

# CALENDARIO DE ADQUISICIONES DEL PROYECTO

Presupuesto Subpresupuesto Cliente Licitar Costo al  
 "CREACION DEL PARQUE RECREACIONAL EN EL AA.HH LAS FLORES DEL DISTRITO DE ZARUMILLA - PROVINCIA DE ZARUMILLA - DEPARTAMENTO DE INVERSIONES N° 2531754 -  
 MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ZARUMILLA, DEPARTAMENTO TUMBES PROVINCIA ZARUMILLA DISTRITO ZARUMILLA ASENTAMIENTO HUMANO LAS FLORES.  
 DICIEMBRE 2024

TIPO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	Mes 3		Mes 2		Mes 1		Total Cantidad	Total Parcial \$/
				Cantidad	Parcial \$/	Cantidad	Parcial \$/	Cantidad	Parcial \$/		
MANO DE OBRA	OPERARIO OFICIAL	hh	\$/27.57	606.2400	\$/16,714.04	606.2400	\$/16,714.04	606.2281	\$/16,713.71	1,818.7081	\$/50,141.78
	PEON	hh	\$/21.68	280.3200	\$/6,077.34	280.3200	\$/6,077.34	280.3174	\$/6,077.28	840.9574	\$/18,231.96
	LICENCIADO EN ARQUEOLOGIA	hh	\$/19.62	1,477.3100	\$/28,984.82	1,477.3100	\$/28,984.82	1,477.3096	\$/28,984.81	4,431.9296	\$/86,954.46
		mes	\$/3,500.00					1.0000	\$/3,500.00	1.0000	\$/3,500.00
Total de Mano de Obra					\$/51,776.20		\$/51,776.20		\$/55,275.80		\$/158,828.20
	ASF-ALTO RC-250	gal	\$/17.00	3,2760	\$/55.69					3,2760	\$/55.69
	FLETE TERRESTRE	gib	\$/1,500.00					1.0000	\$/1,500.00	1.0000	\$/1,500.00
	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 16	kg	\$/6.50			208.9034	\$/1,357.87			208.9034	\$/1,357.87
	ACERO CORRUGADO Iy = 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	\$/6.90			1,461.0806	\$/10,081.46			1,461.0806	\$/10,081.46
	CLAVOS PARA MADERA C/C DE Ø= 2" A Ø= 4"	kg	\$/7.03			117.1096	\$/823.28			117.1096	\$/823.28
	CLAVOS PARA CALAMINA	kg	\$/7.03								
	PIEDRA ZARANDEADA Ø= 1/2" A Ø= 3/4"	kg	\$/90.00								
	ARENA FINA	m3	\$/65.00			105.7652	\$/6,875.80			105.7652	\$/6,875.80
	ARENA GRUESA	m3	\$/58.00			3,9176	\$/228.64			3,9176	\$/228.64
	HORMIGON	m3	\$/58.00			82.6063	\$/4,791.17			82.6063	\$/4,791.17
