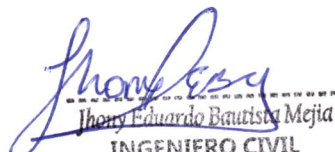


Presupuesto

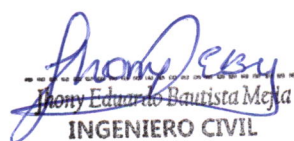
Presupuesto "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL PARQUE GRAU EN EL CERCADO DE LA CIUDAD DE MANCORA, DISTRITO DE MANCORA - PROVINCIA DE TALARA - DEPARTAMENTO DE PIURA" - CUI N° 2539572

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANCORA
Lugar PIURA - TALARA - MANCORA
Fecha Jul-24

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE PARQUE MIGUEL GRAU - MANCORA				779,109.90
01.01	OBRAS PROVISIONALES				49,894.32
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA (2.40m x 3.60m) Suministro y Colocación	und	1.00	1,785.91	1,785.91
01.01.02	CASETA PARA ALMACEN, OFICINA Y GUARDIANIA	m2	40.00	75.55	3,022.00
01.01.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	glb	1.00	6,000.00	6,000.00
01.01.04	SEÑALIZACION CON CINTA PLASTICA PARA SEGURIDAD DE LA OBRA	ml	223.00	4.81	1,072.63
01.01.05	LICENCIAS - PERMISOS - REPARACION DE AREAS AFECTADAS EN LA ZONA	glb	1.00	6,550.59	6,550.59
01.01.06	CERCO PERIMETRAL MALLA RASCHEL H=3.00 M.	ml	215.00	87.29	18,767.35
01.01.07	CONTROL DE TRAFICO VEHICULAR Y PEATONAL	est	1.00	7,840.14	7,840.14
01.01.08	FLETE TERRESTRE	vje	2.00	2,000.00	4,000.00
01.01.09	DESMONTAJE DE COBERTURA	m2	48.00	11.06	530.88
01.01.10	DESMONTAJE DE ASTAS	und	2.00	162.41	324.82
01.02	SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL				22,114.97
01.02.01	ELABORACION, ADMINISTRACIÓN E IMPLEMENTACION DEL PLAN SE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL EN EL TRABAJO	und	1.00	2,800.00	2,800.00
01.02.02	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	est	3.00	2,500.00	7,500.00
01.02.03	EQUIPOS DE SEGURIDAD INDIVIDUAL	und	60.00	134.23	8,053.80
01.02.04	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	und	1.00	2,261.17	2,261.17
01.02.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAÑO QUIMICO	und	1.00	1,500.00	1,500.00
01.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS				129,500.66
01.03.01	TRAZO Y REPLANTEO INICIAL P/ESTRUCTURAS	m2	1,354.00	3.28	4,441.12
01.03.02	DEMOLICION ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	290.73	310.74	90,341.44
01.03.03	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	1,169.00	1.55	1,811.95
01.03.04	EXCAVACION MANUAL DE TERRENO	m3	145.53	54.14	7,878.99
01.03.05	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA	m2	314.16	2.16	678.59
01.03.06	CAPA DE HORMIGON COMPACTADO e=0.20 m MURETE	m2	50.00	15.34	767.00
01.03.07	CAPA DE AFIRMADO COMPACTADO e=0.10m	m2	618.77	11.76	7,276.74
01.03.08	TIERRA DE CHACRA EN JARDINES	m3	10.46	112.56	1,177.38
01.03.09	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	79.16	65.38	5,175.48
01.03.10	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO D=5 KM	m3	341.64	29.13	9,951.97
01.04	CONCRETO SIMPLE				52,139.13
01.04.01	SARDINELES DE CONCRETO				46,167.93
01.04.01.01	SARDINEL PERALTADO h=0.35 e=0.15 CONCRETO FC=175kg/cm2 I/ENCOFRADO	m	53.82	101.43	5,458.96
01.04.01.02	SARDINEL PERALTADO h=0.40 e=0.15 CONCRETO FC=175kg/cm2 I/ENCOFRADO	m	181.65	93.03	16,898.90
01.04.01.03	SARDINEL SUMERGIDO h=0.40 e=0.15 CONCRETO FC=175kg/cm2 I/ENCOFRADO	m	168.58	100.43	16,930.49
01.04.01.04	SARDINEL SUMERGIDO h=0.50 e=0.15 CONCRETO FC=175kg/cm2 I/ENCOFRADO	m	76.61	89.80	6,879.58
01.04.02	DADOS DE CONCRETO				3,749.91
01.04.02.01	CONCRETO BASE POSTES FC=175KG/CM2 I/ENCOFRADO	m3	5.94	605.11	3,594.35
01.04.02.02	CONCRETO BASE ASTAS FC=175KG/CM2	m3	0.29	536.42	155.56
01.04.03	RAMPA DE CONCRETO				1,506.68
01.04.03.01	RAMPA - CONCRETO FC=175 KG/CM2, PULIDO 1:2 Y BRUÑADO E=0.10M (INC 1.5 CM PASTA)	m2	15.10	99.78	1,506.68
01.04.04	ESCALERAS				714.61
01.04.04.01	ESCALERA - CONCRETO FC=175 KG/CM2, PULIDO 1:2 E=0.10M (INC 1.5 CM PASTA)	m2	4.32	165.42	714.61
01.05	CONCRETO ARMADO				150,723.42
01.05.01	LOSA SOBRE TERRENO				66,313.50
01.05.01.01	LOSA - CONCRETO FC=175 KG/CM2	m2	844.31	60.51	51,089.20
01.05.01.02	LOSA - ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	2,174.90	7.00	15,224.30
01.05.02	JARDINERAS				28,550.38
01.05.02.01	JARDINERA - ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	678.38	6.35	4,307.71
01.05.02.02	JARDINERA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	199.53	93.60	18,676.01
01.05.02.03	JARDINERA - CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	12.91	431.19	5,566.66
01.05.03	PERGOLA				21,027.47
01.05.03.01	ZAPATAS				1,165.77
01.05.03.01.01	ZAPATAS - ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	28.51	6.35	181.04
01.05.03.01.02	ZAPATAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	5.12	112.16	574.26
01.05.03.01.03	ZAPATAS - CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	1.02	402.42	410.47

