



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

HOJA No 1

DESCRIPCION DE LA OBRA:
REHABILITACIÓN DE PARQUE VILLA VIEJA EN LA CIUDAD
DE CHIHUAHUA CHIH.

FECHA: 13JUN/2019
INICIO: 1/JUL/19 TERM: 31/AGO/19
DURACION DE TRABAJOS: 60 DIAS
INDICADOR ECONO.: BANAMEX 21.60 %

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES
ANTARES, S. DE R.L. DE C.V.

PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA (FORMA E-6)

No	Esp.	Concepto	Unidad	Volumen	2019	
					Jul	Ago
		REHABILITACIÓN DE PARQUE VILLA VIEJA				
		REHABILITACIÓN DE PARQUE VILLA VIEJA				
		PRELIMINARES				
1.01		DESHIERBE DE TERRENO. INCLUYE SU RETIRO FUERA DE OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	45.60	45.60	
1.02		RETIRO DE MALLA CICLONICA DE 2 MTS DE ALTURA. INCLUYE SU RETIRO FUERA DE OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	110.00	110.00	
1.03		RETIRO DE MALLA CICLONICA EN PORTERIAS. INCLUYE SU RETIRO FUERA DE OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PIEZA	3.00	3.00	
1.04		RETIRO DE TABLERO EN CANASTA. INCLUYE: DESMONTE, RETIRO FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PIEZA	2.00	2.00	
1.05		RETIRO DE POSTE METALICO DE 6 MTS DE ALTURA FUERA DE LA OBRA A DONDE LO INDIQUE SUPERVISION. INCLUYE: DESMONTE, RETIRO, MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PIEZA	3.00	3.00	
1.06		DEMOLICIÓN DE MURO DE BLOCK EXISTENTE. INCLUYE: APUNTALAMIENTO, RESANE EN MUROS Y PISOS DE ANCLAJE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGA, ACARREO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T.	M2	1.20	1.19	
1.07		DEMOLICION DE DALA EXISTENTE EN PUERTA DE CANCHA PARA ALBERGAR PUERTA NUEVA DE MALLA CICLONICA. INCLUYE: APUNTALAMIENTO, RESANE EN MUROS Y PISOS DE ANCLAJE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGA, ACARREO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T.	ML	1.00	1.00	
		OBRA CIVIL				
2.01		SOBREFIRME DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 6 CMS DE ESPESOR, ACABADO PULIDO, CON ADITIVO PARA PEGAR CONCRETO NUEVO CON VIEJO, MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 - 10/10 Y MEMBRANA DE CURADO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	699.15	479.42	219.73
2.02		RESANE Y PERFILADO PERIMETRAL SOBRE DALA DE CERRAMIENTO DE CANCHA DE LADO EXTERIOR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M	51.84	35.55	16.29
2.03		SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLONICA GALVANIZADA CAL. 10.5, ROMBO DE 50X50 MM. DE 2.00 MTS. DE ALTURA, CON POSTES DE ARRANQUE DE 3" CED. 30, POSTES DE LINEA DE 2 1/2" CED. 30 @ 1.5 MTS., BARRA SUPERIOR, INTERMEDIA E INFERIOR DE 1 5/8" CED. 30 INC. SOLDADURA EN UNIONES, SOLERA DE 1"X1/4" EN PARTE INFERIOR SOLDADA A TUBO Y ENTRELAZADA A MALLA, ACCESORIOS EN ARRANQUES Y PINTURA DE ESMALTE DE ALUMINIO EN TODA LA TUBERÍA.	M	140.60	96.40	44.18
2.04		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE MALLA CICLONICA 2.00 MTS DE ALTO POR 1 METRO DE ANCHO. INCLUYE: PASADOR, PORTACANDADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PIEZA	3.00	2.06	0.94
2.05		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA CICLÓNICA CAL.10.5 DE 3 MTS DE ALTURA CON POSTES DE ARRANQUE DE 2 1/2" , POSTES DE LINEA DE 2" @ 3 MTS Y RETENIDA HORIZONTAL DE 1 1/2". INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	29.50	20.23	9.27
2.06		SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA ACRÍLICA MARCA OSSEL PLATA O SIMILAR EN MUROS, GRADAS, OBELISCOS Y RODAPIES DE PARQUE, INCLUYE PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE PARA SU CORRECTA APLICACIÓN, SELLADOR, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	598.52		598.51
2.07		SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA EN LINEAS DE JUEGO TOP DEPORTIVO MARCA COMEX O SIMILAR, EN CANCHAS DE 5 CMS DE ANCHO. INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M	214.70		214.69