	TIERRA DE CHACRA	m3	\$/58.00			631.0645	\$/36,601.74			631.0645	\$/36,601.74
	AGUA PUESTA EN OBRA	m3	\$/50.00			419.2755	\$/20,963.78			419.2755	\$/20,963.78
	TECNOPOR DE e = 1". D= 0.60 m x 1.20 m	pln	\$/30.00			91.6916	\$/2,750.75			91.6916	\$/2,750.75
	PLANCHAS DE POLICARBONATO, e= 0.06 mm	m2	\$/96.00			207.2490	\$/19,895.90			207.2490	\$/19,895.90
	PERFIL DE DETERMINACION U	m	\$/10.00			207.2490	\$/2,072.49			207.2490	\$/2,072.49
	CONECTOR PARA POLICARBONATO HCP	pza	\$/85.00			4.9345	\$/419.43			4.9345	\$/419.43
	AUTO PERFORANTE 10 x 3/4"	und	\$/6.00								
	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5 kg)	bol	\$/33.50			1,184.2800	\$/39,858.80			1,184.2800	\$/39,858.80
	TERRAZO DE COLOR	bol	\$/58.00								
	YESO	kg	\$/4.57								
	GRASS	m2	\$/18.00			1,196.2160	\$/21,531.89			1,196.2160	\$/21,531.89
	HUMUS	kg	\$/4.50								
	PALMERA TRIPLE TIPO BOTELLA	und	\$/180.00								
	PALMERA REAL	und	\$/1,050.00								
	PLANTA CROTO CISNE	und	\$/7.00								
	PLANTA CROTO PATITO	und	\$/7.00								
	PLANTA SYCAS COPOSO SIN TRONCO	und	\$/7.00								
	PLANTA IKORA	und	\$/7.00								
	ADITIVO DE FUJACION	gal	\$/310.00			1,3817	\$/422.33			1,3817	\$/422.33
	CINTA DE ALUMINIO LLENA	rlf	\$/95.00			3,9476	\$/375.02			3,9476	\$/375.02
	CINTA MICRO PERFORADA	rlf	\$/95.00			3,9476	\$/375.02			3,9476	\$/375.02
	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	gal	\$/25.00								
	ADITIVO CURADOR ANTISOL	gal	\$/135.00								
	SUMINISTRO E INSTALACION DE TACHOS ECOLOGICOS DE BASURA (SEGUN	und	\$/550.00								
	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESCULTURA (SEGUN DISEÑO)	und	\$/4,037.57								
	MADERA TORNILLO	p2	\$/6.85								
	SUBE Y BAJA	und	\$/3,500.00								
	JUEGOS MULTITUOS N° 01	und	\$/3,500.00								
	JUEGOS MULTITUOS N° 02	und	\$/3,500.00								
	JUEGOS MULTITUOS N° 03	und	\$/3,500.00								
	BANCA SEGUN DISEÑO	und	\$/900.00								
	TRIPLAY D= 4" x 8' x 4 mm	pln	\$/28.00								
										8.0000	\$/224.00

