



Mantenimiento urbano

Dirección

Oficio: DMU/1340/2022

Chihuahua, Chih., a 27 de diciembre de 2022

MTRA. VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL
PRESENTE.-

Por medio de este conducto se hace constar que recibimos satisfactoriamente los productos señalados en la factura que a continuación se describe:

Proveedor	Proyecto	No. De expediente	No. De factura	Monto de factura
ENERGAIN DE MEXICO S.A. DE C.V.	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A LA RED ELECTRICA DEL ALUMBRADO PUBLICO PARA DIVERSAS VIALIDADES Y AVENIDAS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA	2022MU000025	A-120832	\$4,921,750.80

Los cuales se recibieron en las ubicaciones descritas en el acta de entrega recepción, en la ciudad de Chihuahua, Chih.

Sin más por el momento le envío un cordial saludo y agradezco la atención.

ATENTAMENTE

MTRO. HÉCTOR FERNANDO G. COARASA SIMENTAL
DIRECTOR



"2022, Año del Centenario de la llegada de la Comunidad Menonita a Chihuahua"

Dirección de Mantenimiento Urbano

Calle 9a y Tamborel No. 700 Col. San Rafael C.P 31050 Chihuahua, Chih.
Conmutador 072 Ext. 6485 y 6438 (614)200 48 00 | municipiochihuahua.gob.mx



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

Fecha Impresión: 27-12-2022

Página: 1 de 1

DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL SOLICITUD DE PAGO

Solicitud de Pago Inversión Pública

Depto. Solicitante

16000 - DIRECCION DE MANTENIMIENTO URBANO

Administrativo:

CRUZ GARCIA KENIA ESTEFANIA

Proveedor

58419 ENERGAİN DE MEXICO SA DE CV

N° Factura

A-120832

N° Contrato

AD198/2022

Fecha Factura

26/12/2022

Monto Factura:

\$4,921,750.80

Fecha Contable

27/12/2022

Fecha Creación

27/12/2022

Descripción Factura:

2022PROV000164 REQ.52244, S.O.17/2022, AD198/2022, SEGÚN 2022-PDM-33FM-MU-102, SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A LA RED ELÉCTRICA DE ALUMBRADO PÚBLICO PARA DIVERSIDAD VIALIDADES Y AVENIDAS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, SOLICITADO POR MA

Descripción de Contrato

REQ.52244, S.O.17/2022, AD198/2022, SEGÚN 2022-PDM-33FM-MU-102, SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A LA RED ELÉCTRICA DE ALUMBRADO PÚBLICO PARA DIVERSIDAD VIALIDADES Y AVENIDAS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, SOLICITADO POR MANTENIMIENTO URBANO

PBR:

PBR22MU000026 CHIHUAHUA SE PRENDE

N°	Proyecto Adjudicación	N° Requisición	N° Orden	Descripción / Combinación Contable	Fecha Contable	Importe
1	2022MU000025 FAFM22	52244	2022PROV000164	MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE INMUEBLES FAFM 01-51351010001-899999-04-16022-224-000-02K0801-35101-1-0-FAFM-25	27/12/2022	\$4,921,750.80

TOTAL CON IVA INCLUIDO:

\$4,921,750.80

MONTO A RECIBIR:

Nota:

ORDEN DE PAGO

GUTIERREZ ODRIOLZA JASYZANIA
RESPONSABLE AREA ADMINISTRATIVA

VALIDA

GARCIA COARASA SIMENTAL HECTOR FERNANDO

DIRECTOR DE LA DEPENDENCIA

AUTORIZA

ACUSE



TAC- A-120832



Emisor:

ENERGAIN DE MEXICO

RFC: EME100312USA

Tel: 5737000

Calle: Carretera Federal Mexico Puebla

No. Ext. KM 126.5

No. Int. Local 2

Colonia: Ignacio Romero Vargas

Ciudad: Puebla

Municipio: Puebla

Estado: Puebla

País: México

C.P.: 72120

Régimen Fiscal: 601

General de Ley Personas Morales

Receptor:

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

RFC: MCI651010V22

Tel:

Calle: Victoria

No. Ext. 14

Colonia: Zona Centro

Ciudad: Chihuahua

Estado: Chihuahua

País: México

No. Int. Quinto piso

Municipio: Chihuahua

C.P.: 31000

Tipo de Comprobante: I - Ingreso

Serie: A

Folio: 120832

Fecha: 26/Dic/2022 18:08:52

Lugar de expedición (C.P.): 72120

O.C:

No. Cuenta:

Uso CFDI: G03 Gastos en general

Método de Pago: PPD - Pago en parcialidades o diferido

Forma de Pago: 99 - Por definir

Moneda: MXN - Peso Mexicano

Cantidad	Clave Unidad SAT	Clave Prod/Servicio	Descripción	Valor unitario	Descuento	Importe
200.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	MONTE ALBAN SUMINISTRO, TENDIDO Y/O REPOSICIÓN DE CABLEADO PARA LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN AÉREAS EN BAJA TENSIÓN PARA ALUMBRADO PÚBLICO, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE MULTIPLE DE ALUMINIO 2+1 CALIBRE 6 AÉREO, CONECTOR BIMETÁLICO, COCA Y DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, CARGA Y ACARREO DE MATERIALES HASTA EL SITIO, GRÚA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$112.90	\$0.00	\$22,580.89
25.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	CORTE DE BRAZO METÁLICO EXISTENTE EN DISTINTAS MEDIDAS, INCLUYE: DESMONTE Y REMONTE DE BRAZO Y LUMINARIA, CORTE, PINTURA, MANO DE OBRA, ACARREO DE MATERIALES, HERRAMIENTA, MAQUINARIA, GRÚA Y EQUIPO.	\$1,473.08	\$0.00	\$36,827.00
12.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	DETECCIÓN DE FALLAS Y/O CORTOS POR VANDALISMO EN ALUMBRADO PÚBLICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$635.64	\$0.00	\$7,627.72
5.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	REPARACIÓN DE FALLA EN TABLERO Y/O REGISTRO DE DISTRIBUCIÓN MEDIANTE RECONEXIÓN DE CABLEADO Y/O SUJECCIÓN DE DISPOSITIVOS DE CONTROL, INCLUYE: HASTA 10 M DE CABLE THW CAL 12, CINTA DE AISLAR, CONECTORES, ACARREOS DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$2,109.45	\$0.00	\$10,547.27
7.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	REPARACIÓN EN CIRCUITO POR LÍNEA ABIERTA EN POSTE DE LUMINARIA MEDIANTE RECONEXIÓN DE CABLEADO, INCLUYE: CINTA DE AISLAR, CONECTORES BIMETÁLICOS, ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, GRÚA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$831.46	\$0.00	\$5,820.22
3.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOTOCELDA EN LUMINARIA Y/O SISTEMAS DE CONTROL, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	\$405.60	\$0.00	\$1,216.80

Cantidad	Clave Unidad SAT	Clave Prod/Servicio	Descripción	Valor unitario	Descuento	Importe
6.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	RETIRO Y REUBICACIÓN DE LUMINARIA EXISTENTE DE ALUMBRADO PUBLICO HASTA UNA DISTANCIA MAXIMA 1000 M, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, GRUA Y EQUIPO	\$1,177.67	\$0.00	\$7,066.02
548.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	UNIVERSIDAD SUMINISTRO, TENDIDO Y/O REPOSICIÓN DE CABLEADO PARA LINEAS DE ALIMENTACIÓN AÉREAS EN BAJA TENSION PARA ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE MÚLTIPLE DE ALUMINIO 2+1 CALIBRE 6 AÉREO, CONECTOR BIMETALICO, COCA Y DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, CARGA Y ACARREO DE MATERIALES HASTA EL SITIO, GRÚA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$112.90	\$0.00	\$61,871.63
10.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	REPOSICIÓN DE CABLEADO POR ROBO Y/O VANDALISMO EN BRAZO DE LUMINARIA HASTA 5.00 M, INCLUYE: CABLEADO THW CAL 12 CON 3 HILOS, DESMONTAJE Y MONTAJE DE LUMINARIAS, CONECTORES CILINDRICOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES HASTA EL SITIO, EQUIPO, COCA Y DESPERDICIO, GRÚA.	\$1,600.36	\$0.00	\$16,003.61
18.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	CORTE DE BRAZO METALICO EXISTENTE EN DISTINTAS MEDIDAS, INCLUYE: DESMONTE Y REMONTE DE BRAZO Y LUMINARIA, CORTE, PINTURA, MANO DE OBRA, ACARREO DE MATERIALES, HERRAMIENTA, MAQUINARIA, GRÚA Y EQUIPO.	\$1,473.08	\$0.00	\$26,515.44
25.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	DETECCION DE FALLAS Y/O CORTOS POR VANDALISMO EN ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$635.64	\$0.00	\$15,891.09
15.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	REPARACIÓN DE FALLA EN TABLERO Y/O REGISTRO DE DISTRIBUCIÓN MEDIANTE RECONEXIÓN DE CABLEADO Y/O SUJECCIÓN DE DISPOSITIVOS DE CONTROL, INCLUYE: HASTA 10 M DE CABLE THW CAL 12, CINTA DE AISLAR, CONECTORES, ACARREOS DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$2,109.45	\$0.00	\$31,641.81
10.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	REPARACION EN CIRCUITO POR LINEA ABIERTA EN POSTE DE LUMINARIA MEDIANTE RECONEXIÓN DE CABLEADO, INCLUYE: CINTA DE AISLAR, CONECTORES BIMETÁLICOS, ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, GRUA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$831.46	\$0.00	\$8,314.60
450.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	DOSTOYEVSKY SUMINISTRO, TENDIDO Y/O REPOSICIÓN DE CABLEADO PARA LINEAS DE ALIMENTACIÓN AÉREAS EN BAJA TENSION PARA ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE MÚLTIPLE DE ALUMINIO 2+1 CALIBRE 6 AÉREO, CONECTOR BIMETALICO, COCA Y DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, CARGA Y ACARREO DE MATERIALES HASTA EL SITIO, GRÚA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$112.90	\$0.00	\$50,807.00