HOJA 1

REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. SAUL O. SIMENTAL ORTEGA



PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES
ANTARES, S. DE R.L. DE C.V.

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DESCRIPCION DE LA OBRA:
REHABILITACIÓN DE PARQUE VILLA VIEJA EN LA CIUDAD
DE CHIHUAHUA CHIH.

HOJA No 2

FECHA: 13JUN/2019
INICIO: 1/JUL/19 TERM: 31/AGO/19
DURACION DE TRABAJOS: 60 DIAS
INDICADOR ECONO.: BANAMEX 21.60 %

PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA (FORMA E-6)

No	Esp.	Concepto	Unidad	Volumen	2019	
					Jul	Ago
2.08		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOLERA DE 1 1/2" X 1/8" EN CANASTA-PORTERÍA, SOLDADA Y ENTRELAZADA @15 CMS. A CENTROS EN AMBOS SENTIDOS EN TODAS LAS CARAS DE LA PORTERÍA, INCLUYE PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PIEZA	3.00	0.64	2.35
2.09		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA ESMALTE ALQUIDALICA COLOR AZUL EN JUEGOS INFANTILES Y MOBILIARIO URBANO. INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA, PERFILADO EN VANOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PIEZA	11.00		11.00
2.10		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TABLERO DE CANASTA A BASE DE LAMINA CALIBRE 10 SOLDADA A MARCO EXISTENTE. INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PIEZA	2.00		2.00
ALUMBRADO						
3.01		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 DEBERÁ CUMPLIR CON RELLENO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN AL 80% ASÍ COMO REPOSICIÓN DEL CONCRETO, LIMPIEZA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE DE LA OBRA.	M	21.25	10.82	10.43
3.02		APERTURA DE ZANJA EN TERRACERÍA EN TERRENO TIPO "C" DE 60CM. DE 60X60 ANCHO POR 1.40 MTS. DE PROFUNDIDAD CON UNA CAPA PROTECTORA DE ARENA DE 5CM. ARRIBA Y DEBAJO DEL POLIDUCTO A INSTALAR SE DEBERÁ CUMPLIR CON RELLENO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN AL 80%, LIMPIEZA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE DE LA OBRA.	M	35.37	18.33	17.02
3.03		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD SERVICIO PESADO DE 32MM. TIPO PAD RD 19 9KG/CM2 Ó 130 LBS/PL2.	M	56.63	29.36	27.26
3.04		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE CAL. 6 XHHW-2 MONO POLAR DE ALUMINIO GRUPO DE 3 CONDUCTORES PARA FORMAR EL CIRCUITO DE ALIMENTACIÓN 1 REGISTRO.	M	86.63	44.92	41.71
3.05		BASE DE CONCRETO PARA ARBOTANTE DE 0.6 X 0.6 MTS. DE BASE 0.4X0.4 MTS. ARRIBA CON LONGITUD DE 1.2 MTS. ENTERRADO Y 0.6 MTS. EXPUESTO CON TUINO EN ESQUINAS, CONCRETO FC=200 KG/CM2 Y CASTILLO DE 4 VARS. #4 Y #3 A CADA 20 CMS. INC. 4 ANCLAS CON VARILLA ROSCADA DE 3/4" DE 12 CMS. DE ROSCA Y 65 CMS. DE DESARROLLO CON DOBLE TUERCA Y ARANDELAS.	PIEZA	3.00		3.00
3.06		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE CÓNICO OCTAGONAL DE 9 MTS. DE ALTURA DE CAÑA, CAL 11 INCLUYE PINTURA EN COLOR, CABLEADO A LA LUMINARIA DE ACUERDO A NORMA DE ALUMBRADO PÚBLICO. P.U.O.T.	PIEZA	3.00		3.00
3.07		REGISTRO DE LADRILLO ROJO RECOCIDO DE 70X70X50CM, MEDIDAS EXTERIORES, CON APLANADO INTERIOR DE 1CM DE ESPESOR Y TAPA DE CONCRETO ARMADA CON VARILLA DE 3/8", A CADA 10 CM EN AMBOS LADOS, CON 7 CM DE ESPESOR, INCLUYE MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 3"x3"x1/4" CON POZO DE ABSORCIÓN RELLENO DE GRAVA Y ARENA, DE 40X40X60CMS DE PROFUNDIDAD, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	2.00		2.00
3.08		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIO ATB280BLEDE10 M VOLT R3 (380 WATTS) MARCA AMERICAN ELECTRIC LIGHTING O SIMILAR SEGÚN FICHA TÉCNICA ADJUNTA INCLUYE: GRÚA PRUEBAS, FLETES, IMPORTACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN.	PIEZA	6.00		6.00

