

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	005	Interferencias e Instalaciones Sanitarias			
Fecha	01/08/2024				
Lugar	130104	LA LIBERTAD - TRUJILLO - HUANCHACO			
Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
MANO DE OBRA					
0101010003	OPERARIO	hh	1,209.1775	27.71	33,506.31
0101010004	OFICIAL	hh	270.6104	21.79	5,896.60
0101010005	PEON	hh	2,497.2267	19.71	49,220.34
					88,623.25
MATERIALES					
02040100010001	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8	kq	7.9520	5.00	39.76
02040100010002	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 16	kq	46.5914	5.00	232.96
0204030001	ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	479.9822	3.94	1,891.13
02041200010010	CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO	kg	33.9278	3.98	135.03
02050700020024	TUBERIA PVC-U NTP ISO 1452 DN 110 PN 7.5	m	359.2050	18.33	6,584.23
02050700020025	TUBERIA PVC-U C-10 DN 21	m	126.0000	1.70	214.20
02050900020007	CODO PVC 1/2" X 90°	und	42.0000	1.00	42.00
02050900020008	UNION PVC PARA AGUA SIMPLE PRESION DE 1/2"	und	42.0000	1.00	42.00
02051700010014	CURVA PVC 1/2" P/AGUA	und	21.0000	2.00	42.00
0206010002	TECHO DE CONCRETO ARMADO PARA BUZON D=160m.	und	151.0000	530.00	80,030.00
0206020004	CODO PVC S-20 DN 160 X45°	und	21.0000	29.66	622.86
02061300010004	TUBO CACHIMBA PVC S-20 PARA DESAGUE DN 200X160MM	und	21.0000	28.50	598.50
02070100010002	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3	29.3300	40.00	1,173.20
02070200010001	ARENA FINA	m3	0.4200	25.00	10.50
02070200010002	ARENA GRUESA	m3	578.6133	25.00	14,465.33
02100400030002	PUENTE DE MADERA PARA PASE PEATONAL SOBRE ZANJA	und	1.0000	180.00	180.00
02100400030003	DADO DE CONCRETO F'c=140 kg/cm2	und	4.0000	33.00	132.00
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol	5.4276	26.27	142.58
0213010008	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5 kg)	bol	427.0102	29.40	12,554.10
02130300010001	YESO BOLSA 28 kg	bol	43.0055	10.00	430.06
0213030003	HIPOCLORITO DE CALCIO AL 70%	kg	1.3684	10.00	13.68
02150200010004	CORPORATION RT-NIPLE-TUERCA-EMPAQ. 1/2"	und	21.0000	12.71	266.91
02150200020005	CODO 110mmx90° PVC ISO 4422 C-7.5	und	1.0000	25.00	25.00
02150200020006	TEE 110x110x110mm PVC ISO 4422 C-7.5	und	2.0000	35.00	70.00
02150200020007	TAPON 110mm PVC ISO 4422 C-7.5	und	1.0000	20.00	20.00
02150200020008	TAPON DE ACERO	und	3.4210	145.60	498.10
02150200020009	ABRAZADERA PVC	und	21.0000	14.00	294.00
0219090002	TAPA DE CONCRETO ARMADO PARA BUZON DIAM. 0.60 M	und	151.0000	115.00	17,365.00
02191300010019	TUB. PVC NORMA ISO 4435 DN=200MM S-25	m	371.5215	32.50	12,074.45
02191300010020	TUB. PVC NORMA ISO 4435 DN=250MM S-25	m	23.9190	54.17	1,295.69
02191300010021	TUB. PVC NORMA ISO 4435 DN=160MM S-25	m	232.8060	20.83	4,849.35
0219150002	CAJA DE CONCRETO PREFABRICADA DE DESAGUE INC/MARCO Y TAPA 0.40x0.70x0.30	und	319.0000	93.00	29,667.00
0219150004	CAJA DE CONCRETO PARA VALVULA Y TAPA 0.60x0.40x0.30 m.	und	4.0000	74.00	296.00
0219150005	CAJA TERMOPLASTICA 30x60cm INC/TAPA CON CIERRE MAGNETICO	und	317.0000	45.00	14,265.00
