

Presupuesto

Presupuesto	0301139	"RECUPERACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CÓDIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA – PIURA"		
Subpresupuesto	001	ESTRUCTURA		
Cliente		MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA	Costo al	30/09/2021
Lugar		PIURA - PIURA - CURA MORI		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	ESTRUCTURAS				910,724.00
01.01	OBRAS PROVISIONALES				13,680.49
01.01.01	ALMACÉN, OFICINAS	m2	60.00	49.89	2,993.40
01.01.02	CARTEL DE OBRA DE 3.60 X 2.40 m	und	1.00	1,110.96	1,110.96
01.01.03	SERVICIOS HIGIÉNICOS	und	3.00	750.00	2,250.00
01.01.04	SUMINISTRO DE IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD	und	1.00	3,971.40	3,971.40
01.01.05	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	3,354.73	3,354.73
01.02	SEGURIDAD Y SALUD				49,592.76
01.02.01	CERCO PROVISIONAL DE TRIPLAY	m	40.00	49.02	1,960.80
01.02.02	SIRENA SONORA	und	1.00	119.14	119.14
01.02.03	EXTINTOR PQS 6 KG	und	1.00	112.00	112.00
01.02.04	SEÑALIZACION DE EVACUACIÓN	und	4.00	243.62	974.48
01.02.05	CAPACITACION AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD	mes	3.00	6,400.00	19,200.00
01.02.06	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	glb	1.00	3,607.40	3,607.40
01.02.07	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00	815.13	815.13
01.02.08	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO COVID - 19	glb	1.00	22,803.81	22,803.81
01.03	TRABAJOS PRELIMINARES				8,726.13
01.03.01	TRAZO Y REPLANTEO				2,361.36
01.03.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR Y CONTROL PERMANENTE DE OBRA	m2	864.97	1.55	1,340.70
01.03.01.02	LIMPIEZA PERMANENTE Y FINAL DE OBRA	m2	864.97	1.18	1,020.66
01.03.02	DESMONTAJES				4,023.88
01.03.02.01	DESMONTAJE DE VENTANAS	m2	8.10	5.70	46.17
01.03.02.02	DESMONTAJE DE PUERTAS	m2	23.31	5.70	132.87
01.03.02.03	DESMONTAJE DE APARATOS SANITARIO	und	3.00	22.80	68.40
01.03.02.04	DESMONTAJE DE COBERTURA DE CALAMINA (INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE)	m2	140.48	17.80	2,500.54
01.03.02.05	DEMOLICIÓN DE CAJA DE DESAGUE	und	1.00	17.80	17.80
01.03.02.06	DESMONTAJE DE PORTON ENTRADA PRINCIPAL	und	1.00	113.99	113.99
01.03.02.07	DESMONTAJE DE MUROS DE AULAS PROVISIONALES	m2	420.63	2.72	1,144.11
01.03.03	DEMOLICIÓN , REMOCION Y RASQUETE				2,340.89
01.03.03.01	DEMOLICIÓN DE PISO INC. C.P.- F.P.	m2	221.64	7.12	1,578.08
01.03.03.02	DEMOLICIÓN DE PISO DE SS.HH (INCLUYE TUBERIAS DE AGUA Y DESAGUE)	m2	8.25	8.04	66.33
01.03.03.03	DEMOLICIÓN DE COLUMNAS DE CONCRETO	m3	6.48	36.31	235.29
01.03.03.04	DEMOLICIÓN DE VIGAS DE CONCRETO	m3	8.76	45.40	397.70
01.03.03.05	DEMOLICIÓN DE MESA, URINARIO Y LAVATORIO CORRIDO	m	1.25	50.79	63.49
01.04	MOVIMIENTO DE TIERRAS				126,317.55
01.04.01	NIVELACION DE TERRENO Y COMPACTACION	m2	864.97	3.76	3,252.29
01.04.02	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMENTACION (CIMENTOS CORRIDOS Y ZAPATAS)	m3	763.92	40.69	31,083.90
01.04.03	RELLENO COMPACTADO MANUAL MATERIAL DE PROPIO	m3	223.98	14.61	3,272.35
01.04.04	RELLENO COMPACTADO MANUAL MATERIAL DE PRESTAMO (AFIRMADO PREPARADO), e=0.15m	m2	533.10	17.40	9,275.94
01.04.05	RELLENO COMPACTADO C/EQUIPO MATERIAL PRESTAMO HORMIGON e=6" PARA BASE DE VEREDAS Y PLATAFORMAS	m2	602.94	15.95	9,616.89
01.04.06	RELLENO COMPACTADO MANUAL MATERIAL PRESTAMO OVER P/FONDO DE CIMENTACIONES e=8"	m2	563.97	35.22	19,863.02
01.04.07	RELLENO COMPACTADO MANUAL MATERIAL PRESTAMO GRAVA P/FONDO DE CIMENTACIONES e=8"	m2	563.97	17.97	10,134.54
01.04.08	RELLENO COMPACTADO MANUAL MATERIAL PRESTAMO OVER P/FONDO DE CIMENTACIONES e=40cm EN CERCO PERIMÉTRICO	m2	113.06	57.68	6,521.30
01.04.09	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO PARA FALSO PISO, PATIO Y VEREDAS	m2	602.94	6.56	3,955.29
01.04.10	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE D=30 M.	m3	784.28	17.80	13,960.18
01.04.11	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA (Dprom=5 km)	m3	980.36	15.69	15,381.85

