

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra	0203007	Mejoramiento y ampliación de corredor vial norte-oeste de 9.52 Km que une la ciudad de Trujillo con el balneario de Huanchaco y del ovalo Huanchaco hasta el acceso al aeropuerto en los distritos de Trujillo y Huanchaco de la provincia de Trujillo			
Subpresupuesto	002	Puente Vehicular - Ciclosenda			
Fecha	01/08/2024				
Lugar	130104	LA LIBERTAD - TRUJILLO - HUANCHACO			
Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
MANO DE OBRA					
0101010003	OPERARIO	hh	113,644.4572	27.71	3,149,087.91
0101010004	OFICIAL	hh	110,063.8508	21.79	2,398,291.31
0101010005	PEON	hh	81,591.6824	19.71	1,608,172.06
					7,155,551.28
MATERIALES					
02010500010001	ASFALTO RC-250	gal	1,243.2525	12.63	15,702.28
02010500030003	APOYO DE NEOPRENO SHORE 60/65 -A X 204 m X 620mm X 630mm, C/06 LÁMINAS DE ACERO A36 INTERNAS X 3mm X 438mm X 588mm	und	156.0000	3,841.18	599,224.08
0201050005	MEZCLA ASFALTICA	m3	530.4371	620.00	328,871.00
02040100010001	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8	kg	6,025.2680	5.00	30,126.34
02040100010002	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 16	kg	111,298.8680	5.00	556,494.34
0204020010	FIERRO CORRUGADO TIPO "U" DE 5/8"	m	334.4688	6.55	2,190.77
0204030001	ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	1,934,122.1472	3.94	7,620,441.26
0204030006	ACEROLISO ASTM A36 3/4"	kg	4,868.7554	19.26	93,772.23
02041200010010	CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO	kg	7,923.1633	3.98	31,534.19
0204270003	RESINA DE SELLADO PARA JUNTA DE PUENTE	m	259.6000	25.00	6,490.00
0204270004	JUNTA DE EXPANSION JCV 900	m	259.6000	4,342.62	1,127,344.15
0204280002	ESTRUCTURA DE SOPORTE TUBO F.N. D=3"	und	16.0000	120.00	1,920.00
02070100010002	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3	138.3300	40.00	5,533.20
02070200010001	ARENA FINA	m3	15.9158	25.00	397.90
02070200010002	ARENA GRUESA	m3	135.9450	25.00	3,398.63
0207020003	AFIRMADO	m3	3,859.6339	25.00	96,490.85
0207030001	HORMIGON	m3	530.0204	23.00	12,190.47
0213010008	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5 kg)	bol	3,795.2779	29.40	111,581.17
0213010010	CEMENTO GROUTING (30 kg)	bol	2,670.8000	93.22	248,971.98
02130300010001	YESO BOLSA 28 kg	bol	1,527.1860	10.00	15,271.86
0218010003	PERNOS DE ANCLAJE Ø 1 1/2" X 16" A-36	pza	624.0000	1.03	642.72
02180200010002	PERNO HEXAGONAL ROSCA CORRIENTE G-2 6" X 1/2"	und	160.0000	6.61	1,057.60
02190100010017	CONCRETO PREMEZCLADO CEMENTO TIPO MS F'C=280 kg/cm2	m3	8,170.7745	383.00	3,129,406.63
02190100010021	CONCRETO PREMEZCLADO CEMENTO TIPO MS F'C=350 kg/cm2	m3	2,563.0605	460.50	1,180,289.36
02190100010025	CONCRETO PREMEZCLADO MR=48 kg/cm2 CEMENTO TIPO MS	m3	654.2739	458.50	299,984.58
02190100010034	SERVICIO DE BOMBEADO DE CONCRETO	m3	19,108.2500	45.00	859,871.25
02190100010035	CONCRETO PREMEZCLADO CEMENTO TIPO V F'C=350 kg/cm2	m3	9,329.8275	560.00	5,224,703.40
0222080012	PEGAMENTO PARA PVC	gal	0.4619	70.25	32.45
0222090002	PEGAMENTO EPOXICO	gal	2.0400	199.06	406.08
0222140001	DESMOLDADOR PARA ENCOFRADO	gal	3,091.2268	20.68	63,926.57
0222180001	ADITIVO CURADOR	gal	4,264.8444	37.20	158,652.21
0231010001	MADERA TORNILLO	p2	215,949.7913	8.00	1,727,598.33
0231010004	ENCOFRADO METALICO	m2	27,529.4600	11.00	302,824.06
02380100020003	LIJA DE FIERRO #80	pza	291.5862	0.87	253.68
0240020014	PINTURA ACRILICA	gal	68.0393	55.93	3,805.44
0240060001	PINTURA PARA TRAFICO TTP COLOR S/DETALLE	gal	84.1500	36.61	3,080.73
0240070001	PINTURA ANTICORROSIVA	gal	69.0393	27.00	1,864.06
0240080017	DISOLVENTE	gal	16.9100	23.66	400.09
02401500010007	IMPERMEABILIZANTE	gal	32,858.7639	24.58	807,668.42
0240150004	SELLANTE ELASTOMERICO	gal	17.8094	124.04	2,209.08
0240180005	MICROESFERAS DE VIDRIO DROP-ON	kg	58.0800	4.22	245.10
02410100020007	CINTA AUTOADHESIVA MASKING TAPE 75 X 50 m	pza	28.7100	10.50	301.46
02460200020002	SUMIDERO DE BRONCE DE 3"	und	80.3308	17.71	1,422.66
02550800040002	SOLDADURA CELLOCORD P 3/16"	kg	194.3980	13.98	2,717.68
0265060002	TUBO PVC SAL 3" X 3 m.	pza	92.4000	23.56	2,176.94
