

RESUMEN DE PRESUPUESTO

PROYECTO: "REHABILITACION DEL LOCAL DE LA INSTITUCION EDUCATIVA PARCEMON SILDARRIAGA MONTEJO PIURA-PROVINCIA PIURA- DEPARTAMENTO DE PIURA"	
DESCRIPCIÓN	COSTO
Estructuras	2,505,337.29
Arquitectura	1,746,866.16
Instalaciones Sanitarias	149,826.21
Instalaciones Electricas	375,563.69
COSTO DIRECTO	4,777,593.35
GASTOS GENERALES 17.48%	834,999.29
UTILIDAD 7.00 %	334,431.53
SUB-TOTAL	5,947,024.17
I.G.V. 18%	1,070,464.35
COSTO DE OBRA (Componente 1)	7,017,488.52
MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO (Componente 2)	403,798.95
CONTINGENCIA (Componente 3)	71,566.41
VALOR REFERENCIAL	7,492,853.88
SUPERVISION 4 % (Componente 4)	299,714.16
EXPEDIENTE TECNICO (Componente 5)	79,200.00
COSTO DEL PROYECTO	7,792,568.04


MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
GERENCIA TERRITORIAL Y TRANSPORTES
Ing. Pool Harry Sosa Sanchez
JEFE

Presupuesto

Presupuesto 0301149 REHABILITACION DEL LOCAL DE LA INSTITUCION EDUCATIVA PARCEMON SILDARRIAGA MONTEJO - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA.

Subpresupuesto 002 ARQUITECTURA

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA Costo al 08/07/2020

Lugar PIURA - PIURA - PIURA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02	ARQUITECTURA				1,746,866.16
02.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				216,855.16
02.01.01	MURO DE LADRILLO KK TIPO IV SOGA M : 1:1:4 e=1.5cm	m2	1,639.57	63.12	103,489.66
02.01.02	MURO DE LADRILLO KK TIPO IV CABEZA M : 1:1:4 e=1.5cm	m2	1,026.91	103.03	105,802.54
02.01.03	MURO DE LADRILLO KK TIPO IV CANTO M : 1:1:4 e=1.5cm	m2	28.52	55.41	1,580.29
02.01.04	MURO DE DRYWALL DOBLE ESTRUCTURA e= 1.5cm	m2	37.76	91.33	3,448.62
02.01.05	FIERRO REFUERZO HORIZONTAL EN MUROS	kg	621.09	4.08	2,534.05
02.02	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				268,549.52
02.02.01	TARRAJEO DEL TIPO RAYADO O PRIMARIO CON MORTERO 1:5	m2	953.08	17.61	16,783.74
02.02.02	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES	m2	1,966.61	20.18	39,686.19
02.02.03	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES	m2	1,444.45	28.47	41,123.49
02.02.04	TARRAJEO DE COLUMNAS	m2	2,255.97	37.04	83,561.13
02.02.05	TARRAJEO DE VIGAS	m2	1,288.78	49.95	64,374.56
02.02.06	TARRAJEO DE MUROS DE CONCRETO	m2	11.72	28.53	334.37
02.02.07	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE	m2	121.35	39.04	4,737.50
02.02.08	VESTIDURA DE DERRAMES (1:5)	m	865.49	14.14	12,238.03
02.02.09	BRUÑAS SEGÚN DETALLE	m	760.66	4.48	3,407.76
02.02.10	REVESTIMIENTO DE TERRAZO PULIDO	m2	19.92	115.60	2,302.75
02.03	CIELORRASOS				89,462.55
02.03.01	CIELORRASO CON MEZCLA C:A 1:5	m2	1,950.35	45.87	89,462.55
02.04	PISOS Y PAVIMENTOS				283,712.45
02.04.01	CONTRAPISOS				32,973.81
02.04.01.01	CONTRAPISO DE 40 mm	m2	1,591.40	20.72	32,973.81
02.04.02	PISOS				195,246.29
02.04.02.01	PISO PORCELANATO 60 x 60 MODELO POTENSA BLANCO PERLA MATE- ALTO TRANSITO	m2	1,392.54	74.01	103,061.89
02.04.02.02	PISO PORCELANATO 60 x 60 MODELO ESMALTADO MATE GALAXY STONE- ALTO TRANSITO	m2	285.37	75.26	21,476.95
02.04.02.03	PISO PORCELANATO 60 x 60 MODELO DAKOTA MARFIL- ALTO TRANSITO	m2	43.63	63.76	2,781.85
02.04.02.04	PISO PORCELANATO 60 x 60 MODELO DOMINE MATE BLANCO- ALTO TRANSITO	m2	69.71	77.01	5,368.37
02.04.02.05	PISO CERAMICO 45 x 45 MODELO CEMENTO BLANCO- ALTO TRANSITO	m2	17.72	61.09	1,082.51
02.04.02.06	PISO CERAMICO 45 x 45 MODELO GRIS PLATA- ALTO TRANSITO	m2	10.57	59.31	626.91
02.04.02.07	PISO CERAMICO 30 x 30 MODELO GRANILLA BLANCO- ALTO TRANSITO	m2	15.31	58.42	894.41
02.04.02.08	PISO DE CONCRETO EN PATIOS f _c =175kg/cm ² ; e=15cm FROTACHADO	m2	780.70	73.31	57,233.12
02.04.02.09	PATIOS.- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	60.23	39.03	2,350.78
02.04.02.10	PISO DE CEMENTO PULIDO BRUÑADO e=2"	m2	13.52	27.33	369.50
02.04.03	SARDINELES				458.36
02.04.03.01	SARDINEL.-CONCRETO f _c =175 kg/cm ² (INC. EXCAVACION)	m	5.20	57.43	298.64
02.04.03.02	SARDINEL.- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3.64	43.88	159.72
02.04.04	VEREDAS Y RAMPAS				55,033.99
02.04.04.01	VEREDAS e=4" DE CONCRETO f _c =175kg/cm ² ACABADO FROTACHADO Y BRUÑADO	m2	949.19	48.17	45,722.48
02.04.04.02	RAMPAS e=4" DE CONCRETO f _c =175kg/cm ² ACABADO FROTACHADO Y BRUÑADO	m2	127.96	50.10	6,410.80
02.04.04.03	VEREDAS Y RAMPAS.- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	74.32	39.03	2,900.71
02.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				59,952.89
02.05.01	ZOCALOS				34,997.92
02.05.01.01	ZOCALOS DE PORCELANATO 60X60 MODELO VIENA MARRON CLARO	m2	122.10	60.03	7,329.66
02.05.01.02	ZOCALOS DE PORCELANATO 60X60 MODELO POTENZA MARRON OSCURO MATE	m2	194.28	71.70	13,929.88
02.05.01.03	ZOCALOS DE CERAMICA 25X40 MODELO DECORADO LINEAL BLANCO	m2	48.43	57.43	2,781.33
02.05.01.04	ZOCALO PORCELANATO 60 x 60 MODELO POTENZA BLANCO PERLA MATE- ALTO TRANSITO	m2	97.65	74.01	7,227.08
02.05.01.05	ZOCALOS DE MAYOLICA PEPELMA PISCINA DE 30 X30	m2	37.37	59.20	2,212.30
02.05.01.06	ZOCALOS DE MAYOLICA VIVES ROSADO 25X40	m2	27.72	54.75	1,517.67

S10

Presupuesto

Presupuesto 0301149 REHABILITACION DEL LOCAL DE LA INSTITUCION EDUCATIVA PARCEMON SALDARRIAGA MONTEJO - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA.

Subpresupuesto 002 ARQUITECTURA

Ciiente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA Costo al 08/07/2020

