

### 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 **002** ARQUITECTURA  
 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	13,864.9174	24.22	335,808.30
0101010004	OFICIAL	hh	488.0365	19.12	9,331.26
0101010005	PEON	hh	5,915.4943	17.28	102,219.74
					<b>447,359.30</b>
<b>MATERIALES</b>					
02010500010001	ASFALTO RC-250	gal	34.4394	18.90	650.90
0204020010	ANGULO DE FIERRO 1/8" X1"X1"	pza	37.0690	2.84	105.28
0204030003	ACERO CORRUGADO	kg	1,826.2686	3.76	6,866.77
0204120004	CLAVOS CON CABEZA DE 21/2" , 3" , 4"	kg	187.6906	5.85	1,097.99
0204180009	PLANCHA DE SUPERBOARD	pln	15.8120	54.90	868.08
0204240010	ABRAZADERA DE FIERRO GALVANIZADO 4"	und	42.0000	6.00	252.00
0204310010	TUBO RECTANGULAR DE FIERRO DE 100X100X4mm	m	1,058.9700	47.28	50,068.10
0204310011	TUBO RECTANGULAR DE FIERRO DE 50X100X4mm	m	1,588.4550	35.00	55,595.93
0204320001	TIRAFON DE 1/4" X 4"	und	11,355.5040	2.17	24,641.44
0204320002	SOMBRETO PARA TIRAFON DE 1/4"	und	11,355.5040	0.13	1,476.22
0204350003	PLATINA DE FIERRO 3/16" X 1" X 6m	m	274.1155	12.00	3,289.39
02070200010001	ARENA FINA	m3	162.7218	45.00	7,322.48
02070200010002	ARENA GRUESA	m3	116.9507	55.00	6,432.29
0213010007	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5 kg)	bol	1,977.8985	23.05	45,590.56
0213070001	FRAGUA DE COLOR	kg	756.7682	8.14	6,160.09
0216010018	LADRILLO KK TIPO IV 24X14X9cm (maquinado)	und	85,062.4000	0.75	63,796.80
0216020011	VIDRIO SIMPLE	m2	118.3140	65.00	7,690.41
0222070002	MASILLA PARA DRYWAL	cja	2.3600	27.63	65.21
0222080009	PEGAMENTO EN POLVO	kg	19,086.7724	1.45	27,675.82
0222140008	PARANTE GALVANIZADO 89X38 L = 3.00 m	und	94.4000	23.64	2,231.62
0222160003	LACA SELLADORA	gal	7.2431	71.95	521.14
02222200010008	ENDURECEDOR LIQUIDO,SELLADOR	l	3.1360	38.00	119.17
0225080002	CERAMICA 30X30 ALTO TRANSITO	m2	145.5090	21.86	3,180.83
0225080003	CERAMICA 30X30 PARA PARED	m2	375.8779	28.73	10,798.97
0228030002	COBERTURA PLANCHA CURVA TR-4	m2	842.6355	55.00	46,344.95
0228050036	PORCELANATO 60 X 60 cm MODELO PULIDO GRIS - ALTO TRANSITO	m2	1,996.9600	43.48	86,827.82
0231010001	MADERA TORNILLO	p2	5,089.3065	5.50	27,991.19
0231020002	MADERA CEDRO CEPILLADA	p2	60.8922	7.12	433.55
02340600010005	PLANCHA TERMOAISLANTE DE 25 mm TAT 1060 DE CALAMINON O SIMILAR	m2	1,132.6545	80.00	90,612.36
0237020002	CERRADURA 3 GOLPES TIPO FORTE CON TIRADOR	und	84.8600	58.34	4,950.73
0237190001	BISAGRA ALUMINIZADA 2 1/2" X 2 1/2"	und	48.7750	8.00	390.20
0237190002	BISAGRA FIERRO ALUMINIZADO PESADO DE 4"	und	234.8600	8.00	1,878.88
0238010002	LIJA PARA FIERRO	plg	1.6800	2.50	4.20
02380100020003	LIJA DE FIERRO #80	pza	9.7550	1.60	15.61
0240010014	PINTURA LATEX CON RESINA VINIL ACRILICA	gal	412.4800	39.83	16,429.08
0240020001	PINTURA ESMALTE	gal	42.0666	82.14	3,455.35
0240020017	PINTURA IMPERMEABILIZANTE	gal	1.3546	77.27	104.67
0240070001	PINTURA ANTICORROSIVA	gal	1.6291	49.92	81.32
0240080012	THINNER	gal	40.4376	20.25	818.86
02401500020002	SELLADOR BLANCO PARA MUROS	gal	1,333.2190	38.03	50,702.32
0240160001	BARNIZ MARINO	gal	14.4860	72.88	1,055.74
0246020004	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA DE ALUMINIO CON CRISTAL CRUDO DE 6 mm INCOLORO + LAMINA DE SEGURIDAD DE 4 MICRAS Y	m2	210.5100	765.00	161,040.15
0251030002	TORNILLO PARA DRYWALL	cja	0.4720	40.04	18.90
0255080015	ELECTRODO TIPO 6011 - CELLOCORD	kg	24.3875	10.71	261.19
0262150002	PUERTA DE MADERA MACHIMBRADA SIN VISOR	m2	95.4660	560.80	53,537.33
0262150003	PUERTA DE MADERA MACHIMBRADA CON VISOR	m2	5.2920	580.50	3,072.01
0267130006	ELASTOMERICO DE POLIURETANO	gal	59.4840	152.54	9,073.69
0267130007	SELLADOR DE ELESTOREMICO	gal	30.5748	156.74	4,792.29
0271050055	CRUCETA DE 3mm	cto	170.0853	6.97	1,185.49
0272010088	RIEL METALICO L= 3.00 m	und	94.4000	34.90	3,294.56
0290130021	AGUA	m3	88.2517	6.00	529.51
02901800060021	PISO VINILICO	m2	604.8000	60.90	36,832.32
02902300040003	ESPUMA DE POLIURETANO	m	1,249.1640	2.54	3,172.88
0292010013	ARANDELA DE 1/4"	und	11,355.4286	0.07	794.88
0292010014	SELLO BUTYL DE 3/32" x3/4"	m	2,065.7420	2.56	5,288.30