Cantidad	Clave Unidad SAT	Clave Prod/Servicio	Descripción	Valor unitario	Descuento	Importe
			EQUIPO.			
300.000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLEADO PARA LINEAS DE ALIMENTACIÓN SUBTERRÁNEAS EN BAJA TENSION PARA ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE MULTIPLE DE ALUMINIO 2+1 CALIBRE 6 SUBTERRÁNEO, CONECTOR LHD, TUBO PAD CORRUGADO 2", COCA Y DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, CARGA Y ACARREO DE MATERIALES HASTA EL SITIO, HERRAMIENTA Y EQUIPO	\$142.50	\$0.00	\$42,750.00
1.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	REPOSICIÓN DE CABLEADO POR ROBO Y/O VANDALISMO EN BRAZO DE LUMINARIA HASTA 5.00 M, INCLUYE: CABLEADO THW CAL 12 CON 3 HILOS, DESMONTAJE Y MONTAJE DE LUMINARIAS, CONECTORES CILÍNDRICOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES HASTA EL SITIO, EQUIPO, COCA Y DESPERDICIO, GRÚA.	\$1,600.36	\$0.00	\$1,600.36
40.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	CORTE DE BRAZO METALICO EXISTENTE EN DISTINTAS MEDIDAS, INCLUYE: DESMONTE Y REMONTE DE BRAZO Y LUMINARIA, CORTE, PINTURA, MANO DE OBRA, ACARREO DE MATERIALES, HERRAMIENTA, MAQUINARIA, GRÚA Y EQUIPO.	\$1,473.08	\$0.00	\$58,923.20
24.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	DETECCIÓN DE FALLAS Y/O CORTOS POR VANDALISMO EN ALUMBRADO PÚBLICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$635.64	\$0.00	\$15,255.45
7.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	REPARACION DE FALLA EN TABLERO Y/O REGISTRO DE DISTRIBUCIÓN MEDIANTE RECONEXIÓN DE CABLEADO Y/O SUJECCIÓN DE DISPOSITIVOS DE CONTROL, INCLUYE: HASTA 10 M DE CABLE THW CAL 12, CINTA DE AISLAR, CONECTORES, ACARREOS DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$2,109.45	\$0.00	\$14,766.18
17.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	REPARACIÓN EN CIRCUITO POR LINEA ABIERTA EN POSTE DE LUMINARIA MEDIANTE RECONEXIÓN DE CABLEADO, INCLUYE: CINTA DE AISLAR, CONECTORES BIMETÁLICOS, ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, GRÚA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$831.46	\$0.00	\$14,134.82
24.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	EXCAVACION A MANO EN ZANJA, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO, MATERIAL COMUN SECO, CUALQUIER ZONA, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	\$733.43	\$0.00	\$17,602.36
0.1200	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	DEMOLICIÓN A MANO DE CONCRETO SIMPLE EN FIRMES, PISOS Y BANQUETAS HASTA 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	\$412.56	\$0.00	\$49.51

	Clave Unidad de Servicio	Clave Prod/Servicio	Descripción	Valor unitario	Descuento	Importe
24.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.RELLENO DE CEPAS PRODUCTO DE EXCAVACIÓN; INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	\$253.88	\$0.00	\$6,093.12
7.3200	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.ACARREO DE TIERRA, ARENA, GRAVA, CASCAJO, MATERIAL SOBRAANTE DE LA EXCAVACIÓN, ETC., EN CARRETILLA DE 3.5 FT3, A LA PRIMERA ESTACIÓN 20.00 M. INCLUYE CARGA Y DESCARGA DEL MATERIAL.	\$126.01	\$0.00	\$922.43
9.6000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.CORTE CON DISCO EN BANQUETA DE CONCRETO HASTA 10.0 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	\$38.83	\$0.00	\$372.76
0.1200	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.REPOSICIÓN DE BANQUETA DE HASTA 10 CM. DE ESPESOR CON CONCRETO POBRE, INCLUYE: MATERIALES, ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$2,046.61	\$0.00	\$245.59
1.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.RETIRO DE BASE DE CONCRETO EN MAL ESTADO. INCLUYE: MANIOBRA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	\$1,320.18	\$0.00	\$1,320.18
194.1000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.FLORES MAGÓN SUMINISTRO, TENDIDO Y/O REPOSICIÓN DE CABLEADO PARA LINEAS DE ALIMENTACIÓN AÉREAS EN BAJA TENSIÓN PARA ALUMBRADO PÚBLICO. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE MULTIPLE DE ALUMINIO 2+1 CALIBRE 6 AÉREO, CONECTOR BIMETALICO, COCA Y DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, CARGA Y ACARREO DE MATERIALES HASTA EL SITIO, GRÚA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$112.90	\$0.00	\$21,914.75
8.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.CORTE DE BRAZO METALICO EXISTENTE EN DISTINTAS MEDIDAS. INCLUYE: DESMONTE Y REMONTE DE BRAZO Y LUMINARIA, CORTE, PINTURA, MANO DE OBRA, ACARREO DE MATERIALES, HERRAMIENTA, MAQUINARIA, GRÚA Y EQUIPO.	\$1,473.08	\$0.00	\$11,784.64
17.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.DETECCIÓN DE FALLAS Y/O CORTOS POR VANDALISMO EN ALUMBRADO PÚBLICO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$635.64	\$0.00	\$10,805.94
11.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.REPARACIÓN DE FALLA EN TABLERO Y/O REGISTRO DE DISTRIBUCIÓN MEDIANTE RECONEXIÓN DE CABLEADO Y/O SUJECCIÓN DE DISPOSITIVOS DE CONTROL. INCLUYE: HASTA 10 M DE CABLE THW CAL 12, CINTA DE AISLAR, CONECTORES, ACARREOS DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$2,109.45	\$0.00	\$23,203.99
7.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.REPARACIÓN EN CIRCUITO POR LINEA ABIERTA EN POSTE DE LUMINARIA MEDIANTE RECONEXIÓN DE CABLEADO, INCLUYE: CINTA DE AISLAR, CONECTORES BIMETÁLICOS, ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, GRÚA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$831.46	\$0.00	\$5,820.22

Cantidad	Clave Unidad SAT	Clave Prod/Servicio	Descripción	Valor unitario	Descuento	Importe
9.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.SUMINISTRO E INSTALACION DE FOTOCELDA EN LUMINARIA Y/O SISTEMAS DE CONTROL, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	\$405.60	\$0.00	\$3,650.40
400.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.INDUSTRIAS SUMINISTRO, TENDIDO Y/O REPOSICIÓN DE CABLEADO PARA LINEAS DE ALIMENTACIÓN AÉREAS EN BAJA TENSIÓN PARA ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE MULTIPLE DE ALUMINIO 2+1 CALIBRE 6 AÉREO, CONECTOR BIMETALICO, COCA Y DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, CARGA Y ACARREO DE MATERIALES HASTA EL SITIO, GRÚA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$112.90	\$0.00	\$45,161.78
8.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.CORTE DE BRAZO METALICO EXISTENTE EN DISTINTAS MEDIDAS, INCLUYE: DESMONTE Y REMONTE DE BRAZO Y LUMINARIA, CORTE, PINTURA, MANO DE OBRA, ACARREO DE MATERIALES, HERRAMIENTA, MAQUINARIA, GRÚA Y EQUIPO.	\$1,473.08	\$0.00	\$11,784.64
30.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.DETECCIÓN DE FALLAS Y/O CORTOS POR VANDALISMO EN ALUMBRADO PÚBLICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$635.64	\$0.00	\$19,069.31
22.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.REPARACIÓN DE FALLA EN TABLERO Y/O REGISTRO DE DISTRIBUCIÓN MEDIANTE RECONEXIÓN DE CABLEADO Y/O SUJECCIÓN DE DISPOSITIVOS DE CONTROL, INCLUYE: HASTA 10 M DE CABLE THW CAL 12, CINTA DE AISLAR, CONECTORES, ACARREOS DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$2,109.45	\$0.00	\$46,407.99
8.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.REPARACIÓN EN CIRCUITO POR LINEA ABIERTA EN POSTE DE LUMINARIA MEDIANTE RECONEXIÓN DE CABLEADO, INCLUYE: CINTA DE AISLAR, CONECTORES BIMETÁLICOS, ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, GRÚA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$831.46	\$0.00	\$6,651.68
3.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.SUMINISTRO E INSTALACION DE FOTOCELDA EN LUMINARIA Y/O SISTEMAS DE CONTROL, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	\$405.60	\$0.00	\$1,216.80
459.4000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.VIALIDAD LOS NOGALES SUMINISTRO, TENDIDO Y/O REPOSICIÓN DE CABLEADO PARA LINEAS DE ALIMENTACIÓN AÉREAS EN BAJA TENSIÓN PARA ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE MULTIPLE DE ALUMINIO 2+1 CALIBRE 6 AÉREO, CONECTOR BIMETALICO, COCA Y DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, CARGA Y ACARREO DE MATERIALES HASTA EL SITIO, GRÚA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$112.90	\$0.00	\$51,867.03
25.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.CORTE DE BRAZO METALICO EXISTENTE EN DISTINTAS MEDIDAS, INCLUYE: DESMONTE Y REMONTE DE BRAZO Y LUMINARIA,	\$1,473.08	\$0.00	\$36,827.00

Cantidad	Clave Unidad SAT	Clave Prod/Servicio	Descripción	Valor unitario	Descuento	Importe
			CORTE, PINTURA, MANO DE OBRA, ACARREO DE MATERIALES, HERRAMIENTA, MAQUINARIA, GRUA Y EQUIPO.			
36.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.DETECCIÓN DE FALLAS Y/O CORTOS POR VANDALISMO EN ALUMBRADO PÚBLICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$635.64	\$0.00	\$22,883.17
20.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.REPARACIÓN DE FALLA EN TABLERO Y/O REGISTRO DE DISTRIBUCIÓN MEDIANTE RECONEXIÓN DE CABLEADO Y/O SUJECCIÓN DE DISPOSITIVOS DE CONTROL, INCLUYE: HASTA 10 M DE CABLE THW CAL 12, CINTA DE AISLAR, CONECTORES, ACARREOS DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$2,109.45	\$0.00	\$42,189.08
16.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.REPARACIÓN EN CIRCUITO POR LINEA ABIERTA EN POSTE DE LUMINARIA MEDIANTE RECONEXIÓN DE CABLEADO, INCLUYE: CINTA DE AISLAR, CONECTORES BIMETÁLICOS, ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, GRUA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$831.46	\$0.00	\$13,303.36
3.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOTOCELDA EN LUMINARIA Y/O SISTEMAS DE CONTROL, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	\$405.60	\$0.00	\$1,216.80
393.9500	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.FRANCISCO VILLA SUMINISTRO, TENDIDO Y/O REPOSICIÓN DE CABLEADO PARA LINEAS DE ALIMENTACIÓN AÉREAS EN BAJA TENSION PARA ALUMBRADO PÚBLICO, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE MULTIPLE DE ALUMINIO 2+1 CALIBRE 6 AÉREO, CONECTOR BIMETÁLICO, COCA Y DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, CARGA Y ACARREO DE MATERIALES HASTA EL SITIO, GRUA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$112.90	\$0.00	\$44,476.96
1.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.REPOSICIÓN DE CABLEADO POR ROBO Y/O VANDALISMO EN BRAZO DE LUMINARIA HASTA 5.00 M, INCLUYE: CABLEADO THW CAL 12 CON 3 HILOS, DESMONTAJE Y MONTAJE DE LUMINARIAS, CONECTORES CILÍNDRICOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES HASTA EL SITIO, EQUIPO, COCA Y DESPERDICIO, GRUA.	\$1,600.36	\$0.00	\$1,600.36
21.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.CORTE DE BRAZO METÁLICO EXISTENTE EN DISTINTAS MEDIDAS, INCLUYE: DESMONTE Y REMONTE DE BRAZO Y LUMINARIA, CORTE, PINTURA, MANO DE OBRA, ACARREO DE MATERIALES, HERRAMIENTA, MAQUINARIA, GRUA Y EQUIPO.	\$1,473.08	\$0.00	\$30,934.68
20.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.DETECCIÓN DE FALLAS Y/O CORTOS POR VANDALISMO EN ALUMBRADO PÚBLICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$635.64	\$0.00	\$12,712.87
10.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.REPARACIÓN DE FALLA EN TABLERO Y/O REGISTRO DE DISTRIBUCIÓN MEDIANTE RECONEXIÓN DE CABLEADO	\$2,109.45	\$0.00	\$21,094.54