Lugar PIURA - PIURA - PIURA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.05.02	CONTRAZOCALOS				24,954.97
02.05.02.01	CONTRAZOCALO PORCELANATO 10 x 60 MODELO POTENSA BLANCO PERLA MATE- ALTO TRANSITO	m	708.71	13.13	9,305.36
02.05.02.02	CONTRAZOCALO PORCELANATO 10 x 60 ESMALTADO MATE GALAXY STONE- ALTO TRANSITO	m	138.40	13.25	1,833.80
02.05.02.03	CONTRAZOCALO DE CEMENTO SIN COLOREAR DE H=20 cm	m	459.58	12.00	5,514.96
02.05.02.04	CONTRAZOCALO DE CEMENTO SIN COLOREAR DE H=VARIABLE	m2	137.40	60.01	8,245.37
02.05.02.05	CONTRAZOCALO DE CEMENTO SIN COLOREAR DE H=10 cm	m	7.04	7.88	55.48
02.06	COBERTURAS				237,624.19
02.06.01	TECHO MEMBRANA AUTOSOPORTADO DE ACERO GALVANIZADO PREPINTADO CALIBRE 22 e=0.8mm (flecha 20% de ancho)	m2	149.12	185.00	27,587.20
02.06.02	COBERTURA CON PLANCHA CALAMINON TAT 1060 TERMO-AISLANTE e=25mm (INC. ESTRUCTURA DE SOPORTE METALICA)	m2	1,050.19	182.30	191,449.64
02.06.03	COBERTURA LADRILLO PASTELERO ASENTADO CON MEZCLA DE CEMENTO	m2	77.32	26.91	2,080.68
02.06.04	IMPERMEABILIZANTE DE TECHOS CON PINTURA ASFALTICA	m2	77.32	6.26	484.02
02.06.05	COBERTURA CON PLANCHAS DE POLICARBONATO (INC. ESTRUCTURA DE SOPORTE METALICA)	m2	66.80	239.86	16,022.65
02.07	CARPINTERIA DE MADERA				86,439.82
02.07.01	PUERTA APANELADA C/TRIPLAY 10mm	m2	16.44	236.64	3,890.36
02.07.02	PUERTA MACHIEBRADA	m2	64.89	670.74	43,524.32
02.07.03	PUERTA MACHIEBRADA + SOBRELUZ	m2	27.58	687.10	18,950.22
02.07.04	PUERTA CONTRAPLACADA 40 mm CON TRIPLAY 6 mm INCLUYE MARCO CEDRO 2"x4"	m2	9.66	260.09	2,512.47
02.07.05	PUERTA CONTRAPLACADA 40 mm CON TRIPLAY 6 mm INCLUYE MARCO CEDRO 2"x4" + SOBRELUZ	m2	21.39	276.45	5,913.27
02.07.06	PIZARRA ACRILICA	m2	86.22	135.11	11,649.18
02.08	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				64,832.07
02.08.01	CANTONERA DE FIERRO EN ESCALERA	m	72.00	24.31	1,750.32
02.08.02	PUERTAS DE INGRESOS PRINCIPALES	m2	46.66	274.35	12,801.17
02.08.03	ASTA DE BANDERA	u	1.00	1,179.46	1,179.46
02.08.04	BARANDA METALICA EN ESCALERA	m	37.31	73.70	2,749.75
02.08.05	REJILLA METALICA PARA CUNETAS DE 1"x1"x1/8" (INCLUYE COLOCACION)	m	150.33	73.55	11,056.77
02.08.06	TAPAJUNTA METALICA	m	34.80	33.46	1,164.41
02.08.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCuentRO METALICO ENTRE SOBRETecho Y PARAPETO	m	307.67	27.95	8,599.38
02.08.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA DE EVACUACION PLUVIAL 610 mm	m	138.15	37.58	5,191.68
02.08.09	BATERIAS ECOLOGICAS DE TRES TACHOS	u	11.00	827.04	9,097.44
02.08.10	ESCALERA DE GATO DE FIERRO GALVANIZADO	m	6.78	160.18	1,086.02
02.08.11	ESCALERA DE ALUMINIO EN CISTERNA	u	1.00	271.32	271.32
02.08.12	PUERTA DE CASETA DE ELECTROBOMBA	u	1.00	254.00	254.00
02.08.13	CERCO DE MALLA ELECTROSOLDADA 2"x2" F°G° 2"	m2	69.77	138.03	9,630.35
02.09	VENTANAS DE ALUMINIO CON PROTECTOR, CRISTAL Y VIDRIOS				223,455.88
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	433.67	505.78	219,341.61
02.09.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PROTECTORES DE SEGURIDAD DE ALUMINIO	m2	17.44	235.91	4,114.27
02.10	CERRAJERIA				17,389.67
02.10.01	BISAGRA ALUMINIZADA DE 4" PESADA EN PUERTAS	pza	211.00	17.02	3,591.22
02.10.02	BISAGRA ALUMINIZADA DE 3" PESADA EN PUERTAS	pza	76.00	14.52	1,103.52
02.10.03	CERRADURA TRES GOLPES CON TIRADOR EN PUERTAS	pza	148.00	80.91	11,974.68
02.10.04	CHAPA DE POMO CON PESTILLO EN PUERTA	u	11.00	48.35	531.85
02.10.05	PICAPORTE EN PUERTAS DE SS.HH	u	16.00	7.52	120.32
02.10.06	CANDADO DE 60mm	u	2.00	34.04	68.08
02.11	PINTURA				124,940.26
02.11.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS Y COLUMNAS	m2	5,775.86	12.23	70,638.77

Presupuesto

Presupuesto 0301149 REHABILITACION DEL LOCAL DE LA INSTITUCION EDUCATIVA PARCEMON SALDARRIAGA MONTEJO - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA.

Subpresupuesto 002 ARQUITECTURA

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA Costo al 08/07/2020

Lugar PIURA - PIURA - PIURA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.11.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN CIELO RASO Y VIGAS	m2	3,239.12	13.40	43,404.21
02.11.03	PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE 2 MANOS DE CARPINTERIA METALICA	m2	115.94	11.06	1,282.30
02.11.04	PINTURA ESMALTE EN ZOCALO Y CONTRAZOCALO	m2	230.02	15.35	3,530.81
02.11.05	PINTURA EN PUERTAS DE MADERA	m2	298.39	20.39	6,084.17
02.12	JUNTAS				19,420.60
02.12.01	JUNTAS DE DILATACION CON ESPUMA PLÁSTICA RELLENO CON POLIURETANO	m	421.25	19.29	8,125.91
02.12.02	TAPAJUNTA METALICA EN PISOS	m	8.10	30.92	250.45
02.12.03	JUNTA DE DILATACION EN PISOS CON TECNOPORT DE e= 3/8" RELLENO CON POLIURETANO	m	283.52	12.00	3,402.24
02.12.04	JUNTAS ASFALTICAS e=1"	m	821.72	9.30	7,642.00
02.13	JUEGOS INFANTILES				18,639.95
02.13.01	PASAMANO METALICO L=4.00m (JUEGO INFANTIL)	u	1.00	1,416.93	1,416.93
02.13.02	SUBE Y BAJA (JUEGO INFANTIL) CON 02 ASIENTOS	u	1.00	1,345.53	1,345.53
02.13.03	TROMPO GIRATORIO CON SOBRILLA (JUEGO INFANTIL)	u	2.00	1,250.00	2,500.00
02.13.04	COLUMPIO METALICOS L=2.30m (JUEGO INFANTIL) CON 02 ASIENTOS	u	1.00	1,343.59	1,343.59
02.13.05	CASITA DE MADERA (JUEGO INFANTIL)	u	2.00	6,016.95	12,033.90
02.14	VARIOS				35,591.15
02.14.01	CURADO CON CURADOR QUIMICO PARA CONCRETO	m2	10,438.73	2.26	23,591.53
02.14.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE STICKER PARA SEÑALITICA DE SEGURIDAD	u	236.00	9.00	2,124.00
02.14.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTINTOR DE POLVO QUIMICO SECO	u	12.00	148.73	1,784.76
02.14.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO DE CAUCHO ANTHMPACTO	m2	105.68	76.56	8,090.86
	COSTO DIRECTO				1,746,866.16
	GASTOS GENERALES 17.48%				305,306.86
	UTILIDAD 7.00%				122,280.63
	SUBTOTAL				2,174,453.65
	IMPUESTO (IGV) 18.00%				391,401.66
	TOTAL PRESUPUESTO				2,565,855.30

SON : DOS MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CINCO CON 300/100 SOLES

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301149 REHABILITACION DEL LOCAL DE LA INSTITUCION EDUCATIVA PARCEMON SILDARRIAGA MONTEJO - DISTRITO DE PIURA -
PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA.

Subpresupuesto 002 ARQUITECTURA

Fecha presupuesto 08/07/2020

Partida 02.01.01 MURO DE LADRILLO KK TIPO IV SOGA M : 1:1:4 e=1.5cm

Rendimiento m2/DIA MO. 9.4600 EQ. 9.4600 Costo unitario directo por : m2 63.12

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.4228	15.82	6.69
0147010101	OPERARIO	hh	1.0000	0.8457	21.91	18.53
25.22						
Materiales						
0202010023	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	kg		0.0200	3.23	0.06
0205010004	ARENA GRUESA	m3		0.0260	38.00	0.99
0217000024	LADRILLO KK TIPO IV 24X14X9cm (maquinado)	u		39.0000	0.68	26.52
0221000011	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5 kg)	bls		0.2180	21.36	4.66
0229030105	CAL (BOLSA X 20KG)	bls		0.1450	11.78	1.71
0239050000	AGUA	m3		0.0090	6.00	0.05
*243040000	MADERA TORNILLO	p2		0.5800	5.43	3.15
37.14						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	25.22	0.76
0.76						