DESCRIPCION DE LA OBRA:
REHABILITACIÓN DE PARQUE VILLA VIEJA EN LA CIUDAD
DE CHIHUAHUA CHIH.

FECHA: 13JUN/2019
INICIO: 1/JUL/19 TERM: 31/AGO/19
DURACION DE TRABAJOS: 60 DIAS
INDICADOR ECONO.: BANAMEX 21.60 %

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES
ANTARES, S. DE R.L. DE C.V.

PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA (FORMA E-6)

No	Esp	Descripción	Unidad	Volumen	Importe Total	2019 Jul	Ago
REHABILITACIÓN DE PARQUE VILLA VIEJA							
REHABILITACIÓN DE PARQUE VILLA VIEJA							
PRELIMINARES							
1.01		DESHIERBE DE TERRENO. INCLUYE SU RETIRO FUERA DE OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	45.60	\$ 1,611.50	\$ 1,611.50	
1.02		RETIRO DE MALLA CICLONICA DE 2 MTS DE ALTURA. INCLUYE SU RETIRO FUERA DE OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	110.00	\$ 7,773.70	\$ 7,773.70	
1.03		RETIRO DE MALLA CICLONICA EN PORTERIAS. INCLUYE SU RETIRO FUERA DE OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PIEZA	3.00	\$ 2,543.58	\$ 2,543.58	
1.04		RETIRO DE TABLERO EN CANASTA. INCLUYE: DESMONTE, RETIRO FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PIEZA	2.00	\$ 847.84	\$ 847.84	
1.05		RETIRO DE POSTE METALICO DE 6 MTS DE ALTURA FUERA DE LA OBRA A DONDE LO INDIQUE SUPERVISION. INCLUYE: DESMONTE, RETIRO, MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PIEZA	3.00	\$ 4,038.51	\$ 4,038.51	
1.06		DEMOLICIÓN DE MURO DE BLOCK EXISTENTE. INCLUYE: APUNTALAMIENTO, RESANE EN MUROS Y PISOS DE ANCLAJE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGA, ACARREO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T.	M2	1.20	\$ 89.76	\$ 89.76	
1.07		DEMOLICION DE DALA EXISTENTE EN PUERTA DE CANCHA PARA ALBERGAR PUERTA NUEVA DE MALLA CICLONICA. INCLUYE: APUNTALAMIENTO, RESANE EN MUROS Y PISOS DE ANCLAJE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGA, ACARREO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T.	ML	1.00	\$ 74.80	\$ 74.80	
OBRA CIVIL							
2.01		SOBREFIRME DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 6 CMS DE ESPESOR, ACABADO PULIDO, CON ADITIVO PARA PEGAR CONCRETO NUEVO CON VIEJO, MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 - 10/10 Y MEMBRANA DE CURADO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	699.15	\$ 261,265.36	\$ 179,153.39	\$ 82,111.97
