

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra	1109001	"RECONSTRUCCIÓN DE PISTAS DE LA CALLE JORGE HERRERA ENTRE LA CALLE MAYOR NOVOA Y 24 DE JULIO, CALLE MAYOR NOVOA ENTRE LA CALLE BOLIVAR Y FRANCISCO NAVARRETE; DEL CERCADO DE TUMBES - DISTRITO TUMBES - PROVINCIA TUMBES Y REGION DE TUMBES"
Subpresupuesto	001	"RECONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO"
Fecha	01/04/2022	
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	1,011.6510	19.13	19,352.88	19,371.20
0101010003	MO: OPERARIO Incluye leyes sociales	hh	2,258.1429	24.22	54,692.22	54,675.08
0101010005	MO: PEÓN Incluye leyes sociales	hh	3,152.4039	17.29	54,505.06	54,468.31
					128,550.16	128,514.59
MATERIALES						
0204030001	ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60	kq	2,229.2950	4.58	10,210.17	10,210.03
0222180001	ADITIVO CURADOR	gal	160.7387	38.14	6,130.57	6,143.79
0207070002	AGUA	m3	7.7352	25.00	193.38	193.63
0204010009	ALAMBRE NEGRO N°16	kg	143.6368	5.94	853.20	854.44
0204010008	ALAMBRE NEGRO N°8	kg	0.4949	5.94	2.94	2.97
0279010050	ALCOHOL EN GEL	l	20.0000	19.80	396.00	396.00
02070200010002	ARENA GRUESA	m3	12.0774	48.00	579.72	581.66
0267080021	ARNES DE SEGURIDAD	und	2.0000	164.00	328.00	328.00
02010500010004	ASFALTO LIQUIDO RC-250	gal	27.2488	14.25	388.30	389.27
02671100060003	BANDERINES	und	16.0000	15.25	244.00	244.00
0271050152	BLOQUEADOR SOLAR	und	15.0000	45.00	675.00	675.00
02901100020006	BOLSA PARA DESECHOS 220 LT x 50 und	und	6.0000	46.90	281.40	281.40
0267070011	BOTAS DESCARTABLE	par	16.0000	2.54	40.64	40.64
02671000050003	BOTIQUIN	qib	2.0000	600.00	1,200.00	1,200.00
0294010002	CALAMINA GALVANIZADA 12	pln	30.8500	33.06	1,019.90	1,020.00
0267100010	CAMILLA METALICA TIPO CANASTA DE RESCATE	und	2.0000	250.00	500.00	500.00
0267060023	CAMISA MANGA LARGA	und	50.0000	42.90	2,145.00	2,145.00
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	66.0000	15.90	1,049.40	1,049.40
0213010008	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5 kg)	bol	138.0750	25.34	3,498.82	3,498.95
0267060022	CHALECO CON CINTAS DE MATERIAL REFLECTIVO	und	66.0000	24.90	1,643.40	1,643.40
0267110001	CINTA DE SEÑALIZACION	und	4.0000	59.90	239.60	239.60
0204120010	CLAVOS C/CABEZA PARA MADERA (Promedio)	kg	14.1287	5.94	83.92	84.27
0267040013	COFIA DESCARTABLE	und	16.0000	2.12	33.92	33.92
0267110002	CONO DE SEÑALIZACION NARANJA DE 28" DE ALTURA	und	16.0000	28.90	462.40	462.40
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	1,725.6750	0.95	1,639.39	1,643.50
0276020079	DISCO CORTADOR DE CONCRETO	und	1.9722	650.00	1,281.93	1,281.93
0240080017	DISOLVENTE XILOL	gal	73.8675	18.56	1,370.98	1,368.08
02461800010005	DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO	und	2.0000	34.90	69.80	69.80
02461800010004	DISPENSADOR DE PAPEL TOALLA	und	2.0000	170.00	340.00	340.00
0204030011	DOWEL LISO H=10CM - VARILLA LISA Ø 1" X 41CM @ 30CM INC/ CANASTILLA ELECTROSOLDADA	m	1,054.7250	55.00	58,009.87	58,009.88
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	8.0000	21.18	169.44	169.44
0210020003	GEOTEXTIL NO TEJIDO 270 GR/M2	m2	1,854.5100	6.62	12,276.86	12,275.09
0204150005	GIGANTOGRAFIA DE 3.40x5.60M (SEGUN DISEÑO)	und	1.0000	300.00	300.00	300.00
0267050010	GUANTES DE SEGURIDAD	par	50.0000	12.30	615.00	615.00
0207030001	HORMIGON	m3	446.0181	47.00	20,962.85	20,962.80
02901300080004	JABON LIQUIDO 1L	und	20.0000	11.20	224.00	224.00
0270110326	KIT DE CUERDAS PARA AMARRE	und	2.0000	219.90	439.80	439.80
0267110020	LAMPARAS DE DESTELLOS	und	16.0000	22.98	367.68	367.68
0290130024	LAVAMANOS PORTATIL DE POLIPROPILENO	und	2.0000	677.97	1,355.94	1,355.94
0290130023	LEJIA DESINFECTANTE DE 5L	und	8.0000	10.60	84.80	84.80
0267020002	LENTES DE POLICARBONATO LUNA OSCURA	und	16.0000	5.50	88.00	88.00
0267020010	LENTES DE SEGURIDAD ANTITRANSPIRABLES	und	50.0000	16.40	820.00	820.00
0231010006	MADERA P/ENCOFRADO Y CARPINTERIA	p2	397.3686	6.78	2,694.16	2,686.28
0267040012	MAMELUCO DESCARTABLE	und	16.0000	39.90	638.40	638.40
0254030003	MANGUERA Ø 4" PARA BOMBA	m	600.0000	8.65	5,190.00	5,190.00