Partida 02.01.02 MURO DE LADRILLO KK TIPO IV CABEZA M : 1:1:4 e=1.5cm

Rendimiento m2/DIA MO. 6.4500 EQ. 6.4500 Costo unitario directo por : m2 103.03

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.6202	15.82	9.81
0147010101	OPERARIO	hh	1.0000	1.2403	21.91	27.17
36.98						
Materiales						
0202010023	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	kg		0.0200	3.23	0.06
0205010004	ARENA GRUESA	m3		0.0580	38.00	2.20
0217000024	LADRILLO KK TIPO IV 24X14X9cm (maquinado)	u		69.0000	0.68	46.92
0221000011	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5 kg)	bls		0.4080	21.36	8.71
0229030105	CAL (BOLSA X 20KG)	bls		0.3200	11.78	3.77
0239050000	AGUA	m3		0.0210	6.00	0.13
0243040000	MADERA TORNILLO	p2		0.5800	5.43	3.15
64.94						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	36.98	1.11
1.11						

Presupuesto

Presupuesto 0301149 REHABILITACION DEL LOCAL DE LA INSTITUCION EDUCATIVA PARCEMON SILDARRIAGA MONTEJO - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA.
Subpresupuesto 001 ESTRUCTURA
Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA Costo al 08/07/2020
Lugar PIURA - PIURA - PIURA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	ESTRUCTURAS				2,505,337.29
01.01	OBRAS PROVISIONALES				50,226.39
01.01.01	ALMACÉN, OFICINAS	m2	36.00	125.63	4,522.68
01.01.02	CARTEL DE OBRA DE 3.60 X 2.40 m	u	1.00	1,100.68	1,100.68
01.01.03	CERCO PROVISIONAL DE OBRA	m	125.00	14.43	1,803.75
01.01.04	SERVICIOS HIGIÉNICOS	u	3.00	3,340.26	10,020.78
01.01.05	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	mes	6.00	500.00	3,000.00
01.01.06	SUMINISTRO DE DEPOSITOS DE BASURA	u	3.00	55.20	165.60
01.01.07	SUMINISTRO DE IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD	u	1.00	16,776.20	16,776.20
01.01.08	SEÑALIZACION TEMPORAL AMBIENTAL Y SEGURIDAD	mes	6.00	2,139.45	12,836.70
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				107,628.39
01	TRAZO Y REPLANTEO				10,096.72
01.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR Y CONTROL PERMANENTE DE OBRA	m2	4,189.51	1.32	5,530.15
01.02.01.02	LIMPIEZA PERMANENTE Y FINAL DE OBRA	m2	4,189.51	1.09	4,566.57
01.02.02	DESMONTAJES				35,479.70
01.02.02.01	DESMONTAJE DE VENTANAS	m2	200.99	13.75	2,763.61
01.02.02.02	DESMONTAJE DE PUERTAS	m2	81.04	11.00	891.44
01.02.02.03	DESMONTAJE DE TUBERIA DE DESAGUE	m	115.00	7.86	903.90
01.02.02.04	DESMONTAJE DE APARATOS SANITARIOS	u	16.00	20.72	331.52
01.02.02.05	DESMONTAJE DE COBERTURAS DE PLANCHAS DE FIBROCEMENTO (INC. LA ESTRUCTURA DE SOPORTE)	m2	1,791.14	14.71	26,347.67
01.02.02.06	DESMONTAJE DE COBERTURA DE CALAMINA (INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE)	m2	64.78	11.03	714.52
01.02.02.07	DESMONTAJE DE TIJERALES METALICOS	m	59.12	45.82	2,708.88
01.02.02.08	DESMONTAJE DE PORTON ENTRADA PRINCIPAL	u	2.00	155.45	310.90
01.02.02.09	DESMONTAJE DE MUROS DE DRYWALL Y TRIPLAY	m2	60.58	7.86	476.16
01.02.02.10	DESMONTAJE DE TANQUE ELEVADO DE POLIETILENO	u	1.00	31.10	31.10
01.02.03	DEMOLICIÓN, REMOCION Y RASQUETEO				58,290.27
01.02.03.01	DEMOLICIÓN DE PISO INC. C.P.- F.P.	m2	1,249.13	6.52	8,144.33
01.02.03.02	DEMOLICIÓN DE PISO DE SS.HH (INCLUYE TUBERIAS DE AGUA Y DESAGUE)	m2	62.94	13.82	869.83
01.02.03.03	DEMOLICIÓN DE VEREDAS, PATIOS Y RAMPAS EXISTENTES	m2	1,038.07	8.69	9,020.83
03.04	DEMOLICIÓN DE COLUMNAS DE CONCRETO	m3	50.64	59.86	3,031.31
01.02.03.05	DEMOLICIÓN DE VIGAS DE CONCRETO	m3	47.37	74.81	3,543.75
01.02.03.06	DEMOLICION DE LOSA ALIGERADA	m3	12.93	64.12	829.07
01.02.03.07	DEMOLICIÓN DE MUROS DE LADRILLO KK (SOGA Y DE CANTO)	m2	1,814.48	5.57	10,106.65
01.02.03.08	DEMOLICIÓN DE MUROS DE CONCRETO EN CISTERNA Y CASETA DE ELECTROBOMBA	m2	29.00	11.14	323.06
01.02.03.09	DEMOLICIÓN DE CIMIENTOS DE CONCRETO	m3	493.33	42.62	21,025.72
01.02.03.10	DEMOLICIÓN DE MESA, URINARIO Y LAVATORIO CORRIDO	m	21.12	46.46	981.24
01.02.03.11	DEMOLICION DE CAJAS DE DESAGUE	u	8.00	51.81	414.48
01.02.04	DESMONTAJE DEL SISTEMA ELECTRICO				3,761.70
01.02.04.01	DESMONTAJE DE CENTROS DE LUZ (INCLUYE INTERRUPTORES)	u	80.00	20.72	1,657.60
01.02.04.02	DESMONTAJE DE TOMACORRIENTES	u	47.00	15.54	730.38
01.02.04.03	DESMONTAJE DE CABLE DE CENTRO DE LUZ	m	549.28	1.56	856.88
01.02.04.04	DESMONTAJE DE CABLE PARA TOMACORRIENTES	m	180.00	1.72	309.60
01.02.04.05	DESMONTAJE DE TABLEROS	u	4.00	51.81	207.24
01.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS				300,812.45
01.03.01	CORTE Y EXCAVACION				81,685.48
01.03.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMENTACION (CIMIENTOS CORRIDOS, PLATEAS Y ZAPATAS)	m3	2,448.45	32.59	79,794.99
01.03.01.02	CORTE DE MATERIAL SUELTO R=150 m3/día (EQUIPO)	m3	256.86	7.36	1,890.49
01.03.02	RELLENO				29,506.96