Milton Franco Mera Ordinola  
 INGENIERO CIVIL  
 REG. CIP. 118200



# CALENDARIO DE ADQUISICIONES DEL PROYECTO

Presupuesto Subproyecto "CREACION DEL PARQUE RECREACIONAL EN EL AA HH LAS FLORES DEL DISTRITO DE ZARUMILLA - PROVINCIA DE ZARUMILLA - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - CÓDIGO UNICO DE INVERSIONES N° 2531754.  
 Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ZARUMILLA. ASENTAMIENTO HUMANO: LAS FLORES  
 Local DEPARTAMENTO TUMBES PROVINCIA ZARUMILLA DISTRITO: ZARUMILLA  
 Creado el DICIEMBRE 2024

TIPO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	Mes 3		Mes 2		Mes 1		Total Cantidad	Total Parcial \$/
				Cantidad	Parcial \$/	Cantidad	Parcial \$/	Cantidad	Parcial \$/		
MATERIALES	CALAMINA GALVANIZADA DE 12"	pln	\$/ 28.00					8.0000	\$/ 224.00	8.0000	\$/ 224.00
	PLANCHA METALICA USA	pln	\$/ 218.00							12.6649	\$/ 2,760.95
	LUA	hja	\$/ 3.50					24.0480	\$/ 84.17	36.0480	\$/ 126.17
	PINTURA ESMALTE	gal	\$/ 67.00			11.9915	\$/ 803.43			11.9915	\$/ 803.43
	PINTURA ESMALTE EPOXICA ANTICORROSIVA + SOLVENTE + CATALIZADOR	gal	\$/ 260.00			27.3349	\$/ 7,107.07			27.3349	\$/ 7,107.07
	BASE EPOXICA ANTICORROSIVA + SOLVENTE + CATALIZADOR	gal	\$/ 255.00			27.3349	\$/ 6,970.40			27.3349	\$/ 6,970.40
	PINTURA ZINCROMATO EPOXICA	gal	\$/ 200.00			6.7500	\$/ 1,350.00			6.7500	\$/ 1,350.00
	PINTURA DE TRAFICO	gal	\$/ 85.00			18.1440	\$/ 1,542.24			18.1440	\$/ 1,542.24
	DISOLVENTE P/PINTURA DE TRAFICO	gal	\$/ 45.00			59.0722	\$/ 2,658.25			59.0722	\$/ 2,658.25
	CINTA SEÑALIZADORA DE PELIGRO	m	\$/ 0.35					218.4000	\$/ 76.44	218.4000	\$/ 76.44
	DEPOSITOS PARA ALMACENAR AGUA (CAP = 6.00 m3)	gib	\$/ 2,500.00					1.0000	\$/ 2,500.00	1.0000	\$/ 2,500.00
	ENERGIA ELECTRICA PROVISIONAL	gib	\$/ 2,500.00					1.0000	\$/ 2,500.00	1.0000	\$/ 2,500.00
	ALQUILER DE BAÑOS QUIMICOS EN OBRA (INCLUYE MANTENIMIENTO)	gib	\$/ 2,500.00					1.0000	\$/ 2,500.00	1.0000	\$/ 2,500.00
	SOLDADURA	kg	\$/ 20.00							204.4088	\$/ 4,088.18
	CASCO DE PROTECCION	und	\$/ 23.00			50.0000	\$/ 1,150.00			50.0000	\$/ 1,150.00
	IMPLEMENTACION DE BOTQUIN PARA EMERGENCIA	gib	\$/ 3,000.00					1.0000	\$/ 3,000.00	1.0000	\$/ 3,000.00
	LENTES DE PROTECCION VISUAL	und	\$/ 13.50			50.0000	\$/ 675.00			50.0000	\$/ 675.00
	TAPONES DE SILICONA CON CUERDA	und	\$/ 3.39			50.0000	\$/ 169.50			50.0000	\$/ 169.50
	MASCARILLA QUIRURGICA DESCARTABLE x C/50 und	cja	\$/ 10.00			50.0000	\$/ 500.00			50.0000	\$/ 500.00
	GUANTES DE CUERO	par	\$/ 26.50			50.0000	\$/ 1,325.00			50.0000	\$/ 1,325.00
	CHALECO REFLECTIVO	und	\$/ 38.16			50.0000	\$/ 1,908.00			50.0000	\$/ 1,908.00