Cantidad	Clave Unidad SAT	Clave Prod/Servicio	Descripción	Valor unitario	Descuento	Importe
			Y/O SUJECCIÓN DE DISPOSITIVOS DE CONTROL, INCLUYE: HASTA 10 M DE CABLE THW CAL 12, CINTA DE AISLAR, CONECTORES, ACARREOS DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.			
10.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	REPARACIÓN EN CIRCUITO POR LINEA ABIERTA EN POSTE DE LUMINARIA MEDIANTE RECONEXIÓN DE CABLEADO, INCLUYE: CINTA DE AISLAR, CONECTORES BIMETÁLICOS, ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, GRÚA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$831.46	\$0.00	\$8,314.60
4.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	SACRAMENTO REPOSICIÓN DE CABLEADO POR ROBO Y/O VANDALISMO PARA LUMINARIA DESDE BASE DE POSTE HASTA LUMINARIA DE ALUMBRADO PÚBLICO, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLEADO THW CAL 12 CON 3 HILOS EN POSTE HASTA 12 M Y EN BRAZO DE HASTA 5 M, DESMONTAJE Y REMONTAJE DE LUMINARIA EXISTENTE, CONECTORES CILÍNDRICOS EN PARTE SUPERIOR, CONECTOR LHD EN PARTE INFERIOR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES, EQUIPO, COCA Y DESPERDICIOS, GRÚA, MAQUINARIA.	\$2,811.88	\$0.00	\$11,247.52
470.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	SUMINISTRO, TENDIDO Y/O REPOSICIÓN DE CABLEADO PARA LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN AÉREAS EN BAJA TENSIÓN PARA ALUMBRADO PÚBLICO, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE MÚLTIPLE DE ALUMINIO 2+1 CALIBRE 6 AEREO, CONECTOR BIMETÁLICO, COCA Y DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, CARGA Y ACARREO DE MATERIALES HASTA EL SITIO, GRÚA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$112.90	\$0.00	\$53,063.00
68.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	CORTE DE BRAZO METÁLICO EXISTENTE EN DISTINTAS MEDIDAS, INCLUYE: DESMONTE Y REMONTE DE BRAZO Y LUMINARIA, CORTE, PINTURA, MANO DE OBRA, ACARREO DE MATERIALES, HERRAMIENTA, MAQUINARIA, GRÚA Y EQUIPO.	\$1,473.08	\$0.00	\$100,169.44
34.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	DETECCIÓN DE FALLAS Y/O CORTOS POR VANDALISMO EN ALUMBRADO PÚBLICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$635.64	\$0.00	\$21,611.89
14.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	REPARACIÓN DE FALLA EN TABLERO Y/O REGISTRO DE DISTRIBUCIÓN MEDIANTE RECONEXIÓN DE CABLEADO Y/O SUJECCIÓN DE DISPOSITIVOS DE CONTROL, INCLUYE: HASTA 10 M DE CABLE THW CAL 12, CINTA DE AISLAR, CONECTORES, ACARREOS DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$2,109.45	\$0.00	\$29,532.36
20.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	REPARACIÓN EN CIRCUITO POR LINEA ABIERTA EN POSTE DE LUMINARIA MEDIANTE RECONEXIÓN DE CABLEADO, INCLUYE: CINTA DE AISLAR,	\$831.46	\$0.00	\$16,629.20

Cantidad	Clave Unidad SAT	Clave Prod/Servicio	Descripción	Valor unitario	Descuento	Importe
			CONECTORES BIMETÁLICOS, ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, GRÚA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.			
1.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	SUMINISTRO E INSTALACION DE FOTOCELDA EN LUMINARIA Y/O SISTEMAS DE CONTROL, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	\$405.60	\$0.00	\$405.60
300.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	PERIFÉRICO R. ALMADA SUMINISTRO, TENDIDO Y/O REPOSICIÓN DE CABLEADO PARA LINEAS DE ALIMENTACIÓN AEREA EN BAJA TENSION PARA ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE MULTIPLE DE ALUMINIO 2+1 CALIBRE 6 AEREO, CONECTOR BIMETALICO, COCA Y DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, CARGA Y ACARREO DE MATERIALES HASTA EL SITIO, GRÚA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$112.90	\$0.00	\$33,870.00
27.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	CORTE DE BRAZO METALICO EXISTENTE EN DISTINTAS MEDIDAS, INCLUYE: DESMONTE Y REMONTE DE BRAZO Y LUMINARIA, CORTE, PINTURA, MANO DE OBRA, ACARREO DE MATERIALES, HERRAMIENTA, MAQUINARIA, GRÚA Y EQUIPO.	\$1,473.08	\$0.00	\$39,773.16
15.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	DETECCION DE FALLAS Y/O CORTOS POR VANDALISMO EN ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE; MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$635.64	\$0.00	\$9,534.66
7.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	REPARACIÓN DE FALLA EN TABLERO Y/O REGISTRO DE DISTRIBUCIÓN MEDIANTE RECONEXIÓN DE CABLEADO Y/O SUJECCIÓN DE DISPOSITIVOS DE CONTROL, INCLUYE: HASTA 10 M DE CABLE THW CAL 12, CINTA DE AISLAR, CONECTORES, ACARREOS DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$2,109.45	\$0.00	\$14,766.18
8.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	REPARACIÓN EN CIRCUITO POR LINEA ABIERTA EN POSTE DE LUMINARIA MEDIANTE RECONEXIÓN DE CABLEADO, INCLUYE: CINTA DE AISLAR, CONECTORES BIMETÁLICOS, ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, GRÚA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$831.46	\$0.00	\$6,651.68
25.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	AMÉRICAS CORTE DE BRAZO METÁLICO EXISTENTE EN DISTINTAS MEDIDAS, INCLUYE: DESMONTE Y REMONTE DE BRAZO Y LUMINARIA, CORTE, PINTURA, MANO DE OBRA, ACARREO DE MATERIALES, HERRAMIENTA, MAQUINARIA, GRÚA Y EQUIPO.	\$1,473.08	\$0.00	\$36,827.00
30.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	DETECCION DE FALLAS Y/O CORTOS POR VANDALISMO EN ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$635.64	\$0.00	\$19,069.31
22.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	REPARACIÓN DE FALLA EN TABLERO Y/O REGISTRO DE DISTRIBUCIÓN MEDIANTE RECONEXIÓN DE CABLEADO Y/O SUJECCIÓN DE DISPOSITIVOS DE CONTROL, INCLUYE: HASTA 10 M DE CABLE THW CAL 12, CINTA DE AISLAR, CONECTORES,	\$2,109.45	\$0.00	\$46,407.99

Cantidad	Clave Unidad SAT	Clave Prod/Servicio	Descripción	Valor unitario	Descuento	Importe
			ACARREOS DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.			
8.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	REPARACIÓN EN CIRCUITO POR LINEA ABIERTA EN POSTE DE LUMINARIA MEDIANTE RECONEXIÓN DE CABLEADO, INCLUYE: CINTA DE AISLAR, CONECTORES BIMETÁLICOS, ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, GRÚA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$831.46	\$0.00	\$6,651.68
450.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	CANTERA SUMINISTRO, TENDIDO Y/O REPOSICIÓN DE CABLEADO PARA LINEAS DE ALIMENTACIÓN AÉREAS EN BAJA TENSION PARA ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE MULTIPLE DE ALUMINIO 2+1 CALIBRE 6 AÉREO, CONECTOR BIMETALICO, COCA Y DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, CARGA Y ACARREO DE MATERIALES HASTA EL SITIO, GRÚA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$112.90	\$0.00	\$50,805.00
2.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	REPOSICIÓN DE CABLEADO POR ROBO Y/O VANDALISMO EN BRAZO DE LUMINARIA HASTA 5.00 M, INCLUYE: CABLEADO THW CAL 12 CON 3 HILOS, DESMONTAJE Y MONTAJE DE LUMINARIAS, CONECTORES CILÍNDRICOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES HASTA EL SITIO, EQUIPO, COCA Y DESPERDICIO, GRÚA.	\$1,600.36	\$0.00	\$3,200.72
15.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	CORTE DE BRAZO METALICO EXISTENTE EN DISTINTAS MEDIDAS, INCLUYE: DESMONTE Y REMONTE DE BRAZO Y LUMINARIA, CORTE, PINTURA, MANO DE OBRA, ACARREO DE MATERIALES, HERRAMIENTA, MAQUINARIA, GRÚA Y EQUIPO.	\$1,473.08	\$0.00	\$22,096.20
19.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	DETECCION DE FALLAS Y/O CORTOS POR VANDALISMO EN ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE; MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$635.64	\$0.00	\$12,077.23
6.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	REPARACIÓN DE FALLA EN TABLERO Y/O REGISTRO DE DISTRIBUCIÓN MEDIANTE RECONEXIÓN DE CABLEADO Y/O SUJECCIÓN DE DISPOSITIVOS DE CONTROL, INCLUYE: HASTA 10 M DE CABLE THW CAL 12, CINTA DE AISLAR, CONECTORES, ACARREOS DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$2,109.45	\$0.00	\$12,656.72
13.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	REPARACIÓN EN CIRCUITO POR LINEA ABIERTA EN POSTE DE LUMINARIA MEDIANTE RECONEXIÓN DE CABLEADO, INCLUYE: CINTA DE AISLAR, CONECTORES BIMETÁLICOS, ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, GRÚA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$831.46	\$0.00	\$10,808.98
1.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	RETIRO DE BASE DE CONCRETO EN MAL ESTADO. INCLUYE: MANIOBRA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	\$1,320.18	\$0.00	\$1,320.18

