

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Obra	0301195	"REHABILITACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 14033 CON CODIGO LOCAL 414651 CENTRO POBLADO TUNAPE - LA UNION - PIURA - PIURA"			
Subpresupuesto	003	SANITARIAS			
Fecha	18/12/2021				
Lugar	200110	PIURA - PIURA - LA UNION			
MANO DE OBRA					
0147010001	MANO DE OBRA - SS.HH.	hh	9.9006	17.00	168.31
0147010003	OFICIAL	hh	80.9002	19.20	1,553.28
0147010002	OPERARIO	hh	501.6357	24.29	12,184.73
0147010004	PEON	hh	1,387.9291	17.36	24,094.45
					38,000.77
MATERIALES					
0265160033	ABRAZADERA DE FIERRO GALVANIZADO CON DOS OREJAS 4" (INC. TARUGOS)	und	152.0700	25.34	3,853.45
02030200030008	ACERO CORRUGADO	kg	5.5800	3.74	20.87
0203020003	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kq	74.5600	3.68	274.38
0230200025	ADITIVO DE FIJACION	gal	0.0125	54.57	0.68
0239050000	AGUA	m3	93.3116	8.00	746.49
0202000015	ALAMBRE NEGRO # 8	kq	2.4252	6.78	16.44
0202000010	ALAMBRE NEGRO # 16	kg	6.0192	6.78	40.81
0226110002	ALDABA DE FIERRO DE 3"	und	1.0000	3.37	3.37
0251010077	ANGULO 1"x1"x3/16" x6m	pza	6.5000	4.28	27.82
0251010066	ANGULO DE ACERO LIVIANO DE 1" X 1" X 6mm X 6 m	pza	0.0625	5.34	0.33
0251010061	ANGULO DE FIERRO 1/8" X 3/4"X3/4"	m	6.7500	2.18	14.72
0251010062	ANGULO DE FIERRO 1/8" X1"X1"	pza	0.7500	28.00	21.00
0230100018	ARANDELA DE 1/4"	und	16.8750	0.53	8.94
0204000000	ARENA FINA	m3	2.7450	45.00	123.53
0205010004	ARENA GRUESA	m3	27.1465	55.00	1,493.06
0212090109	CAJA PREFABRICADA DE CONCRETO C/TAPA 12" X 24"	und	6.0000	82.40	494.40
0230810051	CALAMINON ALUMINIO-ZINC 0.4mm	m2	6.5625	81.92	537.60
0226040003	CANDADO FORTE 50 mm	und	1.0000	38.00	38.00
0205000045	CANTOS RODADOS DE 1/2" A 2"	m3	9.6000	80.00	768.00
0230510104	CAPUCHON DE JEBE PARA TIRAFONES	und	0.6563	1.26	0.83
0221000099	CEMENTO PORTLAND TIPO I	bis	10.2656	20.84	213.94
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bis	4.5000	23.47	105.62
0221000011	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5 kg)	bis	35.6413	23.41	834.36
0230480032	CINTA TEFLON	pza	0.4000	2.39	0.96
0230990056	CINTA TEFLON	und	25.2677	1.27	32.09
0239400014	CISTERNA DE POLIETILENO DE 2800 litros INC. ACCESORIOS	pza	1.0000	2,200.00	2,200.00
0202010023	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	kg	3.5568	4.49	15.97
0273110052	CODO PVC SAL 2" X 45°	pza	6.3000	2.05	12.92
0273110002	CODO PVC SAL 2" X 90°	pza	75.7500	2.87	217.40
0273110054	CODO PVC SAL 4" X 45°	pza	2.1000	7.01	14.72
0273110004	CODO PVC SAL 4" X 90°	pza	2.0000	5.93	11.86
0273110061	CODO PVC SAL 4" X 90°	und	104.0000	9.02	938.08
0272140030	CODO PVC SAP - CLASE 10 SP - 110 mm X 90	und	22.2935	32.99	735.46
0272060002	CODO PVC SAP PARA AGUA CON ROSCA DE 1" X 90°	und	2.0000	4.51	9.02
0272060010	CODO PVC SAP PARA AGUA CON ROSCA DE 1/2" X 90°	und	35.0000	1.56	54.60
0272060001	CODO PVC SAP PARA AGUA CON ROSCA DE 3/4" X 90°	und	87.0400	2.59	225.43
0230990108	CONSTRUCCION DE CAJA REPARTIDORA DE CAUDAL	qib	1.0000	1,150.00	1,150.00
0210070026	DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO	pza	7.0000	13.39	93.73
0229550097	ELECTRODO TIPO 6011 - CELLOCORD	kg	5.1450	13.31	68.48
0279500094	ESPEJO BISELADO	m2	2.4720	198.73	491.26
0210410026	GRIFERIA PARA LAVADERO	und	7.0000	59.24	414.68
0224020011	GRIFERIA PARA URINARIO DE PICO	und	4.0000	76.19	304.76