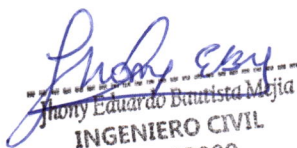

 Johnny Eduardo Bautista Mejia
 INGENIERO CIVIL
 C.I.P. 93999

01.05.03.02	COLUMNAS						2,660.91
01.05.03.02.01	COLUMNAS - ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	145.67	6.35			925.00
01.05.03.02.02	COLUMNAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	14.40	93.60			1,347.84
01.05.03.02.03	COLUMNAS - CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	0.90	431.19			388.07
01.05.03.03	VIGA SUPERIOR						1,319.97
01.05.03.03.01	VIGAS - ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	56.99	6.35			361.89
01.05.03.03.02	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	6.14	118.00			724.52
01.05.03.03.03	VIGAS - CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	0.51	457.96			233.56
01.05.03.04	SARDINELES						15,880.82
01.05.03.04.01	SARDINELES - ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	323.10	6.35			2,051.69
01.05.03.04.02	SARDINELES - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	112.20	80.02			8,978.24
01.05.03.04.03	SARDINELES - CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	11.25	431.19			4,850.89
01.05.04	COLUMNAS DE SOMBRA DE BANCA						25,081.99
01.05.04.01	SOLADO DE CONCRETO PROP. 1:10, e=0.05m	m2	7.60	40.06			304.46
01.05.04.02	COLUMNAS - ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	1,176.91	6.35			7,473.38
01.05.04.03	COLUMNAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	118.26	93.60			11,069.14
01.05.04.04	COLUMNAS - CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	14.46	431.19			6,235.01
01.05.05	LETRERO PARQUE GRAU						9,750.08
01.05.05.01	LETRERO PARQUE GRAU - ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	338.70	6.35			2,150.75
01.05.05.02	LETRERO PARQUE GRAU - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	55.08	93.66			5,158.79
01.05.05.03	LETRERO PARQUE GRAU - CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	5.66	431.19			2,440.54
01.06	MAMPOSTERIA						3,266.72
01.06.01	MURO DE LADRILLO ARCILLA DE CABEZA MEZCLA 1:4 1.5CM	m2	19.16	95.67			1,833.04
01.06.02	MURO DE LADRILLO ARCILLA DE SOGA MEZCLA 1:4 1.5CM - BUSTO	m2	16.29	88.01			1,433.68
01.07	REVOQUES Y ENLUCIDOS						20,705.91
01.07.01	TARRAJEO PRIMARIO O RAYADO PROP. 1:5 - COLUMNAS BANCAS	m2	26.60	36.04			958.66
01.07.02	TARRAJEO MUROS INTERIOR Y EXTERIOR PROP. 1:4 - MUROS PERGOLA PRINCIPAL	m2	44.52	76.85			3,421.36
01.07.03	TARRAJEO COLUMNAS PROP. 1:4 - PERGOLA	m2	6.20	76.85			476.47