Cantidad	Clave Unidad SAT	Clave Prod/Servicio	Descripción	Valor unitario	Descuento	Importe
270.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.INDEPENDENCIA SUMINISTRO, TENDIDO Y/O REPOSICIÓN DE CABLEADO PARA LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN AÉREAS EN BAJA TENSIÓN PARA ALUMBRADO PÚBLICO, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE MÚLTIPLE DE ALUMINIO 2+1 CALIBRE 6 AÉREO, CONECTOR BIMETÁLICO, COCA Y DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, CARGA Y ACARREO DE MATERIALES HASTA EL SITIO, GRÚA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$112.90	\$0.00	\$30,483.00
3.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.REPOSICIÓN DE CABLEADO POR ROBO Y/O VANDALISMO EN BRAZO DE LUMINARIA HASTA 5.00 M, INCLUYE: CABLEADO THW CAL 12 CON 3 HILOS, DESMONTAJE Y MONTAJE DE LUMINARIAS, CONECTORES CILÍNDRICOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES HASTA EL SITIO, EQUIPO, COCA Y DESPERDICIO, GRÚA.	\$1,600.36	\$0.00	\$4,801.08
18.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.CORTE DE BRAZO METÁLICO EXISTENTE EN DISTINTAS MEDIDAS, INCLUYE: DESMONTE Y REMONTE DE BRAZO Y LUMINARIA, CORTE, PINTURA, MANO DE OBRA, ACARREO DE MATERIALES, HERRAMIENTA, MAQUINARIA, GRÚA Y EQUIPO.	\$1,473.08	\$0.00	\$26,515.44
24.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.DETECCIÓN DE FALLAS Y/O CORTOS POR VANDALISMO EN ALUMBRADO PÚBLICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$635.64	\$0.00	\$15,255.45
11.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.REPARACIÓN DE FALLA EN TABLERO Y/O REGISTRO DE DISTRIBUCIÓN MEDIANTE RECONEXIÓN DE CABLEADO Y/O SUJECCIÓN DE DISPOSITIVOS DE CONTROL, INCLUYE: HASTA 10 M DE CABLE THW CAL 12, CINTA DE AISLAR, CONECTORES, ACARREOS DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$2,109.45	\$0.00	\$23,203.99
13.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.REPARACIÓN EN CIRCUITO POR LÍNEA ABIERTA EN POSTE DE LUMINARIA MEDIANTE RECONEXIÓN DE CABLEADO, INCLUYE: CINTA DE AISLAR, CONECTORES BIMETÁLICOS, ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, GRÚA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$831.46	\$0.00	\$10,808.98
12.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOTOCELDA EN LUMINARIA Y/O SISTEMAS DE CONTROL, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	\$405.60	\$0.00	\$4,867.20
487.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.SILVESTRE TERRAZAS SUMINISTRO, TENDIDO Y/O REPOSICIÓN DE CABLEADO PARA LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN AÉREAS EN BAJA TENSIÓN PARA ALUMBRADO PÚBLICO, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE MÚLTIPLE DE ALUMINIO 2+1 CALIBRE 6 AÉREO, CONECTOR BIMETÁLICO, COCA Y DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, CARGA Y ACARREO DE MATERIALES HASTA EL SITIO, GRÚA, HERRAMIENTA Y	\$112.90	\$0.00	\$54,982.30

Cantidad	Clave Unidad SAT	Clave Prod/Servicio	Descripción	Valor Unitario	Descuento	Importe
			EQUIPO.			
5.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	REPOSICIÓN DE CABLEADO POR ROBO Y/O VANDALISMO EN BRAZO DE LUMINARIA HASTA 5.00 M, INCLUYE: CABLEADO THW CAL 12 CON 3 HILOS, DESMONTAJE Y MONTAJE DE LUMINARIAS, CONECTORES CILÍNDRICOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES HASTA EL SITIO, EQUIPO, COCA Y DESPERDICIO, GRÚA.	\$1,600.36	\$0.00	\$8,001.81
14.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.CORTE DE BRAZO METALICO EXISTENTE EN DISTINTAS MEDIDAS, INCLUYE: DESMONTE Y REMONTE DE BRAZO Y LUMINARIA, CORTE, PINTURA, MANO DE OBRA, ACARREO DE MATERIALES, HERRAMIENTA, MAQUINARIA, GRÚA Y EQUIPO.	\$1,473.08	\$0.00	\$20,623.12
26.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.DETECCIÓN DE FALLAS Y/O CORTOS POR VANDALISMO EN ALUMBRADO PÚBLICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$635.64	\$0.00	\$16,526.74
16.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.REPARACIÓN DE FALLA EN TABLERO Y/O REGISTRO DE DISTRIBUCIÓN MEDIANTE RECONEXIÓN DE CABLEADO Y/O SUJECCIÓN DE DISPOSITIVOS DE CONTROL, INCLUYE: HASTA 10 M DE CABLE THW CAL 12, CINTA DE AISLAR, CONECTORES, ACARREOS DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$2,109.45	\$0.00	\$33,751.26
10.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.REPARACIÓN EN CIRCUITO POR LÍNEA ABIERTA EN POSTE DE LUMINARIA MEDIANTE RECONEXIÓN DE CABLEADO, INCLUYE: CINTA DE AISLAR, CONECTORES BIMETÁLICOS, ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, GRÚA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$831.46	\$0.00	\$8,314.60
135.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.HEROICO COLEGIO MILITAR SUMINISTRO, TENDIDO Y/O REPOSICIÓN DE CABLEADO PARA LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN AÉREAS EN BAJA TENSIÓN PARA ALUMBRADO PÚBLICO, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE MÚLTIPLE DE ALUMINIO 2+1 CALIBRE 6 AÉREO, CONECTOR BIMETÁLICO, COCA Y DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, CARGA Y ACARREO DE MATERIALES HASTA EL SITIO, GRÚA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$112.90	\$0.00	\$15,241.50
6.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.CORTE DE BRAZO METALICO EXISTENTE EN DISTINTAS MEDIDAS, INCLUYE: DESMONTE Y REMONTE DE BRAZO Y LUMINARIA, CORTE, PINTURA, MANO DE OBRA, ACARREO DE MATERIALES, HERRAMIENTA, MAQUINARIA, GRÚA Y EQUIPO.	\$1,473.08	\$0.00	\$8,838.48
23.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.DETECCIÓN DE FALLAS Y/O CORTOS POR VANDALISMO EN ALUMBRADO PÚBLICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$635.64	\$0.00	\$14,619.81

Cantidad	Clave Unidad SAT	Clave Prod/Servicio	Descripción	Valor unitario	Descuento	Importe
13.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.REPARACIÓN DE FALLA EN TABLERO Y/O REGISTRO DE DISTRIBUCIÓN MEDIANTE RECONEXIÓN DE CABLEADO Y/O SUJECCIÓN DE DISPOSITIVOS DE CONTROL, INCLUYE: HASTA 10 M DE CABLE THW CAL 12, CINTA DE AISLAR, CONECTORES, ACARREOS DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$2,109.45	\$0.00	\$27,422.90
10.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.REPARACIÓN EN CIRCUITO POR LINEA ABIERTA EN POSTE DE LUMINARIA MEDIANTE RECONEXIÓN DE CABLEADO, INCLUYE: CINTA DE AISLAR, CONECTORES BIMETÁLICOS, ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, GRUA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$831.46	\$0.00	\$8,314.60
2.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOTOCELDA EN LUMINARIA Y/O SISTEMAS DE CONTROL, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	\$405.60	\$0.00	\$811.20
385.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.LOMBARDO TOLEDANO SUMINISTRO, TENDIDO Y/O REPOSICIÓN DE CABLEADO PARA LINEAS DE ALIMENTACIÓN AÉREAS EN BAJA TENSION PARA ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE MÚLTIPLE DE ALUMINIO 2+1 CALIBRE 6 AÉREO, CONECTOR BIMETALICO, COCA Y DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, CARGA Y ACARREO DE MATERIALES HASTA EL SITIO, GRUA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$112.90	\$0.00	\$43,466.50
28.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.DETECCIÓN DE FALLAS Y/O CORTOS POR VANDALISMO EN ALUMBRADO PÚBLICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$635.64	\$0.00	\$17,798.02
16.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.REPARACIÓN DE FALLA EN TABLERO Y/O REGISTRO DE DISTRIBUCIÓN MEDIANTE RECONEXIÓN DE CABLEADO Y/O SUJECCIÓN DE DISPOSITIVOS DE CONTROL, INCLUYE: HASTA 10 M DE CABLE THW CAL 12, CINTA DE AISLAR, CONECTORES, ACARREOS DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$2,109.45	\$0.00	\$33,751.26
12.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.REPARACIÓN EN CIRCUITO POR LINEA ABIERTA EN POSTE DE LUMINARIA MEDIANTE RECONEXIÓN DE CABLEADO, INCLUYE: CINTA DE AISLAR, CONECTORES BIMETÁLICOS, ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, GRUA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$831.46	\$0.00	\$9,977.52
100.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.OCAMPO SUMINISTRO, TENDIDO Y/O REPOSICIÓN DE CABLEADO PARA LINEAS DE ALIMENTACIÓN AÉREAS EN BAJA TENSION PARA ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE MÚLTIPLE DE ALUMINIO 2+1 CALIBRE 6 AÉREO, CONECTOR BIMETALICO, COCA Y DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, CARGA Y ACARREO DE MATERIALES HASTA EL SITIO, GRUA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$112.90	\$0.00	\$11,290.00

Cantidad	Clave Unidad SA	Clave Prod/Servicio	Descripción	Valor unitario	Descuento	Importe
21.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.DETECCION DE FALLAS Y/O CORTOS POR VANDALISMO EN ALUMBRADO PÚBLICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$635.64	\$0.00	\$13,348.52
17.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.REPARACIÓN DE FALLA EN TABLERO Y/O REGISTRO DE DISTRIBUCIÓN MEDIANTE RECONEXIÓN DE CABLEADO Y/O SUJECCIÓN DE DISPOSITIVOS DE CONTROL, INCLUYE: HASTA 10 M DE CABLE THW CAL 12, CINTA DE AISLAR, CONECTORES, ACARREOS DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$2,109.45	\$0.00	\$35,860.72
4.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.REPARACIÓN EN CIRCUITO POR LINEA ABIERTA EN POSTE DE LUMINARIA MEDIANTE RECONEXIÓN DE CABLEADO, INCLUYE: CINTA DE AISLAR, CONECTORES BIMETÁLICOS, ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, GRÚA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$831.46	\$0.00	\$3,325.84
350.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.POLITÉCNICO NACIONAL SUMINISTRO, TENDIDO Y/O REPOSICIÓN DE CABLEADO PARA LINEAS DE ALIMENTACIÓN AÉREAS EN BAJA TENSION PARA ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE MULTIPLE DE ALUMINIO 2+1 CALIBRE 6 AEREO, CONECTOR BIMETALICO, COCA Y DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, CARGA Y ACARREO DE MATERIALES HASTA EL SITIO, GRÚA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$112.90	\$0.00	\$39,515.00
22.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.DETECCION DE FALLAS Y/O CORTOS POR VANDALISMO EN ALUMBRADO PÚBLICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$635.64	\$0.00	\$13,984.16
12.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.REPARACIÓN DE FALLA EN TABLERO Y/O REGISTRO DE DISTRIBUCIÓN MEDIANTE RECONEXIÓN DE CABLEADO Y/O SUJECCIÓN DE DISPOSITIVOS DE CONTROL, INCLUYE: HASTA 10 M DE CABLE THW CAL 12, CINTA DE AISLAR, CONECTORES, ACARREOS DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$2,109.45	\$0.00	\$25,313.45
10.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.REPARACIÓN EN CIRCUITO POR LINEA ABIERTA EN POSTE DE LUMINARIA MEDIANTE RECONEXIÓN DE CABLEADO, INCLUYE: CINTA DE AISLAR, CONECTORES BIMETÁLICOS, ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, GRÚA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$831.46	\$0.00	\$8,314.60
280.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.JUAN ESCUTIA SUMINISTRO, TENDIDO Y/O REPOSICIÓN DE CABLEADO PARA LINEAS DE ALIMENTACIÓN AÉREAS EN BAJA TENSION PARA ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE MULTIPLE DE ALUMINIO 2+1 CALIBRE 6 AEREO, CONECTOR BIMETALICO, COCA Y DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, CARGA Y ACARREO DE MATERIALES HASTA EL SITIO, GRÚA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$112.90	\$0.00	\$31,612.00