0239900100	GRIFO BRONCE 1/2"	und	2.0000	14.32	28.64
0232000080	IMPERMEABILIZANTE SIKA	gal	0.0950	21.27	2.02
0210020011	INODORO TANQUE BAJO NORMAL BLANCO INCLUYE ACCESORIOS	und	7.0000	186.36	1,304.52
0217000028	LADRILLO KK 24X13X9cm	und	91.3376	0.71	64.85
0210090011	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE CON ESCURRIDERO	und	1.0000	245.68	245.68
0230700090	LAVATORIO LOZA BLANCA (SEGUN DISEÑO INC. ACCESORIOS)	pza	7.0000	78.90	552.30
0210410027	LLAVE DE LAVADERO PICO GIRATORIO	pza	1.0000	51.61	51.61
0210410028	LLAVE DE LAVATORIO STANDAR	pza	7.0000	63.47	444.29
0210130066	LLAVE PARA JARDIN BRONCE 1/2"	und	4.0000	21.24	84.96
0243040000	MADERA TORNILLO	p2	88.8630	5.20	462.09
0265130064	NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/2" X 1 1/2"	und	4.0000	4.84	19.36
0271550013	NIPLE F°G° 1/2" X 1 1/4"	und	12.0000	1.51	18.12
0210100055	PAPELERA DE LOSA BLANCA 15 X 15 cm	pza	7.0000	21.95	153.65
0210100064	PAPELERA PLASTICA	pza	9.0000	22.80	205.20
0230460035	PEGAMENTO PARA PVC 1/4 gl	und	0.0160	63.06	1.01
0230460011	PEGAMENTO PARA PVC AGUA FORDUIT	gal	1.5871	221.50	351.54
0230460051	PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC	gal	0.7709	80.68	62.20
0205000003	PIEDRA CHANCADA DE 1/2"	m3	0.7296	75.00	54.72

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra	0301195	"REHABILITACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 14033 CON CODIGO LOCAL 414651 CENTRO POBLADO TUNAPE - LA UNION - PIURA - PIURA"				
Subpresupuesto	003	SANITARIAS				
Fecha	18/12/2021					
Lugar	200110	PIURA - PIURA - LA UNION				
Código	Recurso		Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0205000039	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" a 3/4"		m3	1.9200	85.00	163.20
0254060000	PINTURA ANTICORROSIVA		gal	0.2078	41.53	8.63
0254310006	PINTURA ESMALTE		gal	0.2643	31.36	8.29
0257000009	PLANCHA ESTRIADA 4'X8'X1/16"		m2	0.9600	120.00	115.20
0257000022	PLANCHA ESTRIADA 4'X8'X3/16"		m2	0.4219	83.00	35.02
0251040129	PLATINA DE FIERRO 3/16" X 1" X 6m		m	3.2000	12.00	38.40
0230000007	PORCELANA BLANCA		kq	0.8380	4.32	3.62
0272080017	REDUCCION PVC 3/4 A 1/2"		und	7.0000	1.48	10.36
0210230001	REGISTRO DE BRONCE DE 2"		und	4.0000	10.58	42.32
0210230008	REGISTRO DE BRONCE DE 4" ROSCADO		und	2.0000	24.07	48.14
0203310004	REJILLA Y MARCO DE FIERRO 1"		und	1.0000	41.08	41.08
0230150041	SELLADOR BLANCO PARA MUROS		gal	0.0800	16.48	1.32
0230150049	SELLO BUTYL DE 3/32" x3/4"		m	6.6875	2.56	17.12
0273230001	SOMBRERO DE VENTILACION PVC SAL 2"		pza	3.1500	6.56	20.66
0230100019	SOMBRERO PARA TIRAFON DE 1/4"		und	16.8750	0.13	2.19
0268040000	SUMIDERO DE BRONCE DE 2"		und	4.0000	5.08	20.32
0210270002	SUMIDERO DE BRONCE DE 4" CON TORNILLOS		und	1.0000	24.52	24.52
0230590066	SUMINISTRO E INST. GEOTEXTIL NO TEJIDO NW024M (4.00 x 140)		m2	84.3570	3.98	335.74
0239400012	TANQUE DE POLIETILENO DE 1100 litros INC. ACCESORIOS		pza	1.0000	475.00	475.00
0210020078	TAPA PARA INODORO TIPO MELIMEX		und	7.0000	22.80	159.60
0272040040	TAPON HEMBRA PVC SAP PARA AGUA SIMPLE PRESION DE 4"		und	3.0000	5.20	15.60
0273130034	TEE PVC SAL 4"		und	2.0000	31.00	62.00
0273130032	TEE PVC SAL 4" X 2"		und	6.0000	5.68	34.08
0273130033	TEE PVC SAL 6"		und	4.0000	35.00	140.00
0273130021	TEE PVC SAP CLASE 10 SP 1/2"		und	17.0000	0.95	16.15
0273130025	TEE PVC SAP CLASE 10 SP 2"		und	19.0000	5.61	106.59
