

Presupuesto

Presupuesto **0303076 "RECUPERACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR PRIMARIA N° 14044 CON CÓDIGO LOCAL 413406 DISTRITO DE CATACAOS -**
PROVINCIA DE PIURA -DEPARTAMENTO DE PIURA"

Subpresupuesto **001 ESTRUCTURAS**

Cliente **MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA** Costo al **15/12/2021**

Lugar **PIURA - PIURA - CATACAOS**

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	ESTRUCTURAS				1,935,303.18
01.01	OBRAS PROVISIONALES				31,035.83
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA 3.60 X 7.20 M. (INC. TRANSPORTE E INSTALACION)	und	1.00	1,463.02	1,463.02
01.01.02	ALQUILER DE CASETA PARA ALMACENAMIENTO Y GUARDIANIA	mes	6.00	650.00	3,900.00
01.01.03	OFICINAS PARA RESIDENTE Y SUPERVISION GENERAL	und	1.00	2,250.00	2,250.00
01.01.04	ALQUILER DE BAÑOS PORTATILES	mes	6.00	1,800.00	10,800.00
01.01.05	CERCO PROVISIONAL DE CAMPAMENTO (H=2.10m) CON MALLA RASCHELL	m	100.00	36.09	3,609.00
01.01.06	ENERGIA ELECTRICA PROVISIONAL	glb	1.00	2,003.81	2,003.81
01.01.07	DEPOSITO PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA	glb	1.00	250.00	250.00
01.01.08	MOVILIZACION, INSTALAC, DESMOVILIZ, D/EQUIPO Y HERRAMIENTAS	glb	1.00	2,400.00	2,400.00
01.01.09	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	4,360.00	4,360.00
01.02	SEGURIDAD Y SALUD				41,768.25
01.02.01	ELABORACION ,IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	8,000.00	8,000.00
01.02.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	glb	1.00	10,913.25	10,913.25
01.02.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00	2,585.00	2,585.00
01.02.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	2,200.00	2,200.00
01.02.05	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	10,200.00	10,200.00
01.02.06	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	glb	1.00	3,870.00	3,870.00
01.02.07	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL	glb	1.00	4,000.00	4,000.00
01.03	PARTIDAS COVID 19				44,061.68
01.03.01	ELABORACION DEL PLAN DE VIGILANCIA, PREVENION Y CONTROL DE COVID 19	glb	1.00	5,500.00	5,500.00
01.03.02	LIMPIEZA Y DESINFECCION DE CENTROS DE TRABAJO	mes	6.00	2,227.58	13,365.48
01.03.03	EVALUACION DE LA CONDICION DE SALUD DEL TRABAJADOR PREVIO AL REGRESO E INCORPORACION AL CENTRO DE TRABAJO	und	40.00	150.00	6,000.00
01.03.04	LAVADO Y DESINFECCION DE MANOS OBLIGATORIO	mes	6.00	287.70	1,726.20
01.03.05	SENSIBILIZACION DE LA PREVENION DEL CONTAGIO EN EL CENTRO DE TRABAJO	glb	1.00	750.00	750.00
01.03.06	MEDIDAS PREVENTIVAS DE APLICACION COLECTIVA	glb	1.00	1,152.30	1,152.30
01.03.07	MEDIDAS DE PROTECCION PERSONAL (40 PERSONAS)	d	180.00	50.80	9,144.00
01.03.08	VIGILANCIA DE LA SALUD EN EL TRABAJO EN EL CONTEXTO DE COVID 19.	glb	1.00	6,423.70	6,423.70
01.04	DESMONTAJES Y DEMOLICIONES				74,594.05
01.04.01	DESMONTAJE DE PUERTAS	und	22.00	35.25	775.50
01.04.02	DESMONTAJE DE VENTANAS	und	41.00	27.86	1,142.26
01.04.03	DESMONTAJE DE TECHO DE ETERNIT/CALAMINA	m2	925.35	7.92	7,328.77
01.04.04	DEMOLICION DE CIMIENTOS	m3	155.84	122.97	19,163.64
01.04.05	DEMOLICION DE SOBRECIMENTOS	m3	19.48	122.97	2,395.46
01.04.06	DEMOLICION DE COLUMNAS	m3	27.66	115.10	3,183.67
01.04.07	DEMOLICION DE PISOS Y VEREDAS E=0.10 M.	m2	1,192.49	16.99	20,260.41
01.04.08	DEMOLICION DE MUROS E=0.25 M. INCLUYE VIGAS DE CONFINAMIENTO.	m2	1,144.87	17.77	20,344.34
01.05	MOVIMIENTO DE TIERRAS				83,342.30
01.05.01	CORTE DE TERRENO A NIVEL DE SUBRASANTE C/MAQUINARIA	m3	401.36	8.28	3,323.26
01.05.02	RELLENO COMPACTADO MATI/PRESTAMO	m3	822.35	61.27	50,385.38
01.05.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DP=5KM	m3	1,318.81	22.47	29,633.66
01.06	CERCO PERIMETRICO				149,505.87
01.06.01	OBRAS PRELIMINARES				115.14
01.06.01.01	TRAZO DE NIVELES Y REPLANTEO	m2	145.75	0.79	115.14
01.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				17,985.86
01.06.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ZANJAS	m3	170.60	41.80	7,131.08
01.06.02.02	NIVELACION Y COMPACTACION DE AREA DE FONDO DE CIMENTACION	m2	145.75	3.22	469.32

