

OBRA: REHABILITACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PARQUE PUBLICO
"ARBOL DE LA NOCHE TRISTE", (1RA ETAPA) EN LA COLONIA PEDRO
CUINI, EN EL MUNICIPIO DE IRIMBO MICHOACAN DE OCAMPO

LOCALIDAD: IRIMBO



PRESUPUESTO					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
REHABILITACION DE PARQUE MUNICIPAL					
I PRELIMINARES					
1.1.1	DESPALME DE TERRENO C/MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL CLASE "A", INCLUYE: LA EXTRACCIÓN DE TODAS LAS RAÍCES, TOCONES FINO, APILE DEL MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	299.20	\$ 355.06	\$ 106,233.95
1.1.2	TRAZO Y NIVELACIÓN PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, INCLUYE: EQUIPO DE TOPOGRAFIA, MATERIALES DE SEÑALAMIENTO LAS VECES QUE SEA NECESARIO.	M2	1,496.00	\$ 11.11	\$ 16,620.56
1.1.3	EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO A MÁQUINA EN MATERIAL TIPO I-A, DE 0.00 A -2.00 M, INCLUYE: CARGA A CAMIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	173.05	\$ 151.28	\$ 26,179.00
1.1.4	EXCAVACIÓN DE CEPA A MÁQUINA EN MATERIAL TIPO II-A, DE 0.00 A -2.00 M, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	36.06	\$ 187.53	\$ 6,762.33
Total de PRELIMINARES				\$	155,795.84
** CIENTO CINCUENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 84/100 M.N. **					
I-II ACARREOS					
1.2.1	CARGA CON MAQUINA Y ACARREO EN CAMION A 1ER KILOMETRO DE MATERIAL SATURADO PRODUCTO DE EXCAVACION. P.U.O.T.	M3	660.80	\$ 76.65	\$ 50,650.32
Total de ACARREOS				\$	50,650.32
** CINCUENTA MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 32/100 M.N. **					
I-III CIMENTACION Y ALBAÑILERIA					
1.3.0	AFINE DE FONDO POR MEDIOS MANUALES PARA MEJORAR EXCAVACIÓN REALIZADA POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	115.32	\$ 93.57	\$ 10,790.49
1.3.1	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA R.N. AGREGADO MAXIMO 3/4" F'C=100 KG/CM2 DE 6 CMS DE ESPESOR INCL. MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	77.88	\$ 267.28	\$ 20,815.77
1.3.2	CONSTRUCCIÓN DE MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE PIEDRA BRAZA DE 3A. CALIDAD ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA 1:4	M3	8.61	\$ 2,496.37	\$ 21,493.75
1.3.3	CONSTRUCCIÓN DE ZAPATA AISLADA DE CONCRETO ARMADO 250 KG/CM2, DE 0.60 M X0.60 M POR 20 CM DE ESPESOR, ARMADO CON PARRILLA VARILLA #3 CON SEPARACIÓN @ 15 CM, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	45.00	\$ 1,649.32	\$ 74,219.40
1.3.4	MURO DE ENRASE DE BLOCK DE CONCRETO DE 12 X 20 X 40 CM., DE 11.5 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA 1:4, JUNTAS DE 1.5 CM. DE ESPESOR, ACABADO COMUN, HASTA UNA ALTURA DE 3.50 M., INCLUYE: ACARREO DE LOS MATERIALES A 1A.ESTACION A 20 M. P.U.O.T.	M2	23.97	\$ 502.25	\$ 12,038.93
1.3.5	RELLENO COMPACTADO CON PISON METALICO EN CAPAS DE 20 CMS. UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCORPORANDO EL AGUA NECESARIA, INCL. SELECCION Y EXTENDIDO DEL MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAM.	M3	21.15	\$ 267.18	\$ 5,650.86
1.3.6	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO CON BAILARINA AL 95% PROCTOR, ADICIONANDO AGUA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	173.05	\$ 775.89	\$ 134,267.76

