Y CARPINTERIA	p2	9,494.2257	6.78	64,370.85	64,307.08
0267040012	MAMELUCO DESCARTABLE	und	40.0000	39.90	1,596.00	1,596.00
0254030003	MANGUERA Ø 4" PARA BOMBA	m	3,600.0000	8.65	31,140.00	31,140.00
0267040011	MASCARILLA DESCARTABLES 03 PLIEGUES	und	18,000.0000	0.42	7,560.00	7,560.00
0267040014	MASCARILLA N95	und	40.0000	5.50	220.00	220.00
0240060009	MICROESFERAS DE VIDRIO	kg	293.0448	8.25	2,417.62	2,417.62
0207030011	OVER 6" A 8"	m3	10,419.1854	93.00	968,984.24	968,984.24
0267080023	OXIMETRO DE PULSO	und	2.0000	72.98	145.96	145.96
0267050012	PANTALON CON TEJIDO DE ALTA DENSIDAD JEANS	und	100.0000	57.40	5,740.00	5,740.00
0290130022	PAPEL TOALLA INTERFOLIADO x 200 HOJAS	und	80.0000	9.50	760.00	760.00
0222080020	PEGAMENTO PARA PVC DE 1/4 GLN	und	0.3900	22.88	8.92	8.94
0206120002	PIEDRA CHANCADA 1/2"-3/4"	m3	451.4686	90.00	40,632.17	40,633.76
0240020018	PINTURA ESMALTE PARA TRÁFICO	qlb	183.1530	72.00	13,187.02	13,187.01
0240020003	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gal	78.6647	49.15	3,866.37	3,775.90
0267020011	PROTECCION FACIAL CON VISOR TRANSPARENTE	und	20.0000	15.00	300.00	300.00
0267030008	PROTECTOR DE OIDOS TIPO TAPON	und	100.0000	1.70	170.00	170.00
0240150005	SELLANTE ELASTOMERICO	gal	494.0873	265.56	131,209.82	131,144.89
0267110026	SEÑALES INFORMATIVAS	und	40.0000	45.25	1,810.00	1,810.00
0267010007	SEÑALIZACION IDENTIFICATIVA SEÑALIZACION IDENTIFICATIVA	und	15.0000	12.00	180.00	180.00
02902500060003	SILLA DE PLASTICO TIPO SILLON	und	2.0000	23.90	47.80	47.80
0207030012	SUB BASE GRANULAR	m3	6,678.9650	42.00	280,516.53	280,516.53
02100400010009	TECNOPOR DE e = 1" (1.20 X 2.40) m	pln	576.4820	15.28	8,808.64	8,833.96
0290320010	TERMOMETRO LASER DIGITAL	pza	2.0000	169.90	339.80	339.80
0267110003	TRANQUERA DE MADERA DE 0.75 X 1.20 m	und	40.0000	296.61	11,864.40	11,864.40
0231050002	TRIPLAY LUPUNA 4 x 8 x 4 mm	pln	53.4600	32.52	1,738.52	1,738.80
0294010006	Tuberia de polietileno de alta densidad pead D= 1/2"	m	39.0000	4.83	188.37	188.40
0246250017	TUBO DE PVC NTP ISO 4435 SN4 DN 160 mm	m	36.0000	34.25	1,233.00	1,233.00
02130300010003	YESO EN BOLSA DE 10 KG	bol	62.9317	7.25	456.25	314.66
0267070010	ZAPATOS PARA OBRA	par	100.0000	59.90	5,990.00	5,990.00
					6,206,714.14	6,206,750.14
		EQUIPOS				
0301390012	BARRENOS	hm	264.5151	6.45	1,706.12	1,687.34
0301220012	CAMION CISTERNA 4X2 (AGUA) 2,000 GAL	hm	507.5867	160.00	81,213.87	81,160.42
0301160006	CAMION PLATAFORMA 6x4 300 HP 19 TON	hm	8.0000	240.00	1,920.00	1,920.00
03012200040005	CAMIÓN VOLQUETE 6X4 330 HP 15 m3.	hm	1,568.4473	170.00	266,636.04	266,670.37
0301160010	CARGADOR RETROEXCAVA DOR 0,5-0,75YD3 62-72HP	hm	193.9374	150.00	29,090.61	29,115.43
03011600010004	CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 160-195 HP 3.5 yd3	hm	399.2539	250.00	99,813.47	99,813.46
0301100001	COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP	hm	920.8781	27.96	25,747.75	25,764.58
0301140006	COMPRESORA NEUMATICA	hm	264.5151	24.25	6,414.49	6,401.96
0301110005	CORTADORA DE PAVIMENTO CON DISCO	hm	1,411.6780	18.65	26,327.79	26,398.38
0301000009	EQUIPO DE ESTACIÓN TOTAL PRECISIÓN 5" G608M Ó SIMILAR INCL. PRISMAS JALONES TELESCÓPICOS	hm	387.0301	21.70	8,398.55	8,495.78
0301040011	EQUIPO PULVERIZADOR	hm	940.2104	13.00	12,222.74	12,210.52
0301170007	EXCAVADORA 170- 250 HP	hm	644.7588	380.00	245,008.34	245,021.34
0301010006	HERRAMIENTAS COMPLEMENTARIAS (%MO)	%mo			41,089.41	41,089.41
0301140005	MARTILLO NEUMATICO (para compresora)	hm	529.5265	22.25	11,781.96	11,761.74
0301290005	MEZCLADORA DE CONCRETO 9 -11 P3	hm	529.2811	18.75	9,924.02	9,935.70
0301040013	MOTOBOMBA A GASOLINA 12 HP 4" Q<= 20 L/S INCL. MANGUERA/ AC	hm	720.0000	25.45	18,324.00	18,324.00
0301200002	MOTONIVELADORA 125 - 185HP	hm	507.5867	280.00	142,124.28	142,231.11