Presupuesto

Presupuesto 0303076 "RECUPERACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR PRIMARIA N° 14044 CON CÓDIGO LOCAL 413406 DISTRITO DE CATACAOS -
 PROVINCIA DE PIURA -DEPARTAMENTO DE PIURA"
 Subpresupuesto 001 ESTRUCTURAS
 Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA Costo al 15/12/2021
 Lugar PIURA - PIURA - CATACAOS

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.06.02.03	RELLENO COMPACTADO MAT/PROPIO	m3	21.33	19.63	418.71
01.06.02.04	RELLENO COMPACTADO C/EQUIPO MAT. AFIRMADO EN FONDO DE CIMENTACION	m3	21.86	121.11	2,647.46
01.06.02.05	ACARREO INTERNO, MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES	m3	213.26	14.66	3,126.39
01.06.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DP=5KM	m3	186.60	22.47	4,192.90
01.06.03	CONCRETO SIMPLE				37,922.41
01.06.03.01	SOLADO DE CONCRETO C:H 1/12 E=5CM	m2	145.75	33.50	4,882.63
01.06.03.02	CIMENTOS CORRIDOS C:H 1/10 + 30% PIEDRA GRANDE	m3	116.60	283.36	33,039.78
01.06.04	CONCRETO ARMADO				93,482.46
01.06.04.01	SOBRECIMENTOS REFORZADOS				28,892.76
01.06.04.01.01	SOBREC. REF. ACERO FY=4200 kg/cm2	kg	1,752.84	5.56	9,745.79
01.06.04.01.02	SOBREC. REF. ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	165.54	68.71	11,374.25
01.06.04.01.03	SOBREC. REF. CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	12.55	595.07	7,468.13
01.06.04.01.04	CURADO QUIMICO DE CONCRETO	m2	165.54	1.84	304.59
01.06.04.02	COLUMNAS				49,478.76
01.06.04.02.01	COLUMNAS, ACERO FY=4200 kg/cm2	kg	3,718.93	5.56	20,677.25
01.06.04.02.02	COLUMNAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	292.56	68.71	20,101.80
01.06.04.02.03	COLUMNAS, CONCRETO F'C=210 kg/cm2	m3	14.52	562.08	8,161.40
01.06.04.02.04	CURADO QUIMICO DE CONCRETO	m2	292.56	1.84	538.31
01.06.04.03	VIGAS				15,110.94
01.06.04.03.01	VIGAS, ACERO FY=4200 kg/cm2	kg	759.62	5.56	4,223.49
01.06.04.03.02	VIGAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	96.02	68.71	6,597.53
01.06.04.03.03	VIGAS, CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	7.20	562.08	4,046.98
01.06.04.03.04	CURADO QUIMICO DE CONCRETO	m2	132.03	1.84	242.94
01.07	PORTADA DE INGRESO				20,393.45
01.07.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				982.35
01.07.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA ZANJAS	m3	10.38	41.80	433.88
01.07.01.02	NIVELACION Y COMPACTACION DE AREA DE FONDO DE CIMENTACION	m2	8.96	3.22	28.85
01.07.01.03	RELLENO COMPACTADO C/EQUIPO MAT. AFIRMADO EN FONDO DE CIMENTACION	m3	1.01	121.11	122.32
01.07.01.04	RELLENO COMPACTADO MAT/PROPIO	m3	3.04	19.63	59.68
01.07.01.05	ACARREO INTERNO, MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES	m3	8.96	14.66	131.35
01.07.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DP=5KM	m3	9.18	22.47	206.27
01.07.02	CONCRETO SIMPLE				502.48
01.07.02.01	SOLADO DE CONCRETO C:H 1/12 E=10 CM	m2	8.96	56.08	502.48
01.07.03	CONCRETO ARMADO				18,908.62
01.07.03.01	ZAPATAS				3,100.77
01.07.03.01.01	ZAPATAS, ACERO FY=4200 kg/cm2	kg	56.80	5.56	315.81
01.07.03.01.02	ZAPATAS, CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	5.40	513.45	2,772.63
01.07.03.01.03	CURADO QUIMICO DE CONCRETO	m2	6.70	1.84	12.33
01.07.03.02	COLUMNAS				6,341.32
01.07.03.02.01	COLUMNAS, ACERO FY=4200 kg/cm2	kg	319.09	5.56	1,774.14
01.07.03.02.02	COLUMNAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	44.58	68.71	3,063.09
01.07.03.02.03	COLUMNAS, CONCRETO F'C=210 kg/cm2	m3	2.53	562.08	1,422.06
01.07.03.02.04	CURADO QUIMICO DE CONCRETO	m2	44.58	1.84	82.03
01.07.03.03	VIGAS				7,947.57
01.07.03.03.01	VIGAS, ACERO FY=4200 kg/cm2	kg	58.15	5.56	323.31
01.07.03.03.02	VIGAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	8.48	68.71	582.66
01.07.03.03.03	VIGAS, CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	12.50	562.08	7,026.00
01.07.03.03.04	CURADO QUIMICO DE CONCRETO	m2	8.48	1.84	15.60
01.07.03.04	PLACAS				1,518.96

