

## Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra 0301139 "REHABILITACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR INICIAL N° 412 CON CÓDIGO LOCAL 413227  
 Subpresupuesto 001 DISTRITO DE CATACAOS - PIURA - PIURA"  
 Fecha 30/09/2021 ESTRUCTURA  
 Lugar 200107 PIURA - PIURA - CURA MORI

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>MANO DE OBRA</b>					
0147000032	TOPOGRAFO	hh	2.9445	25.00	73.61
0147000042	INGENIERO ESPECIALISTA EN SEGURIDAD INDUSTRIAL	mes	2.0000	4,500.00	9,000.00
0147010002	OPERARIO	hh	149.7207	33.26	4,979.71
0147010003	OFICIAL	hh	2,842.8832	16.53	46,992.86
0147010004	PEON	hh	4,545.0845	17.28	78,539.06
0147010101	OPERARIO	hh	2,883.3084	24.22	69,833.73
0147010104	CAPACITADOR	mes	4.0000	3,800.00	15,200.00
					<b>224,618.97</b>
<b>MATERIALES</b>					
0201020016	CASCO DE PROTECCION	und	40.0000	15.70	628.00
0201020017	LENTES DE PROTECCION	und	40.0000	2.50	100.00
0201020023	TAPONES AUDITIVOS	par	40.0000	1.50	60.00
0201020025	GUANTES DE CUERO	par	40.0000	5.80	232.00
0201020028	CHALECO REFLECTIVO	und	40.0000	4.50	180.00
0201020044	AFICHE	und	400.0000	2.20	880.00
0202000010	ALAMBRE NEGRO # 16	kg	1,761.6505	4.63	8,156.44
0202000015	ALAMBRE NEGRO # 8	kg	410.8429	6.11	2,510.25
0202010023	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	kg	400.1958	6.58	2,633.29
0202080017	PERNO DE ANCLAJE 5/8" X 0.30 m	pza	32.0000	2.60	83.20
0202080030	PERNOS EXAGONALES DE 5/8"	und	69.0000	4.94	340.86
0202630002	VARILLA DE ACERO LISO 5/8"	m	220.8000	5.11	1,128.29
0202630003	VARILLA DE ACERO LISO 1/2"	m	828.0000	3.46	2,864.88
0202820001	GANCHO DE FIERRO 1"	pza	8.6400	14.50	125.28
02030200030008	ACERO CORRUGADO	kg	36,844.5120	4.16	153,273.17
0205000009	PIEDRA DE 8" GRANDE	m3	15.6656	65.00	1,018.26
0205000039	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" a 3/4"	m3	245.5420	110.00	27,009.62
0205010001	AFIRMADO PARA BASE MEJORADO	m3	172.1064	90.00	15,489.58
0205010004	ARENA GRUESA	m3	174.3490	55.00	9,589.20
0210050015	BARANDILLA DE SEGURIDAD	und	6.0000	21.73	130.38
0210490021	GANCHO DE PLATINA PARA CANALETAS	und	2.2500	806.00	1,813.50
0210980004	BAÑO PORTATIL	mes	2.0000	750.00	1,500.00
0217010020	LADRILLO PARA TECHO 15 X 30 X 30 cm	und	4,475.1000	2.71	12,127.52
0221000011	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5 kg)	bis	3,387.8095	26.67	90,352.88
0221020007	PLANCHA DE ETERNIT DE 10 PIES GRIS	pln	5.2500	40.76	213.99
0226090009	TIRAFON DE 1/4" X 4"	und	247.0500	0.64	158.11
0229010041	CURADOR MENBRANIL	gal	141.6440	20.00	2,832.88
0229030105	CAL (BOLSA X 20KG)	bis	29.4450	14.00	412.23
0229040103	CINTA SEÑALADORA AMARILLA	m	500.0000	0.25	125.00
0229040104	CINTA SEÑALIZADORA COLOR ROJO C/INSCRIPCION "PELIGRO RIESGO ELECTRICO" VOLTAJE 220 V TRIFASICO	m	100.0000	0.25	25.00
0229200012	THINNER	gal	2.9100	17.00	49.47
0229510001	OXIGENO	m3	141.9660	6.65	944.07
0229550094	SOLDADURA CELLOCORD	kg	32.5014	10.71	348.09
0230060022	RESPIRADOR CONTRA POLVO	und	40.0000	2.20	88.00
0230100018	ARANDELA DE 1/4"	und	247.0500	0.07	17.29
0230100019	SOMBRERO PARA TIRAFON DE 1/4"	und	247.0500	0.13	32.12
0230150049	SELLO BUTYL DE 3/32" x3/4"	m	97.9050	2.56	250.64
0230420004	ALARMAS CONTRA INCENDIO	und	1.0000	90.39	90.39
0230510104	CAPUCHON DE JEBE PARA TIRAFONES	und	96.0750	1.26	121.05
0230570009	LINEA DE VIDA	m	4.0000	125.50	502.00
0230700088	EXTINTOR DE 06kg POLVO QUIMICO SECO	pza	1.0000	123.58	123.58
0230700094	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - COVID 19	glb	1.0000	32,210.73	32,210.73
0230810062	CALAMINON CURVO	m2	96.0750	39.00	3,746.93
0232000054	FLETE TERRESTRE	glb	1.0000	3,354.73	3,354.73
0238000003	HORMIGON	m3	169.8855	55.00	9,343.70
0239050000	AGUA	m3	262.6833	6.00	1,576.10
0239090072	AFICHE	und	300.0000	2.20	660.00
0239160011	CORDEL	m	111.8910	0.39	43.64
0239900097	SEÑAL VERTICAL INFORMATIVA	und	4.0000	45.00	180.00
0239900099	SEÑAL VERTICAL PREVENTIVA	und	7.0000	72.70	508.90
0239900115	CORREA DE SEGURIDAD	und	20.0000	29.20	584.00
0239900116	ANTEOJOS PARA SOLDAR	und	20.0000	15.97	319.40
0239900117	CHALECOS PARA OBRA	pza	20.0000	15.49	309.80
0239900118	BOTAS DE JEBE	und	20.0000	18.50	370.00
0239900119	CASCO P/OBRA	und	20.0000	28.66	573.20

## Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra 0301139 "REHABILITACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR INICIAL N° 412 CON CÓDIGO LOCAL 413227  
 Subpresupuesto 001 DISTRITO DE CATACAOS - PIURA - PIURA"  
 Fecha 30/09/2021 ESTRUCTURA  
 Lugar 200107 PIURA - PIURA - CURA MORI

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0239900120	GUANTES DE JEBE	pza	20.0000	8.32	166.40
0239900121	PROTECTOR DE OIDOS	pza	20.0000	3.40	68.00
0239900122	MASCARA CONTRA POLVO	pza	20.0000	5.47	109.40
0239900123	BOTAS DE CUERO CON PUNTA DE ACERO	und	60.0000	42.00	2,520.00
0239900124	ARNES DE SEGURIDAD	und	3.0000	65.00	195.00
0239900165	SEÑAL VERTICAL PREVENTIVA	und	4.0000	45.00	180.00
0239900166	SEÑAL VERTICAL REGLAMENTARIA	und	4.0000	80.00	320.00
0239990051	FIERRO LISO DE 1/2"	m	360.0000	4.06	1,461.60
0239990059	FIERRO LISO DE 3/8"	m	633.6000	2.89	1,831.10
0239990063	FIERRO LISO DE 5/8"	m	240.3600	7.21	1,733.00
0239990113	L2X2X3/16"	m	107.3600	6.65	713.94
0242110002	MADERA TORNILLO	p2	112.0000	6.81	762.72
0243040000	MADERA TORNILLO	p2	7,686.2628	6.81	52,343.45
0244030021	TRIPLAY DE 4' X 8' X 4 mm	pln	51.4500	31.00	1,594.95
0246010006	MALLA DE SEGURIDAD	rl	5.0000	5.17	25.85
0251070047	TUBO RECTANGULAR DE FIERRO DE 40X80X2.5mm	m	31.5000	12.71	400.37
0254060000	PINTURA ANTICORROSIVA	gal	5.6699	40.68	230.65
0254310006	PINTURA ESMALTE	gal	6.1698	48.22	297.51
0256020020	PLANCHA ACERO 6.4mm X 1.22m X 2.40 m	pln	0.5360	307.91	165.04
0256020065	PLANCHA ACERO 12.5mm X 1.22m X 2.40 m	pln	0.6560	516.58	338.88
0257000024	PLANCHA DE ACERO 300mm X 300 mm X 3/16"	pln	11.0400	145.00	1,600.80
0261010005	CANAleta DE PLANCHA GALVANIZADA PARA LLUVIA	m	15.7500	17.00	267.75
					<b>459,668.05</b>

## EQUIPOS

0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO			6,340.43
0348010086	MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 11 p3 22 HP	hm	235.3834	20.00	4,707.67
0348040027	CAMION VOLQUETE 6 X 4 330 HP 10 m3	hm	8.4253	110.00	926.78
0348070000	SOLDADORA ELECTRICA MONOFASICA ALTERNA 225 A	hm	57.9200	25.00	1,448.00
0348070021	SOLDADORA ELECTRICA	hm	24.0810	25.00	602.03
0348410001	MOCHILA PULVERIZADORA	hm	78.1506	8.30	648.65
0348800004	ANDAMIO METALICO	hm	24.0810	5.00	120.41
0349010092	COMPRESORA DE AIRE	hm	13.0410	25.00	326.03
0349020011	COMPRESORA NEUMATICA 93 HP 335-375 PCM	hm	8.7684	20.00	175.37
0349030074	MARTILLO NEUMATICO - 25/29 KG	hm	14.0185	20.00	280.37
0349040091	CARGADOR S/ LLANTAS 110-125 HP	hm	128.2666	170.00	21,805.32
0349060055	MARTILLO NEUMÁTICO - 93 HP - 335/375 PCM	hm	3.5184	20.00	70.37
0349070003	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"	hm	155.0667	12.00	1,860.80
0349610055	GRUA HIAB SOBRE CAMION DE 5 ton	hm	9.5210	150.00	1,428.15
0349880003	TEODOLITO	hm	2.9445	22.00	64.78
					<b>40,805.16</b>
<b>Total</b>				<b>S/.</b>	<b>725,092.18</b>