

Presupuesto

Presupuesto **0301133 "REHABILITACION DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA N° 15143 DEL CENTRO POBLADO PEDREGAL CHICO DEL DISTRITO DE CATACAOS, PROVINCIA DE PIURA - PIURA "**

Subpresupuesto **002 ARQUITECTURA**

Cliente **MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA** Costo al **12/09/2020**

Lugar **PIURA - PIURA - PIURA**

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02	ARQUITECTURA				1,110,740.15
02.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				114,838.05
02.01.01	MURO DE LADRILLO KK TIPO IV SOGA M : 1:1.4 e=1.5cm	m2	349.32	64.68	22,594.02
02.01.02	MURO DE LADRILLO KK TIPO IV CABEZA M : 1:1.4 e=1.5cm	m2	514.71	91.55	47,121.70
02.01.03	MURO DE LADRILLO KK TIPO IV CANTO M : 1:1.4 e=1.5cm	m2	2.60	57.08	148.41
02.01.04	MURO DE LADRILLO KK TIPO IV SOGA M : 1:1.4 e=1.5cm, CARAVISTA	m2	689.57	64.68	44,601.39
02.01.05	FIERRO REFUERZO HORIZONTAL EN MUROS	kg	90.20	4.13	372.53
02.02	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				181,452.64
02.02.01	TARRAJEO DEL TIPO RAYADO O PRIMARIO CON MORTERO 1:5	m2	180.32	18.22	3,285.43
02.02.02	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES MEZCLS 1:4, e=1.5 cm	m2	885.69	20.84	18,457.78
02.02.03	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES MEZCLA 1:4, e=1.5 cm	m2	908.13	27.97	25,400.40
02.02.04	TARRAJEO DE COLUMNAS	m2	938.49	38.26	35,906.63
02.02.05	TARRAJEO DE VIGAS	m2	1,272.66	51.27	65,249.28
02.02.06	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE	m2	69.02	40.51	2,796.00
02.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES (1:5)	m	780.88	14.69	11,471.13
02.02.08	BRUÑAS SEGÚN DETALLE	m	639.47	4.68	2,992.72
02.02.09	TARRAJEO DE FALSA COLUMNA DE EVACUACION DE 0.2x0.25 cm	m2	23.76	37.60	893.38
02.02.10	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE EN CANALETA PLUVIAL EN PISO	m2	308.84	35.59	10,991.62
02.02.11	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE EN CANALETA PLUVIAL 1/2 CAÑA	m	61.66	34.46	2,124.80
02.02.12	REVESTIMIENTO C/ CEMENTO PULIDO PASO Y CONTRAPASO	m	16.63	32.59	541.97
02.02.13	REVESTIMIENTO C/ CEMENTO PULIDO PASO Y CONTRAPASO	m	16.63	39.36	654.56
02.02.14	ACABADO DE DESCANSO C/ CEMENTO PULIDO Y BRUÑADO	m2	19.70	34.87	686.94
02.03	CIELORRASOS				53,523.84
02.03.01	CIELORRASO CON MEZCLA C:A 1:5	m2	1,134.22	47.19	53,523.84
02.04	PISOS Y PAVIMENTOS				148,721.11
02.04.01	CONTRAPISOS				20,025.47
02.04.01.01	CONTRAPISO DE 40 mm	m2	906.54	22.09	20,025.47
02.04.02	PISOS				75,934.96
02.04.02.01	PISO CERAMICO ANTIDESLIZANTE DE COLOR - ALTO TRANSITO 30 X 30	m2	61.37	59.05	3,623.90
02.04.02.02	PISO CERAMICO ANTIDESLIZANTE DE COLOR - ALTO TRANSITO 45 X 45	m2	590.23	55.84	32,958.44
02.04.02.03	PISO CERAMICO ANTIDESLIZANTE DE COLOR - ALTO TRANSITO 60 X 60	m2	167.35	74.17	12,412.35
02.04.02.04	PISO DE CONCRETO SIN COLOREAR e=2" (BRUÑADO)	m2	88.07	28.31	2,493.26
02.04.02.05	PISO DE CONCRETO EN PATIO f _c =175kg/cm ² ; e=15cm FROTACHADO	m2	294.93	75.75	22,340.95
02.04.02.06	PATIOS.- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	52.81	39.88	2,106.06
02.04.03	VEREDAS Y RAMPAS				52,760.68
02.04.03.01	VEREDAS e=4" DE CONCRETO f _c =175kg/cm ² ACABADO FROTACHADO Y BRUÑADO	m2	871.15	49.67	43,270.02
02.04.03.02	RAMPAS e=4" DE CONCRETO f _c =175kg/cm ² ACABADO FROTACHADO Y BRUÑADO	m2	18.74	51.67	968.30
02.04.03.03	VEREDAS Y RAMPAS.- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	213.70	39.88	8,522.36
02.05	ZOCALOS Y CONTRAZÓCALOS				34,166.47
02.05.01	ZOCALOS				12,984.84
02.05.01.01	ZOCALO CERAMICO 30X30	m2	180.32	72.01	12,984.84
02.05.02	CONTRAZOCALOS				21,181.63
02.05.02.01	CONTRAZOCALO DE PORCELANATO DE 10 X 60 MODELO PULIDO HUESO	m	456.71	14.24	6,503.55
02.05.02.02	CONTRAZOCALO DE CEMENTO SIN COLOREAR DE H=20 cm	m	305.59	12.52	3,825.99
02.05.02.03	CONTRAZOC. DE CEMENTO PULIDO EN CERCO PERIMETRICO, H= 40cm (promedio), e= 1.5 cm	m	636.86	17.04	10,852.09
02.06	COBERTURAS				155,404.29
02.06.01	COBERTURA CON PLANCHA DE ALUMINIO 3003 H=14, e=8mm CALAMINON O SIMILAR m2	m2	1,037.69	84.53	87,715.94
02.06.02	CUMBRERA e=0.45 mm	m	75.98	47.28	3,592.33
02.06.03	IMPERMEABILIZANTE DE TECHOS CON PINTURA ASFALTICA	m2	271.67	10.42	2,830.80
02.06.04	CUBIERTA LADRILLO PASTELERO ASENTADO EN TORTA DE BARRO 3 cm + FRAGUA CON MORTERO 1:5	m2	1,037.69	59.04	61,265.22
02.07	CARPINTERIA DE MADERA				40,250.96