ING. MARCO ANTONIO GIL GUTIÉRREZ
ADMINISTRADOR UNICO

OBRA: REHABILITACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PARQUE PUBLICO
 "ARBOL DE LA NOCHE TRISTE", (1RA ETAPA) EN LA COLONIA PEDRO
 CUINI, EN EL MUNICIPIO DE IRIMBO MICHOACAN DE OCAMPO



LOCALIDAD: IRIMBO

PRESUPUESTO						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
1.3.7	CASTILLO DE CONCRETO FC=250 KG/CM2 DE 14X20 CM. ARM.CON 4 VAR. No.3 Y EST. No.2 A CADA 15 CM. INCLUYE CIMBRA COMUN 2 CARAS, DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAM.	M	43.10	\$ 546.52	\$	23,555.01
1.3.8	DALA DE CONCRETO FC=250 KG/CM2 DE 14X20 CM. ARM.CON 4 VAR. No.3 Y EST. No.2 A CADA 15 CM. INCLUYE CIMBRA COMUN 2 CARAS, DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAM.	M	289.06	\$ 560.46	\$	162,006.57
1.3.9	MURO DE TABIQUE DE BARRO RECOCIDO DE 6X14X24 CM. DE 14 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA 1:3 JUNTAS DE 1.5 CM DE ESPESOR PROMEDIO, ACABADO COMUN.	M2	62.81	\$ 627.32	\$	39,401.97
1.3.10	GUARNICIÓN DE SECCIÓN TRAPEZOIDAL DE 15x20x40 CM. DE CONCRETO ARMADO F'C=250 KG/CM2, UTILIZANDO CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA DE UN SACO, REFORZADA CON 2 VARILLAS DE 3/8" LONGITUDINALES Y BASTONES DE VARILLAS DE 3/82 A CADA 50 CM. INCLUYE: MATERIALES, CIMBRA, DESCIMBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M	162.05	\$ 623.77	\$	101,081.93
1.3.11	BORDILLO DE CONCRETO F'C 150 KG/CM2 SECCION DE 10 X 25 CM. INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA ACABADO APARENTE, ACARREO, VACIADO, VIBRADO Y CURADO DE CONCRETO. P.U.O.T	M	181.41	\$ 411.13	\$	74,583.09
Total de CIMENTACION Y ALBAÑILERIA					\$	679,905.53
** SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS CINCO PESOS 53/100 M.N. **						
I-IV ACABADOS						
CONCRETO ESTAMPADO Y ADOCRETO						
1.4.1	ADOCRETO CUADRADO DE 8X14X14 CM. COLOR NEGRO, ASENTADO SOBRE CAMA DE ARENA DE 5 CM. INCLUYE: ASENTADO SOBRE CAMA DE ARENA DE 5 CM. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	453.74	\$ 636.05	\$	288,601.33
1.4.2	ADOCRETO EXAGONAL DE 23X23X8 CM. COLOR NEGRO, ASENTADO SOBRE CAMA DE ARENA DE 5 CM. INCLUYE: ASENTADO SOBRE CAMA DE ARENA DE 5 CM. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	176.71	\$ 1,115.29	\$	197,082.90
1.4.3	PISO ESTAMPADO (MOLDE EMPEDRADO) COLOR OCRE DE 10 CM DE CONCRETO DE F'C=200 KG/CM2 ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10-10, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	144.08	\$ 844.27	\$	121,642.42
1.4.4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOLARDO DE CONCRETO DE 30 CM. DE DIAMETRO REFORZADO CON 4 VAR. DEL No. 3 (3/8") Y ANILLOS DE ALAMBRON A CADA 15 CM., ACABADO MARTELINADO, INCLUYE: CIMBRA CON SONOTUBO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	14.00	\$ 1,487.90	\$	20,830.60
Total de CONCRETO ESTAMPADO Y ADOCRETO					\$	628,157.25
** SEISCIENTOS VEINTIOCHO MIL CIENTO CINCUENTA Y SIETE PESOS 25/100 M.N. **						
ACABADOS						
1.4.0.1	APLANADO ACABADO REPELLADO A BASE CON MEZCLA MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:2:6 A UNA ALTURA DE 0 A 3.00 mts DE ALTURA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	279.72	\$ 216.87	\$	60,662.88
1.4.0.2	APLANADO PULIDO EN MUROS CEMENTO - ARENA 1:5 A PLOMO Y REGLA ACABADO CON FLOTA Y ESPONJA INCLUYE REMATES, MATERIALES Y MANO DE OBRA	M2	279.72	\$ 303.47	\$	84,886.63