	BOTAS DE CAUCHO	par	\$/ 75.00			50.0000	\$/ 3,750.00			50.0000	\$/ 3,750.00
	ELABORACION DE PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	gib	\$/ 2,500.00					1.0000	\$/ 2,500.00	1.0000	\$/ 2,500.00
	EQUIPOS DE COMPUTO, FILMICO, IMPRESION Y FOTOCOPIA	mes	\$/ 1,500.00					1.0000	\$/ 1,500.00	1.0000	\$/ 1,500.00
	PAPELERIA, UTILES DE ESCRITORIOS, UTILES DE LIMPIEZA	mes	\$/ 1,500.00					1.0000	\$/ 1,500.00	1.0000	\$/ 1,500.00
	GASTOS POR MOVILIDAD Y VIATICOS	mes	\$/ 1,500.00					1.0000	\$/ 1,500.00	1.0000	\$/ 1,500.00
	PAGO POR AUTORIZACION PARA REALIZAR PLAN DE MONITOREO	gib	\$/ 1,500.00					1.0000	\$/ 1,500.00	1.0000	\$/ 1,500.00
	PAGO POR APROBACION DEL INFORME FINAL DEL PLAN DE MONITOREO	gib	\$/ 2,000.00					1.0000	\$/ 2,000.00	1.0000	\$/ 2,000.00
	CABLE TENSOR METALICO Ø= 1/2"	m	\$/ 30.00								
	LUMINARIA SOLAR LED 80 W, 160 LUMENES PARA POSTE DE ALUMBRADO	und	\$/ 3,500.00			27.0000	\$/ 810.00			27.0000	\$/ 810.00
	PERNO AUTOTROSCANTE Ø= 1 1/2"	und	\$/ 0.70							25.0000	\$/ 17.50
	PERNO ANCLAJE PARA BANCAS Ø= 5/8" x 4 1/2"	und	\$/ 19.00							780.0000	\$/ 14,700.00
	TUBO NEGRO CIRCULAR Ø= 8" 200 mm x 3.00 mm x 6.00 m	m	\$/ 90.00							240.0000	\$/ 21,600.00
	TUBO NEGRO RECTANGULAR Ø= 2" x 4", D= 50.00 cm x 100.00 mm x 3.00 mm x	m	\$/ 20.00							71.0400	\$/ 1,420.80
	TUBO NEGRO RECTANGULAR Ø= 2" x 2", D= 50.00 cm x 100.00 mm x 3.00 mm x	m	\$/ 20.00			109.1800	\$/ 2,183.60			109.1800	\$/ 2,183.60
	TUBO RECTANGULAR Ø= 4" x 2" x 2.00 mm	m	\$/ 29.00			76.5000	\$/ 2,218.50			109.1800	\$/ 2,183.60
	TUBO RECTANGULAR Ø= 4" x 4" x 2.00 mm	m	\$/ 42.00			75.0000	\$/ 3,150.00			76.5000	\$/ 2,218.50
	TUBO CUADRADO Ø= 2" x 2"	m	\$/ 11.00			207.7500	\$/ 2,285.25			75.0000	\$/ 3,150.00
	TUBO RECTANGULAR Ø= 2 1/2" x 2"	m	\$/ 21.00			356.1000	\$/ 7,478.10			207.7500	\$/ 2,285.25
	TUBO DE ACERO INOXIDABLE Ø= 4" x 6"	m	\$/ 190.00			15.0000	\$/ 2,850.00			356.1000	\$/ 7,478.10
	ANCLAJE PARA SUJECION	und	\$/ 25.00			45.0000	\$/ 1,125.00			15.0000	\$/ 2,850.00
	LETRAS DE ACERO INOX. H= 0.75 m, E= 0.35 m	und	\$/ 450.00			15.0000	\$/ 6,750.00			45.0000	\$/ 1,125.00
	TUBO NEGRO CIRCULAR Ø= 4" x 3.00 mm x 6.00 m	m	\$/ 48.00			137.5000	\$/ 6,600.00			15.0000	\$/ 2,850.00
	CERA SELLADORA	gal	\$/ 40.00			28.2072	\$/ 1,128.29			137.5000	\$/ 6,600.00
	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS, MAQUINARIA	gib	\$/ 5,000.00			1.0000	\$/ 5,000.00			28.2072	\$/ 1,128.29
	GIGANTOGRAFIA DE 2.40 m x 3.60 m (SEGUN DISEÑO)	und	\$/ 485.00			1.0000	\$/ 485.00			1.0000	\$/ 485.00
	MATERIAL PARA CAPACITACION (PARA CADA TRABAJADOR)	und	\$/ 1.00			500.0000	\$/ 500.00			1.0000	\$/ 485.00
										500.0000	\$/ 500.00

