

## Presupuesto

Presupuesto	<b>0301156</b>	<b>REHABILITACION DEL LOCAL ESCOLAR 14051 CON CÓDIGO LOCAL 413835 CENTRO POBLADO SANTA ROSA -</b>		
		<b>CURA MORI - PIURA - PIURA</b>		
Subpresupuesto	<b>003</b>	<b>INST. SANITARIAS</b>		
Cliente	<b>MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA</b>		Costo al	<b>31/03/2022</b>
Lugar	<b>PIURA - PIURA - PIURA</b>			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03	<b>INSTALACIONES SANITARIAS</b>				<b>49,339.45</b>
03.01	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>1,677.48</b>
03.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA H=0.80m, PARA TUBERIA DE 160 Y 200 mm	m	60.80	9.28	564.22
03.01.02	RELLENO C/ARENA HASTA e=0.20m LA CLAVE PARA TUBO DE 160 Y 200 mm	m	60.80	5.42	329.54
03.01.03	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS C/ MATERIAL PROPIO CON EQUIPO H=0.8m	m	60.80	6.50	395.20
03.01.04	REFINE, NIVELACION DE ZANJAS P/TUBO DE 160 Y 200 mm	m	60.80	1.62	98.50
03.01.05	CAMA DE ARENA GRUESA e=0.10m PARA TUBO DE 160 Y 200 mm	m	60.80	4.77	290.02
03.02	<b>SISTEMA DE AGUA POTABLE EXTERIOR</b>				<b>1,931.77</b>
03.02.01	TUBERIA PVC-SAP 1" CLASE 10	m	12.00	17.77	213.24
03.02.02	TUBERIA PVC-SAP 3/4" CLASE 10	m	72.10	14.31	1,031.75
03.02.03	VALVULA TIPO BOLA 1 1/2"	u	2.00	242.58	485.16
03.02.04	CAJA PREFABRICADA P/VALVULAS	pza	2.00	100.81	201.62
03.03	<b>SISTEMA DE RIEGO</b>				<b>365.46</b>
03.03.01	LLAVE DE RIEGO C/GRIFO DE 1/2" EN CAJUETA CONCRETO F'c 140 S/D	u	3.00	121.82	365.46
03.04	<b>SISTEMA DE DESAGUE EXTERIOR</b>				<b>4,012.02</b>
03.04.01	TUBERIA DE PVC SAL 4"	m	60.80	29.32	1,782.66
03.04.02	CAJA DE REGISTRO PREFABRICADA DE 12" X 24" CON TAPA DE CONCRETO	u	4.00	266.31	1,065.24
03.04.03	CAJA DE REGISTRO PREFABRICADA DE 24" X 24" CON TAPA DE CONCRETO	u	2.00	582.06	1,164.12
03.05	<b>PRUEBA HIDRAULICA DE CISTERNA, TANQUE Y SISTEMA DE BOMBEO</b>				<b>798.29</b>
03.05.01	PRUEBA HIDRAULICA DE CISTERNA Y EQUIPO DE BOMBEO	u	1.00	798.29	798.29
03.06	<b>APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS</b>				<b>5,426.04</b>
03.06.01	INODORO TANQUE BAJO DE LOSA INCLUYE ACCESORIOS PARA PRIMARIA Y SECUNDARIA	pza	4.00	332.55	1,330.20
03.06.02	URINARIOS DE LOZA DE PICO	pza	1.00	242.41	242.41
03.06.03	LAVATORIO DE LOZA BLANCA	pza	5.00	396.76	1,983.80
03.06.04	DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO	u	3.00	142.29	426.87
03.06.05	PAPELERA DE CERAMICA	u	3.00	47.16	141.48
03.06.06	SEPARADOR DE MELAMINA 18mm color blanco	u	1.00	126.36	126.36
03.06.07	ESPEJO BISELADO	m2	3.00	202.29	606.87
03.06.08	PAPELERA PLASTICA	u	3.00	19.87	59.61
03.06.09	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE	pza	1.00	419.82	419.82
03.06.10	GRIFERIA PARA LAVADERO	u	2.00	44.31	88.62
03.07	<b>INSTALACIONES SANITARIAS DE DESAGUE</b>				<b>8,093.52</b>
03.07.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC	pto	29.00	103.49	3,001.21
03.07.02	SALIDA PARA VENTILACION	pto	5.00	92.12	460.60
03.07.03	TUBERIA PVC-SAL 2"	m	101.70	26.50	2,695.05
03.07.04	TUBERIA PVC-SAL 4"	m	23.90	31.19	745.44
03.07.05	REGISTROS DE BRONCE DE 4"	u	5.00	47.52	237.60
03.07.06	REGISTROS DE BRONCE DE 2"	u	8.00	41.71	333.68
03.07.07	PRUEBA HIDRAULICA Y ESCORRENTIA TUB. DESAGUE	m	111.30	5.57	619.94
03.08	<b>INSTALACIONES SANITARIAS DE AGUA</b>				<b>3,698.92</b>
03.08.01	SALIDA DE AGUA FRIA.- PVC	pto	14.00	100.54	1,407.56
03.08.02	TUBERIA PVC CLASE 10 - 1/2" ROSCADA	m	50.45	12.91	651.31
03.08.03	TUBERIA PVC CLASE 10 - 3/4" ROSCADA	m	28.95	14.78	427.88
03.08.04	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1/2"	u	7.00	40.79	285.53
03.08.05	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 3/4"	u	1.00	98.23	98.23
03.08.06	CAJA DE MADERA PARA VALVULA	pza	4.00	63.03	252.12
03.08.07	PRUEBA HIDRAULICA EN TUBERIA DE AGUA	m	93.10	6.19	576.29
03.09	<b>TUBERIAS Y ACCESORIOS TANQUE ELEVADO</b>				<b>10,240.02</b>
03.09.01	TUBERIA FIERRO GALVANIZADO 3"	m	3.00	68.22	204.66
03.09.02	TUBERIA DE PVC SAP 2" CLASE 10	m	14.50	20.02	290.29
03.09.03	TUBERIA DE PVC SAP 2 1/2" CLASE 10	m	7.00	24.58	172.06
03.09.04	TUBERIA FIERRO GALVANIZADO 2"	m	11.00	41.29	454.19

