

CATALOGO DE CONCEPTOS						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio unitario en letra	Total:
REHABILITACIÓN PARQUE MELCHOR OCAMPO						
1	CANCHAS DE USOS MÚLTIPLES		1.00	430,945.46	CUATROCIENTOS TREINTA MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 46/100 MXN	
1.1	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO HASTA 10 CMS. DE ESPESOR INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN LA OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO.	M2	32.00	124.77	DOSCIENTOS SESENTA Y TRES MIL CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 78/100 MXN	3,992.64
1.2	PISO DE CONCRETO F'CD=150 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR, ACABADO A VUELTA DE PLANA, CUADROS NO MAYORES DE 3.20 X 3.20 M. ,CON MALLAC 6 -6 10/10, INCLUYE: MATERIAL, MEMBRANA DE CURADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	32.00	345.17	CIENTO VEINTICUATRO PESOS 77/100 MXN	11,045.44
1.3	MALLA CICLONICA GALVANIZADA CAL.10.5, 55X55 MM, DE 4.00 MTS, ESTRUCTURADA CON POSTE DE ARRANQUE Y/O ESQUINERO DE 3" CED. 30 DIAMETRO EXTERIOR, POSTE DE LINEA DE 2 1/2" CED. 30 DIAMETRO EXTERIOR, A CADA 3.00 MTS, A TODA ALTURA, REFUERZO DE TUBO DE LINEA DE 2 1/2" CED. 30 DIAM EXT. ALTURA DE 1.90 MTS A CADA 1.00 MT ENTRE TUBOS DE LINEA ALTOS, BARRA SUPERIOR, 2 INTERMEDIAS E INFERIOR DE 1 5/8" CED.30 DIAMETRO EXTERIOR, SOLERA DE 1/8" X 1/2" EN TODA LA LONGITUD DE LA BARRA INFERIOR SOLDADA A LA MISMA, SOLDADURA EN TODAS LAS UNIONES, ACCESORIOS EN ARRANQUE Y/O ESQUINEROS. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA DE ALUMINIO.	ML	68.00	1,841.76	TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 17/100 MXN	125,239.68
1.4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE 1/4" Y MALLA CICLÓNICA CALIBRE 10.5 EN PORTERÍAS, EL CABLE TEJIDO EN MALLA CICLÓNICA EN SENTIDO VERTICAL @ 20 CM. INCLUYE: SOLERA DE 1/2" X 1/8" EN ORILLAS, ENTRELAZADAS EN TODA LA LONGITUD DE LA BARRA INFERIOR SOLDADA Y LA MISMA SOLDADURA EN TODAS LAS UNIONES, ACCESORIOS EN ARRANQUES Y ESQUINEROS. INCLUYE PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA DE ALUMINIO.	PZA	4.00	9,327.09	UN MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 76/100 MXN	37,308.36
1.5	SUSTITUCION DE TABLEROS (1.60 X 1.20 M) A BASE DE POLICARBONATO DE ALTO IMPACTO, CON RÓTULOS DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL Y REFORZADO EN PTC. INCLUYE PINTURA ALQUIDALICA EN ESTRUCTURA METALICA DE CANASTA PORTERIA, HERRAMIENTA,	PZA	4.00	9,524.76	NUEVE MIL TRESCIENTOS VEINTISIETE PESOS 09/100 MXN	38,099.04

Total de hoja : \$215,885.16
Total acumulado : \$215,885.16

C.P. NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO
REPRESENTANTE LEGAL

CATALOGO DE CONCEPTOS						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio unitario en letra	Total:
	EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.					
1.6	SUSTITUCIÓN DE TABLEROS (1.60 X 1.20 M) A BASE DE POLICARBONATO DE ALTO IMPACTO, CON RÓTULOS DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL Y REFORZADO EN PTC. INCLUYE PINTURA ALQUIDALICA EN POSTE DE CONCRETO DE LA CANASTA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00	8,890.79	OCHO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA PESOS 79/100 MXN	17,781.58
1.7	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE EN LINEAS DE JUEGO DE 5 CM. DE ANCHO, INCLUYE: TRAZO, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA	ML	870.00	29.46	VEINTINUEVE PESOS 46/100 MXN	25,630.20
1.8	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE OBRA, FUERA DE LA OBRA.	M3	7.00	177.52	CIENTO SETENTA Y SIETE PESOS 52/100 MXN	1,242.64
1.9	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA. INCLUYE LIMPIEZA FINA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE FUERA DE LA OBRA.	M2	1,824.00	1.55	UN PESOS 55/100 MXN	2,827.20
1	Total de CANCHAS DE USOS MÚLTIPLES		1.00	263,166.78	DOSCIENTOS SESENTA Y TRES MIL CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 78/100 MXN	263,166.78
** DOSCIENTOS SESENTA Y TRES MIL CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 78/100 MXN **						
2	ALUMBRADO		1.00	167,778.68	CIENTO SESENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 68/100 MXN	167,778.68
2.1	APERTURA DE ZANJA EN CONCRETO DE 25CM. DE ANCHO POR 50CM. DE PROFUNDIDAD CON UNA CAPA PROTECTORA DE ARENA DE 5 CM. ARRIBA Y DEBAJO DEL POLIDUCTO A INSTALAR SE DEBERA CUMPLIR CON RELLENO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO AL 80%. LIMPIEZA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE DE LA OBRA.	ML	46.49	160.96	CIENTO SESENTA PESOS 96/100 MXN	7,483.03
2.2	EXCAVACIÓN EN TERRENO TIPO B. PLANTILLA Y RELLENO COMPACTADO SECCIÓN DE .40 MX .60 M. COMPACTACION AL 80%, EN CAPAS DE 20 CM, RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE DEL PRODUCTO DE LA EXCAVACION FUERA DE LA OBRA.	ML	70.00	95.03	NOVENTA Y CINCO PESOS 03/100 MXN	6,652.10
2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD SERVICIO PESADO DE 32 MM. INCLUYE: RETIRO DE INSTALACIÓN EXISTENTE. P.U.O.T.	ML	120.00	53.88	CINCUENTA Y TRES PESOS 88/100 MXN	6,465.60