Milena Franco Mora Ordinoles  
 INGENIERO CIVIL  
 REG CIP. 118200



# CALENDARIO DE ADQUISICIONES DEL PROYECTO

Presupuesto: CREACION DEL PARQUE RECREACIONAL EN EL AA HH LAS FLORES DEL DISTRITO DE ZARUMILLA - PROVINCIA DE ZARUMILLA - DEPARTAMENTO DE TUMBES\* - CÓDIGO UNICO DE INVERSIONES N° 2531754  
 Subpresupuesto: CREACION DEL PARQUE RECREACIONAL  
 Cliente: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ZARUMILLA  
 Lugar: DEPARTAMENTO TUMBES PROVINCIA ZARUMILLA ASENTAMIENTO HUMANO LAS FLORES  
 Costo al: DICIEMBRE 2024

TIPO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	Mes 3		Mes 2		Mes 1		Total Cantidad	Total Parcial \$/
				Cantidad	Parcial \$/	Cantidad	Parcial \$/	Cantidad	Parcial \$/		
ABONOS ORGANICO		sac	\$/ 60.00	119.1000	\$/ 7,146.00					119.1000	\$/ 7,146.00
Total de Materiales							\$/ 218,529.81	\$/ 54,533.49		\$/ 539,235.12	
EQUIPOS	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo			\$/ 2,952.90		\$/ 958.06		\$/ 896.76		\$/ 4,807.72
	NIVEL TOPOGRAFICO	hm	\$/ 17.92					61.7521	\$/ 1,106.60	61.7521	\$/ 1,106.60
	ESTACION TOTAL CON 02 PRISMAS	hm	\$/ 150.00					61.7521	\$/ 9,262.82	61.7521	\$/ 9,262.82
	COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP	hm	\$/ 32.00					20.8116	\$/ 665.97	20.8116	\$/ 665.97
	SOLDADORA ELECTRICA MONOF. ALTERNA 225 AMP.	hm	\$/ 25.00	211.3605	\$/ 5,284.01			12.5152	\$/ 4,380.32	211.3605	\$/ 5,284.01
	CARGADOR FRONTAL	hm	\$/ 350.00					28.8536	\$/ 5,770.72	28.8536	\$/ 5,770.72
	RETROEXCAVADORA	hm	\$/ 200.00					30.0000	\$/ 4,800.00	50.0608	\$/ 8,009.73
	CAMION VOLQUETE	hm	\$/ 160.00							76.8536	\$/ 13,065.11
	CAMION CISTERNA	hm	\$/ 170.00	76.8536	\$/ 13,065.11					295.1064	\$/ 7,377.66
	COMPRESORA CON SOPLITE	hm	\$/ 25.00	295.1064	\$/ 7,377.66					60.0944	\$/ 1,682.64
	GENERADOR DE ENERGIA INC. GASOLINA	hm	\$/ 28.00	60.0944	\$/ 1,682.64					32.8842	\$/ 657.68
	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"	hm	\$/ 20.00							246.2981	\$/ 7,438.20
	MEZCLADORA DE CONCRETO	hm	\$/ 30.20	102.5334	\$/ 3,096.51					348.8315	\$/ 10,534.71
	AMOLADORA DE 1.200 WATTS INC. DISCO DE CORTE Ø= 8"	hm	\$/ 15.00	246.2981	\$/ 3,694.47					246.2981	\$/ 3,694.47
	ANDAMIO METALICO INC./TABLAS (1 CUERPO)	he	\$/ 10.25	425.0000	\$/ 4,356.25					839.2591	\$/ 8,602.40
	EQUIPO AGRICOLA	hm	\$/ 8.00							23.1565	\$/ 185.25
				11.0809	\$/ 88.65						
Total de Equipos					\$/ 41,598.21		\$/ 18,196.70		\$/ 25,292.91		\$/ 85,087.81
SUB CONTRATOS				12.6400	\$/ 632.16					12.6400	\$/ 632.16
SC BASE DE CONCRETO					\$/ 632.16						\$/ 632.16
Total de Sub contratos					\$/ 360,478.38		\$/ 286,502.71		\$/ 135,102.20		\$/ 783,783.29
Total General											

  
**Milton Franco Mera Ordinola**  
 INGENIERO CIVIL  
 REG. CIP. 118200