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra **1109001** **"RECONSTRUCCIÓN DE PISTAS DE LA CALLE JORGE HERRERA ENTRE LA CALLE MAYOR NOVOA Y 24 DE JULIO, CALLE MAYOR NOVOA ENTRE LA CALLE BOLIVAR Y FRANCISCO NAVARRETE; DEL CERCADO DE TUMBES - DISTRITO TUMBES - PROVINCIA TUMBES Y REGION DE TUMBES"**
 Subpresupuesto **001** **"RECONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO"**
 Fecha **01/04/2022**
 Lugar **240101** **TUMBES - TUMBES - TUMBES**

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	resupuestado S/.
0267040011	MASCARILLA DESCARTABLES 03 PLIEGUES	und	3,200.0000	0.42	1,344.00	1,344.00
0267040014	MASCARILLA N95	und	16.0000	5.50	88.00	88.00
0240060009	MICROESFERAS DE VIDRIO	kg	24.4760	8.25	201.93	201.93
0207030011	OVER 6" A 8"	m3	688.8180	93.00	64,060.07	64,060.07
0267080023	OXIMETRO DE PULSO	und	2.0000	72.98	145.96	145.96
0267050012	PANTALON CON TEJIDO DE ALTA DENSIDAD JEANS	und	50.0000	57.40	2,870.00	2,870.00
0290130022	PAPEL TOALLA INTERFOLIADO x 200 HOJAS	und	32.0000	9.50	304.00	304.00
0206120002	PIEDRA CHANCADA 1/2"-3/4"	m3	8.2436	90.00	741.92	741.92
0240020018	PINTURA ESMALTE PARA TRÁFICO	qlb	31.2293	72.00	2,248.51	2,252.05
0240020003	PINTURA ESMALTE SINTETICO	qal	8.9299	49.15	438.90	428.64
0267020011	PROTECCION FACIAL CON VISOR TRANSPARENTE	und	8.0000	15.00	120.00	120.00
0267030008	PROTECTOR DE OIDOS TIPO TAPON	und	20.0000	1.70	34.00	34.00
0240150005	SELLANTE ELASTOMERICO	qal	57.5225	265.56	15,275.68	15,268.12
0267110026	SEÑALES INFORMATIVAS	und	16.0000	45.25	724.00	724.00
0267010007	SEÑALIZACION IDENTIFICATIVA SEÑALIZACION IDENTIFICATIVA	und	10.0000	12.00	120.00	120.00
02902500060003	SILLA DE PLASTICO TIPO SILLON	und	2.0000	23.90	47.80	47.80
0207030012	SUB BASE GRANULAR	m3	892.9925	42.00	37,505.68	37,505.69
02100400010009	TECNOPOR DE e = 1" (1.20 X 2.40) m	pln	80.7731	15.28	1,234.21	1,235.93
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	16.0000	296.61	4,745.76	4,745.76
0231050002	TRIPLAY LUPUNA 4 x 8 x 4 mm	pln	44.5500	32.52	1,448.77	1,449.00
02130300010003	YESO EN BOLSA DE 10 KG	bol	7.1439	7.25	51.79	35.72
0267070010	ZAPATOS PARA OBRA	par	50.0000	59.90	2,995.00	2,995.00
					281,752.41	281,733.63
EQUIPOS						
0301390012	BARRENOS	hm	121.8395	6.45	785.86	777.21
0301220012	CAMION CISTERNA 4X2 (AGUA) 2,000 GAL	hm	58.6971	160.00	9,391.54	9,388.01
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	175.7622	170.00	29,879.57	29,883.42
0301160010	CARGADOR RETROEXCAVA DOR 0,5-0,75YD3 62-72HP	hm	68.5665	150.00	10,284.98	10,296.40
03011600010004	CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 160-195 HP 3.5 yd3	hm	47.8444	250.00	11,961.10	11,961.10