Total de hoja : \$106,181.39
Total acumulado : \$283,767.51

C.P. NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO
REPRESENTANTE LEGAL

CATALOGO DE CONCEPTOS						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio unitario en letra	Total:
2.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR ELECTRICO PARA LUMINARIAS EL CUAL CONSTA DE 3 CONDUCTORES DE ALUMINIO MONOPOLAR CALIBRE 4 , INCLUYE: RETIRO DE CABLEADO EXISTENTE, CONECTORES, CINTAS DE AISLAR VULCANIZABLE Y SCOTCH, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN	ML	150.00	177.63	CIENTO SETENTA Y SIETE PESOS 63/100 MXN	26,644.50
2.5	BASE DE CONCRETO PARA ARBOTANTE DE 0.75X0.75 MTS DE BASE, 0.45X0.45 MTS. BASE SUPERIOR CON LONGITUD DE 2.20 MTS ENTERRADO Y 0.60 MTS, EXPUESTO CON TUINO EN ESQUINAS, CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ARMADO CON 8 VRS #6 Y ESTRIBOS #3 @15 CMS, INCLUYE 4 ANCLAS CON VARILLA ROSCADA DE 1 1/2" DE 1.50 MTS DE LARGO, ANCHO Y 6" DE ROSCA CON SUS TUERCAS.	PZA	1.00	7,067.26	SIETE MIL SESENTA Y SIETE PESOS 26/100 MXN	7,067.26
2.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARBOTANTE CONICO OCTAGONAL DE 11 MTS. DE ALTURA DE CAÑA CAL 11 CON 2 BRAZO DE 2.40 MTS., INCLUYE: PINTURA EN COLOR, CABLEADO A LA LUMINARIA DE ACUERDO A NORMA DE ALUMBRADO PUBLICO, EQUIPO PARA MONTAJE, MATERIAL, MANO DE OBRA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00	10,145.63	DIEZ MIL CIENTO CUARENTA Y CINCO PESOS 63/100 MXN	10,145.63
2.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIO ATB2 80BLEDE10 MVOLT R3 MARCA AMERICAN ELECTRIC LIGHTING, SEGUN FICHA TECNICA ADJUNTA. INCLUYE: GRUA, PRUEBAS, FLETES, IMPORTACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN	PZA	2.00	22,403.64	VEINTIDOS MIL CUATROCIENTOS TRES PESOS 64/100 MXN	44,807.28
2.8	REGISTRO ELECTRICO DE 60X40 DE ADOBON REPELLADO DESPLANTADO SOBRE PLANTILLA DE CONCRETO DE 6 CMS. Y ALT. PROM. DE REGISTRO DE 80 CMS. INC. TAPA METALICA CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 1 1/2" X 1 1/4" , Y APLANADO EN INTERIORES.	PZA	3.00	2,812.81	DOS MIL OCHOCIENTOS DOCE PESOS 81/100 MXN	8,438.43
2.9	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE OBRA, FUERA DE LA OBRA.	M3	6.00	177.52	CIENTO SETENTA Y SIETE PESOS 52/100 MXN	1,065.12
2.10	SUSTITUCIÓN DE LUMINARIA TIPO REFLECTOR LED 240W SEGUN FICHA TECNICA ADJUNTA. INCLUYE: RETIRO DE LUMINARIA EXISTENTE; CONEXION, GRUA, PRUEBAS, FLETES, IMPORTACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN	PZA	3.00	13,841.46	TRECE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 46/100 MXN	41,524.38
2.11	REPOSICION DE BANQUETA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR, ACABADO A VUELTA DE PLANA. INCLUYE: MATERIAL, MEMBRANA DE CURADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU	ML	46.49	161.01	CIENTO SESENTA Y UN PESOS 01/100 MXN	7,485.35

Total de hoja : \$153,643.55
Total acumulado : \$430,945.46

C.P. NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO
REPRESENTANTE LEGAL

REHABILITACIÓN PARQUE MELCHOR OCAMPO

Duración en días: 60
Página: 4/4

CATALOGO DE CONCEPTOS						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio unitario en letra	Total:
2	CORRECTA EJECUCION.					
	Total de ALUMBRADO		1.00	167,778.68	CIENTO SESENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 68/100 MXN	167,778.68
** CIENTO SESENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 68/100 MXN **						
	Total de REHABILITACIÓN PARQUE MELCHOR OCAMPO		1.00	430,945.46	CUATROCIENTOS TREINTA MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 46/100 MXN	430,945.46
** CUATROCIENTOS TREINTA MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 46/100 MXN **						
Subtotal de Presupuesto						
** CUATROCIENTOS TREINTA MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 46/100 MXN **						
				IVA 16.00 %		68,951.27
				Total		499,896.73
** CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 73/100 M.N. **						

Total de hoja : \$7,485.35
Total acumulado : \$430,945.46

C.P. NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO
REPRESENTANTE LEGAL

