

Presupuesto

Presupuesto	0301152	REHABILITACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR 20111 CON CÓDIGO LOCAL 413524 DISTRITO DE CATACAOS- PIURA -		
		PIURA		
Subpresupuesto	001	ESTRUCTURAS		
Cliente	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA		Costo al	22/03/2022
Lugar	PIURA - PIURA - PIURA			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	ESTRUCTURAS				1,414,637.21
01.01	OBRAS PROVISIONALES				76,227.24
01.01.01	ALMACÉN, OFICINAS	m2	36.00	45.66	1,643.76
01.01.02	CARTEL DE OBRA DE 3.60 X 2.40 m	u	1.00	1,159.62	1,159.62
01.01.03	CERCO PROVISIONAL DE OBRA	m	182.00	14.78	2,689.96
01.01.04	SERVICIOS HIGIÉNICOS	u	2.00	2,783.55	5,567.10
01.01.05	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	mes	6.00	333.33	2,000.00
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	1,870.83	11,225.00
01.01.09	IMPLEMENTACION DE PLAN COVID	mes	6.00	5,833.33	35,000.00
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				9,789.68
01.02.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR Y CONTROL PERMANENTE DE OBRA	m2	2,030.10	1.35	2,740.64
01.02.02	LIMPIEZA PERMANENTE Y FINAL DE OBRA	m2	2,030.10	1.18	2,395.52
01.02.03	MOVILIZACION DE EQUIPO	est	1.00	4,653.52	4,653.52
01.03	MITIGACION AMBIENTAL				5,306.27
01.03.01	RIEGO DE TERRENO, MATERIAL EXCAVADO Y AGREGADOS	u	1.00	3,882.40	3,882.40
01.03.02	PREVENCION DE DAÑOS - DERRAME DE COMBUSTIBLES	u	1.00	1,423.87	1,423.87
01.04	DESMONTAJES				8,129.47
01.04.01	DESMONTAJE DE VENTANAS	m2	63.09	15.00	946.35
01.04.02	DESMONTAJE DE PUERTAS	m2	39.90	12.00	478.80
01.04.03	DESMONTAJE DE APARATOS SANITARIOS	u	4.00	22.80	91.20
01.04.04	DESMONTAJE DE COBERTURAS DE PLANCHAS DE FIBROCEMENTO (INC. LA ESTRUCTURA DE SOPORTE)	m2	234.27	16.15	3,783.46
01.04.05	DESMONTAJE DE TIJERALES METALICOS	m	52.50	49.99	2,624.48
01.04.06	DESMONTAJE DE PORTON ENTRADA PRINCIPAL	u	1.00	170.98	170.98
01.04.07	DESMONTAJE DE TANQUE ELEVADO DE POLIETILENO	u	1.00	34.20	34.20
01.05	DEMOLICIÓN , REMOCION Y RASQUETE				16,254.30
01.05.01	DEMOLICIÓN DE PISO INC. C.P.- F.P.	m2	512.18	7.12	3,646.72
01.05.02	DEMOLICIÓN DE PISO DE SS.HH (INCLUYE TUBERIAS DE AGUA Y DESAGUE)	m2	16.22	14.09	228.54
01.05.03	DEMOLICIÓN DE VEREDAS, PATIOS Y RAMPAS EXISTENTES	m2	343.80	9.50	3,266.10
01.05.04	DEMOLICIÓN DE MUROS DE LADRILLO KK (SOGA Y DE CANTO)	m2	923.01	6.10	5,630.36
01.05.05	DEMOLICIÓN DE MUROS DE CONCRETO EN CISTERNA Y CASETA DE ELECTROBOMBA	m2	26.20	12.20	319.64
01.05.06	DEMOLICIÓN DE CIMIENTOS DE CONCRETO	m3	65.00	43.40	2,821.00
01.05.07	DEMOLICION DE CAJAS DE DESAGUE	u	6.00	56.99	341.94
01.06	DESMONTAJE DEL SISTEMA ELECTRICO				957.58
01.06.01	DESMONTAJE DE CENTROS DE LUZ (INCLUYE INTERRUPTORES)	u	25.00	22.80	570.00
01.06.02	DESMONTAJE DE TOMACORRIENTES	u	16.00	17.10	273.60
01.06.03	DESMONTAJE DE TABLEROS	u	2.00	56.99	113.98
01.07	MOVIMIENTO DE TIERRAS				70,165.33
01.07.01	CORTE Y EXCAVACION				13,453.61
01.07.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMENTACION (CIMIENTOS CORRIDOS , PLATEAS Y ZAPATAS)	m3	253.97	35.60	9,041.33
01.07.01.02	CORTE DE MATERIAL SUELTO R=150 m3/dia (EQUIPO)	m3	586.74	7.52	4,412.28
01.07.02	RELLENO				42,907.42
01.07.02.01	RELLENO COMPACTADO MANUAL MATERIAL PROPIO	m3	570.63	24.63	14,054.62
01.07.02.02	RELLENO COMPACTADO MANUAL MATERIAL DE PRESTAMO (AFIRMADO PREPARADO)	m3	362.75	75.62	27,431.16
01.07.02.03	RELLENO CON HORMIGON	m3	19.30	73.66	1,421.64
01.07.03	CONFORMACION,NIVELACION Y REFINE				2,123.86
01.07.03.01	NIVELACION DE TERRENO Y COMPACTACION	m2	667.88	3.18	2,123.86
01.07.04	MEJORAMIENTO DE TERRENO				5,118.80
01.07.04.01	MEJORAMIENTO DE TERRENO NATURAL e=40cm (COLOCACION DE OVER DE 1" A 6" - CON EQUIPO)	m2	168.05	30.46	5,118.80
01.07.05	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL				6,561.64
01.07.05.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA (Dprom=5 km)	m3	508.26	12.91	6,561.64
01.08	CONCRETO SIMPLE				64,761.53
01.08.01	SOLADO				27,396.47

