

## Presupuesto

Presupuesto 0303076 "REHABILITACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR 15313 DISTRITO DE CATACAOS, PROVINCIA DE PIURA-PIURA".  
 Subpresupuesto 003 INSTALACIONES SANITARIAS  
 Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA Costo al 01/09/2020  
 Lugar PIURA - PIURA - CATACAOS

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03	<b>INSTALACIONES SANITARIAS</b>				<b>50,843.91</b>
03.01	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>417.13</b>
03.01.01	TRAZO DE NIVELES Y REPLANTEO	m	190.47	2.19	417.13
03.02	<b>APARATOS SANITARIOS</b>				<b>6,327.32</b>
03.02.01	INODORO LOSA BLANCO	pza	10.00	258.22	2,582.20
03.02.02	URINARIO LOSA BLANCA	pza	6.00	107.63	645.78
03.02.03	LAVATORIO DE LOSA BLANCA	pza	10.00	61.78	617.80
03.02.04	LAVADERO DE ALUMINIO P/COCINA	pza	1.00	169.00	169.00
03.02.05	PAPELERA DE LOSA BLANCA	und	18.00	22.80	410.40
03.02.06	COLOCACION DE APARATOS SANITARIOS	pza	25.00	58.28	1,457.00
03.02.07	COLOCACION DE ACCESORIOS SANITARIOS	pza	18.00	24.73	445.14
03.03	<b>SISTEMA DE DESAGUE</b>				<b>23,684.32</b>
03.03.01	<b>SALIDA DE DESAGUE Y VENTILACION</b>				<b>5,647.81</b>
03.03.01.01	SALIDAS DE PVC SAL PARA DESAGUE	pto	49.00	96.19	4,713.31
03.03.01.02	SALIDAS DE PVC SAL PARA VENTILACION DE 2"	pto	10.00	93.45	934.50
03.03.02	<b>RED DE DISTRIBUCION DE DESAGUE</b>				<b>18,036.51</b>
03.03.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA TUBERIA	m	77.61	9.40	729.53
03.03.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA	m	77.61	3.13	242.92
03.03.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE DESAGUE 4" PVC	m	72.91	84.34	6,149.23
03.03.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE DESAGUE 2" PVC	m	74.78	80.52	6,021.29
03.03.02.05	PRUEBA HIDRAULICA PARA TUBERIA DE DESAGUE	m	147.69	6.45	952.60
03.03.02.06	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS	m	77.61	8.76	679.86
03.03.02.07	SUMIDERO DE BRONCE DE 2"	und	11.00	28.82	317.02
03.03.02.08	REGISTRO DE BRONCE DE 4"	pza	10.00	31.36	313.60
03.03.02.09	CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE 12" X 24"	pza	5.00	360.22	1,801.10
03.03.02.10	ACCESORIOS PARA RED DISTRIBUCION DE DESAGUE	glb	1.00	829.36	829.36
03.04	<b>SISTEMA DE AGUA</b>				<b>20,415.14</b>
03.04.01	<b>SISTEMA DE AGUA FRIA</b>				<b>3,536.70</b>
03.04.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA	pto	30.00	117.89	3,536.70
03.04.02	<b>RED DE DISTRIBUCION AGUA POTABLE</b>				<b>5,797.94</b>
03.04.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA TUBERIA	m	112.86	9.40	1,060.88
03.04.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA	m	112.86	3.13	353.25
03.04.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUB. AGUA 1/2" PVC	m	7.16	7.50	53.70
03.04.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUB. DE AGUA DE 3/4"	m	49.97	8.88	443.73
03.04.02.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUB. AGUA 1" PVC	m	118.62	14.25	1,690.34
03.04.02.06	PRUEBA HIDRAULICA PARA TUBERIA DE AGUA	m	175.75	4.56	801.42
03.04.02.07	ACCESORIOS RED DE DISTRIBUCION DE AGUA	glb	1.00	405.97	405.97
03.04.02.08	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS	m	112.86	8.76	988.65
03.04.03	<b>VALVULAS Y ACCESORIOS</b>				<b>3,812.74</b>
03.04.03.01	ACCESORIOS Y TUBERIA DE AGUA TANQUE ELEVADO Y CISTERNA	glb	1.00	1,109.84	1,109.84
03.04.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE DE POLIETILENO CAP. 1500 litros, INCLUYE ACCESORIOS.	und	2.00	1,351.45	2,702.90
03.04.04	<b>VARIOS</b>				<b>7,267.76</b>
03.04.04.01	<b>RED DE AGUA</b>				<b>1,025.47</b>
03.04.04.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTROBOMBA 1.0 HP	und	1.00	666.57	666.57
03.04.04.01.02	EMPALME A RED EXISTENTE DE AGUA	und	1.00	358.90	358.90
03.04.04.02	<b>EMPALME A RED EXISTENTE DE DESAGUE</b>				<b>6,242.29</b>
03.04.04.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ZANJAS, H>1.50M	m3	56.70	45.96	2,605.93
03.04.04.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA	m2	31.50	3.59	113.09
03.04.04.02.03	CAMA DE APOYO CON ARENA GRUESA E=0.10 M	m2	31.50	15.35	483.53
03.04.04.02.04	RELLENO MANUAL COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO EXCEDENTE DE CORTE	m3	52.65	35.88	1,889.08
03.04.04.02.05	EMPALME PARA DESAGUE	glb	1.00	1,150.66	1,150.66
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>50,843.91</b>
	<b>GASTOS GENERALES (8.00 %)</b>				<b>4,067.51</b>
	<b>UTILIDADES (7.00 %)</b>				<b>3,559.07</b>



*Oliver Mario Aguirre Mogollón*  
**Oliver Mario Aguirre Mogollón**  
 INGENIERO CIVIL  
 REG. CIP. 164475  
 CONSULTOR

### Presupuesto

Presupuesto 0303076 "REHABILITACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR 15313 DISTRITO DE CATACAOS, PROVINCIA DE PIURA-PIURA".  
 Subpresupuesto 003 INSTALACIONES SANITARIAS  
 Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA Costo al 01/09/2020  
 Lugar PIURA - PIURA - CATACAOS

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
	SUB TOTAL				58,470.49
	I.G.V. 18%				10,524.69
	PRESUPUESTO TOTAL				68,995.18

SON : SESENTIOCHO MIL NOVECIENTOS NOVENTICINCO Y 18/100 NUEVOS SOLES



  
 Oliver Mario Agurto Mogollón  
 INGENIERO CIVIL  
 REG. CIP. 164475  
 CONSULTOR