Presupuesto

Presupuesto 0301149 REHABILITACION DEL LOCAL DE LA INSTITUCION EDUCATIVA PARCEMON SALDARRIAGA MONTEJO - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA.
Subpresupuesto 001 ESTRUCTURA
Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA Costo al 08/07/2020
Lugar PIURA - PIURA - PIURA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.03.02.01	RELLENO COMPACTADO MANUAL MATERIAL PROPIO	m3	721.51	22.91	16,529.79
01.03.02.02	RELLENO COMPACTADO MANUAL MATERIAL DE PRESTAMO (AFIRMADO PREPARADO)	m3	134.21	74.34	9,977.17
01.03.03	CONFORMACION,NIVELACION Y REFINE				14,052.23
01.03.03.01	NIVELACION DE TERRENO Y COMPACTACION	m2	4,182.21	3.36	14,052.23
01.03.04	MEJORAMIENTO DE TERRENO				107,655.83
01.03.04.01	MEJORAMIENTO DE TERRENO NATURAL e=40cm (COLOCACION DE OVER DE 1" A 6" - CON EQUIPO)	m2	780.00	41.19	32,128.20
01.03.04.02	MEJORAMIENTO DE TERRENO NATURAL e=20cm (COLOCACION DE OVER DE 1" A 6")	m2	400.24	24.99	10,002.00
01.03.04.03	MEJORAMIENTO DE TERRENO NATURAL e=40cm (COLOCACION DE AFIRMADO MEJORADO - CON EQUIPO)	m2	761.96	28.07	21,388.22
01.03.04.04	MEJORAMIENTO DE TERRENO NATURAL e=20cm (COLOCACION DE AFIRMADO MEJORADO)	m2	1,176.03	18.29	21,509.59
01.03.04.05	MEJORAMIENTO DE TERRENO NATURAL e=10cm (COLOCACION DE AFIRMADO MEJORADO)	m2	2,201.15	10.28	22,627.82
01.03.05	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL				70,911.95
01.03.05.01	ACARREO INTERNO MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES (Dprom=30m)	m3	2,319.07	16.29	37,777.65
01.03.05.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA (Dprom=5 km)	m3	2,576.54	12.86	33,134.30
01.04	CONCRETO SIMPLE				124,961.88
01.04.01	SOLADO				26,111.31
01.04.01.01	SOLADO PARA VIGAS DE CIMENTACION e=2", 1:12 C/H	m2	25.48	21.39	545.02
01.04.01.02	SOLADO PARA ZAPATA e=4", 1:12 C/H	m2	801.20	31.91	25,566.29
01.04.02	FALSO PISO				24,654.92
01.04.02.01	FALSO PISO MEZCLA 1:8 e=4"	m2	901.13	27.36	24,654.92
01.04.03	CIMENTOS				74,195.65
01.04.03.01	CIMENTOS CORRIDOS 1:10 + 30% P.G. FC=100 Kg/cm2	m3	267.50	198.98	53,227.15
01.04.03.02	CIMENTOS CORRIDOS; ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	477.86	43.88	20,968.50
01.05	CONCRETO ARMADO				1,870,147.24
01.05.01	SOBRECIMIENTO				130,679.72
01.05.01.01	SOBRECIMIENTOS.-CONCRETO fc=175 kg/cm2	m3	54.34	387.61	21,062.73
01.05.01.02	SOBRECIMIENTOS.-CONCRETO fc=210 kg/cm2	m3	56.95	408.97	23,290.84
01.05.01.03	SOBRECIMIENTO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1,208.21	43.88	53,016.25
01.05.01.04	SOBRECIMIENTO.-ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	7,163.42	4.65	33,309.90
01.05.02	ZAPATAS				541,652.37
01.05.02.01	ZAPATAS.-CONCRETO fc=210 kg/cm2	m3	149.11	337.32	50,297.79
01.05.02.02	ZAPATAS.-CONCRETO fc=280 kg/cm2	m3	420.70	422.76	177,855.13
01.05.02.03	ZAPATAS.- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	603.62	52.43	31,647.80
01.05.02.04	ZAPATAS.-ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	46,836.78	4.65	217,791.03
01.05.02.05	ZAPATAS.- ENTIBADO H=1.5-2.2m	m2	1,975.96	32.42	64,060.62
01.05.03	VIGAS DE CIMENTACION				54,724.99
01.05.03.01	VIGAS DE CIMENTACION.-CONCRETO fc=280 kg/cm2 - 1 PISO	m3	28.13	502.66	14,139.83
01.05.03.02	VIGAS DE CIMENTACION.- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	187.58	54.36	10,196.85
01.05.03.03	VIGAS DE CIMENTACION.-ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	6,535.12	4.65	30,388.31
01.05.04	COLUMNA				346,533.44
01.05.04.01	COLUMNAS.-CONCRETO fc=210 kg/cm2 - 1 PISO	m3	70.07	480.35	33,658.12
01.05.04.02	COLUMNAS.-CONCRETO fc=280 kg/cm2 - 1 PISO	m3	54.72	565.79	30,960.03
01.05.04.03	COLUMNAS.-CONCRETO fc=280 kg/cm2 - 2 PISO	m3	41.67	576.34	24,016.09
01.05.04.04	COLUMNAS.- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1,495.40	57.38	85,806.05
01.05.04.05	COLUMNAS.-ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	37,009.28	4.65	172,093.15
01.05.05	PLACAS				80,308.26
01.05.05.01	PLACAS.-CONCRETO fc=280 kg/cm2 - 1 PISO	m3	26.63	528.95	14,085.94
01.05.05.02	PLACAS.-CONCRETO fc=280 kg/cm2 - 2 PISO	m3	18.61	537.74	10,007.34

Presupuesto

Presupuesto 0301149 REHABILITACION DEL LOCAL DE LA INSTITUCION EDUCATIVA PARCEMON SILDARRIAGA MONTEJO - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA.
Subpresupuesto 001 ESTRUCTURA
Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA Costo al 08/07/2020
Lugar PIURA - PIURA - PIURA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.05.05.03	PLACAS.- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	443.15	51.96	23,026.07
01.05.05.04	PLACAS.-ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	7,137.40	4.65	33,188.91
01.05.06	VIGAS				233,174.02
01.05.06.01	VIGAS.-CONCRETO fc=210 kg/cm2 - 1 PISO	m3	37.95	369.86	14,036.19
01.05.06.02	VIGAS.-CONCRETO fc=280 kg/cm2 - 1 PISO	m3	56.64	455.30	25,788.19
01.05.06.03	VIGAS.-CONCRETO fc=280 kg/cm2 - 2 PISO	m3	56.60	460.58	26,068.83
01.05.06.04	VIGAS.- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1,006.44	54.36	54,710.08
01.05.06.05	VIGAS.-ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	24,208.76	4.65	112,570.73
01.05.07	LOSAS ALIGERADAS				224,971.23
01.05.07.01	LOSA ALIGERADA.-CONCRETO fc=210 kg/cm2 - 1 PISO	m3	34.91	360.19	12,574.23
01.05.07.02	LOSA ALIGERADA.-CONCRETO fc=280 kg/cm2 - 1 PISO	m3	56.09	445.63	24,995.39
01.05.07.03	LOSA ALIGERADA.-CONCRETO fc=280 kg/cm2 - 2 PISO	m3	57.67	454.07	26,186.22
01.05.07.04	LOSA ALIGERADA.- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1,699.18	47.27	80,320.24
01.05.07.05	LOSA ALIGERADA.-ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	9,477.71	4.65	44,071.35
01.05.07.06	LOSA ALIGERADA.- LADR. HUECO 15X30X30	u	14,163.00	2.60	36,823.80
01.05.08	ESCALERAS				14,827.00
01.05.08.01	ESCALERAS.- CONCRETO fc=210 kg/cm2	m3	15.80	461.10	7,285.38
01.05.08.02	ESCALERAS.- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	49.16	83.55	4,107.32
01.05.08.03	ESCALERAS.- ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	738.56	4.65	3,434.30
01.05.09	COLUMNETAS Y SOLERAS				87,031.56
01.05.09.01	COLUMNETAS Y SOLERAS.-CONCRETO fc=210 kg/cm2 - 1 PISO	m3	30.30	478.50	14,498.55
01.05.09.02	COLUMNETAS Y SOLERAS.-CONCRETO fc=210 kg/cm2 - 2 PISO Y 3 PISO	m3	18.90	489.61	9,253.63
01.05.09.03	COLUMNETAS Y SOLERAS.- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	698.33	52.82	36,885.79
01.05.09.04	COLUMNETAS Y SOLERAS.-ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	5,676.04	4.65	26,393.59
01.05.10	LOSA MACISA				20,882.02
01.05.10.01	LOSA MACISA.-CONCRETO fc=210 kg/cm2	m3	9.74	395.95	3,856.55
01.05.10.02	LOSA MACISA.-CONCRETO fc=280 kg/cm2	m3	9.24	481.39	4,448.04
01.05.10.03	LOSA MACISA.- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	122.76	45.66	5,605.22
01.05.10.04	LOSA MACISA.-ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	1,499.40	4.65	6,972.21
01.05.11	MUROS DE CONTENCIÓN				93,129.39
01.05.11.01	MURO DE CONTENCIÓN.-CONCRETO fc=210 kg/cm2 - 1 PISO	m3	73.53	432.85	31,827.46
01.05.11.02	MURO DE CONTENCIÓN.- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	585.27	51.96	30,410.63
01.05.11.03	MURO DE CONTENCIÓN.-ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	6,643.29	4.65	30,891.30
01.05.12	CUNETAS CON REJILLA				28,600.28
01.05.12.01	CUNETAS.-CONCRETO fc=175 kg/cm2	m3	23.69	375.39	8,892.99
01.05.12.02	CUNETAS.- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	270.13	60.84	16,434.71
01.05.12.03	CUNETAS.-ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	703.78	4.65	3,272.58
01.05.13	BANCAS DE CONCRETO				2,001.81
01.05.13.01	BANCAS.-CONCRETO fc=175 kg/cm2	m3	3.10	467.19	1,448.29
01.05.13.02	BANCAS.- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	8.71	63.55	553.52
01.05.14	CISTERNA				8,229.03
01.05.14.01	CISTERNA.-CONCRETO fc=210 kg/cm2	m3	7.94	467.55	3,712.35
01.05.14.02	CISTERNA.- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	41.13	51.09	2,101.33
01.05.14.03	CISTERNA.-ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	519.43	4.65	2,415.35
01.05.15	TANQUE ELEVADO				3,402.12
01.05.15.01	TANQUE ELEVADO.-CONCRETO fc=210 kg/cm2	m3	2.67	467.55	1,248.36
01.05.15.02	TANQUE ELEVADO.- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	23.61	56.51	1,334.20
01.05.15.03	TANQUE ELEVADO.-ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	176.25	4.65	819.56
01.06	ESTRUCTURAS METALICAS				41,338.25
01.06.01	COLUMNA METALICA CM-1	u	6.00	4,556.78	27,340.68
01.06.02	VIGA METALICA TIPO CANALETA VM-1	m	25.60	546.78	13,997.57