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra 1108003 "RECONSTRUCCIÓN DE PISTAS Y VEREDAS EN LA CALLE TARAPACA, AV. PIURA, AV. ARICA, CALLE 24 DE JULIO Y PROLONGACION TARAPACA DEL BARRIO SAN JOSE DEL DISTRTIO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES"
 Subpresupuesto 001 "RECONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO"
 Fecha 01/09/2022
 Lugar 240101 TUMBES - TUMBES - TUMBES

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.resupuestado S/.	
0301000022	NIVEL TOPOGRÁFICO AFL320 E=0,3" CON TRIPODE Y ACCESORIOS	hm	387.0301	12.50	4,837.88	4,719.88
0301100011	PISTOLA APLICADOR DE SELLANTE	hm	1,411.6780	2.50	3,529.20	3,529.20
03011000060002	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 7- 9 ton	hm	507.5867	240.00	121,820.81	121,874.20
03012900010005	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"	hm	3,704.8578	27.96	103,587.82	103,606.56
					1,261,519.15	1,261,731.38
SUBCONTRATOS						
0429010002	ENSAYO DE CBR	und	64.1180	850.00	54,500.30	54,767.51
04000100010018	FLETE TERRESTRE DE MATERIALES	ton	85.7400	1,054.12	90,380.25	90,380.25
0430010015	Programa de Cierre y Abandono	qlb	1.0000	600.00	600.00	600.00
0430010011	Programa de Control y Prevención de la Producción de Material Particulado	qlb	1.0000	3,000.00	3,000.00	3,000.00
0430010014	Programa de manejo de efluentes líquidos	qlb	1.0000	13,000.00	13,000.00	13,000.00
0430010006	PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS	qlb	1.0000	2,960.00	2,960.00	2,960.00
0430010012	Programa de Señalización Ambiental	qlb	1.0000	1,500.00	1,500.00	1,500.00
0430010010	Seguimiento e implementación del plan de manejo	qlb	1.0000	14,000.00	14,000.00	14,000.00
					179,940.55	180,207.76
				Total S/.	8,973,539.93	8,974,139.15
				S/.		8,974,139.15

La columna parcial es el producto del precio por la cantidad requerida; y en la última columna se muestra el Monto Real que se está utilizando