### 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 002 ARQUITECTURA  
 Fecha 17/02/2022  
 Lugar 200105 PIURA - PIURA - CATACAOS

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0292010015	CAPUCHON DE JEBE PARA TIRAFONES	und	11,176.1376	1.26	14,081.93
0292010016	LIJA PARA MADERA # 80	und	2,083.3420	0.93	1,937.51
0292010022	PEGAMENTO EN BASE A CAUCHO SINTETICO	gal	3.9725	3.50	13.90
0292010023	JEBE MICROPOROSO 1" X 1cm	und	4.2903	2.65	11.37
0292010025	ESPUMA PLASTICA DURA A/DENSIDAD 2X1m E=2	und	10.0107	2.65	26.53
0292010057	SUMINSTRO E INSTALACION DE CANALETA DE F° G° E= 1/27"	und	255.2600	65.00	16,591.90
0292010058	SUMINSTRO E INSTALACION DE ARCOS METALICOS	und	2.0000	3,000.00	6,000.00
0292010059	SUMINSTRO E INSTALACION DE MED METALICA PARA RED DE VOLEY	und	1.0000	1,500.00	1,500.00
					<b>981,650.96</b>
<b>EQUIPOS</b>					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo			13,601.35
0301010044	ANDAMIO METALICO	hm	2,877.4565	5.00	14,387.28
0301250002	SOLDADORA ELECTRICA MONOFASICA ALTERNA 225 A	hm	39.0200	25.00	975.50
0301290005	MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 11 p3 22 HP	hm	50.0769	16.00	801.23
					<b>29,765.36</b>
<b>Total</b>				<b>S/.</b>	<b>1,458,775.62</b>