

Presupuesto

Presupuesto **0301155 RECUPERACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR 1152 CON CÓDIGO LOCAL 730937 CENTRO POBLADO MONTE VERDE –**
CURA MORI -PIURA -PIURA
 Subpresupuesto **001 ESTRUCTURA**
 Cliente **MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA** Costo al **02/02/2022**
 Lugar **PIURA - PIURA - PIURA**

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	ESTRUCTURAS				725,257.99
01.01	OBRAS PROVISIONALES				46,412.11
01.01.01	ALMACÉN, OFICINAS	m2	36.00	48.68	1,752.48
01.01.02	CARTEL DE OBRA DE 3.60 X 2.40 m	u	1.00	1,219.42	1,219.42
01.01.03	CERCO PROVISIONAL DE OBRA	m	107.00	15.50	1,658.50
01.01.04	SERVICIOS HIGIÉNICOS	u	1.00	5,473.12	5,473.12
01.01.05	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	mes	4.00	500.00	2,000.00
01.01.06	SUMINISTRO DE DEPOSITOS DE BASURA	u	1.00	55.23	55.23
01.01.07	SUMINISTRO DE IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD	u	1.00	25,394.00	25,394.00
01.01.08	SEÑALIZACION TEMPORAL AMBIENTAL Y SEGURIDAD	mes	4.00	2,214.84	8,859.36
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				49,244.00
01.02.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR Y CONTROL PERMANENTE DE OBRA	m2	708.00	1.55	1,097.40
01.02.02	LIMPIEZA PERMANENTE Y FINAL DE OBRA	m2	708.00	1.15	814.20
01.02.03	MOVILIZACION DE EQUIPO	est	1.00	5,840.00	5,840.00
01.02.04	MITIGACION AMBIENTAL				5,726.70
01.02.04.01	RIEGO DE TERRENO, MATERIAL EXCAVADO Y AGREGADOS	u	1.00	4,343.20	4,343.20
01.02.04.02	PREVENCION DE DAÑOS - DERRAME DE COMBUSTIBLES	u	1.00	1,383.50	1,383.50
01.02.05	DESMONTAJES				11,138.31
01.02.05.01	DESMONTAJE DE VENTANAS	m2	34.77	14.57	506.60
01.02.05.02	DESMONTAJE DE PUERTAS	m2	16.92	11.65	197.12
01.02.05.03	DESMONTAJE DE MATERIAL PREFABRICADO (DRYWALL)	m2	172.44	19.42	3,348.78
01.02.05.04	DESMONTAJE DE TUBERIA DE DESAGUE	m	20.00	8.33	166.60
01.02.05.05	DESMONTAJE DE TANQUE ELEVADO Y SOPORTE METÁLICO	u	2.00	165.95	331.90
01.02.05.06	DESMONTAJE DE APARATOS SANITARIOS	u	8.00	22.12	176.96