Presupuesto

Presupuesto	0303076	"RECUPERACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR PRIMARIA N° 14044 CON CÓDIGO LOCAL 413406 DISTRITO DE CATACAOS - PROVINCIA DE PIURA -DEPARTAMENTO DE PIURA"		
Subpresupuesto	001	ESTRUCTURAS		
Ciente	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA		Costo al	15/12/2021
Lugar	PIURA - PIURA - CATACAOS			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.07.03.04.01	PLACAS, ACERO FY=4200 kg/cm2	kg	46.16	5.56	256.65
01.07.03.04.02	PLACAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	11.20	68.71	769.55
01.07.03.04.03	PLACAS, CONCRETO fc=210 kg/cm2	m3	0.84	562.08	472.15
01.07.03.04.04	CURADO QUIMICO DE CONCRETO	m2	11.20	1.84	20.61
01.08	MODULOS				1,110,543.71
01.08.01	OBRAS PRELIMINARES				545.67
01.08.01.01	TRAZO DE NIVELES Y REPLANTEO	m2	690.72	0.79	545.67
01.08.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				91,517.72
01.08.02.01	EXCAVACION MASIVA C/MAQUINARIA PARA CIMENTACION	m3	1,114.72	2.88	3,210.39
01.08.02.02	SUMINISTRO DE OVER SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS	m3	326.21	47.25	15,413.42
01.08.02.03	SUMINISTRO DE HORMIGON	m3	130.48	53.39	6,966.33
01.08.02.04	COLOCACION DE OVER PARA CIMENTACION	m3	326.21	29.39	9,587.31
01.08.02.05	COLOCACION DE HORMIGON COMPACTADO	m3	130.48	29.39	3,834.81
01.08.02.06	RELLENO COMPACTADO MAT/PROPIO	m3	279.93	19.63	5,495.03
01.08.02.07	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO PARA FALSO PISO Y VEREDA	m2	459.11	4.18	1,919.08
01.08.02.08	AFIRMADO PARA FALSO PISO, COMPACTADO	m3	65.73	143.10	9,405.96
01.08.02.09	ACARREO INTERNO, MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES	m3	834.80	14.66	12,238.17
01.08.02.10	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DP=5KM	m3	1,043.49	22.47	23,447.22
01.08.03	CONCRETO SIMPLE				60,804.61
01.08.03.01	SOLADO DE CONCRETO C:H 1/12 E=10 CM	m2	585.88	56.08	32,856.15
01.08.03.02	CIMENTOS CORRIDOS C:H 1/10 + 30% PIEDRA GRANDE	m3	30.64	283.36	8,682.15
01.08.03.03	FALSO PISO, F'C=175 KG/CM2	m2	445.67	43.23	19,266.31
01.08.04	CONCRETO ARMADO				957,675.71
01.08.04.01	PLATEA DE CIMENTACION				244,563.69
01.08.04.01.01	PLATEA DE CIMENTACION, ACERO FY=4200 kg/cm2	kg	19,654.39	5.56	109,278.41
01.08.04.01.02	PLATEA DE CIMENTACION, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	67.17	68.71	4,615.25
01.08.04.01.03	PLATEA DE CIMENTACION, CONCRETO fc=210 kg/cm2	m3	233.59	554.27	129,471.93
01.08.04.01.04	CURADO QUIMICO DE CONCRETO	m2	651.14	1.84	1,198.10
01.08.04.02	PEDESTALES				11,412.64
01.08.04.02.01	PEDESTALES, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	54.73	68.71	3,760.50
01.08.04.02.02	PEDESTALES, CONCRETO fc=210 kg/cm2	m3	12.69	595.07	7,551.44
01.08.04.02.03	CURADO QUIMICO DE CONCRETO	m2	54.73	1.84	100.70
01.08.04.03	VIGAS DE CIMENTACION				57,832.07
01.08.04.03.01	VIGA DE CIMENTACION, ACERO FY=4200 kg/cm2	kg	4,558.07	5.56	25,342.87
01.08.04.03.02	VIGAS DE CIMENTACION ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	275.74	68.71	18,946.10
01.08.04.03.03	VIGAS DE CIMENTACION, CONCRETO fc=210 kg/cm2	m3	21.95	595.07	13,061.79
01.08.04.03.04	CURADO QUIMICO DE CONCRETO	m2	261.58	1.84	481.31
01.08.04.04	SOBRECIMENTOS REFORZADOS				12,612.94
01.08.04.04.01	SOBREC. REF. ACERO FY=4200 kg/cm2	kg	867.33	5.56	4,822.35
01.08.04.04.02	SOBREC. REF. ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	69.69	68.71	4,788.40
01.08.04.04.03	SOBREC. REF. CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	4.84	595.07	2,880.14
01.08.04.04.04	CURADO QUIMICO DE CONCRETO	m2	66.33	1.84	122.05
01.08.04.05	COLUMNAS				201,972.34
01.08.04.05.01	COLUMNAS, ACERO FY=4200 kg/cm2	kg	16,274.05	5.56	90,483.72
01.08.04.05.02	COLUMNAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	894.15	68.71	61,437.05
01.08.04.05.03	COLUMNAS, CONCRETO F'C=210 kg/cm2	m3	86.12	562.08	48,406.33
01.08.04.05.04	CURADO QUIMICO DE CONCRETO	m2	894.15	1.84	1,645.24
01.08.04.06	VIGAS				165,485.90
01.08.04.06.01	VIGAS, ACERO FY=4200 kg/cm2	kg	13,883.96	5.56	77,194.82
01.08.04.06.02	VIGAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	584.78	68.71	40,180.23
01.08.04.06.03	VIGAS, CONCRETO fc=210 kg/cm2	m3	83.68	562.08	47,034.85

Presupuesto

Presupuesto 0303076 "RECUPERACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR PRIMARIA N° 14044 CON CÓDIGO LOCAL 413406 DISTRITO DE CATACAOS -
 PROVINCIA DE PIURA -DEPARTAMENTO DE PIURA"
 Subpresupuesto 001 ESTRUCTURAS
 Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA Costo al 15/12/2021
 Lugar PIURA - PIURA - CATACAOS