Presupuesto

Presupuesto **0301133 "REHABILITACION DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA N° 15143 DEL CENTRO POBLADO PEDREGAL CHICO DEL DISTRITO DE CATACAOS, PROVINCIA DE PIURA - PIURA "**

Subpresupuesto **002 ARQUITECTURA**

Cliente **MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA** Costo al **12/09/2020**

Lugar **PIURA - PIURA - PIURA**

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.07.01	PUERTA DE MADERA MACHIMBRADA CON MARCOS DE MADERA CEDRO DE 2"x4", DE UNA HOJA DE 90°, CON VISOR	m2	46.98	391.12	18,374.82
02.07.02	PUERTA DE MADERA MACHIMBRADA CON MARCOS DE MADERA CEDRO DE 2"x4", DE UNA HOJA DE 180°, SIN VISOR	m2	2.31	336.97	778.40
02.07.03	PUERTA DE MADERA MACHIMBRADA CON MARCOS DE MADERA CEDRO DE 2"x4", DE UNA HOJA DE 90°, SIN VISOR	m2	30.70	336.97	10,344.98
02.07.04	CORREAS DE MADERA EN COBERTURA DE 3"x3"	m	1,317.74	8.16	10,752.76
02.08	CARPINTERIA METALICA Y HERRERÍA				53,651.98
02.08.01	CANTONERA DE FIERRO EN ESCALERA	m	32.30	24.83	802.01
02.08.02	PORTON DE INGRESO PRINCIPAL	glb	1.00	3,569.00	3,569.00
02.08.03	PORTON DE CERCO METALICO	glb	1.00	2,587.00	2,587.00
02.08.04	ASTA DE BANDERA	u	2.00	1,212.33	2,424.66
02.08.05	ESCALERA DE GATO DE FIERRO GALVANIZADO	m	8.70	162.33	1,412.27
02.08.06	ESCALERA DE ALUMINIO EN CISTERNA	u	1.00	276.74	276.74
02.08.07	BARANDA METALICA EN ESCALERA	m	11.40	84.97	968.66
02.08.08	BARANDA METALICA EN PORTADA DE INGRESO	m	28.60	75.95	2,172.17
02.08.09	REJILLA METALICA PARA CANLETA DE 1"X1"X1/8" (INCLUYE COLOCACION)	m	325.09	71.34	23,191.92
02.08.10	PUERTA DE CASETA DE ELECTROBOMBA	u	1.50	191.00	286.50
02.08.11	TAPAJUNTA METALICA	m	6.10	33.99	207.34
02.08.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA DE EVACUACION PLUVIAL 610 mm	m	58.10	37.92	2,203.15
02.08.13	CERCO DE MALLA ELECTROSOLDADA 2"X2" F"G° 2"	m2	81.44	140.67	11,456.16
02.08.14	TUBOS DE 2" EMPOTRADOS EN PORTADA	u	6.00	49.00	294.00
02.08.15	REJA EN CERCO PERIMETRICO	glb	1.00	1,255.00	1,255.00
02.08.16	TAPA METALICA- TANQUE ELEVADO	u	2.00	272.70	545.40
02.09	VENTANAS DE ALUMINIO CON PROTECTOR, CRISTAL Y VIDRIOS				185,968.16
02.09.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA DE ALUMINIO CON CRISTAL CRUDO DE 6 mm INCOLORO + LAMINA DE SEGURIDAD DE 4 MICRAS Y PROTECTOR DE SEGURIDAD	m2	248.07	509.28	126,337.09
02.09.02	PROTECTOR DE VENTANA	m2	248.07	240.38	59,631.07