0222080012	PEGAMENTO PARA PVC	gal	0.6300	70.25	44.26
02221200010001	LUBRICANTE PARA PVC	gal	4.0687	25.42	103.43
0231010001	MADERA TORNILLO	p2	6.8420	8.00	54.74
0231010005	TRAVESAÑO DE MADERA TORNILLO DE 4" X 4"	p2	58.8039	5.65	332.24
0231010006	PUNTA DE MADERA TORNILLO DE 4"x4"	p2	237.0137	5.85	1,386.53
0231010007	TABLAS DE MADERA TORNILLO DE 2"x10"x10"	p2	1,776.1184	4.66	8,276.71
0231040001	ESTACAS DE MADERA	und	9.2840	5.00	46.42
02340600010005	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO MURO CIRCULAR BUZONES	m2	209.2222	5.40	1,129.80
02340600010006	TARRAJEO PULIDO DE PISO C:A 1:2, E=1.50 cm.	m2	14.8000	12.00	177.60
0240070004	PINTURA ANTICORROSIVA EPOX-USO NAVAL	gal	0.1050	112.50	11.81
0241030001	CINTA TEFLON	und	3.3600	1.00	3.36
0246140002	ANILLO DE JEBE PARA TUBERIA PVC DN 110MM	und	96.1570	1.27	122.12
0246140003	ANILLO P/TUBERIA PVC ISO 4435 DN 200MM	und	598.3300	2.12	1,268.46
02490100010014	VALVULA COMPUERTA DE HIERRO FUNDIDO DUCTIL DN 110	und	4.0000	150.00	600.00
02560400010008	LLAVE PASO RT-NIPLE-TUERCA-EMPAQ. 1/2"	und	21.0000	8.00	168.00
0267130012	REPARACION Y REPOSICION DE REDES DE AGUA POTABLE	glb	1.0000	18,076.74	18,076.74
0267130013	REPARACION Y REPOSICION DE REDES DE DESAGUE	glb	1.0000	53,425.33	53,425.33
0267130014	NIVELACION DE BUZON (CONCRETO F'C=210kg/cm2, P/ BUZON, D=1.60m. / PROF. HASTA=0.5m INC/ENCOFRADO Y DESENCOFRADO)	glb	1.0000	109,167.18	109,167.18
0290130022	AGUA PUESTA EN OBRA	m3	201.5810	10.00	2,015.81
0292010001	CORDEL	m	161.2700	0.03	4.84
					396,978.00
EQUIPOS					
0301000020	ESTACION TOTAL INC/ TRIPODE, BASTON Y PRISMA	hm	10.1648	12.50	127.06
0301000021	NIVEL AUTOMATICO INC/ TRIPODE Y MIRA	hm	10.1660	5.00	50.83

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	005	Interferencias e Instalaciones Sanitarias			
Fecha	01/08/2024				
Lugar	130104	LA LIBERTAD - TRUJILLO - HUANCHACO			
Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0301000023	WINCHA METALICA DE 50m.	und	2.4190	66.86	161.73
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo			2,773.83
03010400030007	MOTOBOMBA DE 4" (10 HP)	hm	16.9191	11.02	186.45
0301100001	COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP	hm	122.2345	7.42	906.98
03011400020002	MARTILLO NEUMATICO DE 29 kg	hm	42.6672	18.00	768.01
03011400060003	COMPRESORA NEUMATICA 250 - 330 PCM - 87 HP	hm	21.3336	25.00	533.34
03011600010004	CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 160-195 HP 3.5 yd3	hm	8.4015	220.00	1,848.33
03011700020012	RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS 62HP 1yd3	hm	76.3485	140.00	10,688.79
03012200040001	CAMION VOLQUETE DE 15 m3	hm	58.8789	120.00	7,065.47
03012200050005	CAMION CISTERNA 4x2 (AGUA) 122 HP 2,000GLN	hm	15.5919	120.00	1,871.03
03012900010005	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"	hm	25.3208	4.77	120.78
03012900030001	MEZCLADORA DE CONCRETO 11 P3 (23 HP)	hm	50.6385	7.42	375.74
0301400006	ZARANDA METALICA (2.00x3.00m)	hm	78.9649	3.13	247.16
					27,725.53
Total				S/.	513,326.78