Cantidad	Clave Unidad SAT	Clave Prod/Servicio	Descripción	Valor unitario	Descuento	Importe
250.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLEADO PARA LINEAS DE ALIMENTACIÓN SUBTERRANEAS EN BAJA TENSION PARA ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE MULTIPLE DE ALUMINIO 2+1 CALIBRE 6 SUBTERRANEO, CONECTOR LHD, TUBO PAD CORRUGADO 2", COCA Y DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, CARGA Y ACARREO DE MATERIALES HASTA EL SITIO, HERRAMIENTA Y EQUIPO	\$142.50	\$0.00	\$35,625.00
1.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	REPOSICION DE CABLEADO POR ROBO Y/O VANDALISMO EN BRAZO DE LUMINARIA HASTA 5.00 M, INCLUYE: CABLEADO THW CAL 12 CON 3 HILOS, DESMONTAJE Y MONTAJE DE LUMINARIAS, CONECTORES CILINDRICOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES HASTA EL SITIO, EQUIPO, COCA Y DESPERDICIO, GRUA.	\$1,600.36	\$0.00	\$1,600.36
23.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	DETECCION DE FALLAS Y/O CORTOS POR VANDALISMO EN ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$635.64	\$0.00	\$14,619.81
13.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	REPARACION DE FALLA EN TABLERO Y/O REGISTRO DE DISTRIBUCION MEDIANTE RECONEXION DE CABLEADO Y/O SUJECCION DE DISPOSITIVOS DE CONTROL, INCLUYE: HASTA 10 M DE CABLE THW CAL 12, CINTA DE AISLAR, CONECTORES, ACARREOS DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$2,109.45	\$0.00	\$27,422.90
12.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	REPARACION EN CIRCUITO POR LINEA ABIERTA EN POSTE DE LUMINARIA MEDIANTE RECONEXION DE CABLEADO, INCLUYE: CINTA DE AISLAR, CONECTORES BIMETALICOS, ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, GRUA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$831.46	\$0.00	\$9,977.52
40.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	EXCAVACION A MANO EN ZANJA, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO. MATERIAL COMUN SECO, CUALQUIER ZONA. PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	\$733.43	\$0.00	\$29,337.27
0.1200	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	DEMOLICION A MANO DE CONCRETO SIMPLE EN FIRMES, PISOS Y BANQUETAS HASTA 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	\$412.56	\$0.00	\$49.51
40.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	RELLENO DE CEPAS PRODUCTO DE EXCAVACION; INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	\$253.88	\$0.00	\$10,155.21
12.1200	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	ACARREO DE TIERRA, ARENA, GRAVA, CASCAJO, MATERIAL SOBRANTE DE LA EXCAVACION, ETC., EN CARRETILLA DE 3.5 FT3, A LA PRIMERA ESTACION 20.00 M. INCLUYE CARGA Y DESCARGA DEL MATERIAL.	\$126.01	\$0.00	\$1,527.30
10.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	CORTE CON DISCO EN BANQUETA DE CONCRETO HASTA 10.0 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA,	\$38.83	\$0.00	\$388.29

Cantidad	Clave Unidad SA	Clave Prod/Servicio	Descripción	Valor unitario	Descuento	Importe
			HERRAMIENTA Y EQUIPO			
0.1200	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.REPOSICIÓN DE BANQUETA DE HASTA 10 CM. DE ESPESOR CON CONCRETO POBRE, INCLUYE: MATERIALES, ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$2,046.61	\$0.00	\$245.59
400.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.FUENTES MARES SUMINISTRO, TENDIDO Y/O REPOSICIÓN DE CABLEADO PARA LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN AÉREAS EN BAJA TENSIÓN PARA ALUMBRADO PÚBLICO, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE MÚLTIPLE DE ALUMINIO 2+1 CALIBRE 6 AÉREO, CONECTOR BIMETÁLICO, COCA Y DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, CARGA Y ACARREO DE MATERIALES HASTA EL SITIO, GRÚA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$112.90	\$0.00	\$45,160.00
210.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLEADO PARA LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN SUBTERRÁNEAS EN BAJA TENSIÓN PARA ALUMBRADO PÚBLICO, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE MÚLTIPLE DE ALUMINIO 2+1 CALIBRE 6 SUBTERRÁNEO, CONECTOR LHD, TUBO PAD CORRUGADO 2". COCA Y DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, CARGA Y ACARREO DE MATERIALES HASTA EL SITIO, HERRAMIENTA Y EQUIPO	\$142.50	\$0.00	\$29,925.00
6.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.REPOSICIÓN DE CABLEADO POR ROBO Y/O VANDALISMO EN BRAZO DE LUMINARIA HASTA 5.00 M, INCLUYE: CABLEADO THW CAL 12 CON 3 HILOS, DESMONTAJE Y MONTAJE DE LUMINARIAS, CONECTORES CILÍNDRICOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES HASTA EL SITIO, EQUIPO, COCA Y DESPERDICIO, GRÚA.	\$1,600.36	\$0.00	\$9,602.17
18.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.CORTE DE BRAZO METÁLICO EXISTENTE EN DISTINTAS MEDIDAS, INCLUYE: DESMONTE Y REMONTE DE BRAZO Y LUMINARIA, CORTE, PINTURA, MANO DE OBRA, ACARREO DE MATERIALES, HERRAMIENTA, MAQUINARIA, GRÚA Y EQUIPO.	\$1,473.08	\$0.00	\$26,515.44
36.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.DETECCIÓN DE FALLAS Y/O CORTOS POR VANDALISMO EN ALUMBRADO PÚBLICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$635.64	\$0.00	\$22,883.17
19.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.REPARACIÓN DE FALLA EN TABLERO Y/O REGISTRO DE DISTRIBUCIÓN MEDIANTE RECONEXIÓN DE CABLEADO Y/O SUJECCIÓN DE DISPOSITIVOS DE CONTROL, INCLUYE: HASTA 10 M DE CABLE THW CAL 12, CINTA DE AISLAR, CONECTORES, ACARREOS DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$2,109.45	\$0.00	\$40,079.63

Cantidad	Clave Unidad SAT	Clave Prod/Servicio	Descripción	Valor unitario	Descuento	Importe
17.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	REPARACION EN CIRCUITO POR LINEA ABIERTA EN POSTE DE LUMINARIA MEDIANTE RECONEXION DE CABLEADO, INCLUYE: CINTA DE AISLAR, CONECTORES BIMETALICOS, ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, GRUA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$831.46	\$0.00	\$14,134.82
2.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	SUMINISTRO E INSTALACION DE FOTOCELDA EN LUMINARIA Y/O SISTEMAS DE CONTROL, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	\$405.60	\$0.00	\$811.20
33.6000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	EXCAVACION A MANO EN ZANJA, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO. MATERIAL COMUN SECO, CUALQUIER ZONA, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	\$733.43	\$0.00	\$24,643.30
0.2200	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	DEMOLICION A MANO DE CONCRETO SIMPLE EN FIRMES, PISOS Y BANQUETAS HASTA 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	\$412.56	\$0.00	\$90.76
33.6000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	RELLENO DE CEPAS PRODUCTO DE EXCAVACION; INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	\$253.88	\$0.00	\$8,530.37
10.3000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	ACARREO DE TIERRA, ARENA, GRAVA, CASCAJO, MATERIAL SOBRANTE DE LA EXCAVACION, ETC., EN CARRETILLA DE 3.5 FT3, A LA PRIMERA ESTACION 20.00 M. INCLUYE CARGA Y DESCARGA DEL MATERIAL.	\$126.01	\$0.00	\$1,297.95
9.6000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	CORTE CON DISCO EN BANQUETA DE CONCRETO HASTA 10.0 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	\$38.83	\$0.00	\$372.76
0.2200	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	REPOSICION DE BANQUETA DE HASTA 10 CM. DE ESPESOR CON CONCRETO POBRE, INCLUYE: MATERIALES, ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$2,046.61	\$0.00	\$450.25
135.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	JOSÉ MARÍA IGLESIAS SUMINISTRO, TENDIDO Y/O REPOSICIÓN DE CABLEADO PARA LINEAS DE ALIMENTACIÓN AÉREAS EN BAJA TENSION PARA ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE MULTIPLE DE ALUMINIO 2+1 CALIBRE 6 AEREO, CONECTOR BIMETALICO, COCA Y DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, CARGA Y ACARREO DE MATERIALES HASTA EL SITIO, GRUA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$112.90	\$0.00	\$15,241.50
28.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	DETECCION DE FALLAS Y/O CORTOS POR VANDALISMO EN ALUMBRADO PÚBLICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$635.64	\$0.00	\$17,798.02
15.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	REPARACION DE FALLA EN TABLERO Y/O REGISTRO DE DISTRIBUCION MEDIANTE RECONEXION DE CABLEADO Y/O SUJECCION DE DISPOSITIVOS DE CONTROL, INCLUYE: HASTA 10 M DE CABLE THW CAL 12, CINTA DE AISLAR, CONECTORES,	\$2,109.45	\$0.00	\$31,641.81