## Presupuesto

Presupuesto 0301156 REHABILITACION DEL LOCAL ESCOLAR 14051 CON CÓDIGO LOCAL 413835 CENTRO POBLADO SANTA ROSA -  
 CURA MORI - PIURA - PIURA  
 Subpresupuesto 003 INST. SANITARIAS  
 Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA Costo al 31/03/2022  
 Lugar PIURA - PIURA - PIURA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.09.05	TUBERIA FIERRO GALVANIZADO 1 1/2"	m	11.50	33.10	380.65
03.09.06	TUBERIA PVC CLASE 10 - 1/2" ROSCADA	m	2.50	13.46	33.65
03.09.07	VALVULA CHECK 2"	u	3.00	332.03	996.09
03.09.08	VALVULA CHECK 1 1/2"	u	2.00	277.15	554.30
03.09.09	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 2"	u	4.00	257.54	1,030.16
03.09.10	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1 1/2"	u	3.00	158.49	475.47
03.09.11	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1/2"	u	1.00	96.15	96.15
03.09.12	VALVULA FLOTADORA 1 1/2"	u	1.00	586.81	586.81
03.09.13	VALVULA FLOTADORA 3/4"	u	1.00	448.23	448.23
03.09.14	CAJA BAYPAS DE CONCRETO	u	1.00	215.82	215.82
03.09.15	CAJA DE REBOSE CON REJILLA METALICA	u	1.00	231.03	231.03
03.09.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO, 02 ELECTROBOMBA 1.9 HP	u	1.00	2,549.55	2,549.55
03.09.17	TAPA DE FIERRO EN CISTERNA	u	1.00	276.72	276.72
03.09.18	REBOSE DE TANQUE ALTO FIERRO GALVAN. 2"	u	1.00	164.05	164.05
03.09.19	REBOSE DE CISTERNA DE FIERRO GALVANIZADA 4"	u	1.00	196.70	196.70
03.09.20	ABRAZADERA DE FIJACION DE TUBO	u	20.00	37.12	742.40
03.09.21	ROMPE AGUA	u	4.00	35.26	141.04
03.10	<b>SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL</b>				<b>12,520.00</b>
03.10.01	TUBERIA DE BAJADA Y RED PVC SAP 110 mm	m	50.00	63.60	3,180.00
03.10.02	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC 200mm ISO 4435 S-20	m	112.80	65.00	7,332.00
03.10.03	CAJA DE REGISTRO PREFABRICADA DE 18" X 24" CON TAPA DE CONCRETO	u	5.00	401.60	2,008.00
03.11	<b>RECONEXION A LAS REDES EXISTENTES</b>				<b>575.93</b>
03.11.01	EMPALME A RED EXISTENTE, DESAGÜE	u	1.00	202.08	202.08
03.11.02	EMPALME A RED EXISTENTE, AGUA	u	1.00	373.85	373.85
	<b>Costo Directo</b>				<b>49,339.45</b>
	<b>GASTOS GENERALES(8%)</b>				<b>3,947.16</b>
	<b>UTILIDAD (7%)</b>				<b>3,453.76</b>
	<b>TOTAL</b>				<b>56,740.37</b>
	<b>IGV(18%)</b>				<b>10,213.27</b>
	<b>VALOR REFERENCIAL</b>				<b>66,953.64</b>

SON : SESENTISEIS MIL NOVECIENTOS CINCUENTITRES Y 64/100 NUEVOS SOLES