

## Presupuesto

Presupuesto	0301195	"REHABILITACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 14033 CON CODIGO LOCAL 414651 CENTRO POBLADO TUNAPE - LA UNION - PIURA - PIURA"		
Subpresupuesto	002	ARQUITECTURA		
Cliente		MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA	Costo al	18/12/2021
Lugar		PIURA - PIURA - LA UNION		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02	<b>ARQUITECTURA</b>				<b>1,140,833.86</b>
02.01	<b>MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA</b>				<b>122,050.55</b>
02.01.01	MURO DE LADRILLO KK TIPO IV SOGA M :1:1.4 e=1.5cm	m2	400.29	64.16	25,682.61
02.01.02	MURO DE LADRILLO KK TIPO IV CABEZA M :1:1.4 e=1.5cm	m2	337.13	101.73	34,296.23
02.01.03	MURO DE LADRILLO KK TIPO IV CARAVISTA C:A 1:4 E=1.5 cm	m2	760.31	81.64	62,071.71
02.02	<b>REVOQUES Y REVESTIMIENTOS</b>				<b>198,775.63</b>
02.02.01	TARRAJEO DEL TIPO RAYADO O PRIMARIO CON MORTERO 1:5	m2	205.40	24.82	5,098.03
02.02.02	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES	m2	655.92	20.33	13,334.85
02.02.03	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES	m2	772.70	30.78	23,783.71
02.02.04	TARRAJEO DE COLUMNETAS, MEZCLA 1:5, e=1.5 cm	m2	203.92	14.83	3,024.13
02.02.05	TARRAJEO DE VIGUETAS, MEZCLA 1:5, e=1.5 cm	m2	321.58	13.58	4,367.06
02.02.06	TARRAJEO DE COLUMNAS	m2	496.65	39.54	19,637.54
02.02.07	TARRAJEO DE VIGAS	m2	926.57	57.54	53,314.84
02.02.08	VESTIDURA DE DERRAMES (1:5)	m	261.12	15.28	3,989.91
02.02.09	BRUÑAS SEGÚN DETALLE	m	1,411.24	24.34	34,349.58
02.02.10	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE	m2	22.46	43.55	978.13
02.02.11	TARRAJEO DE FALSA COLUMNA DE EVACUACION DE 0.20x0.25cm	m2	23.40	14.83	347.02
02.02.12	MEDIA CAÑA PARA DRENAJE EN TECHOS	m	194.06	24.34	4,723.42
02.02.13	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE EN CANALETA PLUVIAL EN PISO	m2	188.63	28.75	5,423.11
02.02.14	TARRAJEO EN SOBRECIMENTOS	m2	549.06	48.09	26,404.30
02.03	<b>CIELO RASOS</b>				<b>56,509.43</b>
02.03.01	CIELO RASO CON MEZCLA C:A 1:5	m2	797.03	70.90	56,509.43
02.04	<b>PISOS Y PAVIMENTOS</b>				<b>122,680.71</b>
02.04.01	<b>CONTRAPISOS</b>				<b>16,448.09</b>