2.02		RESANE Y PERFILADO PERIMETRAL SOBRE DALA DE CERRAMIENTO DE CANCHA DE LADO EXTERIOR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M	51.84	\$ 14,156.99	\$ 9,707.65	\$ 4,449.34
2.03		SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLONICA GALVANIZADA CAL. 10.5, ROMBO DE 50X50 MM. DE 2.00 MTS. DE ALTURA, CON POSTES DE ARRANQUE DE 3" CED. 30, POSTES DE LINEA DE 2 1/2" CED. 30 @ 1.5 MTS., BARRA SUPERIOR, INTERMEDIA E INFERIOR DE 1 5/8" CED. 30 INC. SOLDADURA EN UNIONES, SOLERA DE 1"x1/4" EN PARTE INFERIOR SOLDADA A TUBO Y ENTRELAZADA A MALLA, ACCESORIOS EN ARRANQUES Y PINTURA DE ESMALTE DE ALUMINIO EN TODA LA TUBERIA.	M	140.60	\$ 126,113.98	\$ 86,478.17	\$ 39,635.81
2.04		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE MALLA CICLONICA 2.00 MTS DE ALTO POR 1 METRO DE ANCHO. INCLUYE: PASADOR, PORTACANDADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PIEZA	3.00	\$ 9,038.73	\$ 6,198.00	\$ 2,840.73
2.05		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA CICLÓNICA CAL.10.5 DE 3 MTS DE ALTURA CON POSTES DE ARRANQUE DE 2 1/2", POSTES DE LINEA DE 2" @ 3 MTS Y RETENIDA HORIZONTAL DE 1 1/2". INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	29.50	\$ 19,790.67	\$ 13,570.75	\$ 6,219.92
2.06		SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA ACRÍLICA MARCA OSSEL PLATA O SIMILAR EN MUROS, GRADAS, OBELISCOS Y RODAPIES DE PARQUE, INCLUYE PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE PARA SU CORRECTA APLICACIÓN, SELLADOR, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	598.52	\$ 40,795.12		\$ 40,795.12
2.07		SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA EN LINEAS DE JUEGO TOP DEPORTIVO MARCA COMEX O	M	214.70	\$ 8,001.87		\$ 8,001.87

HOJA 1

REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. SAUL O. SIMENTAL ORTEGA



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

HOJA No 2

DESCRIPCION DE LA OBRA:
REHABILITACIÓN DE PARQUE VILLA VIEJA EN LA CIUDAD
DE CHIHUAHUA CHIH.

FECHA: 13JUN/2019
INICIO: 1/JUL/19 TERM: 31/AGO/19
DURACION DE TRABAJOS: 60 DIAS
INDICADOR ECONO.: BANAMEX 21.60 %

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES
ANTARES, S. DE R.L. DE C.V.

PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA (FORMA E-6)