Cantidad	Clave Unidad SAT	Clave Prod/Servicio	Descripción	Valor unitario	Descuento	Importe
			ACARREOS DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.			
13.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	REPARACIÓN EN CIRCUITO POR LINEA ABIERTA EN POSTE DE LUMINARIA MEDIANTE RECONEXIÓN DE CABLEADO, INCLUYE: CINTA DE AISLAR, CONECTORES BIMETÁLICOS, ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, GRÚA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$831.46	\$0.00	\$10,808.98
24.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	JUAN PABLO II REPOSICIÓN DE CABLEADO POR ROBO Y/O VANDALISMO PARA LUMINARIA DESDE BASE DE POSTE HASTA LUMINARIA DE ALUMBRADO PÚBLICO, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLEADO THW CAL 12 CON 3 HILOS EN POSTE HASTA 12 M Y EN BRAZO DE HASTA 5 M, DESMONTAJE Y REMONTAJE DE LUMINARIA EXISTENTE, CONECTORES CILÍNDRICOS EN PARTE SUPERIOR, CONECTOR LHD EN PARTE INFERIOR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES, EQUIPO, COCA Y DESPERDICIOS, GRÚA, MAQUINARIA.	\$2,811.88	\$0.00	\$67,485.05
240.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	SUMINISTRO, TENDIDO Y/O REPOSICIÓN DE CABLEADO PARA LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN AÉREAS EN BAJA TENSIÓN PARA ALUMBRADO PÚBLICO, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE MÚLTIPLE DE ALUMINIO 2+1 CALIBRE 6 AÉREO, CONECTOR BIMETÁLICO, COCA Y DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, CARGA Y ACARREO DE MATERIALES HASTA EL SITIO, GRÚA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$112.90	\$0.00	\$27,096.00
27.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	DETECCIÓN DE FALLAS Y/O CORTOS POR VANDALISMO EN ALUMBRADO PÚBLICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$635.64	\$0.00	\$17,162.38
13.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	REPARACIÓN DE FALLA EN TABLERO Y/O REGISTRO DE DISTRIBUCIÓN MEDIANTE RECONEXIÓN DE CABLEADO Y/O SUJECCIÓN DE DISPOSITIVOS DE CONTROL, INCLUYE: HASTA 10 M DE CABLE THW CAL 12, CINTA DE AISLAR, CONECTORES, ACARREOS DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$2,109.45	\$0.00	\$27,422.90
14.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	REPARACIÓN EN CIRCUITO POR LINEA ABIERTA EN POSTE DE LUMINARIA MEDIANTE RECONEXIÓN DE CABLEADO, INCLUYE: CINTA DE AISLAR, CONECTORES BIMETÁLICOS, ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, GRÚA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$831.46	\$0.00	\$11,640.44
75.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	NINOS HERÓES SUMINISTRO, TENDIDO Y/O REPOSICIÓN DE CABLEADO PARA LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN AÉREAS EN BAJA TENSIÓN PARA ALUMBRADO PÚBLICO, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE MÚLTIPLE DE ALUMINIO 2+1	\$112.90	\$0.00	\$8,467.50

Cantidad	Clave Unidad SAT	Clave Prod/Servicio	Descripción	Valor unitario	Descuento	Importe
			CALIBRE 6 AEREO, CONECTOR BIMETALICO, COCA Y DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, CARGA Y ACARREO DE MATERIALES HASTA EL SITIO, GRUA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.			
26.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.DETECCION DE FALLAS Y/O CORTOS POR VANDALISMO EN ALUMBRADO PÚBLICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$635.64	\$0.00	\$16,526.74
8.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.REPARACIÓN DE FALLA EN TABLERO Y/O REGISTRO DE DISTRIBUCIÓN MEDIANTE RECONEXIÓN DE CABLEADO Y/O SUJECCIÓN DE DISPOSITIVOS DE CONTROL, INCLUYE: HASTA 10 M DE CABLE THW CAL 12, CINTA DE AISLAR, CONECTORES, ACARREOS DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$2,109.45	\$0.00	\$16,875.63
18.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.REPARACIÓN EN CIRCUITO POR LINEA ABIERTA EN POSTE DE LUMINARIA MEDIANTE RECONEXIÓN DE CABLEADO, INCLUYE: CINTA DE AISLAR, CONECTORES BIMETALICOS, ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, GRUA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$831.46	\$0.00	\$14,966.28
360.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.AV NUEVA ESPAÑA SUMINISTRO, TENDIDO Y/O REPOSICIÓN DE CABLEADO PARA LINEAS DE ALIMENTACIÓN AÉREAS EN BAJA TENSION PARA ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE MULTIPLE DE ALUMINIO 2+1 CALIBRE 6 AEREO, CONECTOR BIMETALICO, COCA Y DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, CARGA Y ACARREO DE MATERIALES HASTA EL SITIO, GRUA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$112.90	\$0.00	\$40,644.00
1.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.REPOSICIÓN DE CABLEADO POR ROBO Y/O VANDALISMO EN BRAZO DE LUMINARIA HASTA 5.00 M, INCLUYE: CABLEADO THW CAL 12 CON 3 HILOS, DESMONTAJE Y MONTAJE DE LUMINARIAS, CONECTORES CILINDRICOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES HASTA EL SITIO, EQUIPO, COCA Y DESPERDICIO, GRUA.	\$1,600.36	\$0.00	\$1,600.36
26.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.DETECCION DE FALLAS Y/O CORTOS POR VANDALISMO EN ALUMBRADO PÚBLICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$635.64	\$0.00	\$16,526.74
8.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.REPARACIÓN DE FALLA EN TABLERO Y/O REGISTRO DE DISTRIBUCIÓN MEDIANTE RECONEXIÓN DE CABLEADO Y/O SUJECCIÓN DE DISPOSITIVOS DE CONTROL, INCLUYE: HASTA 10 M DE CABLE THW CAL 12, CINTA DE AISLAR, CONECTORES, ACARREOS DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$2,109.45	\$0.00	\$16,875.63
18.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.REPARACIÓN EN CIRCUITO POR LINEA ABIERTA EN POSTE DE LUMINARIA MEDIANTE RECONEXIÓN DE CABLEADO, INCLUYE: CINTA DE AISLAR,	\$831.46	\$0.00	\$14,966.28

Cantidad	Clave Unidad SA	Clave Prod/Servicio	Descripción	Valor unitario	Descuento	Importe
			CONECTORES BIMETÁLICOS, ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, GRÚA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.			
3.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	VIALIDAD CH-P REPOSICIÓN DE CABLEADO POR ROBO Y/O VANDALISMO PARA LUMINARIA DESDE BASE DE POSTE HASTA LUMINARIA DE ALUMBRADO PÚBLICO, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLEADO THW CAL 12 CON 3 HILOS EN POSTE HASTA 12 M Y EN BRAZO DE HASTA 5 M, DESMONTAJE Y REMONTAJE DE LUMINARIA EXISTENTE, CONECTORES CILÍNDRICOS EN PARTE SUPERIOR, CONECTOR LHD EN PARTE INFERIOR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES, EQUIPO, COCA Y DESPERDICIOS, GRÚA, MAQUINARIA.	\$2,811.88	\$0.00	\$8,435.64
640.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	SUMINISTRO, TENDIDO Y/O REPOSICIÓN DE CABLEADO PARA LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN AÉREAS EN BAJA TENSION PARA ALUMBRADO PÚBLICO, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE MÚLTIPLE DE ALUMINIO 2+1 CALIBRE 6 AÉREO, CONECTOR BIMETÁLICO, COCA Y DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, CARGA Y ACARREO DE MATERIALES HASTA EL SITIO, GRÚA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$112.90	\$0.00	\$72,256.00
32.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	DETECCIÓN DE FALLAS Y/O CORTOS POR VANDALISMO EN ALUMBRADO PÚBLICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$635.64	\$0.00	\$20,340.60
6.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	REPARACIÓN DE FALLA EN TABLERO Y/O REGISTRO DE DISTRIBUCIÓN MEDIANTE RECONEXIÓN DE CABLEADO Y/O SUJECCIÓN DE DISPOSITIVOS DE CONTROL, INCLUYE: HASTA 10 M DE CABLE THW CAL 12, CINTA DE AISLAR, CONECTORES, ACARREOS DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$2,109.45	\$0.00	\$12,656.72
26.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	REPARACIÓN EN CIRCUITO POR LÍNEA ABIERTA EN POSTE DE LUMINARIA MEDIANTE RECONEXIÓN DE CABLEADO, INCLUYE: CINTA DE AISLAR, CONECTORES BIMETÁLICOS, ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, GRÚA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$831.46	\$0.00	\$21,617.96
25.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOTOCELDA EN LUMINARIA Y/O SISTEMAS DE CONTROL, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	\$405.60	\$0.00	\$10,140.00
2.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	ZARCO REPOSICIÓN DE CABLEADO POR ROBO Y/O VANDALISMO PARA LUMINARIA DESDE BASE DE POSTE HASTA LUMINARIA DE ALUMBRADO PÚBLICO, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLEADO THW CAL 12 CON 3 HILOS EN POSTE HASTA 12 M Y EN BRAZO DE HASTA 5 M, DESMONTAJE Y REMONTAJE DE LUMINARIA	\$2,811.88	\$0.00	\$5,623.76

Cantidad	Clave Unidad SAT	Clave Prod/Serv/Go	Descripción	Valor unitario	Descuento	Importe
			EXISTENTE, CONECTORES CILINDRICOS EN PARTE SUPERIOR, CONECTOR LHD EN PARTE INFERIOR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES, EQUIPO, COCA Y DESPERDICIOS, GRÚA, MAQUINARIA.			
100.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	SUMINISTRO, TENDIDO Y/O REPOSICIÓN DE CABLEADO PARA LINEAS DE ALIMENTACIÓN AÉREAS EN BAJA TENSION PARA ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE MULTIPLE DE ALUMINIO 2+1 CALIBRE 6 AÉREO, CONECTOR BIMETALICO, COCA Y DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, CARGA Y ACARREO DE MATERIALES HASTA EL SITIO, GRÚA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$112.90	\$0.00	\$11,290.00
13.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	DETECCIÓN DE FALLAS Y/O CORTOS POR VANDALISMO EN ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$635.64	\$0.00	\$8,263.37
2.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	REPARACIÓN DE FALLA EN TABLERO Y/O REGISTRO DE DISTRIBUCIÓN MEDIANTE RECONEXIÓN DE CABLEADO Y/O SUJECCIÓN DE DISPOSITIVOS DE CONTROL, INCLUYE: HASTA 10 M DE CABLE THW CAL 12, CINTA DE AISLAR, CONECTORES, ACARREOS DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$2,109.45	\$0.00	\$4,218.91
11.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	REPARACION EN CIRCUITO POR LINEA ABIERTA EN POSTE DE LUMINARIA MEDIANTE RECONEXIÓN DE CABLEADO, INCLUYE: CINTA DE AISLAR, CONECTORES BIMETÁLICOS, ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, GRÚA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$831.46	\$0.00	\$9,146.06
2.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOTOCELDA EN LUMINARIA Y/O SISTEMAS DE CONTROL, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	\$405.60	\$0.00	\$811.20
126.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	20 DE NOVIEMBRE SUMINISTRO, TENDIDO Y/O REPOSICIÓN DE CABLEADO PARA LINEAS DE ALIMENTACIÓN AÉREAS EN BAJA TENSION PARA ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE MULTIPLE DE ALUMINIO 2+1 CALIBRE 6 AÉREO, CONECTOR BIMETALICO, COCA Y DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, CARGA Y ACARREO DE MATERIALES HASTA EL SITIO, GRÚA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$112.90	\$0.00	\$14,225.40
1.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	REPOSICIÓN DE CABLEADO POR ROBO Y/O VANDALISMO EN BRAZO DE LUMINARIA HASTA 5.00 M, INCLUYE: CABLEADO THW CAL 12 CON 3 HILOS, DESMONTAJE Y MONTAJE DE LUMINARIAS, CONECTORES CILINDRICOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES HASTA EL SITIO, EQUIPO, COCA Y	\$1,600.36	\$0.00	\$1,600.36