01.02.05.07	DESMONTAJE DE COBERTURAS DE PLANCHAS DE FIBROCEMENTO (INC. LA ESTRUCTURA DE SOPORTE)	m2	130.01	15.67	2,037.26
01.02.05.08	DESMONTAJE DE COBERTURA DE CALAMINA (INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE)	m2	357.75	11.76	4,207.14
01.02.05.09	DESMONTAJE DE PORTON ENTRADA PRINCIPAL	u	1.00	165.95	165.95
01.02.06	DEMOLICIÓN , REMOCION Y RASQUETEO				7,410.02
01.02.06.01	DEMOLICIÓN DE PISO INC. C.P. - F.P.	m2	357.75	6.92	2,475.63
01.02.06.02	DEMOLICIÓN DE VEREDAS, PATIOS Y RAMPAS EXISTENTES	m2	221.40	9.22	2,041.31
01.02.06.03	DEMOLICIÓN DE COLUMNAS DE CONCRETO	m3	4.26	68.93	293.64
01.02.06.04	DEMOLICIÓN DE VIGAS DE CONCRETO	m3	4.00	86.18	344.72
01.02.06.05	DEMOLICIÓN DE MUROS DE LADRILLO KK (SOGA Y DE CANTO)	m2	280.00	5.92	1,657.60
01.02.06.06	DEMOLICIÓN DE CIMIENTOS DE CONCRETO	m3	12.00	49.76	597.12
01.02.07	DESMONTAJE DEL SISTEMA ELECTRICO				1,231.32
01.02.07.01	DESMONTAJE DE CENTROS DE LUZ (INCLUYE INTERRUPTORES)	u	15.00	22.12	331.80
01.02.07.02	DESMONTAJE DE TOMACORRIENTES	u	7.00	16.60	116.20
01.02.07.03	DESMONTAJE DE CABLE DE CENTRO DE LUZ	m	300.00	1.66	498.00
01.02.07.04	DESMONTAJE DE CABLE PARA TOMACORRIENTES	m	125.00	1.84	230.00
01.02.07.05	DESMONTAJE DE TABLEROS	u	1.00	55.32	55.32
01.02.08	PLAN PARA VIGILANCIA, PREVENCION Y CONTROL DE COVID 19, PARA EL TRABAJO				15,986.05
01.02.08.01	ELABORACION DEL PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL COVID 19	glb	1.00	2,000.00	2,000.00
01.02.08.02	LIMPIEZA Y DESINFECCION DE CENTRO DE TRABAJO	mes	4.00	2,150.67	8,602.68
01.02.08.03	EVALUACION DE LA CONDICION DE SALUD DEL TRABAJADOR PREVIO AL REGRESO E INCORPORACION AL CENTRO DE TRABAJO	u	4.00	80.00	320.00
01.02.08.04	LAVADO Y DESINFECCION DE MANOS OBLIGATORIA	mes	4.00	289.40	1,157.60
01.02.08.05	SENSIBILIZACION DE LA PREVENCION DEL CONTAGIO EN EL CENTRO DE TRABAJO	glb	1.00	500.00	500.00
01.02.08.06	MEDIDAS PREVENTIVAS DE APLICACION COLECTIVA	glb	1.00	1,605.77	1,605.77