02.10	CERRAJERIA				6,443.66
02.10.01	BISAGRA ALUMINIZADA DE 4" PESADA EN PUERTAS	pza	152.00	17.46	2,653.92
02.10.02	BISAGRA ALUMINIZADA DE 3" PESADA EN PUERTAS	pza	12.00	14.96	179.52
02.10.03	CERRADURA TRES GOLPES CON TIRADOR EN PUERTAS	pza	38.00	81.97	3,114.86
02.10.04	CHAPA DE POMO CON PESTILLO EN PUERTA	u	4.00	49.41	197.64
02.10.05	CANDADO DE 60mm	u	6.00	34.04	204.24
02.10.06	PICAPORTE EN PUERTAS DE SS.HH	u	12.00	7.79	93.48
02.11	PINTURA				111,340.43
02.11.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS Y COLUMNAS	m2	2,849.43	18.60	52,999.40
02.11.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN CIELO RASO Y VIGAS	m2	2,406.87	21.08	50,736.82
02.11.03	PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE 2 MANOS DE CARPINTERIA METALICA	m2	225.24	11.42	2,572.24
02.11.04	PINTURA ESMALTE EN ZOCALO Y CONTRAZOCALO	m2	315.88	15.93	5,031.97
02.12	JUNTAS				9,744.11
02.12.01	JUNTAS DE DILATACIÓN CON ESPUMA PLASTICA RELLENO CON POLIURETANO	m	369.80	19.63	7,259.17
02.12.02	JUNTA DE DILATACION EN PISOS CON TECNOPORT DE e= 3/8" RELLENO CON POLIURETANO	m	158.35	12.22	1,935.04
02.12.03	JUNTAS ASFALTICAS e=1"	m	23.50	23.40	549.90
02.13	JUEGOS INFANTILES				11,098.64
02.13.01	PASAMANO METALICO L=4.00m (JUEGO INFANTIL)	u	1.00	1,434.92	1,434.92
02.13.02	SUBE Y BAJA (JUEGO INFANTIL) CON 04 ASIENTOS	u	1.00	1,024.31	1,024.31
02.13.03	TROMPO GIRATORIO CON SOBRILLA (JUEGO INFANTIL)	u	1.00	1,250.00	1,250.00
02.13.04	COLUMPIO METALICOS L=2.30m (JUEGO INFANTIL) CON 02 ASIENTOS	u	1.00	1,372.46	1,372.46
02.13.05	CASITA DE MADERA (JUEGO INFANTIL)	u	1.00	6,016.95	6,016.95
02.14	VARIOS				4,135.81
02.14.01	CURADO CON CURADOR QUIMICO PARA CONCRETO	m2	1,806.03	2.29	4,135.81
	COSTO DIRECTO				1,110,740.15
	GASTOS GENERALES 9.42%				104,631.72
	UTILIDAD 7%				77,751.81

Presupuesto

Presupuesto 0301133 "REHABILITACION DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA N° 15143 DEL CENTRO POBLADO
 PEDREGAL CHICO DEL DISTRITO DE CATACAOS, PROVINCIA DE PIURA - PIURA "
 Subpresupuesto 002 ARQUITECTURA
 Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA Costo al 12/09/2020
 Lugar PIURA - PIURA - PIURA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.

	SUBTOTAL				1,293,123.68
	IMPUESTO (IGV) 18%				232,762.26
					=====
	TOTAL PRESUPUESTO				1,525,885.94

SON : UN MILLON QUINIENTOS VEINTICINCO MIL OCHOCIENTOS OCHENTICINCO Y 94/100 NUEVOS SOLES