

### Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra **0103032** "REHABILITACION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA DE INICIAL Y PRIMARIA MARIANO DIAZ EN EL DISTRITO CATACAOS, PROVINCIA DE PIURA - PIURA"  
 Subpresupuesto **003** INSTALACIONES SANITARIAS  
 Fecha **17/02/2022**  
 Lugar **200105** PIURA - PIURA - CATACAOS

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>MANO DE OBRA</b>					
0101010003	OPERARIO	hh	683.7291	24.22	16,559.92
0101010004	OFICIAL	hh	66.6679	19.12	1,274.69
0101010005	PEON	hh	595.3455	17.28	10,287.57
					<b>28,122.18</b>
<b>MATERIALES</b>					
0204240010	ABRAZADERA DE FIERRO GALVANIZADO 4"	und	156.0000	6.00	936.00
0204370001	PERNO 1/2" X 3" CON TUERCA	und	156.0000	6.00	936.00
02050400010012	CONEXIONES A RED EXISTENTE INCLUIDO TODOS LOS TRAMITES DOCUMENTARIOS	und	2.0000	1,500.00	3,000.00
0205090003	CODO PVC SAP - CLASE 10 SP - 1/2" X 90	und	172.0000	0.78	134.16
0205090004	CODO PVC SAP - CLASE 10 SP - 3/4" X 90	und	46.0000	1.43	65.78
02051100010016	TEE PVC -SAP 3/4"	und	4.0000	1.50	6.00
0205110005	TEE PVC SAP CLASE 10 SP 1/2"	und	68.0000	0.95	64.60
0205110006	TEE PVC SAP CLASE 10 SP 3/4"	und	43.0000	1.89	81.27
0205110008	TEE PVC SAL 4" CON SALIDA DE 2"	und	4.0000	8.47	33.88
0205180003	UNION SIMPLE PVC SAP CLASE 10 SP 1/2"	und	10.2800	1.34	13.78
02052300010043	REDUCCION PVC SAP C-10 R 3/4" A 1/2"	und	4.0000	2.54	10.16
0205260002	TUBERIA PVC CLASE 10 SP 1/2" X 5M	m	64.5000	1.34	86.43
0205260003	TUBERIA PVC CLASE 10 SP 3/4" X 5M	m	43.0000	2.53	108.79
0205260004	TUBERIA PVC CLASE 10 SP 1/2" X 5M	m	105.8840	1.34	141.88
0205260005	TUBERIA PVC CLASE 10 SP 3/4" X 5M	m	150.1710	2.53	379.93
0206010003	TUBO PVC SAL -4" (3m)	m	179.7810	6.47	1,163.18
0206010005	TUBO PVC SAL -4" (3m)	m	221.6000	6.47	1,433.75
0206010006	TUBO PVC SAL -2" (3m)	m	100.1160	2.13	213.25
0206020004	CODO PVC SAL 2" X 90	pza	17.6742	1.17	20.68
0206020005	CODO PVC SAL 4" X 90°	pza	89.5280	4.68	418.99
0206020007	CODO PVC SAL 4" X 45°	und	8.0000	6.47	51.76
0206020008	CODO PVC SAL 2" X 45°	und	5.0000	2.54	12.70
0206050002	TEE SANITARIA SIMPLE PVC SAL DE 4"	und	8.5280	7.19	61.32
0206060002	YEE PVC SAL DE 2" X 2"	pza	17.6742	1.90	33.58
0206060003	YEE PVC SAL DE 4" X 4"	pza	5.5280	6.70	37.04
02061600010001	SOMBRETO DE VENTILACION PVC-SAL DE 2"	und	5.0000	15.00	75.00
02061700010008	YEE PVC SAL 4" x 2"	und	5.0000	6.70	33.50
02070200010001	ARENA FINA	m3	0.3000	45.00	13.50
0213010007	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5 kg)	bol	7.8204	23.05	180.26
02130500010004	PORCELANA BLANCA	kg	0.9600	1.74	1.67
0215090001	PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC	gal	5.4919	88.07	483.67
0241030001	CINTA TEFLON	m	105.7083	0.96	101.48
0243160001	ESPEJO BISELADO	m2	17.5100	143.83	2,518.46
0246020008	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIO PARA DISCAPACITADOS	und	3.0000	120.00	360.00
0247010003	LAVATORIO DE ACERO INOXIDABLE INC/ACCESORIOS	und	1.0000	357.00	357.00
02560400010008	LLAVE DE CONTROL DE 1/2"	und	7.0000	25.00	175.00
0290130021	AGUA	m3	4.7730	6.00	28.64
02902400030010	MANTENIMIENTO DE TANQUE ELEVADO INCLUIDO TARRAJEO	und	1.0000	3,500.00	3,500.00
02902400030011	MANTENIMIENTO DE CISTERNA INCLUIDO TARRAJEO	und	1.0000	2,500.00	2,500.00
02902400030012	MANTENIMIENTO DE TUBERIA DE IMPULSION, SUCCION Y DESCARGA	und	1.0000	500.00	500.00
02902400030013	MANTENIMIENTO GENERAL DE CISTERNA DE AGUA	und	1.0000	650.00	650.00
0292010020	CANAleta DE EVACUACION PLUVIAL 610mm	m	259.8960	40.00	10,395.84
0292010030	ELECTROBOMBA DE 1 HP INC. ACCESORIOS	und	2.0000	540.59	1,081.18
0292050001	CAJA PREFABRICADA DE CONCRETO C/TAPA 12" X 24"	und	15.0000	82.40	1,236.00
0292060001	INODORO TANQUE BAJO NORMAL BLANCO INCLUYE	und	16.0000	198.50	3,176.00
0292060002	TAPA PARA INODORO TIPO MELIMEX	und	16.0000	15.00	240.00
0292060003	URINARIO PICO COLOR INC. ACCESORIOS	und	4.0000	180.00	720.00
0292060005	GRIFERIA PARA LAVADERO	und	18.0000	16.02	288.36
0292060006	LLAVE DE LAVATORIO STANDAR	pza	18.0000	80.50	1,449.00
0292060007	LAVATORIO LOZA BLANCA (SEGUN DISEÑO INC. ACCESORIOS)	pza	17.0000	152.54	2,593.18
0292060009	PAPELERA DE LOSA BLANCA 15 X 15 cm	pza	16.0000	12.72	203.52
0292060012	REGISTRO DE BRONCE DE 4" ROSCADO	und	5.0000	14.26	71.30
0292060013	SUMIDERO DE BRONCE DE 2"	und	9.0000	6.11	54.99
0292060015	URINARIO PICO COLOR INC. ACCESORIOS ADULTO	und	5.0000	240.00	1,200.00
					<b>43,632.46</b>

### Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra 0103032 "REHABILITACION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA DE INICIAL Y PRIMARIA MARIANO DIAZ EN EL DISTRITO CATACAOS, PROVINCIA DE PIURA - PIURA"  
 Subpresupuesto 003 INSTALACIONES SANITARIAS  
 Fecha 17/02/2022  
 Lugar 200105 PIURA - PIURA - CATACAOS

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
EQUIPOS					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo			841.87
0301100008	PLANCHA COMPACTADORA VIBRAT. 4.0 H.P	hm	21.2144	20.00	424.29
0301160004	CARGADOR S/ LLANTAS 110-125 HP	hm	0.1700	240.00	40.80
0301220010	CAMION VOLQUETE 6 X 4 330 HP 10 m3	hm	0.6790	130.00	88.27
					1,395.23
			<b>Total</b>	<b>S/.</b>	<b>73,149.87</b>