02671100160009	SEÑAL PREVENTIVA S/DISEÑO	und	20.0000	114.41	2,288.20
0267130007	TACHA REFLECTIVA	und	102.0000	5.25	535.50
0267130009	CAPTAFAROS INC. ACCESORIOS	und	102.0000	4.24	432.48
0272010089	TUBO GALVANIZADO DE 3" X 3"	m	1,393.6200	37.87	52,776.39
0272010090	PLACA DE 1/2 a=0.20 m.	m	473.8308	28.85	13,670.02
0272010095	TUBO GALVANIZADO DE 4" X 4"	m	139.3620	57.60	8,027.25
0272010096	TUBO ACERO GALVANIZADO DE 2" e= 2 mm.	m	4,402.8800	23.83	104,920.63
0272010097	PARANTE DE ACERO GALVANIZADO PERFIL TIPO "H" 4"x4"8.76 mm.	m	799.8382	39.09	31,265.68
0272010098	PLATINA DE ACERO GALVANIZADO 170x170x10 mm.	und	366.9250	24.30	8,916.28
0272010099	TUERCA Fo.Go.3/4" INC/ARANDELA	und	5,184.5946	5.00	25,922.97
0272070040	PERNO GALVANIZADO DE 3/4"	und	1,857.6955	12.00	22,292.35
0272070042	PERNO DE ANCLAJE DE FIERRO 3/4" TIPO "L"	und	1,467.6450	45.85	67,291.52
0290100011	PRUEBA DE CARGA VEHICULAR	glb	3.0000	3,100.00	9,300.00
0290130022	AGUA PUESTA EN OBRA	m3	1,597.3780	10.00	15,973.78
02901500010009	PISTOLA APLICADOR DE SELLANTE	und	1.5265	173.73	265.20

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra	0203007	Mejoramiento y ampliación de corredor vial norte-oeste de 9.52 Km que une la ciudad de Trujillo con el balneario de Huanchaco y del ovalo Huanchaco hasta el acceso al aeropuerto en los distritos de Trujillo y Huanchaco de la provincia de Trujillo			
Subpresupuesto	002	Puente Vehicular - Ciclosenda			
Fecha	01/08/2024				
Lugar	130104	LA LIBERTAD - TRUJILLO - HUANCHACO			
Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0292010001	CORDEL	m	5,233.2700	0.03	157.00
0292010005	CORDON DE RESPALDO PARA SELLANTE DE Ø 1"	m	508.8410	5.85	2,976.72
					25,050,499.25
EQUIPOS					
0301000020	ESTACION TOTAL INC/ TRIPODE, BASTON Y PRISMA	hm	256.9308	12.50	3,211.64
0301000021	NIVEL AUTOMATICO INC/ TRIPODE Y MIRA	hm	256.9308	5.00	1,284.65
0301000023	WINCHA METALICA DE 50m.	und	78.4990	66.86	5,248.44
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo			276,509.54
03010600020008	REGLA DE ALUMINIO 1" X 3" X 1mm x 3m	und	11.7785	33.90	399.29
0301100001	COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP	hm	4,230.7939	7.42	31,392.49
03011000060002	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 7- 9 ton	hm	91.1549	260.00	23,700.27
03011000060004	RODILLO NEUMATICO AUTOPROP 135 HP 9-26 TON	hm	53.4614	140.00	7,484.60
03011000060005	RODILLO TANDEM ESTATIC AUT 58-70HP 8-10TON	hm	53.4614	140.00	7,484.60
0301120004	EQUIPO APLICADOR DE TERMOPLASTICO	hm	1,508.2881	10.00	15,082.88
03011400020002	MARTILLO NEUMATICO DE 29 kg	hm	112.2381	18.00	2,020.29
03011400060003	COMPRESORA NEUMATICA 250 - 330 PCM - 87 HP	hm	145.6515	25.00	3,641.29
03011600010004	CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 160-195 HP 3.5 yd3	hm	133.2855	220.00	29,322.81
03011600020006	MINICARGADOR 70HP, 0.5yd3	hm	33.4134	107.00	3,575.23
03011700010005	EXCAVADORA 320-330 HP	hm	526.7782	290.00	152,765.68
03011700020014	SERVICIO DE GRUA 30 TON	hm	405.3308	448.56	181,815.18
03011700020015	PAVIMENTADORA DE ENCOFRADO DESLIZANTE	hm	58.6464	800.00	46,917.12
0301200004	MOTONIVELADORA DE 125 - 185 HP	hm	91.1549	220.00	20,054.08
03012200040001	CAMION VOLQUETE DE 15 m3	hm	935.3368	120.00	112,240.42
03012200050005	CAMION CISTERNA 4x2 (AGUA) 122 HP 2,000GLN	hm	91.1549	120.00	10,938.59
03012200080002	CAMION IMPRIMADOR 6X2 178-210 HP 1,800 gl	hm	33.4134	160.00	5,346.14
0301270007	SOLDADORA ELECTRICA MONOF. ALTERNA 225 AMP.	hm	777.5926	11.02	8,569.07
03012900010005	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"	hm	1,982.9140	4.77	9,458.50
03012900030001	MEZCLADORA DE CONCRETO 11 P3 (23 HP)	hm	695.0536	7.42	5,157.30
0301340008	ANDAMIO METALICO	hm	31,403.9411	3.81	119,649.02
03013900020002	PAVIMENTADORA SOBRE ORUGAS 69 HP 10-16'	hm	53.4614	380.00	20,315.33
					1,103,584.45
SUBCONTRATOS					
0406030002	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENDONES EN VIGAS PREFABRICADAS	t/m	2,156,473.9184	3.80	8,194,600.89
					8,194,600.89
Total				S/.	41,504,235.87