

### 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 **001** ESTRUCTURAS  
 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	8,238.6104	24.22	199,539.14
0101010004	OFICIAL	hh	7,663.2920	19.12	146,522.14
0101010005	PEON	hh	14,304.3916	17.28	247,179.89
0101010007	LISENCIADA DE ENFERMERIA	mes	4.0000	1,200.00	4,800.00
0101030000	TOPOGRAFO	hh	18.6315	26.40	491.87
					<b>598,533.04</b>
<b>MATERIALES</b>					
0204010008	ALAMBRE NEGRO #16	kg	7,647.4898	6.74	51,544.08
0204010009	ALAMBRE NEGRO # 8	kg	1,057.1360	6.74	7,125.10
0204030003	ACERO CORRUGADO	kg	86,099.3856	3.76	323,733.69
02040600010017	ACERO LISO	kg	14,226.9110	4.10	58,330.34
0204120004	CLAVOS CON CABEZA DE 21/2" , 3" , 4"	kg	1,026.6969	5.85	6,006.18
0204180008	PLANCHA DE ACERO 1/2"	und	96.0000	280.00	26,880.00
0207010012	PIEDRA DE 8" GRANDE	m3	13.7101	60.00	822.61
0207010013	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" a 3/4"	m3	647.3369	110.00	71,207.06
02070200010001	ARENA FINA	m3	16.4693	45.00	741.12
02070200010002	ARENA GRUESA	m3	588.5321	55.00	32,369.27
0207030001	HORMIGON	m3	468.9705	45.00	21,103.67
0207040002	AFIRMADO PARA BASE MEJORADO	m3	239.8880	80.00	19,191.04
0213010007	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5 kg)	bol	10,624.0039	23.05	244,883.29
0213020004	CAL (BOLSA X 20KG)	bol	186.3145	13.14	2,448.17
0216010017	LADRILLO PARA TECHO 15 X 30 X 30 cm	und	14,104.6500	3.03	42,737.09
02220900010005	SIKADUR 32 MORTERO EPOXICO	kg	7.6950	60.04	462.01
02221800010013	CURADOR MENBRANIL	gib	480.0927	31.03	14,897.28
0231010001	MADERA TORNILLO	p2	21,721.4649	5.50	119,468.06
0231050002	TRIPLAY DE 4' X 8' X 4 mm	pln	15.4000	32.97	507.74
0231230001	PLANCHA DE ETERNIT DE 10 PIES GRIS	pln	4.2000	67.71	284.38
0240020001	PINTURA ESMALTE	gal	30.1516	82.14	2,476.65
0240070001	PINTURA ANTICORROSIVA	gal	29.6514	49.92	1,480.20
0240080012	THINNER	gal	29.6516	20.25	600.44
0247010006	OVER 2" A 4"	m3	296.4884	60.00	17,789.30
0255080013	SOLDADURA CELLOCORD	kg	1,766.2250	10.71	18,916.27
02631000010001	TEMPLADOR DE FIERRO GALVANIZADO	und	2.4822	5.85	14.52
02650100010009	TUBO DE FIERRO NEGRO DE 8" e= 4.5 mm	und	24.0000	932.89	22,389.36
0267040009	MASCARILLA	cja	96.0000	10.93	1,049.28
0267050006	GUANTES DE JEBE	par	192.0000	1.50	288.00
0267050009	TRAJE PARA PORTECCION BIOLOGICA	par	96.0000	42.29	4,059.84
0267130005	ELABORACION DEL PLAN DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE COVID 19	gib	1.0000	3,500.00	3,500.00
0270120027	MEDIDOR DE TEMPERATURA DIGITAL	und	1.0000	83.90	83.90
0279010048	CONTENEDORES DE BASURAS	und	5.0000	173.73	868.65
0290130021	AGUA	m3	1,066.3911	6.00	6,398.35
02902400010029	MODULOS DE CONTROL COVID	und	1.0000	1,500.00	1,500.00
02902400030009	LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE CENTRO DE TRABAJO	gib	6.0000	350.00	2,100.00
0292010001	CORDEL	m	707.9951	0.39	276.12
0292010005	DEPOSITO PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA	gib	1.0000	500.00	500.00
0292010007	FLETE TERRESTRE	gib	1.0000	15,000.00	15,000.00
0292010008	PROGRAMA DE SALUD PARA EL TRABAJO	gib	1.0000	1,800.00	1,800.00
0292010009	EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL	gib	60.0000	180.00	10,800.00
0292010010	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	gib	1.0000	1,200.00	1,200.00
0292010012	BAÑOS PORTATILES QUIMICOS	mes	6.0000	750.00	4,500.00
0292010055	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVADERO PORTATIL	und	2.0000	350.00	700.00
0293090003	PRUEBA RAPIDAS DEL COVID 19	und	30.0000	125.00	3,750.00
					<b>1,166,783.06</b>
<b>EQUIPOS</b>					
0301000011	TEODOLITO	hm	18.6315	20.00	372.63
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo			20,334.54
0301010043	SOLDADORA ELECTRICA	hm	469.9151	25.00	11,747.88
0301010044	ANDAMIO METALICO	hm	507.5879	5.00	2,537.94
0301100008	PLANCHA COMPACTADORA VIBRAT. 4.0 H.P	hm	87.9695	20.00	1,759.39
03011400020002	MARTILLO NEUMATICO DE 29 kg	hm	251.4814	20.00	5,029.63
0301160004	CARGADOR S/ LLANTAS 110-125 HP	hm	194.3931	240.00	46,654.34
0301210004	GRUA HIAB SOBRE CAMION DE 5 ton	hm	243.6247	200.00	48,724.94

### 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 001 ESTRUCTURAS  
 Fecha 17/02/2022  
 Lugar 200105 PIURA - PIURA - CATACAOS

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0301220010	CAMION VOLQUETE 6 X 4 330 HP 10 m3	hm	179.8969	130.00	23,386.60
03012600010002	COMPRESORA DE AIRE	hm	234.9329	25.00	5,873.32
03012900010003	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"	hm	378.2925	12.00	4,539.51
0301290005	MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 11 p3 22 HP	hm	758.3003	16.00	12,132.80
0301330004	MOTOSIERRA	hm	20.0000	25.00	500.00
03013600010001	MOCHILA PULVERIZADORA	hm	264.8820	5.00	1,324.41
					<b>184,917.93</b>
<b>Total</b>				<b>S/.</b>	<b>1,950,234.03</b>