Presupuesto

Presupuesto **0301155 RECUPERACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR 1152 CON CÓDIGO LOCAL 730937 CENTRO POBLADO MONTE VERDE –**
CURA MORI -PIURA -PIURA
 Subpresupuesto **001 ESTRUCTURA**
 Cliente **MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA** Costo al **02/02/2022**
 Lugar **PIURA - PIURA - PIURA**

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.02.08.07	MEDIDAS DE PROTECCION PERSONAL	u	100.00	18.00	1,800.00
01.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS				89,814.31
01.03.01	CORTE Y EXCAVACION				19,137.42
01.03.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMENTACION (CIMENTOS CORRIDOS , PLATEAS Y ZAPATAS)	m3	549.63	34.59	19,011.70
01.03.01.02	CORTE DE MATERIAL SUELTO R=150 m3/día (EQUIPO)	m3	14.00	8.98	125.72
01.03.02	RELLENO				4,887.91
01.03.02.01	RELLENO COMPACTADO MANUAL MATERIAL PROPIO	m3	188.18	24.06	4,527.61
01.03.02.02	RELLENO COMPACTADO MANUAL MATERIAL DE PRESTAMO (AFIRMADO PREPARADO)	m3	2.07	96.78	200.33
01.03.02.03	RELLENO COMPACTADO MANUAL MATERIAL DE PRESTAMO (HORMIGON)	m3	2.07	77.28	159.97
01.03.03	CONFORMACION,NIVELACION Y REFINE				2,892.04
01.03.03.01	NIVELACION DE TERRENO Y COMPACTACION	m2	840.71	3.44	2,892.04
01.03.04	MEJORAMIENTO DE TERRENO				42,734.23
01.03.04.01	MEJORAMIENTO DE TERRENO NATURAL e=50cm (COLOCACION DE OVER DE 1" A 6" - CON EQUIPO)	m2	302.04	44.91	13,564.62
01.03.04.02	MEJORAMIENTO DE TERRENO NATURAL e=50cm (COLOCACION DE HORMIGON - CON EQUIPO)	m2	24.88	36.37	904.89
01.03.04.03	MEJORAMIENTO DE TERRENO NATURAL e=30cm (COLOCACION DE HORMIGÓN - CON EQUIPO)	m2	336.74	30.20	10,169.55
01.03.04.04	MEJORAMIENTO DE TERRENO NATURAL e=20cm (COLOCACION DE AFIRMADO MEJORADO)	m2	193.57	34.24	6,627.84
01.03.04.05	MEJORAMIENTO DE TERRENO NATURAL e=10cm (COLOCACION DE AFIRMADO MEJORADO)	m2	296.62	38.66	11,467.33
01.03.05	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL				20,162.71
01.03.05.01	ACARREO INTERNO MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES (Dprom=30m)	m3	616.22	17.29	10,654.44
01.03.05.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA (Dprom=5 km)	m3	616.22	15.43	9,508.27
01.04	CONCRETO SIMPLE				23,378.63
01.04.01	SOLADO				8,605.22
01.04.01.01	SOLADO PARA VIGAS DE CIMENTACION e=2", 1:12 C/H	m2	225.21	23.02	5,184.33
01.04.01.02	SOLADO PARA ZAPATA e=4", 1:12 C/H	m2	99.07	34.53	3,420.89
01.04.02	FALSO PISO				3,598.07
01.04.02.01	FALSO PISO MEZCLA 1:8 e=4"	m2	120.70	29.81	3,598.07
01.04.03	CIMENTOS				11,175.34
01.04.03.01	CIMENTOS CORRIDOS 1:10 + 30% P.G. FC=100 Kg/cm2	m3	27.76	214.69	5,959.79
01.04.03.02	CIMENTOS CORRIDOS; ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	111.04	46.97	5,215.55
01.05	CONCRETO ARMADO				495,920.22
01.05.01	SOBRECIMIENTO				48,111.19
01.05.01.01	SOBRECIMIENTOS.-CONCRETO fc=175 kg/cm2	m3	34.42	421.62	14,512.16
01.05.01.02	SOBRECIMIENTO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	366.13	46.97	17,197.13
01.05.01.03	SOBRECIMIENTO.-ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	2,401.45	6.83	16,401.90
01.05.02	ZAPATAS				38,080.72
01.05.02.01	ZAPATAS.-CONCRETO fc=210 kg/cm2	m3	45.33	370.45	16,792.50
01.05.02.02	ZAPATAS.- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	77.64	54.99	4,269.42
01.05.02.03	ZAPATAS.-ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	1,734.91	6.83	11,849.44
01.05.02.04	ZAPATAS.- ENTIBADO H=1.5-2.2m	m2	152.04	34.00	5,169.36
01.05.03	PLATEA DE CIMENTACIÓN				63,156.70
01.05.03.01	PLATEA DE CIMENTACION.-CONCRETO fc=210 kg/cm2	m3	74.76	447.02	33,419.22
01.05.03.02	PLATEA DE CIMENTACION.- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	34.24	57.67	1,974.62
01.05.03.03	PLATEA DE CIMENTACION.-ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	4,064.84	6.83	27,762.86
01.05.04	VIGAS DE CIMENTACION				2,796.53
01.05.04.01	VIGAS DE CIMENTACION.- CONCRETO fc=210kg/cm2	m3	1.52	455.59	692.50
01.05.04.02	VIGAS DE CIMENTACION.- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	12.12	57.67	698.96

Presupuesto

Presupuesto **0301155 RECUPERACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR 1152 CON CÓDIGO LOCAL 730937 CENTRO POBLADO MONTE VERDE –**
CURA MORI -PIURA -PIURA
 Subpresupuesto **001 ESTRUCTURA**
 Cliente **MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA** Costo al **02/02/2022**
 Lugar **PIURA - PIURA - PIURA**

