

## Presupuesto

Presupuesto	<b>0301139</b>	<b>"REHABILITACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR INICIAL N° 412 CON CÓDIGO LOCAL 413227 DISTRITO DE CATACAOS - PIURA - PIURA"</b>		
Subpresupuesto	<b>003</b>	<b>SANITARIAS</b>		
Cliente	<b>MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA</b>		Costo al	<b>30/09/2021</b>
Lugar	<b>PIURA - PIURA - CURA MORI</b>			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03	<b>INSTALACIONES SANITARIAS</b>				<b>47,148.69</b>
03.01	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>4,440.59</b>
03.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA H=0.80m, PARA TUBERIA DE 4"	m	77.00	17.42	1,341.34
03.01.02	RELLENO C/ARENA HASTA e=0.20m LA CLAVE PARA TUBO DE 4"	m	77.00	4.75	365.75
03.01.03	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS C/ MATERIAL PROPIO CON EQUIPO H=0.8m	m	77.00	27.96	2,152.92
03.01.04	REFINE, NIVELACION DE ZANJAS P/TUBO DE 4"	m	77.00	1.62	124.74
03.01.05	CAMA DE ARENA GRUESA e=0.10m PARA TUBO DE 4"	m	77.00	5.92	455.84
03.02	<b>SISTEMA DE AGUA</b>				<b>9,547.75</b>
03.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA.- PVC	pto	28.00	98.12	2,747.36
03.02.02	TUBERIA PVC CLASE 10 - 1/2" ROSCADA	m	55.00	7.74	425.70
03.02.03	TUBERIA PVC-SAP 3/4"	m	85.00	12.51	1,063.35
03.02.04	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1/2"	und	10.00	131.24	1,312.40
03.02.05	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 3/4"	und	10.00	122.48	1,224.80
03.02.06	CAJA DE MADERA PARA VALVULA	pza	20.00	86.12	1,722.40
03.02.07	PRUEBA HIDRAULICA EN TUBERIA DE AGUA	m	140.00	5.40	756.00
03.02.08	LLAVE DE RIEGO C/GRIFO DE 1/2" EN CAJUELA CONCRETO Fc 140 S/D	und	2.00	147.87	295.74
03.03	<b>SISTEMA DE DESAGUE</b>				<b>12,641.48</b>
03.03.01	SALIDA DE DESAGUE DE 2"	pto	17.00	137.70	2,340.90
03.03.02	SALIDA DE DESAGUE DE 4"	pto	10.00	130.32	1,303.20
03.03.03	SALIDA PARA VENTILACION DE 2"	pto	11.00	86.28	949.08
03.03.04	TUBERIA PVC-SAL 2"	m	76.00	18.70	1,421.20
03.03.05	TUBERIA PVC-SAL 4"	m	90.00	31.57	2,841.30
03.03.06	REGISTROS DE BRONCE DE 4"	u	10.00	47.52	475.20
03.03.07	SUMIDERO DE BRONCE 2"	und	10.00	39.37	393.70
03.03.08	CAJA DE REGISTRO PREFABRICADA DE 12" X 24" CON TAPA DE CONCRETO	und	7.00	318.76	2,231.32
03.03.09	PRUEBA HIDRAULICA Y ESCORRENTIA TUB. DESAGUE	m	166.00	4.13	685.58
03.04	<b>APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS</b>				<b>11,712.24</b>
03.04.01	INODORO DE LOSA INCLUYE ACCESORIOS	pza	10.00	461.02	4,610.20
03.04.02	URINARIOS DE LOZA DE PICO	pza	2.00	242.41	484.82
03.04.03	LAVATORIO DE LOZA BLANCA CON PEDESTAL	pza	2.00	365.99	731.98
03.04.04	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE DE DOS POZAS	und	1.00	667.93	667.93
03.04.05	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE DE UNA POZA	und	1.00	494.27	494.27
03.04.06	LAVADERO CORRIDO DE CEMENTO CON ENCHEPE CERAMICO DE L=1.8 m	und	2.00	1,078.22	2,156.44
03.04.07	DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO	und	10.00	137.30	1,373.00
03.04.08	PAPELERA DE CERAMICA	und	10.00	47.12	471.20
03.04.09	TRAMPA DE GRASA TIPO HEVEX MODELO IG-20	pza	1.00	503.83	503.83
03.04.10	PAPELERA PLASTICA	und	11.00	19.87	218.57
03.05	<b>CISTERNA y TANQUE ELEVADO</b>				<b>7,219.49</b>
03.05.01	SUMINSTRO E INSTALACION DE TANQUE POLIETILENO DE 1100LT INCLUIDO ACCESORIOS	und	1.00	1,131.96	1,131.96
03.05.02	SUMINSTRO E INSTALACION DE ELECTROBOMBA DE 1 HP INCLUIDO ACCESORIOS	und	1.00	760.77	760.77
03.05.03	SUMINSTRO E INSTALACION DE CISTERNA POLIETILENO DE 2800 LT INCLUIDO ACCESORIOS	und	1.00	3,051.96	3,051.96
03.05.04	TUBERIA PVC-SAP 3/4"	m	30.00	12.51	375.30
03.05.05	TUBERIA PVC CLASE 10 - 1"	m	15.00	13.68	205.20
03.05.06	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1"	und	3.00	149.97	449.91
03.05.07	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 2"	und	1.00	333.35	333.35
03.05.08	TAPA DE FIERRO EN CISTERNA	und	1.00	511.89	511.89
03.05.09	PRUEBA HIDRAULICA DE CISTERNA Y EQUIPO DE BOMBEO	und	1.00	399.15	399.15
03.06	<b>SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL</b>				<b>954.00</b>

### Presupuesto

Presupuesto **0301139** "REHABILITACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR INICIAL N° 412 CON CÓDIGO LOCAL 413227 DISTRITO DE CATACAOS -  
 PIURA - PIURA"  
 Subpresupuesto **003** SANITARIAS  
 Cliente **MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA** Costo al **30/09/2021**  
 Lugar **PIURA - PIURA - CURA MORI**

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.06.01	TUBERIA DE BAJADA Y RED PVC SAP 110 mm	m	15.00	63.60	954.00
03.07	<b>RECONEXION A LAS REDES EXISTENTES</b>				<b>633.14</b>
03.07.01	EMPALME A RED EXISTENTE, DESAGÜE	und	1.00	241.69	241.69
03.07.02	EMPALME A RED EXISTENTE, AGUA	und	1.00	391.45	391.45
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>47,148.69</b>
	<b>GASTOS GENERALES 8%</b>				<b>3,771.90</b>
	<b>UTILIDAD 7%</b>				<b>3,300.41</b>
					-----
	<b>SUBTOTAL</b>				<b>54,221.00</b>
	<b>IMPUESTO (IGV) 18%</b>				<b>9,759.78</b>
					=====
	<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>				<b>63,980.78</b>

SON : SESENTITRES MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y 78/100 NUEVOS SOLES