Presupuesto

Presupuesto 0301149 REHABILITACION DEL LOCAL DE LA INSTITUCION EDUCATIVA PARCEMON SALDARRIAGA MONTEJO - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA.
 Subpresupuesto 001 ESTRUCTURA
 Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA Costo al 08/07/2020
 Lugar PIURA - PIURA - PIURA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.07	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION				4,653.52
01.07.01	MOVILIZACION DE EQUIPO	est	1.00	4,653.52	4,653.52
01.08	MITIGACION AMBIENTAL				5,569.17
01.08.01	RIEGO DE TERRENO, MATERIAL EXCAVADO Y AGREGADOS	u	1.00	4,265.60	4,265.60
01.08.02	PREVENCION DE DAÑOS - DERRAME DE COMBUSTIBLES	u	1.00	1,303.57	1,303.57
	COSTO DIRECTO				2,505,337.29
	GASTOS GENERALES 17.48%				437,867.92
	UTILIDAD 7.00%				175,373.61
	SUBTOTAL				3,118,578.82
	IMPUESTO (IGV) 18.00%				561,344.19
	TOTAL PRESUPUESTO				3,679,923.01

SON: TRES MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS VEINTITRES CON 01/100 SOLES

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
 GERENCIA TERRITORIAL Y TRANSPORTES
 OFICINA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
 Ing. Pool Harry Sosa Sanchez
 JEFE

Presupuesto

Presupuesto 0301149 REHABILITACION DEL LOCAL DE LA INSTITUCION EDUCATIVA PARCEMON SILDARRIAGA MONTEJO - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA.
Subpresupuesto 003 SANITARIAS
Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA Costo al 08/07/2020
Lugar PIURA - PIURA - PIURA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03	INSTALACIONES SANITARIAS				149,826.21
03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				14,558.90
03.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA H=0.80m, PARA TUBERIA DE 160 Y 200 mm	m	552.52	9.08	5,016.88
03.01.02	RELLENO C/ARENA HASTA e=0.20m LA CLAVE PARA TUBO DE 160 Y 200 mm	m	552.52	4.94	2,729.45
03.01.03	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS C/ MATERIAL PROPIO CON EQUIPO H=0.8m	m	552.52	6.25	3,453.25
03.01.04	REFINE, NIVELACION DE ZANJAS P/TUBO DE 160 Y 200 mm	m	552.52	1.49	823.25
03.01.05	CAMA DE ARENA GRUESA e=0.10m PARA TUBO DE 160 Y 200 mm	m	552.52	4.59	2,536.07
03.02	SISTEMA DE AGUA POTABLE EXTERIOR				5,880.87
03.02.01	TUBERIA PVC-SAP 2" CLASE 10	m	40.00	23.01	920.40
03.02.02	TUBERIA PVC-SAP 1 1/2" CLASE 10	m	64.05	15.49	992.13
03.02.03	TUBERIA PVC-SAP 1" CLASE 10	m	95.43	16.73	1,596.54
03.02.04	TUBERIA PVC-SAP 3/4" CLASE 10	m	78.27	13.27	1,038.64
03.02.05	VALVULA TIPO BOLA 1 1/2"	u	4.00	238.69	954.76
03.02.06	CAJA PREFABRICADA P/VALVULAS	pza	4.00	94.60	378.40
03.03	SISTEMA DE RIEGO				220.34
03.03.01	LLAVE DE RIEGO C/GRIFO DE 1/2" EN CAJUELA CONCRETO Fc 140 S/D	u	2.00	110.17	220.34
03.04	SISTEMA DE DESAGUE EXTERIOR				12,572.37
03.04.01	TUBERIA DE PVC SAL 4"	m	3.55	27.76	98.55
03.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC 160mm ISO 4435 S-20	m	160.77	39.46	6,343.98
03.04.03	CAJA DE REGISTRO PREFABRICADA DE 12" X 24" CON TAPA DE CONCRETO	u	18.00	249.23	4,486.14
03.04.04	CAJA DE REGISTRO PREFABRICADA DE 24" X 24" CON TAPA DE CONCRETO	u	3.00	547.90	1,643.70
03.05	PRUEBA HIDRAULICA DE CISTERNA, TANQUE Y SISTEMA DE BOMBEO				722.15
03.05.01	PRUEBA HIDRAULICA DE CISTERNA Y EQUIPO DE BOMBEO	u	1.00	722.15	722.15
03.06	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				63,391.60
03.06.01	INODORO TANQUE BAJO DE LOSA INCLUYE ACCESORIOS PARA PRIMARIA Y SECUNDARIA	pza	24.00	321.89	7,725.36
03.06.02	INODORO TANQUE BAJO DE LOSA INCLUYE ACCESORIOS PARA INICIAL	pza	7.00	278.64	1,950.48
03.06.03	URINARIOS DE LOZA DE PICO	pza	12.00	232.06	2,784.72
03.06.04	LAVATORIO DE LOZA BLANCA	pza	34.00	386.41	13,137.94
03.06.05	LAVADERO CORRIDO DE CEMENTO CON ENCHEPE CERAMICO	m	3.80	271.21	1,030.60
03.06.06	DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO	u	31.00	139.29	4,317.99
03.06.07	PAPELERA DE CERAMICA	u	31.00	43.96	1,362.76
03.06.08	SEPARADOR DE MELAMINA 18mm color blanco	u	11.00	118.01	1,298.11
03.06.09	TRAMPA DE GRASA TIPO HEVEX MODELO IG-20	pza	2.00	483.12	966.24
03.06.10	ESPEJO BISELADO	m2	16.32	197.29	3,219.77
03.06.11	PAPELERA PLASTICA	u	31.00	19.47	603.57
03.06.12	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE	pza	4.00	409.47	1,637.88
03.06.13	MESA CORRIDA DE CONCRETO REVEST. C/CERAMICO PARA LABORATORIO	u	17.77	1,314.36	23,356.18
03.07	INSTALACIONES SANITARIAS DE DESAGUE				16,879.93
03.07.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC	pto	79.00	95.72	7,561.88
03.07.02	SALIDA PARA VENTILACION	pto	25.00	84.35	2,108.75
03.07.03	TUBERIA PVC-SAL 2"	m	75.68	24.34	1,842.05
03.07.04	TUBERIA PVC-SAL 4"	m	82.34	29.03	2,390.33
03.07.05	REGISTROS DE BRONCE DE 4"	u	42.00	44.35	1,862.70
03.07.06	REGISTROS DE BRONCE DE 2"	u	8.00	38.54	308.32
03.07.07	PRUEBA HIDRAULICA Y ESCORRENTIA TUB. DESAGUE	m	158.02	5.10	805.90
03.08	INSTALACIONES SANITARIAS DE AGUA				13,836.83
03.08.01	SALIDA DE AGUA FRIA.- PVC	pto	79.00	92.77	7,328.83
03.08.02	TUBERIA PVC CLASE 10 - 1/2" ROSCADA	m	55.67	11.90	662.47
03.08.03	TUBERIA PVC CLASE 10 - 3/4" ROSCADA	m	95.67	13.77	1,317.38

Presupuesto

Presupuesto 0301149 REHABILITACION DEL LOCAL DE LA INSTITUCION EDUCATIVA PARCEMON Saldarriaga MONTEJO - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA.
Subpresupuesto 003 SANITARIAS
Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA Costo al 08/07/2020
Lugar PIURA - PIURA - PIURA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.08.04	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 3/4"	u	24.00	93.05	2,233.20
03.08.05	CAJA DE MADERA PARA VALVULA	pza	24.00	58.86	1,412.64
03.08.06	PRUEBA HIDRAULICA EN TUBERIA DE AGUA	m	151.34	5.83	882.31
03.09	TUBERIAS Y ACCESORIOS TANQUE ELEVADO				10,176.49
03.09.01	TUBERIA FIERRO GALVANIZADO 3"	m	3.00	67.18	201.54
03.09.02	TUBERIA DE PVC SAP 2" CLASE 10	m	14.50	18.98	275.21
03.09.03	TUBERIA DE PVC SAP 2 1/2" CLASE 10	m	7.00	23.54	164.78
03.09.04	TUBERIA FIERRO GALVANIZADO 2"	m	11.00	40.25	442.75
03.09.05	TUBERIA FIERRO GALVANIZADO 1 1/2"	m	11.50	32.06	368.69
03.09.06	TUBERIA PVC CLASE 10 - 1/2" ROSCADA	m	2.50	12.42	31.05
03.09.07	VALVULA CHECK 2"	u	3.00	328.14	984.42
03.09.08	VALVULA CHECK 1 1/2"	u	2.00	273.26	546.52
03.09.09	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 2"	u	4.00	252.36	1,009.44
03.09.10	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1 1/2"	u	3.00	154.60	463.80
03.09.11	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1/2"	u	1.00	92.26	92.26
03.09.12	VALVULA FLOTADORA 1 1/2"	u	1.00	555.75	555.75
03.09.13	VALVULA FLOTADORA 3/4"	u	1.00	417.17	417.17
03.09.14	CAJA BAYPAS DE CONCRETO	u	1.00	196.17	196.17
03.09.15	CAJA DE REBOSE CON REJILLA METALICA	u	1.00	211.38	211.38
03.09.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO, 02 ELECTROBOMBA 1.9 HP	u	1.00	2,763.74	2,763.74
03.09.17	TAPA DE FIERRO EN CISTERNA	u	1.00	271.95	271.95
03.09.18	REBOSE DE TANQUE ALTO FIERRO GALVAN. 2"	u	1.00	159.29	159.29
03.09.19	REBOSE DE CISTERNA DE FIERRO GALVANIZADA 4"	u	1.00	191.94	191.94
03.09.20	ABRAZADERA DE FIJACION DE TUBO	u	20.00	34.43	688.60
03.09.21	ROMPE AGUA	u	4.00	35.01	140.04
03.10	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL				11,054.35
03.10.01	TUBERIA DE BAJADA Y RED PVC SAP 110 mm	m	68.00	61.44	4,177.92
03.10.02	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC 200mm ISO 4435 S-20	m	101.45	64.05	6,497.87
03.10.03	CAJA DE REGISTRO PREFABRICADA DE 18" X 24" CON TAPA DE CONCRETO	u	1.00	378.56	378.56
03.11	RECONEXION A LAS REDES EXISTENTES				532.38
03.11.01	EMPALME A RED EXISTENTE, DESAGÜE	u	1.00	189.59	189.59
03.11.02	EMPALME A RED EXISTENTE, AGUA	u	1.00	342.79	342.79
	COSTO DIRECTO				149,826.21
	GASTOS GENERALES 17.48%				26,185.73
	UTILIDAD 7.00%				10,487.83
	SUBTOTAL				186,499.77
	IMPUESTO (IGV) 18.00%				33,569.96
	TOTAL PRESUPUESTO				220,069.73

