

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra **0303076** "RECUPERACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR PRIMARIA N° 14044 CON CÓDIGO LOCAL
413406 DISTRITO DE CATACAOS - PROVINCIA DE PIURA -DEPARTAMENTO DE PIURA"
Subpresupuesto **003** INSTALACIONES SANITARIAS
Fecha **01/02/2022**
Lugar **200105** PIURA - PIURA - CATACAOS

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
MANO DE OBRA					
0147010002	OPERARIO	hh	424.0624	24.99	10,597.32
0147010003	OFICIAL	hh	120.0426	19.70	2,364.84
0147010004	PEON	hh	706.8977	17.79	12,575.71
					25,537.87
MATERIALES					
0201800002	LUBRICANTE PARA TUBERIA PVC	gal	0.2160	27.03	5.84
0202000007	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16	kg	3.6000	4.72	16.99
0202010022	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	kg	0.5000	4.00	2.00
0202010036	CLAVOS PARA MADERA C/C DE 3"	kg	1.0710	4.00	4.28
0203310003	REJILLA METALICA PARA RETENCION DE SOLIDOS	und	1.0000	23.31	23.31
0204000000	ARENA FINA	m3	1.2502	42.37	52.97
0205000048	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3	0.3500	93.22	32.63
0205010004	ARENA GRUESA	m3	5.5875	50.85	284.12
0210020076	INODORO LOSA BLANCO CON TANQUE	pza	8.0000	411.86	3,294.88
0210030020	BIODIGESTOR AUTOLIMPIABLE, CAP.=3,000 LITROS INC. ACCES.	qib	1.0000	6,500.00	6,500.00
0210030021	CAJA DE LODOS PREFABRICADA	und	1.0000	1,470.04	1,470.04
0210040090	LAVATORIO 23"X17" 1 GRIFERIA 4" COLOR CON ACCESORIOS	und	8.0000	100.00	800.00
0210050008	URINARIO PICO BLANCO	und	4.0000	152.46	609.84
0210060007	DUCHA CON ACCESORIOS	und	4.0000	139.75	559.00
0210090010	LAVADERO PARA CUARTO DE LIMPIEZA	und	1.0000	100.00	100.00
0210100000	PAPELERA CON EJE 15 X 15 cm BLANCA	und	8.0000	26.19	209.52
0210130115	LLAVE ESFERICA T/MARIPOSA DE 1/2" PARA JARDIN	und	3.0000	27.03	81.09
0210230002	REGISTRO DE BRONCE DE 3"	und	8.0000	18.56	148.48
0210270001	SUMIDERO CROMADO DE 2"	und	15.0000	16.02	240.30
0217000024	LADRILLO KK TIPO IV 24x13x09 cm	und	600.0000	1.02	612.00
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls	2.0000	22.03	44.06
0221000095	CORDEL	m	10.7100	1.00	10.71
0221000138	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5 KG)	bls	1.1305	25.42	28.74
0221030000	CAJA CONCRETO SIMPLE DESAGUE 0.3 X 0.6 m INCLUYE FLETE	und	1.0000	35.00	35.00
0229060008	YESO EN BOLSA DE 18 KG	bls	1.7136	13.14	22.52
0230460050	PEGAMENTO P/TUBO PVC	gal	0.7000	80.00	56.00
0230460053	PEGAMENTO P/TUBO PVC	gal	2.4444	247.12	604.06
0230700086	LAVADERO DE ALUMINIO	pza	1.0000	202.54	202.54
0230990104	CINTA TEFLON 1/2"	rl	1.7500	2.46	4.31
0231540002	MARCO Y TAPA DE CONCRETO REFORZADO	und	5.0000	150.00	750.00
0238000003	HORMIGON	m3	0.5000	50.85	25.43
0239050000	AGUA	m3	15.0652	8.00	120.52
0239060010	HIPOCLORITO DE CALCIO AL 70%	kg	0.7918	42.00	33.26
0243040000	MADERA TORNILLO	p2	20.6775	6.91	142.88
0244010002	ESTACAS DE FIERRO DE 1/2"X60 CM	und	0.2142	40.00	8.57
0265050012	UNION UNIVERSAL DE FIERRO GALVANIZADO DE 3/4"	und	5.0000	5.97	29.85
0268030008	UNIÓN UNIVERSAL DE Ø3/4"	und	1.0000	3.81	3.81
0268030010	UNIÓN UNIVERSAL DE Ø1"	und	7.0000	4.83	33.81
0271010039	TUBO F° G° DE 1"	m	15.0000	16.00	240.00
0271010040	TUBO F° G° DE 1 1/2"	m	15.0000	20.51	307.65
0272000112	TUBERIA PVC SAP PRESION P/AGUA C-10 R. 1/2"	m	138.9710	2.78	386.34
0272000113	TUBERIA PVC SAP PRESION P/AGUA C-10 R. 3/4"	m	90.2370	4.80	433.14
0272000114	TUBERIA PVC CLASE 7.5. 1 1/2"	m	8.5000	10.50	89.25
0272000118	TUBERIA PVC SAP PRESION C-10 C/R 1"	m	50.0000	7.62	381.00
0272020000	REDUCCIÓN DE Ø3/4" A Ø 1/2"	und	35.0000	0.52	18.20
0272020001	REDUCCIÓN DE Ø1" A Ø 3/4"	und	8.0000	1.10	8.80
0272020003	REDUCCIÓN DE Ø1 1/4" A Ø 1"	und	5.0000	3.22	16.10
0272060001	CODO 90° PVC SAP C-10 Ø 3/4"	und	14.0000	1.61	22.54
0272060002	CODO 90° PVC SAP C-10 Ø 1"	und	32.0000	3.31	105.92
0272060010	CODO 90° PVC SAP C-10 Ø 1/2"	und	60.0000	0.85	51.00
0272060044	CODO PVC DE 90° C/R SAP P/AGUA DE 1/2"	und	58.0000	0.85	49.30
0272070000	TEE PVC SAP PARA AGUA CON ROSCA DE 1/2"	und	29.0000	1.36	39.44
0272070012	TEE PVC SAP C-10 Ø 1"	und	3.0000	1.61	4.83
0272070013	TEE PVC SAP C-10 Ø 1 1/4"	und	5.0000	3.30	16.50
0272130009	TUBERIA PVC SAL PARA DESAGUE DE 2"	m	70.0000	2.82	197.40
0272130011	TUBERIA PVC SAL PARA DESAGUE DE 4"	m	23.3345	5.62	131.14
0272140001	CODO PVC SAL DE 2" X 90°	und	102.0000	1.19	121.38