Presupuesto

Presupuesto	0301139	"RECUPERACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CÓDIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA – PIURA"		
Subpresupuesto	001	ESTRUCTURA		
Cliente	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA		Costo al	30/09/2021
Lugar	PIURA - PIURA - CURA MORI			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.05	CONCRETO SIMPLE				46,535.65
01.05.01	SOLADO				12,906.35
01.05.01.01	SOLADO PARA ZAPATA e=4", 1:12 C/H	m2	422.19	30.57	12,906.35
01.05.02	FALSO PISO				33,629.30
01.05.02.01	FALSO PISO MEZCLA 1:8 e=4"	m2	334.60	34.52	11,550.39
01.05.02.02	CIMENTOS CORRIDOS 1:10 + 30% P.G. FC=100 Kg/cm2	m3	92.28	239.26	22,078.91
01.06	CONCRETO ARMADO				606,377.27
01.06.01	PLATEA DE CIMENTACION				157,639.57
01.06.01.01	PLATEAS DE CIMENTACION-CONCRETO fc=210 kg/cm2	m3	144.00	441.66	63,599.04
01.06.01.02	PLATEA DE CIMENTACION-ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	15,032.58	5.60	84,182.45
01.06.01.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE PLATEA DE CIMENTACIÓN	m2	211.32	46.65	9,858.08
01.06.02	ZAPATAS				4,951.79
01.06.02.01	ZAPATAS-CONCRETO fc=210 kg/cm2	m3	4.00	441.66	1,766.64
01.06.02.02	ZAPATAS-ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	168.92	5.60	945.95
01.06.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ZAPATAS	m2	48.00	46.65	2,239.20
01.06.03	VIGAS DE CIMENTACIÓN				42,430.03
01.06.03.01	VIGAS.-CONCRETO fc=210 kg/cm2	m3	29.49	451.65	13,319.16
01.06.03.02	VIGAS.-ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	5,198.37	5.60	29,110.87
01.06.04	SOBRECIMIENTO				81,650.52
01.06.04.01	SOBRECIMENTOS.-CONCRETO fc=175 kg/cm2	m3	61.70	406.66	25,090.92
01.06.04.02	SOBRECIMIENTO.-ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	5,134.22	5.60	28,751.63
01.06.04.03	SOBRECIMIENTO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	618.78	42.45	26,267.21
01.06.04.04	CURADO DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO CON ADITIVO QUIMICO	m2	618.78	2.49	1,540.76
01.06.05	PLACAS				32,184.67
01.06.05.01	PLACAS.-CONCRETO fc=210 kg/cm2 - 1 PISO	m3	19.24	484.70	9,325.63
01.06.05.02	PLACAS.- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	205.65	52.06	10,706.14
01.06.05.03	PLACAS.-ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	2,078.72	5.60	11,640.83
01.06.05.04	CURADO DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO CON ADITIVO QUIMICO	m2	205.65	2.49	512.07
01.06.06	COLUMNA				92,126.26
01.06.06.01	COLUMNAS.-CONCRETO fc=175 kg/cm2	m3	25.18	413.88	10,421.50
01.06.06.02	COLUMNAS.-CONCRETO fc=210 kg/cm2	m3	21.56	484.70	10,450.13
01.06.06.03	COLUMNAS.- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	654.81	52.06	34,089.41
01.06.06.04	COLUMNAS.-ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	6,345.49	5.60	35,534.74
01.06.06.05	CURADO DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO CON ADITIVO QUIMICO	m2	654.81	2.49	1,630.48
01.06.07	VIGAS				107,099.61
01.06.07.01	VIGAS.-CONCRETO fc=175 kg/cm2	m3	8.18	440.36	3,602.14
01.06.07.02	VIGAS.-CONCRETO fc=210 kg/cm2	m3	66.93	451.65	30,228.93
01.06.07.03	VIGAS.- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	598.53	43.84	26,239.56
01.06.07.04	VIGAS.-ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	8,131.90	5.60	45,538.64
01.06.07.05	CURADO DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO CON ADITIVO QUIMICO	m2	598.53	2.49	1,490.34
01.06.08	LOSAS MACIZA				1,057.66
01.06.08.01	LOSA MACIZA.-CONCRETO fc=210 kg/cm2	m3	0.69	518.01	357.43
01.06.08.02	LOSA MACISA.- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	6.12	53.33	326.38
01.06.08.03	LOSA MACISA.-ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	63.47	5.65	358.61
01.06.08.04	CURADO DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO CON ADITIVO QUIMICO	m2	6.12	2.49	15.24
01.06.09	LOSAS ALIGERADAS				48,113.66
01.06.09.01	LOSA ALIGERADA.-CONCRETO fc=210 kg/cm2	m3	29.87	421.45	12,588.71
01.06.09.02	LOSA ALIGERADA.- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	331.83	46.76	15,516.37
01.06.09.03	LOSA ALIGERADA.-ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	2,112.04	5.60	11,827.42
01.06.09.04	LOSA ALIGERADA.- LADR. HUECO 15X30X30	und	2,765.00	2.66	7,354.90
01.06.09.05	CURADO DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO CON ADITIVO QUIMICO	m2	331.83	2.49	826.26