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.08.04.06.04	CURADO QUIMICO DE CONCRETO	m2	584.78	1.84	1,076.00
01.08.04.07	COLUMNAS DE CONFINAMIENTO EN TABIQUES				36,396.93
01.08.04.07.01	COLUMNAS, ACERO FY=4200 kg/cm2	kg	2,208.91	5.56	12,281.54
01.08.04.07.02	COLUMNAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	232.75	68.71	15,992.25
01.08.04.07.03	COLUMNAS, CONCRETO F'C=210 kg/cm2	m3	13.69	562.08	7,694.88
01.08.04.07.04	CURADO QUIMICO DE CONCRETO	m2	232.75	1.84	428.26
01.08.04.08	VIGAS DE CONFINAMIENTO				12,533.50
01.08.04.08.01	VIGAS DE CONFINAMIENTO , ACERO FY=4.200KG/CM2	kg	827.54	5.56	4,601.12
01.08.04.08.02	VIGAS DE CONFINAMIENTO , ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	70.37	68.71	4,835.12
01.08.04.08.03	VIGAS DE CONFINAMIENTO , CONCRETO F'C =175KG/CM2	m3	5.28	562.08	2,967.78
01.08.04.08.04	CURADO QUIMICO DE CONCRETO	m2	70.37	1.84	129.48
01.08.04.09	LOSAS ALIGERADAS				197,767.69
01.08.04.09.01	LOSAS ALIGERADAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1,038.83	68.71	71,378.01
01.08.04.09.02	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30CM PARA TECHO ALIGERADO	und	8,658.00	3.62	31,341.96
01.08.04.09.03	LOSAS ALIGERADAS, ACERO FY=4.200KG/CM2	kg	8,229.70	5.56	45,757.13
01.08.04.09.04	LOSAS ALIGERADAS, CONCRETO f'c=210 kg/cm2, E=0.20m	m3	90.89	521.28	47,379.14
01.08.04.09.05	CURADO QUIMICO DE CONCRETO	m2	1,038.83	1.84	1,911.45
01.08.04.10	ESCALERAS				17,098.01
01.08.04.10.01	ESCALERAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	46.22	68.71	3,175.78
01.08.04.10.02	ESCALERAS, ACERO FY=4200 kg/cm2	kg	1,702.40	5.56	9,465.34
01.08.04.10.03	ESCALERAS CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	8.28	521.28	4,316.20
01.08.04.10.04	CURADO QUIMICO DE CONCRETO	m2	76.46	1.84	140.69
01.09	CISTERNA SUBTERRANEA				10,388.91
01.09.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				662.91
01.09.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA ZANJAS, H>1.50M	m3	13.88	47.76	662.91
01.09.02	CONCRETO SIMPLE				432.38
01.09.02.01	SOLADO DE CONCRETO C:H 1/12 E=10 CM	m2	7.71	56.08	432.38
01.09.03	CONCRETO ARMADO				9,293.62
01.09.03.01	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60, PARA CISTERNA SUBTERRANEA	kg	661.57	5.56	3,678.33
01.09.03.02	ENCOFRADO PARA CISTERNA SUBTERRANEA	m2	36.24	68.71	2,490.05
01.09.03.03	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 PARA CISTERNA SUBTERRANEA	m3	5.48	554.27	3,037.40
01.09.03.04	CURADO QUIMICO DE CONCRETO	m2	47.74	1.84	87.84
01.10	TANQUE ELEVADO				22,033.87
01.10.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				472.35
01.10.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA ZANJAS, H>1.50M	m3	9.89	47.76	472.35
01.10.02	CONCRETO SIMPLE				357.79
01.10.02.01	SOLADO DE CONCRETO C:H 1/12 E=10 CM	m2	6.38	56.08	357.79
01.10.03	CONCRETO ARMADO				21,203.73
01.10.03.01	PLATEA DE CIMENTACION				2,262.31
01.10.03.01.01	PLATEA DE CIMENTACION, ACERO FY=4200 kg/cm2	kg	98.80	5.56	549.33
01.10.03.01.02	PLATEA DE CIMENTACION, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	4.08	68.71	280.34
01.10.03.01.03	PLATEA DE CIMENTACION, CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	2.55	554.27	1,413.39
01.10.03.01.04	CURADO QUIMICO DE CONCRETO	m2	10.46	1.84	19.25
01.10.03.02	COLUMNAS				10,441.67
01.10.03.02.01	COLUMNAS, ACERO FY=4200 kg/cm2	kg	646.95	5.56	3,597.04
01.10.03.02.02	COLUMNAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	72.32	68.71	4,969.11
01.10.03.02.03	COLUMNAS, CONCRETO F'C=210 kg/cm2	m3	3.10	562.08	1,742.45
01.10.03.02.04	CURADO QUIMICO DE CONCRETO	m2	72.32	1.84	133.07
01.10.03.03	VIGAS				1,748.74
01.10.03.03.01	VIGAS, ACERO FY=4200 kg/cm2	kg	159.54	5.56	887.04
01.10.03.03.02	VIGAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	7.14	68.71	490.59