SON : DOSCIENTOS VEINTE MIL SESENTA Y NUEVE CON 73/100 SOLES

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
GERENCIA TERRITORIAL Y TRANSPORTES
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
Ing. Paul Harry Sosa Sanchez
JEFE

Presupuesto

Presupuesto 0301149 REHABILITACION DEL LOCAL DE LA INSTITUCION EDUCATIVA PARCEMON SILDARRIAGA MONTEJO - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA.
Subpresupuesto 004 ELECTRICAS
Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA Costo al 08/07/2020
Lugar PIURA - PIURA - PIURA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04	INSTALACIONES ELECTRICAS				375,563.69
04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				15,193.38
04.01.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA CABLE ELECTRICO DE 100 x 100 cm	m	393.00	21.72	8,535.96
04.01.02	REFINE, NIVELACION DE ZANJAS INCLUYE CAMA DE 100 CM	m	393.00	4.59	1,803.87
04.01.03	RELLENO Y COMPACTACION MANUAL DE ZANJAS C/ MATERIAL PROPIO CON EQUIPO 100 x 100 cm	m	393.00	12.35	4,853.55
04.02	CONDUCTORES, DUCTOS Y ACCESORIOS				108,139.77
04.02.01	CONDUCTOR DE Cu DE 1-1x6mm2 N2XOH BLANCO	m	633.00	5.48	3,468.84
04.02.02	CONDUCTOR DE Cu DE 1-1x10mm2 N2XOH BLANCO	m	735.00	6.30	4,630.50
04.02.03	CONDUCTOR DE Cu DE 1-1x16mm2 N2XOH	m	432.00	9.44	4,078.08
04.02.04	CONDUCTOR DE Cu DE 1-1x25mm2 N2XOH	m	60.00	13.41	804.60
04.02.05	CONDUCTOR DE Cu DE 2.5 mm2 NH-80 VERDE	m	2,230.00	3.48	7,760.40
06	CONDUCTOR DE Cu DE 2.5 mm2 NH-80 BLANCO	m	4,876.00	3.48	16,968.48
04.02.07	CONDUCTOR DE Cu DE 2.5 mm2 NH-80 NEGRO	m	2,230.00	3.48	7,760.40
04.02.08	CONDUCTOR DE Cu DE 4 mm2 NH-80 BLANCO	m	1,802.00	4.13	7,442.26
04.02.09	CONDUCTOR DE Cu DE 4 mm2 NH-80 NEGRO	m	1,802.00	4.13	7,442.26
04.02.10	CONDUCTOR DE Cu DE 4 mm2 NH-80 VERDE	m	1,833.00	4.13	7,570.29
04.02.11	CONDUCTOR DE Cu DE 6 mm2 NH-80 VERDE	m	290.00	4.73	1,371.70
04.02.12	CONDUCTOR DE Cu DE 10 mm2 NH-80 VERDE	m	120.00	6.20	744.00
04.02.13	CONDUCTOR DE Cu DE 4 mm2 NHX-90 BLANCO	m	62.00	4.29	265.98
04.02.14	CONDUCTOR DE Cu DE 6 mm2 NHX-90 BLANCO	m	176.00	4.73	832.48
04.02.15	CONDUCTOR DE Cu - NLT 3x2.5mm2	m	60.00	6.60	396.00
04.02.16	CONDUCTOR DE Cu DESNUDO DE 25 mm2	m	20.00	15.41	308.20
04.02.17	CONDUCTOR DE CU DESNUDO DE 16 MM2	m	120.00	8.40	1,008.00
04.02.18	TUBERIA PVC-SAP DE 20 MM DE DIAMETRO INC. ACCESORIOS	m	4,597.00	5.57	25,605.29
04.02.19	TUBERIA PVC-SAP DE 25 MM DE DIAMETRO INC. ACCESORIOS	m	230.00	6.22	1,430.60
04.02.20	TUBERIA PVC-SAP DE 35 MM DE DIAMETRO INC. ACCESORIOS	m	261.00	9.08	2,369.88
04.02.21	TUBERIA PVC-SAP DE 40 MM DE DIAMETRO INC. ACCESORIOS	m	123.00	9.18	1,129.14
04.02.22	CAJA DE DERIVACION DE 200x200x150	u	2.00	16.22	32.44
04.02.23	CAJA DE DERIVACION DE 300x300x150	u	10.00	20.11	201.10
04.02.24	CAJA DE TOMACORRIENTE PARA PISO IP 68	u	38.00	93.45	3,551.10
25	SISTEMA DE TUBERIA CONDUIT EMT INC. ACCESORIOS	u	1.00	967.75	967.75
v...d	ARTEFACTOS DE ILUMINACION - LUMINARIAS / TOMACORRIENTES				112,396.43
04.03.01	LUMINARIA SHREDER ISLA LD 51W5096 O EQUIVALENTE P/POSTE 60MM	u	12.00	378.70	4,544.40
04.03.02	SmartLED Office W60L60 - PHILLIPS (LUMINARIA ADOSADA) 4 LAMPARAS	u	35.00	281.68	9,858.80
04.03.03	SmartLED Office W30L120 - PHILLIPS (LUMINARIA ADOSADA) 2 LAMPARAS	u	107.00	271.42	29,041.94
04.03.04	INDIKO FORYIMO LED - PHILLIPS (LUMINARIA HERMÉTICA) 2 LAMPARA	u	60.00	245.48	14,728.80
04.03.05	BERYL ADOSADA LED 15W	u	39.00	189.81	7,402.59
04.03.06	LUMINARIA PERIMETRAL	u	84.00	178.70	15,010.80
04.03.07	LAMPARA DE EMERGENCIA DE 24 LEDS	u	71.00	107.40	7,625.40
04.03.08	Reflector Josfel Hall Ligh Led 250W asimétrico o EQUIVALENTE	u	6.00	738.58	4,431.48
04.03.09	CAJA OCTOGONAL F°G° DE 100mm x 55mm	u	334.00	14.25	4,759.50
04.03.10	INTERRUPTOR SIMPLE UNIPOLAR	u	56.00	14.12	790.72
04.03.11	INTERRUPTOR DOBLE UNIPOLAR	u	19.00	19.05	361.95
04.03.12	INTERRUPTOR TRIPLE UNIPOLAR	u	1.00	23.80	23.80
04.03.13	INTERRUPTOR DE CONMUTACION SIMPLE	u	44.00	14.91	656.04
04.03.14	TOMACORRIENTE DOBLE C/T	u	265.00	19.99	5,297.35
04.03.15	CAJA RECTANGULAR F°G° DE 100 x 55 x 50mm	u	601.00	12.97	7,794.97
04.03.16	TIMBRE (CHICHARRA) + PULSADOR	u	1.00	67.89	67.89
04.04	TABLERO ELECTRICO TRIFASICO/ MONOFASICO				7,444.67
04.04.01	TABLERO ELECTRICO DE F°G° EMPOTRADO 8 POLOS	u	1.00	266.81	266.81