Presupuesto

Presupuesto 0301139 "RECUPERACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CÓDIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA –
 PIURA"
 Subpresupuesto 001 ESTRUCTURA
 Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA Costo al 30/09/2021
 Lugar PIURA - PIURA - CURA MORI

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.06.10	COLUMNETAS Y SOLERAS				18,933.65
01.06.10.01	COLUMNETAS Y SOLERAS.-CONCRETO f _c =210 kg/cm ² - 1 PISO	m3	9.16	479.66	4,393.69
01.06.10.02	COLUMNETAS Y SOLERAS.- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	173.72	39.12	6,795.93
01.06.10.03	COLUMNETAS Y SOLERAS.-ACERO f _y =4200 kg/cm ²	kg	1,305.62	5.60	7,311.47
01.06.10.04	CURADO DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO CON ADITIVO QUIMICO	m2	173.72	2.49	432.56
01.06.11	CISTERNA				10,661.54
01.06.11.01	CISTERNA.-CONCRETO f _c =210 kg/cm ²	m3	10.75	479.66	5,156.35
01.06.11.02	CISTERNA.- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	45.50	50.70	2,306.85
01.06.11.03	CISTERNA.-ACERO f _y =4200 kg/cm ²	kg	550.90	5.60	3,085.04
01.06.11.04	CURADO DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO CON ADITIVO QUIMICO	m2	45.50	2.49	113.30
01.06.12	TANQUE ELEVADO				9,528.31
01.06.12.01	TANQUE ELEVADO.-CONCRETO f _c =210 kg/cm ²	m3	4.84	511.97	2,477.93
01.06.12.02	TANQUE ELEVADO.- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	57.25	57.70	3,303.33
01.06.12.03	TANQUE ELEVADO.-ACERO f _y =4200 kg/cm ²	kg	643.66	5.60	3,604.50
01.06.12.04	CURADO DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO CON ADITIVO QUIMICO	m2	57.25	2.49	142.55
01.07	ESTRUCTURAS METALICAS				24,651.66
01.07.01	TIJERAL P-1(HABILITACION Y MONTAJE)	m	22.00	178.94	3,936.68
01.07.02	VIGUETA (HABILITACION Y MONTAJE)	m	80.00	32.93	2,634.40
01.07.03	PORTICO METALICO PARABOLICO	m	22.00	145.69	3,205.18
01.07.04	VIGUETA METALICA V-1	m	20.00	52.70	1,054.00
01.07.05	TENSORES Y CRUZ DE SAN ANDRES	m	52.00	18.64	969.28
01.07.06	ARRIOSTRES DE VIGUETAS EN CRUZ	m	144.00	14.12	2,033.28
01.07.07	APOYO METALICOS FIJO Y MOVIL	und	8.00	201.01	1,608.08
01.07.08	CANALETA FG 1.6MM	m	20.00	152.23	3,044.60
01.07.09	IZAJE DE TIJERALES	und	4.00	254.76	1,019.04
01.07.10	IZAJE DE VIGUETAS	und	8.00	63.69	509.52
01.07.11	PLANCHA ALUMINIZADA CURVO INCL. ACCESORIOS	m2	80.00	57.97	4,637.60
01.08	VARIOS				30,287.42
01.08.01	GEOMEMBRANA RIGIDA E=1.5MM	m2	898.47	33.71	30,287.42
01.09	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION				1,720.00
01.09.01	MOVILIZACION DE EQUIPO	est	1.00	1,720.00	1,720.00
01.10	MITIGACION AMBIENTAL				2,835.07
01.10.01	RIEGO DE TERRENO, MATERIAL EXCAVADO Y AGREGADOS	und	1.00	1,411.20	1,411.20
01.10.02	MITIGACION AMBIENTAL	und	1.00	1,423.87	1,423.87
	COSTO DIRECTO				910,724.00
	GASTOS GENERALES 8%				72,857.92
	UTILIDAD 7%				63,750.68

	SUBTOTAL				1,047,332.60
	IMPUESTO (IGV) 18%				188,519.87
					=====
	TOTAL PRESUPUESTO				1,235,852.47

SON : UN MILLON DOSCIENTOS TRENTICINCO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTIDOS Y 47/100 NUEVOS SOLES