Presupuesto

Presupuesto **0303076 "RECUPERACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR PRIMARIA N° 14044 CON CÓDIGO LOCAL 413406 DISTRITO DE CATACAOS -**
PROVINCIA DE PIURA -DEPARTAMENTO DE PIURA"

Subpresupuesto **001 ESTRUCTURAS**

Ciente **MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA** Costo al **15/12/2021**

Lugar **PIURA - PIURA - CATACAOS**

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.10.03.03.03	VIGAS, CONCRETO f _c =210 kg/cm ²	m3	0.63	562.08	354.11
01.10.03.03.04	CURADO QUIMICO DE CONCRETO	m2	9.24	1.84	17.00
01.10.03.04	LOSAS MACIZAS				6,751.01
01.10.03.04.01	LOSA MACIZA, ACERO F _Y =4200 kg/cm ²	kg	434.18	5.56	2,414.04
01.10.03.04.02	LOSA MACIZA, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	32.15	68.71	2,209.03
01.10.03.04.03	LOSA MACIZA, CONCRETO F _C =210 kg/cm ²	m3	3.64	564.68	2,055.44
01.10.03.04.04	CURADO QUIMICO DE CONCRETO	m2	39.40	1.84	72.50
01.11	OBRAS EXTERIORES				127,449.99
01.11.01	OBRAS PRELIMINARES				1,101.10
01.11.01.01	TRAZO DE NIVELES Y REPLANTEO	m2	1,393.80	0.79	1,101.10
01.11.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				48,220.36
01.11.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA UÑAS DE PATIOS, VEREDAS Y SARDINELES	m3	209.07	41.80	8,739.13
01.11.02.02	AFIRMADO PARA PISOS, PATIOS Y VEREDAS	m3	208.09	143.10	29,777.68
01.11.02.03	ACARREO INTERNO, MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES	m3	261.34	14.66	3,831.24
01.11.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DP=5KM	m3	261.34	22.47	5,872.31
01.11.03	CONCRETO SIMPLE				74,496.33
01.11.03.01	CONCRETO PARA LOSA DE PATIOS Y VEREDAS F _C = 175 KG/CM ² E=0.10M	m3	139.38	421.02	58,681.77
01.11.03.02	CONCRETO PARA UÑAS F _C = 175 KG/CM ²	m3	17.65	421.02	7,431.00
01.11.03.03	JUNTA DE DILATACION RELLENO CON MORTERO ASFALTICO E=1"	m	883.00	6.59	5,818.97
01.11.03.04	CURADO QUIMICO DE CONCRETO	m2	1,393.80	1.84	2,564.59
01.11.04	VARIOS				3,632.20
01.11.04.01	ASTA DE BANDERA TIPICO	und	1.00	819.54	819.54