01.07.04	TARRAJEO DE VIGAS PROP. 1:4, e=1.5 cm - PERGOLA	m2	4.09	119.83			490.10
01.07.05	TARRAJEO DE SARDINELES PROP. 1:4, e=1.5 cm	m2	114.47	70.13			8,027.78
01.07.06	TARRAJEO DE JARDINERAS PROP. 1:4, e=1.5 cm	m2	113.34	33.70			3,819.56
01.07.07	TARRAJEO DE MONUMENTO DE BUSTO PROP. 1:4, e=1.5 cm	m2	16.87	36.82			621.15
01.07.08	TARRAJEO DE LETRERO PARQUE GRAU PROP. 1:4, e=1.5 cm	m2	37.48	77.13			2,890.83
01.08	REVESTIMIENTO CON GRANITO						66.33
01.08.01	REVESTIMIENTO CON GRANITO COLOR GRIS EN BANCAS	m2	1.00	39.18			39.18
01.08.02	REVESTIMIENTO CON GRANITO COLOR GRIS EN BASE DE BUSTO MIGUEL GRAU	m2	1.00	27.15			27.15
01.09	CURADO						13,109.34
01.09.01	CURADO CON ADITIVO - GENERAL DE ESTRUCTURAS	m2	1,604.57	8.17			13,109.34
01.10	JUNTAS						1,539.88
01.10.01	JUNTAS ASFALTICAS E=1" EN SARDINELES	m	237.27	6.49			1,539.88
01.11	PINTURA						5,767.06
01.11.01	PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	221.91	17.46			3,874.55
01.11.02	PINTURA EN SARDINELES	ml	114.47	10.54			1,206.51
01.11.03	PINTURA SOBRE EL PAVIMENTO	m2	40.00	17.15			686.00
01.12	PISOS						85,377.12
01.12.01	CONTRAPISO C:H 1:10, E= 0.04 m	m2	844.31	32.47			27,414.75
01.12.02	PISO DE CEMENTO PULIDO DE COLORES VARIOS	m2	844.31	37.81			31,923.36
01.12.03	PISO DE CEMENTO ESTAMPADO	m2	844.31	24.65			20,812.24
01.12.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRASS SINTETITO	m2	38.78	134.78			5,226.77
01.13	CONTRAZOCALOS						1,715.70
01.13.01	ENCHAPE DE CERAMICO EN COLUMNAS-SOMBRA DE BANCAS	m2	26.60	64.50			1,715.70
01.14	COBERTURA						16,810.24
01.14.01	COBERTURA DE POLICARBONATO - TECHO PERGOLA	m2	64.00	262.66			16,810.24
01.15	CARPINTERIA METALICA						96,698.80
01.15.01	BARANDAS METALICAS ACERO INOXIDABLE PERGOLA PRINCIPAL	m	21.81	390.90			8,525.53
01.15.02	BANCA ORNAMENTAL F"PI" INCMADERA ACABADOS	und	32.00	689.97			22,079.04
01.15.03	ESTRUCTURA METALICA PERGOLA - COLUMNAS	und	1.00	1,810.92			1,810.92
01.15.04	DADO DE ANCLAJE ESTRUCTURA METALICA PERGOLA - COLUMNAS	und	4.00	809.98			3,239.92
01.15.05	ESTRUCTURA METALICA BANCA PERGOLA - VIGA TIERAL	und	1.00	223.08			223.08
01.15.06	ESTRUCTURA METALICA PERGOLA ROTONDA - TECHO SOL Y SOMBRA	und	1.00	23,416.72			23,416.72
01.15.07	ESTRUCTURA METALICA PERGOLA ROTONDA - COLUMNAS	und	1.00	49.14			49.14
01.15.08	ESTRUCTURA METALICA BANCA PERGOLA	und	15.00	1,694.92			25,423.80
01.15.09	ASTA DE BANDERA METALICA	und	1.00	1,761.65			1,761.65