ING. MARCO ANTONIO GIL GUTIÉRREZ
 ADMINISTRADOR UNICO

OBRA: REHABILITACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PARQUE PUBLICO
 "ARBOL DE LA NOCHE TRISTE", (1RA ETAPA) EN LA COLONIA PEDRO
 CUINI, EN EL MUNICIPIO DE IRIMBO MICHOACAN DE OCAMPO



LOCALIDAD: IRIMBO

PRESUPUESTO						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
1.4.0.3	EMBOQUILLADO DE MUROS DE 15 CM. DE ANCHO, CON MORTERO CEMENTO-CLA-ARENA EN PROPORCIÓN 1:6 A PLOMO Y REGLA.	M	151.43	\$ 153.74	\$	23,280.85
1.4.0.4	PINTURA VINILICA EN MUROS, TRABES Y PLAFONES, INCLUYENDO UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, 2 MANOS DE PINTURA VINILICA VINIMEX Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, RESANES Y REBABEOS.	M2	302.45	\$ 223.48	\$	67,591.53
Total de ACABADOS					\$	236,421.89
** DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS VEINTIUN PESOS 89/100 M.N. **						
Total de ACABADOS					\$	864,579.14
** OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 14/100 M.N. **						
I-VIII JARDINERIA						
1.7.1	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO CON BAILARINA, 15 BASE COMPACTADA Y ARENA EN BETAS Y CURVAS, DE 5 CM. DE ESPESOR, ADICIONANDO AGUA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	13.65	\$ 810.55	\$	11,064.01
1.7.2	RELLENO CON TIERRA VEGETAL PARA RECIBIR PASTO; INCLUYE INCORPORACIÓN DE HUMEDAD MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.	M3	43.59	\$ 733.94	\$	31,992.44
1.7.3	PASTO ALFOMBRA CON RIEGO DURANTE 15 DÍAS, INCLUYE: ACARREOS, PLANTACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	435.84	\$ 360.96	\$	157,320.81
Total de JARDINERIA					\$	200,377.26
** DOSCIENTOS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 26/100 M.N. **						
X CENADORES						
1.9.4	CUBIERTA DE 3.00 X 4.00 M. A DOS AGUAS, A BASE DE VIGAS DE MADERA ACABADO CON CERA, Y LA CUBIERTA DE PLASTITEJA DE 6 MM. INCLUYE: 4 COLUMNAS DE MADERA, MANIOBRAS, HERRAMIENTA, EQUIPO MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	\$ 80,380.44	\$	160,760.88
Total de CENADORES					\$	160,760.88
** CIENTO SESENTA MIL SETECIENTOS SESENTA PESOS 88/100 M.N. **						
Total de REHABILITACION DE PARQUE MUNICIPAL					\$	2'112,068.97
** DOS MILLONES CIENTO DOCE MIL SESENTA Y OCHO PESOS 97/100 M.N. **						
Subtotal de Presupuesto					\$	2'112,068.97
** DOS MILLONES CIENTO DOCE MIL SESENTA Y OCHO PESOS 97/100 M.N. **						
				Impuesto	\$	337,931.03
				Total	\$	2'450,000.00
** DOS MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS 00/100 M.N. **						


ING. MARCO ANTONIO GIL GUTIÉRREZ
 ADMINISTRADOR UNICO