01.11.04.02	LIMPIEZA FINAL	m2	3,472.42	0.81	2,812.66
01.12	TECHADO DE PATIO DE JUEGOS Y DE FORMACION				155,251.77
01.12.01	OBRAS PRELIMINARES				2,180.70
01.12.01.01	TRAZO DE NIVELES Y REPLANTEO	m2	19.60	2.93	57.43
01.12.01.02	EXCAVACION MANUAL PARA ZANJAS	m3	24.50	41.80	1,024.10
01.12.01.03	SOLADO DE CONCRETO C:H 1/12 E=10 CM	m2	19.60	56.08	1,099.17
01.12.02	CONCRETO ARMADO				5,309.40
01.12.02.01	ZAPATAS				5,309.40
01.12.02.01.01	ZAPATAS, ACERO F _Y =4200 kg/cm ²	kg	224.44	5.56	1,247.89
01.12.02.01.02	ZAPATAS, CONCRETO f _c =210 kg/cm ²	m3	7.84	513.45	4,025.45
01.12.02.01.03	CURADO QUIMICO DE CONCRETO	m2	19.60	1.84	36.06
01.12.03	ESTRUCTURAS METALICAS				147,761.67
01.12.03.01	PERNOS DE ANCLAJE				3,694.80
01.12.03.01.01	SUMINISTRO, HABILITACION Y MONTAJE DE PERNOS DE ANCLAJE PRE INSTALADOS, L= 0.50m, Ø 3/4", EN A325.	und	60.00	61.58	3,694.80
01.12.03.02	COLUMNA METALICA				27,317.60
01.12.03.02.01	SUMINISTRO Y HABILITACION DE COLUMNA METALICA, H=5.15 M, TC 300X300X4 mm, A500	und	10.00	1,841.92	18,419.20
01.12.03.02.02	PINTADO DE COLUMNA METALICA , H=5.15 M, TC 300X300X4mm, A500	und	10.00	192.42	1,924.20
01.12.03.02.03	MONTAJE DE COLUMNA METALICA, H=5.15 M, TC 300X300X4 mm , A500	und	10.00	697.42	6,974.20
01.12.03.03	VIGA METALICA				53,367.79
01.12.03.03.01	SUMINISTRO Y HABILITACION DE VIGA METALICA TC 200X200X3 mm, A50	m	16.10	1,061.82	17,095.30
01.12.03.03.02	PINTADO DE VIGA METALICA TC 200X200X3 mm, A50	m	16.10	1,485.53	23,917.03
01.12.03.03.03	MONTAJE DE VIGA METALICA TC 200X200X3 mm, A50	m	16.10	767.42	12,355.46
01.12.03.04	TIJERAL PARABOLICO				22,481.25
01.12.03.04.01	SUMINISTRO Y HABILITACION DE TIJERALE PARABOLICO TIPO CAJON DE .20X.30 CON BRIDAS DE L 1 1/2"X1 1/2"X3/16", LONG. 9.64m	und	5.00	3,440.25	17,201.25
01.12.03.04.02	PINTADO DE TIJERALE PARABOLICO TIPO CAJON DE .20X.30 CON BRIDAS DE L 1 1/2"X1 1/2"X3/16", LONG. 9.64m	und	5.00	498.06	2,490.30
01.12.03.04.03	MONTAJE DE TIJERALE PARABOLICO TIPO CAJON DE .20X.30 CON BRIDAS DE L 1 1/2"X1 1/2"X3/16", LONG. 9.64m	und	5.00	557.94	2,789.70