Presupuesto

Presupuesto 0301149 REHABILITACION DEL LOCAL DE LA INSTITUCION EDUCATIVA PARCEMON SILDARRIAGA MONTEJO - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA.
Subpresupuesto 004 ELECTRICAS
Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA Costo al 08/07/2020
Lugar PIURA - PIURA - PIURA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.04.02	TABLERO ELECTRICO DE F°G° EMPOTRADO 18 POLOS	u	3.00	336.81	1,010.43
04.04.03	TABLERO ELECTRICO DE F°G° EMPOTRADO 32 POLOS	u	1.00	468.09	468.09
04.04.04	TABLERO ELECTRICO DE F°G° EMPOTRADO 36 POLOS	u	3.00	514.20	1,542.60
04.04.05	TABLERO ELECTRICO DE F°G° EMPOTRADO 42 POLOS	u	1.00	568.09	568.09
04.04.06	TABLERO ELECTRICO DE F°G° EMPOTRADO 54 POLOS	u	2.00	648.20	1,296.40
04.04.07	TABLERO ELECTRICO DE F°G° EMPOTRADO 60 POLOS	u	1.00	704.75	704.75
04.04.08	TABLERO ELECTRICO DE F°G° EMPOTRADO 72 POLOS	u	2.00	793.75	1,587.50
04.05	INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS TRIFASICOS				2,464.18
04.05.01	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3x32A	u	5.00	69.01	345.05
04.05.02	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3x40A	u	7.00	138.01	966.07
04.05.03	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3x50A	u	2.00	153.01	306.02
04.05.04	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3x63A	u	2.00	178.01	356.02
04.05.05	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3x70A	u	1.00	193.01	193.01
04.05.06	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3x125A	u	1.00	298.01	298.01
04.06	INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS MONOFASICOS				4,589.97
04.06.01	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2x10A	u	3.00	37.01	111.03
04.06.02	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2x16A	u	55.00	41.01	2,255.55
04.06.03	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2x20A	u	20.00	51.01	1,020.20
04.06.04	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2x25A	u	13.00	55.01	715.13
04.06.05	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2x32A	u	2.00	63.01	126.02
04.06.06	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2x40A	u	3.00	88.01	264.03
04.06.07	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2x50A	u	1.00	98.01	98.01
04.07	INTERRUPTORES DIFERENCIALES				8,299.39
04.07.01	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x16A/30mm A	u	55.00	89.90	4,944.50
04.07.02	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x20 A/30mm A	u	19.00	98.57	1,872.83
04.07.03	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x25 A/30mm A	u	10.00	108.47	1,084.70
04.07.04	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x40 A/30mm A	u	2.00	198.68	397.36
04.08	CIRCUITOS DE MANDO DE ILUMINACION DE PATIOS				2,185.83
04.08.01	PULSADOR LUMINOSO NA 220V IP66	u	7.00	127.34	891.38
04.08.02	PULSADOR LUMINOSO NC 220V IP66	u	7.00	129.35	905.45
04.08.03	CONTACTOR TRIFASICO 25A	u	5.00	61.92	309.60
04.08.04	CONTACTOR TRIFASICO 16A	u	2.00	39.70	79.40
04.09	POSTES DE F°G°				11,827.44
04.09.01	POSTE DE F°G° DE 4m	u	12.00	856.45	10,277.40
04.09.02	DADOS DE CONCRETO DE POSTES/INCLUYE ACABADO	u	12.00	129.17	1,550.04
04.10	PUESTA A TIERRA DE TABLERO GENERAL				4,699.20
04.10.01	POZO CONEXION A TIERRA	u	8.00	587.40	4,699.20
04.11	BUZON ELECTRICO				1,900.64
04.11.01	BUZON DEL SISTEMA ELECTRICO 1.00x1.00x0.8	u	8.00	237.58	1,900.64
04.12	ELECTROBOMBA				397.46
04.12.01	TABLERO DE ELECTROBOMBAS	u	1.00	397.46	397.46
04.13	EQUIPOS DE CLIMATIZACION				31,353.08
04.13.01	VENTILADORES DE TECHO	u	85.00	261.38	22,217.30
04.13.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 48000 BTU INCLUYE ACCESORIOS	u	2.00	4,567.89	9,135.78
04.14	TRANSPORTE DE MATERIALES				6,345.56
04.14.01	TRANSPORTE DE MATERIALES (3% DE MATERIALES)	gib	1.00	6,345.56	6,345.56
04.15	COMUNICACIONES				51,460.14
04.15.01	CABLE UTP ACT 6A BELDEN (DATOS)	m	1,903.00	11.06	21,047.18
04.15.02	CABLE UTP TELEFONICO PLANO DE 4 HILOS	m	24.00	5.35	128.40
04.15.03	TUBERIA PVC-SAP DE 20 MM DE DIAMETRO INC. ACCESORIOS	m	264.00	5.57	1,470.48

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
GERENCIA TERRITORIAL Y TRANSPORTES
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
Ing. Pool Harry Sosa Sanchez
JEFE

Presupuesto

Presupuesto 0301149 REHABILITACION DEL LOCAL DE LA INSTITUCION EDUCATIVA PARCEMON SILDARRIAGA MONTEJO - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA.
Subpresupuesto 004 ELECTRICAS
Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA Costo al 08/07/2020
Lugar PIURA - PIURA - PIURA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.15.04	TUBERIA PVC-SAP DE 25 MM DE DIAMETRO INC. ACCESORIOS	m	773.00	5.95	4,599.35
04.15.05	TUBERIA PVC-SAP DE 55 MM DE DIAMETRO INC. ACCESORIOS	m	222.00	14.97	3,323.34
04.15.06	CAJA DE DERIVACION DE 200x200x150	u	20.00	16.22	324.40
04.15.07	CAJA DE DERIVACION DE 300x300x100	u	8.00	19.22	153.76
04.15.08	CAJA RECTANGULAR F°G° DE 100 x 55 x 50mm	u	63.00	86.13	5,426.19
04.15.09	SISTEMA DE DATA Y TELEFONO	u	1.00	14,987.04	14,987.04
04.16	INSTALACION DE GAS				5,345.95
04.16.01	TUBERIA A LA VISTA	m	58.36	65.50	3,822.58
04.16.02	TUBERIA MONTANTE	m	10.20	65.50	668.10
04.16.03	INSTALACION DE ARTEFACTOS DE GAS	u	3.00	65.50	196.50
04.16.04	VENTILACION (SUPERIOR O INFERIOR)	u	3.00	132.45	397.35
04.16.05	DUCTOS DE EVACUACION DE HUMOS	u	3.00	87.14	261.42
	CONEXION Y ADECUACION A RED DE ENERGIA EXISTENTE				1,520.60
04.17.01	CONEXION Y ADECUACION A RED DE ENERGIA EXISTENTE (incluye todas las gestiones necesarias)	u	1.00	1,520.60	1,520.60
	COSTO DIRECTO				375,563.69
	GASTOS GENERALES 17.48%				65,638.78
	UTILIDAD 7.00%				26,289.46
	SUBTOTAL				467,491.93
	IMPUESTO (IGV) 18.00%				84,148.55
	TOTAL PRESUPUESTO				551,640.48.

SON: QUINIENTOS CINCUENTA Y UN MIL SEISCIENTOS CUARENTA CON 48/100 SOLES

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
GERENCIA TERRITORIAL Y TRANSPORTES
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
Ing. Pool Harry S...
JEFE

Presupuesto

Presupuesto 0301149 REHABILITACION DEL LOCAL DE LA INSTITUCION EDUCATIVA PARCEMON SILDARRIAGA MONTEJO - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA.