Cantidad	Clave Unidad SAT	Clave Prod/Servicio	Descripción	Valor unitario	Descuento	Importe
			DESPERDICIO, GRUA.			
12.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	CORTE DE BRAZO METALICO EXISTENTE EN DISTINTAS MEDIDAS, INCLUYE: DESMONTE Y REMONTE DE BRAZO Y LUMINARIA, CORTE, PINTURA, MANO DE OBRA, ACARREO DE MATERIALES, HERRAMIENTA, MAQUINARIA, GRUA Y EQUIPO.	\$1,473.08	\$0.00	\$17,676.96
34.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	DETECCION DE FALLAS Y/O CORTOS POR VANDALISMO EN ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$635.64	\$0.00	\$21,611.89
12.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	REPARACION DE FALLA EN TABLERO Y/O REGISTRO DE DISTRIBUCION MEDIANTE RECONEXION DE CABLEADO Y/O SUJECCION DE DISPOSITIVOS DE CONTROL, INCLUYE: HASTA 10 M DE CABLE THW CAL 12, CINTA DE AISLAR, CONECTORES, ACARREOS DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$2,109.45	\$0.00	\$25,313.45
22.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	REPARACION EN CIRCUITO POR LINEA ABIERTA EN POSTE DE LUMINARIA MEDIANTE RECONEXION DE CABLEADO, INCLUYE: CINTA DE AISLAR, CONECTORES BIMETALICOS, ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, GRUA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$831.46	\$0.00	\$18,292.12
4.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	SUMINISTRO E INSTALACION DE FOTOCELDA EN LUMINARIA Y/O SISTEMAS DE CONTROL, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	\$405.60	\$0.00	\$1,622.40
1.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	RETIRO DE BASE DE CONCRETO EN MAL ESTADO, INCLUYE: MANIOBRA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	\$1,320.18	\$0.00	\$1,320.18
1.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	CARLOS PACHECO REPOSICION DE CABLEADO POR ROBO Y/O VANDALISMO PARA LUMINARIA DESDE BASE DE POSTE HASTA LUMINARIA DE ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLEADO THW CAL 12 CON 3 HILOS EN POSTE HASTA 12 M Y EN BRAZO DE HASTA 5 M, DESMONTAJE Y REMONTAJE DE LUMINARIA EXISTENTE, CONECTORES CILINDRICOS EN PARTE SUPERIOR, CONECTOR LHD EN PARTE INFERIOR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES, EQUIPO, COCA Y DESPERDICIOS, GRUA, MAQUINARIA.	\$2,811.88	\$0.00	\$2,811.88
100.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLEADO PARA LINEAS DE ALIMENTACION SUBTERRANEAS EN BAJA TENSION PARA ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE MULTIPLE DE ALUMINIO 2+1 CALIBRE 6 SUBTERRANEO, CONECTOR LHD, TUBO PAD CORRUGADO 2", COCA Y DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, CARGA Y	\$142.50	\$0.00	\$14,250.00

Cantidad	Clave Unidad SAT	Clave Prod/Servicio	Descripción	Valor unitario	Descuento	Importe
			ACARREO DE MATERIALES HASTA EL SITIO, HERRAMIENTA Y EQUIPO			
2.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	REPOSICIÓN DE CABLEADO POR ROBO Y/O VANDALISMO EN BRAZO DE LUMINARIA HASTA 5.00 M, INCLUYE: CABLEADO THW CAL 12 CON 3 HILOS, DESMONTAJE Y MONTAJE DE LUMINARIAS, CONECTORES CILINDRICOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES HASTA EL SITIO, EQUIPO, COCA Y DESPERDICIO, GRÚA.	\$1,600.36	\$0.00	\$3,200.72
43.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	DETECCION DE FALLAS Y/O CORTOS POR VANDALISMO EN ALUMBRADO PÚBLICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$635.64	\$0.00	\$27,332.68
10.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	REPARACIÓN DE FALLA EN TABLERO Y/O REGISTRO DE DISTRIBUCIÓN MEDIANTE RECONEXIÓN DE CABLEADO Y/O SUJECCIÓN DE DISPOSITIVOS DE CONTROL, INCLUYE: HASTA 10 M DE CABLE THW CAL 12, CINTA DE AISLAR, CONECTORES, ACARREOS DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$2,109.45	\$0.00	\$21,094.54
27.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	REPARACION EN CIRCUITO POR LINEA ABIERTA EN POSTE DE LUMINARIA MEDIANTE RECONEXIÓN DE CABLEADO, INCLUYE: CINTA DE AISLAR, CONECTORES BIMETÁLICOS, ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, GRÚA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$831.46	\$0.00	\$22,449.42
6.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOTOCELDA EN LUMINARIA Y/O SISTEMAS DE CONTROL, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	\$405.60	\$0.00	\$2,433.60
16.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	EXCAVACIÓN A MANO EN ZANJA, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO, MATERIAL COMÚN SECO, CUALQUIER ZONA, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	\$733.43	\$0.00	\$11,734.91
0.0700	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	DEMOLICIÓN A MANO DE CONCRETO SIMPLE EN FIRMES, PISOS Y BANQUETAS HASTA 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	\$412.56	\$0.00	\$28.88
16.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	RELLENO DE CEPAS PRODUCTO DE EXCAVACIÓN; INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	\$253.88	\$0.00	\$4,062.08
4.8700	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	ACARREO DE TIERRA, ARENA, GRAVA, CASCAJO, MATERIAL SOBRAANTE DE LA EXCAVACIÓN, ETC., EN CARRETILLA DE 3.5 FT3, A LA PRIMERA ESTACIÓN 20.00 M, INCLUYE CARGA Y DESCARGA DEL MATERIAL.	\$126.01	\$0.00	\$613.69
6.4000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	CORTE CON DISCO EN BANQUETA DE CONCRETO HASTA 10.0 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	\$38.83	\$0.00	\$248.50

Cantidad	Clave Unidad SAT	Clave Prod/Servicio	Descripción	Valor unitario	Descuento	Importe
0.0700	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.REPOSICION DE BANQUETA DE HASTA 10 CM. DE ESPESOR CON CONCRETO POBRE, INCLUYE: MATERIALES, ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$2,046.61	\$0.00	\$143.26
260.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.AV EQUUS SUMINISTRO, TENDIDO Y/O REPOSICION DE CABLEADO PARA LINEAS DE ALIMENTACION AEREAS EN BAJA TENSION PARA ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE MULTIPLE DE ALUMINIO 2+1 CALIBRE 6 AEREO, CONECTOR BIMETALICO, COCA Y DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, CARGA Y ACARREO DE MATERIALES HASTA EL SITIO, GRUA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$112.90	\$0.00	\$29,354.00
3.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.REPOSICION DE CABLEADO POR ROBO Y/O VANDALISMO EN BRAZO DE LUMINARIA HASTA 5.00 M, INCLUYE: CABLEADO THW CAL 12 CON 3 HILOS, DESMONTAJE Y MONTAJE DE LUMINARIAS, CONECTORES CILINDRICOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES HASTA EL SITIO, EQUIPO, COCA Y DESPERDICIO, GRUA.	\$1,600.36	\$0.00	\$4,801.08
18.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.CORTE DE BRAZO METALICO EXISTENTE EN DISTINTAS MEDIDAS, INCLUYE: DESMONTE Y REMONTE DE BRAZO Y LUMINARIA, CORTE, PINTURA, MANO DE OBRA, ACARREO DE MATERIALES, HERRAMIENTA, MAQUINARIA, GRUA Y EQUIPO.	\$1,473.08	\$0.00	\$26,515.44
32.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.DETECCION DE FALLAS Y/O CORTOS POR VANDALISMO EN ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$635.64	\$0.00	\$20,340.60
8.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.REPARACION DE FALLA EN TABLERO Y/O REGISTRO DE DISTRIBUCION MEDIANTE RECONEXION DE CABLEADO Y/O SUJECCION DE DISPOSITIVOS DE CONTROL, INCLUYE: HASTA 10 M DE CABLE THW CAL 12, CINTA DE AISLAR, CONECTORES, ACARREOS DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$2,109.45	\$0.00	\$16,875.63
16.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.REPARACION EN CIRCUITO POR LINEA ABIERTA EN POSTE DE LUMINARIA MEDIANTE RECONEXION DE CABLEADO, INCLUYE: CINTA DE AISLAR, CONECTORES BIMETALICOS, ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, GRUA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$831.46	\$0.00	\$13,303.36
8.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.SUMINISTRO E INSTALACION DE FOTOCELDA EN LUMINARIA Y/O SISTEMAS DE CONTROL, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	\$405.60	\$0.00	\$3,244.80
30.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.RETIRO Y REUBICACION DE LUMINARIA EXISTENTE DE ALUMBRADO PUBLICO HASTA UNA DISTANCIA MAXIMA 1000 M, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, GRUA Y EQUIPO	\$1,177.67	\$0.00	\$35,330.10

Cantidad	Clave Unidad SAT	Clave Prod/Servicio	Descripción	Valor unitario	Descuento	Importe
1.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.RETIRO DE BASE DE CONCRETO EN MAL ESTADO. INCLUYE: MANIOBRA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	\$1,320.18	\$0.00	\$1,320.18
390.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.HOMERO SUMINISTRO, TENDIDO Y/O REPOSICIÓN DE CABLEADO PARA LINEAS DE ALIMENTACIÓN AÉREAS EN BAJA TENSION PARA ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE MULTIPLE DE ALUMINIO 2+1 CALIBRE 6 AÉREO, CONECTOR BIMETALICO, COCA Y DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, CARGA Y ACARREO DE MATERIALES HASTA EL SITIO, GRUA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$112.90	\$0.00	\$44,031.00
28.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.DETECCION DE FALLAS Y/O CORTOS POR VANDALISMO EN ALUMBRADO PÚBLICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$635.64	\$0.00	\$17,798.02
2.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.REPARACION DE FALLA EN TABLERO Y/O REGISTRO DE DISTRIBUCION MEDIANTE RECONEXION DE CABLEADO Y/O SUJECCION DE DISPOSITIVOS DE CONTROL, INCLUYE: HASTA 10 M DE CABLE THW CAL 12, CINTA DE AISLAR, CONECTORES, ACARREOS DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$2,109.45	\$0.00	\$4,218.91
25.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.REPARACION EN CIRCUITO POR LINEA ABIERTA EN POSTE DE LUMINARIA MEDIANTE RECONEXION DE CABLEADO, INCLUYE: CINTA DE AISLAR, CONECTORES BIMETALICOS, ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, GRUA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$831.46	\$0.00	\$20,786.50
1.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.SUMINISTRO E INSTALACION DE FOTOCELDA EN LUMINARIA Y/O SISTEMAS DE CONTROL, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	\$405.60	\$0.00	\$405.60
600.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.MIRADOR SUMINISTRO, TENDIDO Y/O REPOSICIÓN DE CABLEADO PARA LINEAS DE ALIMENTACIÓN AÉREAS EN BAJA TENSION PARA ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE MULTIPLE DE ALUMINIO 2+1 CALIBRE 6 AÉREO, CONECTOR BIMETALICO, COCA Y DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, CARGA Y ACARREO DE MATERIALES HASTA EL SITIO, GRUA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$112.90	\$0.00	\$67,740.00
21.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.DETECCION DE FALLAS Y/O CORTOS POR VANDALISMO EN ALUMBRADO PÚBLICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$635.64	\$0.00	\$13,348.52
2.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.REPARACION DE FALLA EN TABLERO Y/O REGISTRO DE DISTRIBUCION MEDIANTE RECONEXION DE CABLEADO Y/O SUJECCION DE DISPOSITIVOS DE CONTROL, INCLUYE: HASTA 10 M DE CABLE THW CAL 12, CINTA DE AISLAR, CONECTORES, ACARREOS DE MATERIALES, MANO DE OBRA,	\$2,109.45	\$0.00	\$4,218.91