02.04.01.01	CONTRAPISO DE CONCRETO f'c=175 kg/cm2, e=40mm	m2	520.18	31.62	16,448.09
02.04.02	<b>PISOS</b>				<b>51,371.24</b>
02.04.02.01	PISO CERAMICO 30 x 30 COLOR BLANCO- ALTO TRANSITO	m2	76.25	64.37	4,908.21
02.04.02.02	PISO PORCELANATO 60 x 60 COLOR - ALTO TRANSITO	m2	503.01	92.37	46,463.03
02.04.03	<b>VEREDAS Y RAMPAS</b>				<b>54,861.38</b>
02.04.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - VEREDAS Y RAMPAS	m2	109.78	46.16	5,067.44
02.04.03.02	VEREDAS e=4" DE CONCRETO f'c=175kg/cm2 ACABADO FROTACHADO Y BRUÑADO	m2	667.66	52.19	34,845.18
02.04.03.03	RAMPAS e=4" DE CONCRETO f'c=175kg/cm2 ACABADO FROTACHADO Y BRUÑADO	m2	30.69	54.28	1,665.85
02.04.03.04	UÑAS DE CONCRETO f'c=175kg/cm2	m3	25.54	452.06	11,545.61
02.04.03.05	CURADO CON CURADOR QUIMICO PARA CONCRETO	m2	706.22	2.46	1,737.30
02.05	<b>LOSAS DE CONCRETO</b>				<b>156,461.27</b>
02.05.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSAS	m2	115.65	40.88	4,727.77
02.05.02	AFIRMADO e=0.20 EN LOSAS	m2	767.39	29.27	22,461.51
02.05.03	LOSA DE CONCRETO F'c=175 kg/cm2, e=6", ACABADO FROTACHADO Y BRUÑADO EN PATIO DE FORMACION	m2	107.35	153.98	16,529.75
02.05.04	LOSA DE CONCRETO F'c=175 kg/cm2, e=6", ACABADO PULIDO EN ATRIO + INGRESO	m2	52.04	153.98	8,013.12
02.05.05	CONCRETO F'c=175 kg/cm2, e=6", ACABADO FROTACHADO Y BRUÑADO EN LOSA MULTIUSOS	m2	608.00	153.02	93,036.16
02.05.06	UÑAS DE CONCRETO f'c=175kg/cm2	m3	21.69	452.06	9,805.18
02.05.07	CURADO CON CURADOR QUIMICO PARA CONCRETO	m2	767.39	2.46	1,887.78
02.06	<b>ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS</b>				<b>14,544.39</b>
02.06.01	<b>ZOCALOS</b>				
02.06.02	ZOCALO CERAMICO 30X30	m2	128.04	59.85	7,663.19
02.06.03	<b>CONTRAZOCALOS</b>				<b>6,881.20</b>
02.06.03.01	CONTRAZOCALO PORCELANATO 0.10x0.60 - GRIS CLARO	m	193.74	18.57	3,597.75
02.06.03.02	CONTRAZOCALO PORCELANATO 0.20x0.60 - GRIS CLARO	m	139.90	23.47	3,283.45
02.07	<b>CARPINTERIA DE MADERA</b>				<b>67,240.69</b>
02.07.01	PUERTA MACHIEBRADA	m2	24.78	274.57	6,803.84
02.07.02	PUERTA CONTRAPLACADA 40 mm CON TRIPLAY 6 mm INCLUYE MARCO TORNILLO 2"x4"	m2	25.98	225.36	5,854.85

