

PROGRAMA Y MONSTOS MENSUALES DE OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Fecha de Inicio	Días calendari o	Fecha de término	sep.-2019	oct.-2019	Total
REHABILITACIÓN PARQUE MELCHOR OCAMPO									
1	CANCHAS DE USOS MÚLTIPLES		1.00002/09/2019	60.00	31/10/2019				
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	1.00002/09/2019	60.00	31/10/2019				
			32.0002/09/2019	5.00	06/09/2019		32.00		32.00
							\$3,992.64		\$3,992.64
1.2	PISO DE CONCRETO FC=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	32.00007/09/2019	6.00	12/09/2019		32.00		32.00
							\$11,045.44		\$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, COLOCACION, PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA DE ALUMINIO.	ML	68.00023/09/2019	19.00	11/10/2019		27.18	40.82	68.00
							\$50,059.04	\$75,180.64	\$125,239.68

Suma en la hoja: \$65,097.12
Suma acumulada: \$65,097.12


C.P. NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO
REPRESENTANTE LEGAL

PROGRAMA Y MONSTOS MENSUALES DE OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Fecha de Inicio	Días calendario	Fecha de término	sep.-2019	oct.-2019	Total
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	4.0009/09/2019	15.00	23/09/2019		4.00 \$37,308.36		4.00 \$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 ALQUIDALICAEN ESTRUCTURA METALICA DE CANASTA PORTERIA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.0018/09/2019	14.00	01/10/2019		3.96 \$37,718.05	0.04 \$380.99	4.00 \$38,099.04
1.6	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 ALQUIDALICAEN POSTE DE CONCRETO DE LA CANASTA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.0018/09/2019	14.00	01/10/2019		1.98 \$17,603.76	0.02 \$177.82	2.00 \$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	870.0023/09/2019	20.00	12/10/2019		348.00 \$10,252.08	522.00 \$15,378.12	870.00 \$25,630.20
1.8	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE OBRA, FUERA DE LA OBRA.	M3	7.0012/09/2019	3.00	14/09/2019		7.00 \$1,242.64		7.00 \$1,242.64
							Suma en la hoja:	\$15,936.93	
							Suma acumulada:	\$104,124.89	
								\$169,222.01	\$91,117.57


C.P. NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO
REPRESENTANTE LEGAL

PROGRAMA Y MONSTOS MENSUALES DE OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Fecha de inicio	Días calendario	Fecha de término	sep.-2019	oct.-2019	Total
1.9	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA. INCLUYE LIMPIEZA FINA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE FUERA DE LA OBRA.	M2	1,824.0002	09/2019	60.00	31/10/2019	870.45 \$1,349.20	953.55 \$1,478.00	1,824.00 \$2,827.20
2	ALUMBRADO		1.0009	09/2019	53.00	31/10/2019			
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	46.4912	09/2019	10.00	21/09/2019	46.49 \$7,483.03		46.49 \$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	70.0016	09/2019	10.00	25/09/2019	70.00 \$6,652.10		70.00 \$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	120.0023	09/2019	10.00	02/10/2019	90.00 \$4,849.20	30.00 \$1,618.40	120.00 \$6,465.60
2.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR ELECTRICÓ 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	150.0009	09/2019	32.00	10/10/2019	100.00 \$17,763.00	50.00 \$8,881.50	150.00 \$26,644.50

Suma en la hoja: \$38,056.53
Suma acumulada: \$207,318.54

NK

C.P. NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO
REPRESENTANTE LEGAL

PROGRAMA Y MONSTOS MENSUALES DE OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Fecha de inicio	Días calendari o	Fecha de término	sep.-2019	oct.-2019	Total
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	1.0030/09/2019	5.00	04/10/2019		0.20 \$1,413.45	0.80 \$5,653.81	1.00 \$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	1.0004/10/2019	3.00	06/10/2019			1.00 \$10,145.63	1.00 \$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	2.0007/10/2019	2.00	08/10/2019			2.00 \$44,807.28	2.00 \$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	3.0010/10/2019	9.00	18/10/2019			3.00 \$8,438.43	3.00 \$8,438.43

Suma en la hoja: \$1,413.45
Suma acumulada: \$208,731.99

\$59,045.15
\$172,138.62

NX

C.P. NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO
REPRESENTANTE LEGAL

REHABILITACIÓN PARQUE MELCHOR OCAIMPO

Duración en días: 60

Página: 5/5

PROGRAMA Y MONSTOS MENSUALES DE OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Fecha de Inicio	Días calendario	Fecha de término	sep.-2019	oct.-2019	Total
2.9	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE OBRA, FUERA DE LA OBRA.	M3	6.00	18/10/2019	2.00	19/10/2019		6.00 \$1,065.12	6.00 \$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 OPERACION	PZA	3.00	14/10/2019	5.00	18/10/2019		3.00 \$41,524.38	3.00 \$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 CORRECTA EJECUCION.	ML	46.49	18/10/2019	14.00	31/10/2019		46.49 \$7,485.35	46.49 \$7,485.35

Total parcial: \$208,731.99
Total acumulado: \$208,731.99

Suma en la hoja: \$0.00
Suma acumulada: \$208,731.99

C.P. NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO
REPRESENTANTE LEGAL