Cantidad	Clave Unidad SA	Clave Prod/Servicio	Descripción	Valor unitario	Descuento	Importe
			HERRAMIENTA Y EQUIPO.			
8.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.REPARACIÓN EN CIRCUITO POR LINEA ABIERTA EN POSTE DE LUMINARIA MEDIANTE RECONEXIÓN DE CABLEADO, INCLUYE: CINTA DE AISLAR, CONECTORES BIMETÁLICOS, ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, GRÚA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$831.46	\$0.00	\$6,651.68
11.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.SUMINISTRO E INSTALACION DE FOTOCELDA EN LUMINARIA Y/O SISTEMAS DE CONTROL, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	\$405.60	\$0.00	\$4,461.60
500.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.TECNOLÓGICO SUMINISTRO, TENDIDO Y/O REPOSICIÓN DE CABLEADO PARA LINEAS DE ALIMENTACIÓN AÉREAS EN BAJA TENSION PARA ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE MULTIPLE DE ALUMINIO 2+1 CALIBRE 6 AÉREO, CONECTOR BIMETALICO, COCA Y DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, CARGA Y ACARREO DE MATERIALES HASTA EL SITIO, GRÚA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$112.90	\$0.00	\$56,450.00
160.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLEADO PARA LINEAS DE ALIMENTACIÓN SUBTERRÁNEAS EN BAJA TENSION PARA ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE MULTIPLE DE ALUMINIO 2+1 CALIBRE 6 SUBTERRÁNEO, CONECTOR LHD, TUBO PAD CORRUGADO 2", COCA Y DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, CARGA Y ACARREO DE MATERIALES HASTA EL SITIO, HERRAMIENTA Y EQUIPO	\$142.50	\$0.00	\$22,800.00
14.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.REPOSICION DE CABLEADO POR ROBO Y/O VANDALISMO EN BRAZO DE LUMINARIA HASTA 5.00 M, INCLUYE: CABLEADO THW CAL 12 CON 3 HILOS, DESMONTAJE Y MONTAJE DE LUMINARIAS, CONECTORES CILINDRICOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES HASTA EL SITIO, EQUIPO, COCA Y DESPERDICIO, GRÚA.	\$1,600.36	\$0.00	\$22,405.06
14.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.CORTE DE BRAZO METALICO EXISTENTE EN DISTINTAS MEDIDAS, INCLUYE: DESMONTE Y REMONTE DE BRAZO Y LUMINARIA, CORTE, PINTURA, MANO DE OBRA, ACARREO DE MATERIALES, HERRAMIENTA, MAQUINARIA, GRÚA Y EQUIPO.	\$1,473.08	\$0.00	\$20,623.12
32.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.DETECCIÓN DE FALLAS Y/O CORTOS POR VANDALISMO EN ALUMBRADO PÚBLICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$635.64	\$0.00	\$20,340.60
9.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	.REPARACIÓN DE FALLA EN TABLERO Y/O REGISTRO DE DISTRIBUCIÓN MEDIANTE RECONEXIÓN DE CABLEADO Y/O SUJECCIÓN DE DISPOSITIVOS DE CONTROL, INCLUYE: HASTA 10 M DE	\$2,109.45	\$0.00	\$18,985.09

Cantidad	Clave Unidad SAT	Clave Prod/Servicio	Descripción	Valor unitario	Descuento	Importe
			CABLE THW CAL 12, CINTA DE AISLAR, CONECTORES, ACARREOS DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.			
23.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	REPARACIÓN EN CIRCUITO POR LINEA ABIERTA EN POSTE DE LUMINARIA MEDIANTE RECONEXION DE CABLEADO, INCLUYE: CINTA DE AISLAR, CONECTORES BIMETALICOS, ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, GRUA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$831.46	\$0.00	\$19,123.58
25.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	EXCAVACIÓN A MANO EN ZANJA, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO. MATERIAL COMÚN SECO, CUALQUIER ZONA, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	\$733.43	\$0.00	\$18,335.79
0.1000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	DEMOLICIÓN A MANO DE CONCRETO SIMPLE EN FIRMES, PISOS Y BANQUETAS HASTA 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	\$412.56	\$0.00	\$41.26
25.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	RELLENO DE CEPAS PRODUCTO DE EXCAVACIÓN; INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	\$253.88	\$0.00	\$6,347.00
7.6000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	ACARREO DE TIERRA, ARENA, GRAVA, CASCAJO, MATERIAL SOBANTE DE LA EXCAVACIÓN, ETC., EN CARRETILLA DE 3.5 FT3, A LA PRIMERA ESTACIÓN 20.00 M, INCLUYE CARGA Y DESCARGA DEL MATERIAL.	\$126.01	\$0.00	\$957.71
2.4000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	CORTE CON DISCO EN BANQUETA DE CONCRETO HASTA 10.0 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	\$38.83	\$0.00	\$93.19
0.1000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	REPOSICIÓN DE BANQUETA DE HASTA 10 CM. DE ESPESOR CON CONCRETO POBRE, INCLUYE: MATERIALES, ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$2,046.61	\$0.00	\$204.66
270.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	HIDALGO SUMINISTRO, TENDIDO Y/O REPOSICIÓN DE CABLEADO PARA LINEAS DE ALIMENTACIÓN AÉREAS EN BAJA TENSIÓN PARA ALUMBRADO PÚBLICO, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE MÚLTIPLE DE ALUMINIO 2+1 CALIBRE 6 AÉREO, CONECTOR BIMETALICO, COCA Y DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, CARGA Y ACARREO DE MATERIALES HASTA EL SITIO, GRUA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$112.90	\$0.00	\$30,483.00
32.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	DETECCIÓN DE FALLAS Y/O CORTOS POR VANDALISMO EN ALUMBRADO PÚBLICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$635.64	\$0.00	\$20,340.60
7.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	REPARACIÓN DE FALLA EN TABLERO Y/O REGISTRO DE DISTRIBUCIÓN MEDIANTE RECONEXIÓN DE CABLEADO Y/O SUJECCIÓN DE DISPOSITIVOS DE CONTROL, INCLUYE: HASTA 10 M DE CABLE THW CAL 12, CINTA DE AISLAR, CONECTORES, ACARREOS DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$2,109.45	\$0.00	\$14,766.17

Cantidad	Clave Unidad SAT	Clave Prod/Servicio	Descripción	Valor unitario	Descuento	Importe
25.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	SUMINISTRO E INSTALACION DE FOTOCELDA EN LUMINARIA Y/O SISTEMAS DE CONTROL, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	\$405.60	\$0.00	\$10,140.00
7141.0000	E48 - Unidad de servicio	93142005 - Servicios de alumbrado urbano	VIALIDADES GENERALES RONDA PARA REVISIÓN Y SUPERVISIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO, INCLUYE VEHICULO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	\$48.71	\$0.00	\$347,870.46

Observaciones:

Subtotal: \$4,242,888.58

I.V.A. 16% \$678,862.22

Retención 5 al Millar: \$0.00

Total: \$4,921,750.80

Total con letra:

cuatro millones novecientos veintinueve mil setecientos cincuenta Pesos 80/100 M.N.

Tipo Relación:



Este documento es una representación impresa de un CFDI

Serie del Certificado del emisor: 00001000000501857844

Folio Fiscal: EA947A1A-960B-4C54-9088-4C4402636D9B

No. de serie del Certificado del SAT: 00001000000505142236

Fecha y hora de certificación: 2022-12-26T18:09:04

Sello digital del CFDI

V10I5HjtdP5X733ZCqFAwC8eQ1xH0jpt2qURqYTQO4D3JstbP+scbmrfGmS2IBIS4rE7s3vS5ZLqzr849PAdW8OTyGDKDJPtTP8qT2vawFFL27kWK1zScb8Q06hK1+AWxGQ6xTYDX+mPnpIR97BwqkUJXQJf5VNUXoLouGZZaUEW8bPPPUWsACi6iebRQeQObhsXdfslKXIPX0A8DZ6Ak5VKh3lvzCtHdz2UTb6MgdBVj7Bqa5pj+Jr+MmXPERlaTLjdD08i09DhJNRwO37vClazZ6g/4hYv68hS3ZR0nMHZdCoGR+yi5XV5GGkz72NZIQVeG/EDwQ==

Sello del SAT

ebMsB+EsAE26cGu7DWcP2aF5szv5iCetTYCk37osi4eolfsQH070ty3U4aEFs35+tk8hfkUsg+LQJezYsxwggzHy51WBjzJ2Bz4ISu3Ug30I5oHvihcz6sCSE1ng7h+H1L9uaSJnSjGaxqv2E1UnSEP2YXsSar1wcklaShlyP4cGx1OO8ZhpAdvdT7cJm4L/r0o6Vn1uww5I9GW7cw0IWgcE9gRDkZMKRjrwweCFITKE60rlmkAocOGjUBXO1azcQNVj5h9u/1oB+uXywsn/zYG3lzbDQsuFKewh2ksh0fiflU8J5aWp1vZyZP/FHDwlrYsQOp9bEkj9NA==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

[[{"1":1}|EA947A1A-960B-4C54-9088-4C4402636D9B|2022-12-26T18:09:04|MAS0810247C0|V10I5HjtdP5X733ZCqFAwC8eQ1xH0jpt2qURqYTQO4D3JstbP+scbmrfGmS2IBIS4rE7s3vS5ZLqzr849PAdW8OTyGDKDJPtTP8qT2vawFFL27kWK1zScb8Q06hK1+AWxGQ6xTYDX+mPnpIR97BwqkUJXQJf5VNUXoLouGZZaUEW8bPPPUWsACi6iebRQeQObhsXdfslKXIPX0A8DZ6Ak5VKh3lvzCtHdz2UTb6MgdBVj7Bqa5pj+Jr+MmXPERlaTLjdD08i09DhJNRwO37vClazZ6g/4hYv68hS3ZR0nMHZdCoGR+yi5XV5GGkz72NZIQVeG/EDwQ==|00001000000505142236]]

Versión del comprobante: 3.3

Hoja 27