

## Presupuesto

Presupuesto	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		
Cliente	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA		Costo al	15/12/2021
Lugar	PIURA - PIURA - CATACAOS			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03	<b>INSTALACIONES SANITARIAS</b>				<b>50,302.57</b>
03.01	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>84.61</b>
03.01.01	TRAZO DE NIVELES Y REPLANTEO	m2	107.10	0.79	84.61
03.02	<b>APARATOS SANITARIOS</b>				<b>7,821.64</b>
03.02.01	INODORO LOSA BLANCO	pza	8.00	411.86	3,294.88
03.02.02	URINARIO LOSA BLANCA	pza	4.00	152.46	609.84
03.02.03	LAVATORIO DE LOSA BLANCA	pza	8.00	100.00	800.00
03.02.04	LAVADERO DE ALUMINIO P/COCINA	pza	1.00	202.54	202.54
03.02.05	LAVADERO P/CUARTO DE LIMPIEZA	pza	1.00	100.00	100.00
03.02.06	DUCHA	pza	4.00	139.75	559.00
03.02.07	LLAVE ESFERICA PARA JARDIN 1/2"	pza	3.00	27.03	81.09
03.02.08	PAPELERA DE LOSA BLANCA	und	8.00	26.19	209.52
03.02.09	COLOCACION DE APARATOS SANITARIOS	pza	29.00	60.65	1,758.85
03.02.10	COLOCACION DE ACCESORIOS SANITARIOS	pza	8.00	25.74	205.92
03.03	<b>SISTEMA DE AGUA</b>				<b>8,502.02</b>
03.03.01	<b>SISTEMA DE AGUA FRIA</b>				<b>2,816.48</b>
03.03.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA 1/2"	pto	29.00	97.12	2,816.48
03.03.02	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>1,646.47</b>
03.03.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA TUBERIA	m	75.01	9.77	732.85
03.03.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA	m	75.01	3.25	243.78
03.03.02.03	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS	m	75.01	8.93	669.84
03.03.03	<b>RED DE DISTRIBUCION AGUA POTABLE</b>				<b>4,039.07</b>
03.03.03.01	TUBERIA PVC SAP D=1/2"	m	72.42	8.55	619.19
03.03.03.02	TUBERIA PVC SAP D=3/4"	m	85.94	13.36	1,148.16
03.03.03.03	ACCESORIOS RED DE DISTRIBUCION DE AGUA	gib	1.00	405.97	405.97
03.03.03.04	ACCESORIOS Y TUBERIA DE AGUA TANQUE ELEVADO Y CISTERNA	gib	1.00	1,123.04	1,123.04
03.03.03.05	PRUEBA HIDRAULICA PARA TUBERIA DE AGUA	m	158.36	4.69	742.71
03.04	<b>SISTEMA DE DESAGUE</b>				<b>26,367.33</b>
03.04.01	<b>SALIDA DE DESAGUE Y VENTILACION</b>				<b>5,847.45</b>
03.04.01.01	SALIDAS PARA DESAGUE D=2" Y D=4"	pto	35.00	158.37	5,542.95
03.04.01.02	SALIDAS PARA VENTILACION DE 2"	pto	3.00	101.50	304.50
03.04.02	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>1,070.50</b>
03.04.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA TUBERIA	m	48.77	9.77	476.48
03.04.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA	m	48.77	3.25	158.50
03.04.02.03	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS	m	48.77	8.93	435.52
03.04.03	<b>RED DE DISTRIBUCION DE DESAGUE</b>				<b>10,511.74</b>
03.04.03.01	TUBERIA PVC SAL D=2" PARA DESAGUE	m	19.77	85.32	1,686.78
03.04.03.02	TUBERIA PVC SAL D=4" PARA DESAGUE	m	52.30	91.25	4,772.38
03.04.03.03	SUMIDERO DE BRONCE DE 2"	und	15.00	29.35	440.25
03.04.03.04	REGISTRO DE BRONCE DE 4"	pza	8.00	31.89	255.12
03.04.03.05	ACCESORIOS PARA RED DISTRIBUCION DE DESAGUE	gib	1.00	829.36	829.36
03.04.03.06	CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE 12" X 24"	pza	5.00	411.59	2,057.95
03.04.03.07	PRUEBA HIDRAULICA PARA TUBERIA DE DESAGUE	m	72.07	6.52	469.90
03.04.04	<b>OTROS</b>				<b>8,937.64</b>
03.04.04.01	BIODIGESTOR Y CAJA DE LODOS, INC ACCESORIOS	und	1.00	8,937.64	8,937.64
03.05	<b>EMPLAME A RED EXISTENTE DE AGUA</b>				<b>1,089.92</b>
03.05.01	EXCAVACION MANUAL PARA ZANJAS H<1.00	m	62.00	4.88	302.56
03.05.02	EMPALME A RED EXISTENTE DE AGUA	und	1.00	787.36	787.36
03.06	<b>EMPALME A RED EXISTENTE DE DESAGUE</b>				<b>6,437.05</b>
03.06.01	EXCAVACION MANUAL PARA ZANJAS, H>1.50M	m3	56.70	47.76	2,707.99
03.06.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA	m2	31.50	3.74	117.81