0272070015	TEE PVC SAP PARA AGUA SIMPLE PRESION DE 2"		und	1.0000	4.10	4.10
0272070011	TEE PVC SAP PARA AGUA SIMPLE PRESION DE 3/4"		und	6.0000	3.69	22.14
0272170019	TEE SANITARIA SIMPLE CON REDUCCION PVC SAL 4"A 2"		und	4.0000	8.94	35.76
0226090009	TIRAFON DE 1/4" X 4"		und	16.8750	0.64	10.80
0210050013	TRAMPA DE GRASA TIPO HEVEX MODELO IG-20		und	1.0000	1,525.42	1,525.42
0210010041	TRAMPA P DE 2" PVC CON REGISTRO		und	4.0000	1.82	7.28
0272190003	TRAMPA P PVC SAL DE 4"		und	1.0000	21.00	21.00
0273010033	TUBERIA PVC CLASE 10 SP 1/2" X 5M		m	58.1023	1.47	85.41
0273010034	TUBERIA PVC CLASE 10 SP 3/4" X 5M		m	94.6890	2.53	239.56
0273010035	TUBERIA PVC CLASE 10 SP 1" X 5m		m	12.6000	5.71	71.95
0272000081	TUBERIA PVC SAP PRESION PARA AGUA C-10 R. 1/2"		m	52.0800	14.47	753.60
0272000082	TUBERIA PVC SAP PRESION PARA AGUA C-10 R. 3/4"		m	27.6000	24.60	678.96
0210200031	TUBO DE ABASTO 1/2" X 1/2" CORRUGADO		und	1.0000	27.88	27.88
0202940069	TUBO METALICO DE 6" X 2" X 4mm		m	3.5625	25.91	92.30
0251070004	TUBO PVC - SAL - 2" (3M)		m	47.3079	5.51	260.67
0274010033	TUBO PVC SAL - 2" (3m)		m	56.0000	2.51	140.56
0274010052	TUBO PVC SAL - 2" (3m)		und	4.0000	2.51	10.04
0274010048	TUBO PVC SAL - 4" (3m)		m	6.0000	29.34	176.04
0274010037	TUBO PVC SAL - 6" (5m)		m	9.4500	6.50	61.43
0274010047	TUBO PVC SAL -4" (3m)		m	259.1947	5.65	1,464.45
0274010042	TUBO PVC SAP - 110 mm CLASE 7.5(5m)		m	159.6735	16.36	2,612.26
0274030015	UNION SIMPLE PVC SAP CLASE 10 SP 1/2"		und	11.6317	0.51	5.93
0265050051	UNION UNIVERSAL DE F° G° DE 1/2"		und	10.0000	7.12	71.20
0265050050	UNION UNIVERSAL DE F° G° DE 3/4"		und	2.0000	9.24	18.48
0210050009	URINARIO PICO COLOR INC. ACCESORIOS		und	4.0000	114.32	457.28
0277030004	VALVULA CHECK DE BRONCE DE 1"		und	1.0000	68.00	68.00
0278000073	VALVULA COMPUERTA 1/2"		und	5.0000	25.34	126.70
0278000072	VALVULA COMPUERTA 3/4"		und	1.0000	27.88	27.88
0274010053	VERTEDERO TRIANGULAR DE PVC e= 1/2" (0.32x0.26m)		und	3.0000	115.00	345.00
0272320002	YEE PVC SAL 2"		und	10.0000	6.72	67.20
0272320003	YEE PVC SAL CON REDUCCION 4" - 2"		und	8.0000	10.66	85.28
0272070080	YEE PVC SAP PARA AGUA SIMPLE PRESION DE 4"		und	5.0000	14.68	73.40
0229060006	YESO EN BOLSAS DE 28 kg		bls	0.5957	22.96	13.68
						32,343.61
EQUIPOS						
0337020043	BALDE PRUEBA TAPON ABRAZADERA Y ACCESORIOS		hm	11.5991	20.00	231.98
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO			1,139.01
0348550002	MAQUINA DE SOLDAR 300 CA		hm	1.6000	25.00	40.00
0348010086	MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 11 p3 22 HP		hm	0.1066	20.00	2.13
0349100025	MEZCLADORA DE TROMPO 9 P3 (8 HP)		hm	1.8133	20.00	36.27
0349100022	PLANCHA COMPACTADORA VIBRAT. 4.0 H.P.		hm	23.9361	15.00	359.04
0349040021	RETROEXCAVADOR SOBRE LLANTAS 58 HP 1 yd3		hm	21.4735	130.00	2,791.56
0348070000	SOLDADORA ELECTRICA MONOFASICA ALTERNA 225 A		hm	1.2500	25.00	31.25
0349070003	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"		hm	1.5573	12.00	18.69

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra 0301195 "REHABILITACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 14033 CON CODIGO LOCAL 414651
 Subpresupuesto 003 CENTRO POBLADO TUNAPE - LA UNION - PIURA - PIURA"
 Fecha 18/12/2021 SANITARIAS
 Lugar 200110 PIURA - PIURA - LA UNION

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
					4,649.93
			Total	S/.	74,994.31