INGENIERO CIVIL
C.I.P. 93999

01.15.10	ESTRUCTURA JUEGO INFANTIL - SEGUN DETALLE	und	1.00	10,169.00	10,169.00
01.16	INSTALACIONES ELECTRICAS				88,117.69
01.16.01	REUBICACION DE MEDIDOR DE LUZ	und	1.00	390.74	390.74
01.16.02	BUZONETA DE DERIVACION DE RED ELECTRICA DE ALUMBRADO DE PARQUE	und	4.00	500.00	2,000.00
01.16.03	UBICACION DE TABLERO GENERAL - EN MURO DE ESCENARIO (0.60x0.40x0.25m)	und	1.00	756.76	756.76
01.16.04	CABLE NYY UNIPOLAR 0.60/1.0 KV 3x1x16 mm2	m	300.00	70.13	21,039.00
01.16.05	TABLERO GENERAL	und	1.00	5,039.70	5,039.70
01.16.06	TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA DE 50 mm - REDE DE ALUMBRADO DE PARQUE	m	275.00	36.31	9,985.25
01.16.07	POSTE TUBO DE F*G* C/PASTORAL DOBLE	und	20.00	468.42	9,368.40
01.16.08	LUMINARIA LED DOBLE PASTORAL 1*50W	und	40.00	500.99	20,039.60
01.16.09	SUM E INST DE REFLECTOR LED EN ESCENARIO INC. EQUIPO Y ACCESORIOS	und	10.00	133.34	1,333.40
01.16.10	BOLARDO DE LUZ - SEGUN DETALLE INC/FIJAC AL PISO	und	31.00	300.99	9,330.69
01.16.11	POZO A TIERRA TD SUMINISTRO Y MONTAJE	cjt	1.00	4,307.12	4,307.12
01.16.12	SALIDA CENTRO DE LUZ	pto	4.00	173.90	695.60
01.16.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUZ LED 50 W - DESTELLOS MANGUERA - LETRAS PICTORICAS	m	25.00	76.66	1,916.50
01.16.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUZ LED 60W - COLORES DESTELLANTES - MANGUERA - BASE DE LOSA LETRERO PARQUE GRAU	m	20.82	69.54	1,447.82
01.16.15	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE	pto	2.00	97.57	195.14
01.16.16	PROTOCOLO DE PRUEBAS ELECTRICAS	und	1.00	271.97	271.97
01.17	ARTES PLASTICAS				29,807.12
01.17.01	PINTURA EN ARTES PLASTICAS DE MURAL EN ESCENARIO -TABLAS HAWAIANA EN ALTO RELIEVE	m2	19.83	280.33	5,558.94
01.17.02	PINTURA EN ARTES PLASTICAS DE MURAL DETRAS DE ESCENARIO	m2	23.12	250.00	5,780.00
01.17.03	MARCO Y LETRAS EN BUSTO DE MIGUEL GRAU	m2	1.00	147.92	147.92
01.17.04	DETALLE EN ALTO RELIEVE DE ANCLAS EN BASE DE BUSTO - MIGUEL GRAU	und	1.00	530.33	530.33
01.17.05	PEDESTAL PARA ESCUTURA METALICA DE PEZ	und	2.00	1,085.28	2,170.56
01.17.06	SUMINISTRO E INST. LETRERO PERFORADO/PREFORMADO ILUMINADO - MANCORA	und	1.00	1,500.00	1,500.00
01.17.07	SUMINISTRO E INST. LETRAS PICTORICAS - LOGO I MANCORA	und	1.00	4,000.00	4,000.00
01.17.08	PINTADO DE LETRERO PREFORADO - PARQUE MIGUEL GRAU	m2	11.45	250.00	2,862.50
01.17.09	PEDESTAL CON PLACA RECORDATORIA DE LA OBRA	und	1.00	1,471.86	1,471.86
01.17.10	BASE DE CONCRETO - LETRAS PICTORICAS PARQUE GRAU INC/PREFOMADO Y EXCAV.	m	12.17	475.35	5,785.01
01.18	BUSTO DE MIGUEL GRAU				996.45
01.18.01	REUBICACION - RESTAURACION DE BUSTO DE MIGUEL GRAU INC/CONST	und	1.00	996.45	996.45
01.19	IMPACTO AMBIENTAL				10,759.04
01.19.01	PAPELERAS ECOLOGICAS FIBRA VIDRIO SUMINST	und	6.00	638.16	3,828.96
01.19.02	SUMINISTRO E INST. DE GRASS NATURAL	m2	31.43	47.22	1,484.12
01.19.03	PLANTAS ORNAMENTALES	und	20.00	82.92	1,658.40
01.19.04	LIMPIEZA FINAL	m2	1,169.00	3.24	3,787.56

COSTO DIRECTO	779,109.90
GASTOS GENERALES 10%	77,910.99
UTILIDAD 6.02%	46,912.16
SUB TOTAL	903,933.05
IGV 18%	162,707.95
TOTAL	1,066,641.00


 Johnny Eduardo Bautista Mejia
 INGENIERO CIVIL
 C.I.P. 93999