Presupuesto

Presupuesto **0303076 "RECUPERACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR PRIMARIA N° 14044 CON CÓDIGO LOCAL 413406 DISTRITO DE CATACAOS -**
PROVINCIA DE PIURA -DEPARTAMENTO DE PIURA"
 Subpresupuesto **001 ESTRUCTURAS**
 Cliente **MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA** Costo al **15/12/2021**
 Lugar **PIURA - PIURA - CATACAOS**

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.12.03.05	VIGUETAS METALICAS				12,841.68
01.12.03.05.01	SUMINISTRO Y HABILITACION DE VIGUETAS METALICAS DE TR 80X40X2.5mm, EN A500.	m	192.50	22.08	4,250.40
01.12.03.05.02	PINTADO DE VIGUETAS METALICAS DE TR 80X40X2.5mm, EN A500.	m	192.50	15.56	2,995.30
01.12.03.05.03	MONTAJE DE VIGUETAS METALICAS DE TR 80X40X2.5mm, EN A500.	m	192.50	29.07	5,595.98
01.12.03.06	CRUCES DE SAN ANDRES				1,533.00
01.12.03.06.01	SUMINISTRO Y HABILITACION DE CRUZ DE SAN ANDRES, Ø 5/8". CON LONG > 4m Y < 5m	und	10.00	64.77	647.70
01.12.03.06.02	PINTADO DE CRUZ DE SAN ANDRES, Ø 5/8". CON LONG > 4m Y < 5m	und	10.00	18.90	189.00
01.12.03.06.03	MONTAJE DE CRUZ DE SAN ANDRES, Ø 5/8". CON LONG > 4m Y < 5m	und	10.00	69.63	696.30
01.12.03.07	APOYOS DE TIJERALES				4,335.20
01.12.03.07.01	SUMINISTRO Y HABILITACION DE APOYO DE TIJERAL, DE PLANCHA DE 250X250X12mm, EN A36.	und	10.00	284.77	2,847.70
01.12.03.07.02	PINTADO DE APOYO DE TIJERAL, DE PLANCHA DE 250X250X12mm, EN A36.	und	10.00	62.94	629.40
01.12.03.07.03	MONTAJE DE APOYO DE TIJERAL, DE PLANCHA DE 250X250X12mm, EN A36.	und	10.00	85.81	858.10
01.12.03.08	CANALETA DE EVACUACION PLUVIAL				1,831.20
01.12.03.08.01	SUMINISTRO Y HABILITACION, CANALETA DE PLANCHA GALVANIZADA E=1/20".	m	35.00	27.81	973.35
01.12.03.08.02	MONTAJE, CANALETA DE PLANCHA GALVANIZADA E=1/20".	m	35.00	24.51	857.85
01.12.03.09	MONTANTE DE EVACUACION PLUVIAL				2,545.95
01.12.03.09.01	SUMINISTRO, HABILITACION Y MONTAJE DE MONTANTE DE EVACUACION PLUVIAL, TUBO PVC PN 10, 6" DIAMETRO.	m	20.60	123.59	2,545.95
01.12.03.10	ANGULO DE RESPALDO DE VIGUETAS				6,750.70
01.12.03.10.01	SUMINISTRO Y HABILITACION DE ANGULOS DE RESPALDO, L2X2X3/16", EN A36, LONG. 0.20m	und	110.00	33.11	3,642.10
01.12.03.10.02	PINTADO DE ANGULOS DE RESPALDO, L2X2X3/16", EN A36, LONG. 0.20m	und	110.00	8.18	899.80