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.05.04.03	VIGAS DE CIMENTACION.-ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	205.72	6.83	1,405.07
01.05.05	COLUMNA				137,459.82
01.05.05.01	COLUMNAS - CONCRETO 210 KG/CM2	m3	63.61	522.92	33,262.94
01.05.05.02	COLUMNAS.- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	652.58	61.61	40,205.45
01.05.05.03	COLUMNAS.-ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	9,369.17	6.83	63,991.43
01.05.06	VIGAS				75,813.94
01.05.06.01	VIGAS - CONCRETO 210Kg/cm2	m3	46.40	405.09	18,796.18
01.05.06.02	VIGAS.- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	282.32	57.67	16,281.39
01.05.06.03	VIGAS.-ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	5,964.33	6.83	40,736.37
01.05.07	LOSAS ALIGERADAS				93,229.31
01.05.07.01	LOSA ALIGERADA - CONCRETO 210 kg/cm2	m3	48.07	394.80	18,978.04
01.05.07.02	LOSA ALIGERADA.- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	699.46	49.90	34,903.05
01.05.07.03	LOSA ALIGERADA.-ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	3,193.36	6.83	21,810.65
01.05.07.04	LOSA ALIGERADA.- LADR. HUECO 15X30X30	u	4,579.00	3.83	17,537.57
01.05.08	ESCALERAS				8,392.27
01.05.08.01	ESCALERAS.- CONCRETO fc=210 kg/cm2	m3	6.00	501.23	3,007.38
01.05.08.02	ESCALERAS.- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	23.32	87.94	2,050.76
01.05.08.03	ESCALERAS.- ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	488.16	6.83	3,334.13
01.05.09	LOSAS MACIZA				4,907.94
01.05.09.01	LOSA MACIZA.-CONCRETO fc=210 kg/cm2	m3	3.97	432.25	1,716.03
01.05.09.02	LOSA MACIZA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	22.43	48.50	1,087.86
01.05.09.03	LOSA MACIZA - ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2	kg	308.06	6.83	2,104.05
01.05.10	CUNETAS CON REJILLA				6,329.74
01.05.10.01	CUNETAS.-CONCRETO fc=175 kg/cm2	m3	6.23	409.43	2,550.75
01.05.10.02	CUNETAS.- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	37.38	65.07	2,432.32
01.05.10.03	CUNETAS.-ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	197.17	6.83	1,346.67
01.05.11	CISTERNA				11,624.79
01.05.11.01	CISTERNA.-CONCRETO fc=210 kg/cm2	m3	8.79	508.92	4,473.41
01.05.11.02	CISTERNA.- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	26.10	54.28	1,416.71
01.05.11.03	CISTERNA.-ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	839.63	6.83	5,734.67
01.05.12	TANQUE ELEVADO				6,017.27
01.05.12.01	TANQUE ELEVADO.-CONCRETO fc=210 kg/cm2	m3	4.29	508.92	2,183.27
01.05.12.02	TANQUE ELEVADO.- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	31.50	60.06	1,891.89
01.05.12.03	TANQUE ELEVADO.-ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	284.35	6.83	1,942.11
01.06	ESTRUCTURAS METALICAS				20,488.72
01.06.01	TIJERAL T-1(HABILITACION Y MONTAJE)	m	19.59	228.56	4,477.49
01.06.02	VIGUETA METALICA VG1 (HABILITACIÓN Y MONTAJE)	m	61.67	65.90	4,064.05
01.06.03	TEMPLADOR Y CRUZ DE SAN ANDRES	m	40.80	17.20	701.76
01.06.04	APOYOS METALICOS FIJO Y MOVIL	u	6.00	128.26	769.56
01.06.05	CANAleta FG 1.6MM	m	17.62	95.11	1,675.84
01.06.06	COBERTURA LIVIANA	m2	59.73	147.33	8,800.02
	COSTO DIRECTO				725,257.99
	GASTOS GENERALES (10%)				72,525.80
	UTILIDAD (8%)				58,020.64

	SUBTOTAL				855,804.43
	IMPUESTO (IGV) 18.00%				154,044.80
					=====
	TOTAL PRESUPUESTO				1,009,849.23

SON : UN MILLON NUEVE MIL OCHOCIENTOS CUARENTINUEVE Y 23/100 NUEVOS SOLES