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra 0303076 "RECUPERACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR PRIMARIA N° 14044 CON CÓDIGO LOCAL
413406 DISTRITO DE CATACAOS - PROVINCIA DE PIURA -DEPARTAMENTO DE PIURA"
Subpresupuesto 003 INSTALACIONES SANITARIAS
Fecha 01/02/2022
Lugar 200105 PIURA - PIURA - CATACAOS

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0272190000	TRAMPA P PVC SAL DE 1 1/2"	und	23.3345	3.36	78.40
0272190001	TRAMPA P PVC SAL DE 2"	und	11.6655	4.20	49.00
0272200003	REDUCCION PVC SAL PARA DESAGUE DE 4" A 2"	und	25.3345	3.14	79.55
0272320002	YEE PVC SAL 2"	und	11.6655	3.05	35.58
0273010026	TUBERIA PVC SAL 2"	m	28.2585	3.64	102.86
0273010029	TUBERIA PVC SAL 4"	m	54.9150	9.29	510.16
0273010033	TUBO PVC UF ALCANT. D=160 MM SN 4 NTP ISO 21138 CON ANILLO	m	45.0000	19.63	883.35
0273110004	CODO PVC SAL 4" X 90°	pza	6.0000	6.50	39.00
0273110054	CODO PVC SAL 4" X 45°	pza	17.0000	6.50	110.50
0273110057	CODO PVC SAL 2"	und	3.0000	1.80	5.40
0273110070	SILLA TEE PVC CORRUG. 200 MM X 160 INYECTADA	pza	1.0000	27.23	27.23
0273130006	TEE PVC SAL 4" X 4"	pza	32.0000	9.50	304.00
0273130008	TEE PVC SAL 4" X 2"	pza	39.0000	8.50	331.50
0273130009	TEE PVC SAP C-10 Ø 1/2"	und	6.0000	0.85	5.10
0273130023	TEE PVC SAP C-10 Ø 3/4"	und	28.0000	2.12	59.36
0273160005	YEE PVC SAL DE 4" X 2"	pza	11.6655	5.68	66.26
0273160007	YEE PVC SAL DE 4" X 4"	pza	11.6655	8.56	99.86
0277030004	VALVULA CHECK DE BRONCE DE 1"	und	2.0000	71.95	143.90
0278600002	VALVULA COMPUERTA DE 3/4"	und	1.0000	17.71	17.71
0278600003	VALVULA COMPUERTA DE 1"	und	1.0000	42.29	42.29
					22,814.30
	EQUIPOS				
0348120001	CAMION CISTERNA 4 X 2 (AGUA) 1,500 gl	hm	2.8828	100.00	288.28
0348330092	BALDE PRUEBA-TAPON-ABRAZ. Y ACCESORIOS	hm	4.3242	10.00	43.24
0348820001	BOMBA MANUAL PARA PRUEBA DE TUBERIA	hm	16.8970	10.00	168.97
0349030080	COMPACTADORA VIBRATORIO TIPO PLANCHA 7 HP	hm	85.6632	12.50	1,070.79
					1,571.28
			Total	S/.	49,923.45