No	Esp	Descripción	Unidad	Volumen	Importe Total	2019 Jul	Ago
		SIMILAR, EN CANCHAS DE 5 CMS DE ANCHO. INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.					
2.08		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOLERA DE 1 1/2" X 1/8" EN CANASTA-PORTERÍA, SOLDADA Y ENTRELAZADA @15 CMS. A CENTROS EN AMBOS SENTIDOS EN TODAS LAS CARAS DE LA PORTERÍA, INCLUYE PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PIEZA	3.00	\$ 35,406.51	\$ 7,587.21	\$ 27,819.30
2.09		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA ESMALTE ALQUIDALICA COLOR AZUL EN JUEGOS INFANTILES Y MOBILIARIO URBANO. INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA, PERFILADO EN VANOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PIEZA	11.00	\$ 23,837.00		\$ 23,837.00
2.10		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TABLERO DE CANASTA A BASE DE LAMINA CALIBRE 10 SOLDADA A MARCO EXISTENTE. INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PIEZA	2.00	\$ 3,789.64		\$ 3,789.64
		ALUMBRADO					
3.01		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 DEBERÁ CUMPLIR CON RELLENO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN AL 80% ASÍ COMO REPOSICIÓN DEL CONCRETO, LIMPIEZA Y RETIRO DE MATERIAL SOBANTE DE LA OBRA.	M	21.25	\$ 2,885.96	\$ 1,469.22	\$ 1,416.74
3.02		APERTURA DE ZANJA EN TERRACERÍA EN TERRENO TIPO "C" DE 60CM. DE 60X60 ANCHO POR 1.40 MTS. DE PROFUNDIDAD CON UNA CAPA PROTECTORA DE ARENA DE 5CM. ARRIBA Y DEBAJO DEL POLIDUCTO A INSTALAR SE DEBERÁ CUMPLIR CON RELLENO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN AL 80%, LIMPIEZA Y RETIRO DE MATERIAL SOBANTE DE LA OBRA.	M	35.37	\$ 5,102.12	\$ 2,645.54	\$ 2,456.58
3.03		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD SERVICIO PESADO DE 32MM. TIPO PAD RD 19 9KG/CM2 Ó 130 LBS/PL2.	M	56.63	\$ 5,741.72	\$ 2,977.19	\$ 2,764.53
3.04		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE CAL. 6 XHHW-2 MONO POLAR DE ALUMINIO GRUPO DE 3 CONDUCTORES PARA FORMAR EL CIRCUITO DE ALIMENTACIÓN 1 REGISTRO.	M	86.63	\$ 7,219.74	\$ 3,743.57	\$ 3,476.17
3.05		BASE DE CONCRETO PARA ARBOTANTE DE 0.6 X 0.6 MTS. DE BASE 0.4X0.4 MTS. ARRIBA CON LONGITUD DE 1.2 MTS. ENTERRADO Y 0.6 MTS. EXPUESTO CON TUINO EN ESQUINAS, CONCRETO F'c=200 KG/CM2 Y CASTILLO DE 4 VARS. #4 Y #3 A CADA 20 CMS. INC. 4 ANCLAS CON VARILLA ROSCADA DE 3/4" DE 12 CMS. DE ROSCA Y 65 CMS. DE DESARROLLO CON DOBLE TUERCA Y ARANDELAS.	PIEZA	3.00	\$ 13,674.06		\$ 13,674.06
3.06		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE CÓNICO OCTAGONAL DE 9 MTS. DE ALTURA DE CAÑA, CAL 11 INCLUYE PINTURA EN COLOR, CABLEADO A LA LUMINARIA DE ACUERDO A NORMA DE ALUMBRADO PÚBLICO. P.U.O.T.	PIEZA	3.00	\$ 18,552.72		\$ 18,552.72
3.07		REGISTRO DE LADRILLO ROJO RECOCIDO DE 70X70X50CM. MEDIDAS EXTERIORES, CON APLANADO INTERIOR DE 1CM DE ESPESOR Y TAPA DE CONCRETO ARMADA CON VARILLA DE 3/8", A CADA 10 CM EN AMBOS LADOS, CON 7 CM DE ESPESOR, INCLUYE MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 3"X3"X1/4" CON POZO DE ABSORCIÓN RELLENO DE GRAVA Y ARENA, DE 40X40X60CMS DE PROFUNDIDAD, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	2.00	\$ 11,046.74		\$ 11,046.74
3.08		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIO ATB280BLEDE10 M VOLT R3 (380 WATTS) MARCA AMERICAN ELECTRIC LIGHTING O SIMILAR SEGÚN FICHA TÉCNICA ADJUNTA INCLUYE: GRÚA PRUEBAS, FLETES, IMPORTACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN.	PIEZA	6.00	\$ 65,016.36		\$ 65,016.36
TOTAL PARCIAL:					\$ 688,414.98	\$ 330,510.38	\$ 357,904.60
TOTAL ACUMULADO:						\$ 330,510.38	\$ 688,414.98