## Presupuesto

Presupuesto 0301195 "REHABILITACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 14033 CON CODIGO LOCAL 414651 CENTRO POBLADO TUNAPE - LA UNION - PIURA - PIURA"

Subpresupuesto 002 ARQUITECTURA

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA Costo al 18/12/2021

Lugar PIURA - PIURA - LA UNION

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.07.03	VENTANA DE MADERA	m2	177.67	307.21	54,582.00
02.08	<b>CARPINTERIA METALICA Y HERRERÍA</b>				<b>38,687.87</b>
02.08.01	PUERTAS DE INGRESOS PRINCIPALES	m2	12.60	415.09	5,230.13
02.08.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA DE EVACUACION PLUVIAL 610 mm	m	32.40	38.36	1,242.86
02.08.03	REJILLA METALICA PARA CUNETAS DE 1"X1"X1/8" (INCLUYE COLOCACION)	m	272.33	109.80	29,901.83
02.08.04	ESCALERA DE GATO DE FIERRO GALVANIZADO	m	6.10	148.65	906.77
02.08.05	AGARRADERA PARA DISCAPACITADOS	m	4.00	351.57	1,406.28
02.09	<b>VENTANAS DE ALUMINIO CON PROTECTOR, CRISTAL Y VIDRIOS</b>				<b>41,134.81</b>
02.09.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIDRIO TEMPLADO 6mm PARA VENTANA	m2	201.75	203.89	41,134.81
02.10	<b>CERRAJERIA</b>				<b>3,318.30</b>
02.10.01	BISAGRA ALUMINIZADA DE 4" PESADA EN PUERTAS	pza	104.00	12.27	1,276.08
02.10.02	CERROJO DE FIERRO REDONDO DE 1/2" X 0.35 m	und	6.00	21.07	126.42
02.10.03	CERRADURA TRES GOLPES CON TIRADOR EN PUERTAS	pza	20.00	84.26	1,685.20
02.10.04	CHAPA DE POMO CON PESTILLO EN PUERTA	und	5.00	46.12	230.60
02.11	<b>PINTURA</b>				<b>93,304.83</b>
02.11.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS Y COLUMNAS	m2	2,353.37	11.25	26,475.41
02.11.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN CIELO RASO Y VIGAS	m2	1,803.03	12.52	22,573.94
02.11.03	PINTURA OLEO MATE DOS MANOS EN COLUMNETAS	m2	84.00	13.57	1,139.88
02.11.04	PINTURA OLEO MATE DOS MANOS EN VIGUETAS	m2	289.43	13.57	3,927.57
02.11.05	PINTURA ESMALTE EN CONTRAZOCALO DE 0.30m	m2	545.06	18.01	9,816.53
02.11.06	PINTURA ESMALTE SINTETICO EN MURO INTERIOR Y EXTERIOR	m2	1,524.40	18.01	27,454.44
02.11.07	PINTURA DEMARCAACION DE LOSA DEPORTIVA	m	430.80	4.45	1,917.06
02.12	<b>JUNTAS</b>				<b>6,674.52</b>
02.12.01	JUNTAS DE DILATACION CON ESPUMA PLÁSTICA + JEBE MICROPOROSO	m	291.70	9.45	2,756.57
02.12.02	JUNTAS ASFALTICAS e=1"	m	408.12	9.60	3,917.95
02.13	<b>COBERTURAS</b>				<b>188,227.41</b>
02.13.01	COBERTURA CON PLANCHA CALAMINON TAT 1060 TERMO-AISLANTE e=25mm (INC. ESTRUCTURA DE SOPORTE METALICA)	m2	962.20	174.48	167,884.66
02.13.02	COBERTURA CON PLANCHA TERMOACUSTICA CON CALAMINON	m2	83.30	174.48	14,534.18
02.13.03	CUMBRERA CON PLANCHA CALAMINON TAT 1060 TERMO-AISLANTE e=25mm	m	96.28	60.33	5,808.57
02.14	<b>VARIOS</b>				<b>31,223.45</b>
02.14.01	MESADA DE CONCRETO (INC. CONTRAPISO, ENCHAPE Y ACERO)	m2	9.06	647.03	5,862.09
02.14.02	LAVATORIO CORRIDO (INC. ENCHAPE Y ACERO)	m2	0.90	567.38	510.64
02.14.03	SEÑALIZACIÓN DE EVACUACIÓN Y SEGURIDAD	und	35.00	19.92	697.20
02.14.04	EXTINTOR	und	7.00	92.87	650.09
02.14.05	BATERIAS ECOLOGICAS DE TRES TACHOS	und	2.00	769.45	1,538.90
02.14.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO METALICO DE Ø "4 EN PORTADA	m	32.70	119.08	3,893.92
02.14.07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARCOS METALICOS INC. TABLERO DE BASQUET	und	2.00	800.00	1,600.00
02.14.08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE NET DE VOLEY	und	1.00	750.00	750.00
02.14.09	LETRAS DE ACERO INOXIDABLE EN PORTADA	glb	1.00	1,800.00	1,800.00
02.14.10	LIMPIEZA GENERAL	m2	6,504.96	2.14	13,920.61
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>1,140,833.86</b>
	<b>GASTOS GENERALES 8%</b>				<b>91,266.71</b>
	<b>UTILIDAD 7%</b>				<b>79,858.37</b>
					-----
	<b>SUBTOTAL</b>				<b>1,311,958.94</b>
	<b>IMPUESTO (IGV) 18%</b>				<b>236,152.61</b>
					=====
	<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>				<b>1,548,111.55</b>

SON : UN MILLON QUINIENTOS CUARENTIOCHO MIL CIENTO ONCE Y 55/100 NUEVOS SOLES