Presupuesto

Presupuesto	0301152	REHABILITACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR 20111 CON CÓDIGO LOCAL 413524 DISTRITO DE CATACAOS- PIURA -		
		PIURA		
Subpresupuesto	001	ESTRUCTURAS		
Cliente		MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA	Costo al	22/03/2022
Lugar		PIURA - PIURA - PIURA		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.08.01.01	SOLADO PARA ZAPATA e=4", 1:12 C/H	m2	782.98	34.99	27,396.47
01.08.02	FALSO PISO				17,719.55
01.08.02.01	FALSO PISO MEZCLA 1:8 e=4"	m2	586.74	30.20	17,719.55
01.08.03	CIMENTOS				19,645.51
01.08.03.01	CIMENTOS CORRIDOS 1:10 + 30% P.G. FC=100 Kg/cm2	m3	90.62	216.79	19,645.51
01.09	CONCRETO ARMADO				998,565.81
01.09.01	SOBRECIMIENTO				19,994.18
01.09.01.01	SOBRECIMENTOS.-CONCRETO fc=175 kg/cm2	m3	11.58	432.15	5,004.30
01.09.01.02	SOBRECIMIENTO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	154.43	46.50	7,181.00
01.09.01.03	SOBRECIMIENTO.-ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	1,177.81	6.63	7,808.88
01.09.02	ZAPATAS				212,606.35
01.09.02.01	ZAPATAS.-CONCRETO fc=210 kg/cm2	m3	208.94	380.06	79,409.74
01.09.02.02	ZAPATAS.- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	156.81	54.83	8,597.89
01.09.02.03	ZAPATAS.-ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	18,793.17	6.63	124,598.72
01.09.03	VIGAS DE CIMENTACION				93,445.61
01.09.03.01	VIGAS DE CIMENTACION.-CONCRETO fc=280 kg/cm2 - 1 PISO	m3	41.96	568.37	23,848.81
01.09.03.02	VIGAS DE CIMENTACION.- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	383.58	56.87	21,814.19
01.09.03.03	VIGAS DE CIMENTACION.-ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	7,207.03	6.63	47,782.61
01.09.04	COLUMNA				228,889.16
01.09.04.01	COLUMNAS.-CONCRETO fc=210 kg/cm2 - 1 PISO	m3	98.32	535.09	52,610.05
01.09.04.02	COLUMNAS.- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1,272.97	60.93	77,562.06
01.09.04.03	COLUMNAS.-ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	14,889.45	6.63	98,717.05
01.09.05	PLACAS				2,413.84
01.09.05.01	PLACAS.-CONCRETO fc=280 kg/cm2 - 1 PISO	m3	1.25	535.09	668.86
01.09.05.03	PLACAS.- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	16.02	60.93	976.10
01.09.05.04	PLACAS.-ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	115.97	6.63	768.88
01.09.06	VIGAS				219,701.49
01.09.06.01	VIGAS.-CONCRETO fc=210 kg/cm2 - 1 PISO	m3	93.75	415.39	38,942.81
01.09.06.02	VIGAS.- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	950.97	56.87	54,081.66
01.09.06.03	VIGAS.-ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	19,106.64	6.63	126,677.02
01.09.07	LOSAS ALIGERADAS				159,793.05
01.09.07.01	LOSA ALIGERADA.-CONCRETO fc=210 kg/cm2 - 1 PISO	m3	97.74	405.13	39,597.41
01.09.07.02	LOSA ALIGERADA.- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1,153.72	50.06	57,755.22
01.09.07.03	LOSA ALIGERADA.-ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	6,177.59	6.63	40,957.42
01.09.07.04	LOSA ALIGERADA.- LADR. HUECO 15X30X30	u	6,510.00	3.30	21,483.00
01.09.08	ESCALERAS				18,893.90
01.09.08.01	ESCALERAS.- CONCRETO fc=210 kg/cm2	m3	8.57	512.77	4,394.44
01.09.08.02	ESCALERAS.- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	31.06	88.99	2,764.03
01.09.08.03	ESCALERAS.- ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	1,770.05	6.63	11,735.43
01.09.09	CUNETAS CON REJILLA				6,504.10
01.09.09.01	CUNETAS.-CONCRETO fc=175 kg/cm2	m3	5.97	419.13	2,502.21
01.09.09.02	CUNETAS.- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	41.36	65.14	2,694.19
01.09.09.03	CUNETAS.-ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	197.24	6.63	1,307.70
01.09.10	CISTERNA				25,909.68
01.09.10.01	CISTERNA.-CONCRETO fc=210 kg/cm2	m3	16.04	522.29	8,377.53
01.09.10.02	CISTERNA.- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	135.66	53.90	7,312.07
01.09.10.03	CISTERNA.-ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	1,541.49	6.63	10,220.08
01.09.11	TANQUE ELEVADO				10,414.45
01.09.11.01	TANQUE ELEVADO.-CONCRETO fc=210 kg/cm2	m3	4.88	522.29	2,548.78
01.09.11.02	TANQUE ELEVADO.- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	49.20	59.85	2,944.62
01.09.11.03	TANQUE ELEVADO.-ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	742.24	6.63	4,921.05
01.10	ESTRUCTURAS METALICAS				164,480.00
01.10.01	COBERTURA LIVIANA CURVA	Glb	1.00	164,480.00	164,480.00
	Costo Directo				1,414,637.21

SON : UN MILLON CUATROCIENTOS CATORCE MIL SEISCIENTOS TRENTISIETE Y 21/100 NUEVOS SOLES