01.12.03.10.03	MONTAJE DE ANGULOS DE RESPALDO, L2X2X3/16", EN A36, LONG. 0.20m	und	110.00	20.08	2,208.80
01.12.03.11	COBERTURAS LIVIANAS				8,848.32
01.12.03.11.01	SUMINISTRO DE CALAMINON CURVO PREPINTADO, ALUZINC E=0.45mm.	m2	168.70	36.75	6,199.73
01.12.03.11.02	MONTAJE DE CALAMINON CURVO PREPINTADO, ALUZINC E=0.45mm.	m2	168.70	15.70	2,648.59
01.12.03.12	ANGULO DE BORDE				2,214.18
01.12.03.12.01	SUMINISTRO Y HABILITACION DE ANGULOS DE BORDE, L3X3X3/16", EN A36, 9.64m	und	2.00	602.27	1,204.54
01.12.03.12.02	PINTADO DE ANGULOS DE BORDE, L3X3X3/16", EN A36, 9.64m	und	2.00	226.89	453.78
01.12.03.12.03	MONTAJE DE ANGULOS DE BORDE, L3X3X3/16", EN A36, 9.64m	und	2.00	277.93	555.86
01.13	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL				64,933.50
01.13.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA DRENAJE PLUVIAL	m3	74.80	36.65	2,741.42
01.13.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DP=5KM	m3	93.49	22.47	2,100.72
01.13.03	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA	m2	128.65	3.74	481.15
01.13.04	ACERO FY=4,200 KG/CM2 PARA CUNETAS	kg	767.15	5.56	4,265.35
01.13.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CUNETAS REVESTIDA	m2	164.24	54.89	9,015.13
01.13.06	CUNETAS, CONCRETO F'C=210 KG/CM2 SEGUN DISEÑO	m3	22.30	513.45	11,449.94
01.13.07	CURADO QUIMICO PARA LOSA	m2	292.66	1.84	538.49
01.13.08	JUNTA DE DILATAACION RELLENO CON MORTERO ASFALTICO E=1"	m	18.52	6.59	122.05
01.13.09	REJILLA METALICA SEGUN DISEÑO	m	290.98	117.60	34,219.25
	COSTO DIRECTO				1,935,303.18
	GASTOS GENERALES (8.00 %)				154,824.25
	UTILIDADES (7.00 %)				135,471.22
	SUB TOTAL				2,225,598.65
	I.G.V. 18%				400,607.76
	PRESUPUESTO TOTAL				2,626,206.41

Presupuesto

Presupuesto 0303076 "RECUPERACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR PRIMARIA N° 14044 CON CÓDIGO LOCAL 413406 DISTRITO DE CATACAOS -
PROVINCIA DE PIURA -DEPARTAMENTO DE PIURA"
Subpresupuesto 001 ESTRUCTURAS
Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA Costo al 15/12/2021
Lugar PIURA - PIURA - CATACAOS

Ítem	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
------	-------------	------	---------	------------	-------------

SON : DOS MILLONES SEISCIENTOS VEINTISEIS MIL DOSCIENTOS SEIS Y 41/100 NUEVOS SOLES