0301140006	COMPRESORA NEUMATICA	hm	121.8395	24.25	2,954.61	2,948.84
0301110005	CORTADORA DE PAVIMENTO CON DISCO	hm	164.3500	18.65	3,065.13	3,073.35
0301000009	EQUIPO DE ESTACIÓN TOTAL PRECISIÓN 5" G608M Ó SIMILAR INCL. PRISMAS JALONES TELESCÓPICOS	hm	43.9352	21.70	953.39	964.43
0301040011	EQUIPO PULVERIZADOR	hm	110.0167	13.00	1,430.22	1,428.79
0301170006	EXCAVADORA 320-330 HP	hm	62.6836	380.00	23,819.77	23,816.90
0301010006	HERRAMIENTAS COMPLEMENTARIAS (%MO)	%mo			4,234.95	4,234.95
0301140005	MARTILLO NEUMATICO (para compresora)	hm	243.9077	22.25	5,426.95	5,417.63
0301290005	MEZCLADORA DE CONCRETO 9 -11 P3	hm	5.2561	18.75	98.55	98.58
0301040013	MOTOBOMBA A GASOLINA 12 HP 4" Q<= 20 L/S INCL. MANGUERA/ AC	hm	120.0000	25.45	3,054.00	3,054.00
0301200002	MOTONIVELADORA 125 - 185HP	hm	58.6971	280.00	16,435.19	16,442.28
0301000022	NIVEL TOPOGRÁFICO AFL320 E=0,3" CON TRÍPODE Y ACCESORIOS	hm	43.9352	12.50	549.19	535.80
0301100011	PISTOLA APLICADOR DE SELLANTE	hm	164.3500	2.50	410.88	410.88
03011000060002	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 7- 9 ton	hm	58.6971	240.00	14,087.30	14,090.85
03012900010005	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"	hm	348.1652	27.96	9,734.70	9,719.84
					150,477.88	150,463.26
SUBCONTRATOS						
0429010002	ENSAYO DE CBR	und	6.2253	850.00	5,291.51	5,318.13
04000100010018	FLETE TERRESTRE DE MATERIALES	ton	9.5300	1,027.04	9,787.69	9,787.69
0430010027	PROGRAMA DE ABANDONO DE OBRA	qlb	1.0000	4,000.00	4,000.00	4,000.00
0430010024	PROGRAMA DE CONTINGENCIAS	qlb	1.0000	3,000.00	3,000.00	3,000.00
0430010023	PROGRAMA DE CONTROL DE POLVOS	qlb	1.0000	7,709.80	7,709.80	7,709.80
0430010025	PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION	qlb	1.0000	5,400.00	5,400.00	5,400.00
0430010028	PROGRAMA DE MONITOREO AMBIENTAL	qlb	1.0000	3,000.00	3,000.00	3,000.00
0430010026	PROGRAMA DE SEÑALIZACION	qlb	1.0000	1,193.15	1,193.15	1,193.15
0404020003	SC CONCRETO PREMEZCLADO F 'C=280KG/CM2 INC. TRANSPORTE A PIE DE OBRA	m3	728.6819	430.00	313,333.22	313,333.21

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra	1109001	"RECONSTRUCCIÓN DE PISTAS DE LA CALLE JORGE HERRERA ENTRE LA CALLE MAYOR NOVOA Y 24 DE JULIO, CALLE MAYOR NOVOA ENTRE LA CALLE BOLIVAR Y FRANCISCO NAVARRETE; DEL CERCADO DE TUMBES - DISTRITO TUMBES - PROVINCIA TUMBES Y REGIÓN DE TUMBES"
Subpresupuesto	001	"RECONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO"
Fecha	01/04/2022	
Lugar	240101	TUMBES - TUMBES - TUMBES

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	resupuestado S/.
					352,715.37	352,741.98
				Total S/.	913,495.82	913,453.46
				S/.		913,453.46

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