Subpresupuesto 005 MOBILIARIO

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA Costo al 08/07/2020

Lugar PIURA - PIURA - PIURA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
05	MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO				325,907.14
05.01	MOBILIARIO				212,454.20
05.01.01	MOBILIARIO NIVEL INICIAL				36,613.29
05.01.01.01	AULAS				31,990.29
05.01.01.01.01	MESA NIVEL INICIAL	u	15.00	306.02	4,590.30
05.01.01.01.02	SILLA PARA NIVEL INICIAL	u	75.00	93.36	7,002.00
05.01.01.01.03	SILLA DE MADERA DE PROFESOR	u	3.00	124.69	374.07
05.01.01.01.04	ESCRITORIO DE MADERA DE PROFESOR	u	3.00	379.86	1,139.58
05.01.01.01.05	MUEBLE PORTALONCHERAS DE MADERA	u	3.00	663.66	1,990.98
05.01.01.01.06	MUEBLE PORTACUENTOS DE MADERA	u	3.00	694.70	2,084.10
05.01.01.01.07	ESTANTE DE MADERA DE 30 CASILLEROS	u	3.00	917.17	2,751.51
05.01.01.01.08	ARMARIO DE MADERA 1.20x2.00x0.40	u	3.00	604.86	1,814.58
05.01.01.01.09	ESTANTE MINIBIBLIOTECA	u	3.00	873.43	2,620.29
05.01.01.01.10	ESTANTE DE ANGULO RANURADO DE 1.20X2.10X0.30m en 6 NIVELES	u	6.00	1,270.48	7,622.88
05.01.01.02	COCINA				4,623.00
05.01.01.02.01	ESTANTE MODULAR DE 4 NIVELES CAMBRO 21"x54"	u	3.00	1,541.00	4,623.00
05.01.02	MOBILIARIO NIVEL PRIMARIA				105,858.52
05.01.02.01	AULAS				62,060.65
05.01.02.01.01	MESA NIVEL PRIMARIO 1er a 2do GRADO	u	65.00	195.48	12,706.20
05.01.02.01.02	SILLA PARA NIVEL PRIMARIO 1er a 2do GRADO	u	65.00	104.61	6,799.65
05.01.02.01.03	MESA NIVEL PRIMARIO 3er a 6to GRADO	u	125.00	195.48	24,435.00
05.01.02.01.04	SILLA PARA NIVEL PRIMARIO 3er a 6to GRADO	u	125.00	120.74	15,092.50
05.01.02.01.05	SILLA DE MADERA DE PROFESOR	u	6.00	124.69	748.14
05.01.02.01.06	ESCRITORIO DE MADERA DE PROFESOR	u	6.00	379.86	2,279.16
05.01.02.02	AULA DE INNOVACION				9,313.52
05.01.02.02.01	MESA PARA COMPUTADORA	u	16.00	396.83	6,349.28
05.01.02.02.02	SILLA METALICA C/ ASIENTO DE MELAMINA	u	32.00	78.89	2,524.48
05.01.02.02.03	ESCRITORIO DE MADERA DE PROFESOR	u	1.00	379.86	379.86
05.01.02.02.04	SILLA METALICA ASIENTO DE TELA	u	1.00	59.90	59.90
05.01.02.03	S.U.M				17,169.72
05.01.02.03.01	MESA PLEGADIZA DE 0.76X1.80m	u	12.00	657.89	7,894.68
05.01.02.03.02	SILLA MOD OLA C/ASIENTO DE POLIPROPILENO C/TUBO DE ACERO	u	72.00	128.82	9,275.04
05.01.02.04	BIBLIOTECA				12,691.63
05.01.02.04.01	MESAS DE MADERA DE 0.90 X 1.10 M	u	5.00	199.80	999.00
05.01.02.04.02	SILLA PARA NIVEL SECUNDARIA	u	20.00	127.93	2,558.60
05.01.02.04.03	ESCRITORIO DE MADERA DE PROFESOR	u	1.00	379.86	379.86
05.01.02.04.04	SILLA DE MADERA DE PROFESOR	u	1.00	124.69	124.69
05.01.02.04.05	MESA PARA COMPUTADORA	u	4.00	396.83	1,587.32
05.01.02.04.06	SILLA METALICA C/ ASIENTO DE MELAMINA	u	4.00	78.89	315.56
05.01.02.04.07	ESTANTE DE MELAMINA DE 0.30X1.20X2.10M	u	8.00	754.87	6,038.96
05.01.02.04.08	ESTANTE DE MELAMINA DE 0.30X1.00X2.10M	u	1.00	687.64	687.64
05.01.02.05	COMEDOR - COCINA				4,623.00
05.01.02.05.01	ESTANTE MODULAR DE 4 NIVELES CAMBRO 21"x54"	u	3.00	1,541.00	4,623.00
05.01.03	MOBILIARIO NIVEL SECUNDARIA				69,982.39
05.01.03.01	AULAS				50,168.15
05.01.03.01.01	MESA NIVEL SECUNDARIA	u	165.00	160.83	26,536.95
05.01.03.01.02	SILLA PARA NIVEL SECUNDARIA	u	165.00	127.93	21,108.45
05.01.03.01.03	SILLA DE MADERA DE PROFESOR	u	5.00	124.69	623.45
05.01.03.01.04	ESCRITORIO DE MADERA DE PROFESOR	u	5.00	379.86	1,899.30
05.01.03.02	LABORATORIOS				10,658.18
05.01.03.02.01	TABURETE METALICO C/ ASIENTO DE MADERA	u	25.00	101.23	2,530.75

Presupuesto

Presupuesto 0301149 REHABILITACION DEL LOCAL DE LA INSTITUCION EDUCATIVA PARCEMON SALDARRIAGA MONTEJO - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA.

Subpresupuesto 005 MOBILIARIO

Ciente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA Costo al 08/07/2020

Lugar PIURA - PIURA - PIURA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
05.01.03.02.02	ESTANTE DE ANGULO RANURADO DE 1.20X2.10X0.30m en 6 NIVELES	u	6.00	1,270.48	7,622.88
05.01.03.02.03	ESCRITORIO DE MADERA DE PROFESOR	u	1.00	379.86	379.86
05.01.03.02.04	SILLA DE MADERA DE PROFESOR	u	1.00	124.69	124.69
05.01.03.03	ADMINISTRACION				9,156.06
05.01.03.03.01	SILLA METALICA ASIENTO DE TELA	u	5.00	59.90	299.50
05.01.03.03.02	SILLON DE CUERO CON BRAZOS	u	2.00	296.53	593.06
05.01.03.03.03	ESCRITORIO METALICO	u	2.00	299.90	599.80
05.01.03.03.04	ARMARIO METALICO 1.20X1.90X0.30m	u	2.00	536.02	1,072.04
05.01.03.03.05	ESTANTE DE MELAMINA DE 0.30X1.20X2.10M	u	2.00	754.87	1,509.74
05.01.03.03.06	ESTANTE DE ANGULO RANURADO DE 1.20X2.10X0.30m en 6 NIVELES	u	4.00	1,270.48	5,081.92
05.02	EQUIPAMIENTO (COMPUTADORAS Y EQUIPOS)				113,452.94
05.02.01	SUM - COMEDOR				5,860.46
05.02.01.01	LAPTOP I5	u	1.00	2,123.45	2,123.45
05.02.01.02	PARLANTE MULTIMEDIA PARA LAPTOP	u	1.00	156.78	156.78
05.02.01.03	PROYECTOR MULTIMEDIA + RACK DE TECHO + ECRAM DE PARED DE 2.40X2.40M	u	1.00	2,345.67	2,345.67
05.02.01.04	EQUIPO DE SONIDO C/CONSOLA Y PARLANTES	u	1.00	1,234.56	1,234.56
05.02.02	AULAS INICIAL				8,526.72
05.02.02.01	TV 40" + RACK METALICO + BLUE RAY	u	3.00	2,234.56	6,703.68
05.02.02.02	EQUIPO DE SONIDO	u	3.00	607.68	1,823.04
05.02.03	AULA DE INNOVACION PEDAGOGICA				69,683.50
05.02.03.01	COMPUTADORA I5 - ALL IN ONE - 24" HP O EQUIVALENTE	u	32.00	2,033.05	65,057.60
05.02.03.02	LAPTOP I5	u	1.00	2,123.45	2,123.45
05.02.03.03	PARLANTE MULTIMEDIA PARA LAPTOP	u	1.00	156.78	156.78
05.02.03.04	PROYECTOR MULTIMEDIA + RACK DE TECHO + ECRAM DE PARED DE 2.40X2.40M	u	1.00	2,345.67	2,345.67
05.02.04	BIBLIOTECA				8,132.20
05.02.04.01	COMPUTADORA I5 - ALL IN ONE - 24" HP O EQUIVALENTE	u	4.00	2,033.05	8,132.20
05.02.05	ADMINISTRACION				3,022.72
05.02.05.01	COMPUTADORA I5 - ALL IN ONE - 24" HP O EQUIVALENTE	u	1.00	2,033.05	2,033.05
05.02.05.02	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	u	1.00	989.67	989.67
05.02.06	COCINA - INICIAL				9,113.67
05.02.06.01	REFRIGERADOR DE UNA PUERTA - RF1	u	1.00	5,695.00	5,695.00
05.02.06.02	COCINA INDUSTRIAL DE TRES FUEGOS - CO	u	1.00	2,613.00	2,613.00
05.02.06.03	HORNO MICROONDAS	u	1.00	805.67	805.67
05.02.07	COCINA - PRIMARIA				9,113.67
05.02.07.01	REFRIGERADOR DE UNA PUERTA - RF1	u	1.00	5,695.00	5,695.00
05.02.07.02	COCINA INDUSTRIAL DE TRES FUEGOS - CO	u	1.00	2,613.00	2,613.00
05.02.07.03	HORNO MICROONDAS	u	1.00	805.67	805.67
	COSTO DIRECTO				325,907.14
	GASTOS GENERALES 5.00%				16,295.36
	SUBTOTAL				342,202.50
	IMPUESTO (IGV) 18.00%				61,596.45
	TOTAL PRESUPUESTO				403,798.95

SON : CUATROCIENTOS TRES MIL SETECIENTOS NOVENTIOCHO Y 95/100 NUEVOS SOLES

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
GERENCIA TERRITORIAL Y TRANSPORTES
DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Ing. Pool Harry Sosa Sanchez
JEFE