SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
SUBSECRETARIA DE CONSTRUCCION
DIRECCION DE PROYECTOS

FOLIO No.

PRC ...IÓN DE CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY - GUADALUPE
OBRA: REMODELACION COVARRUBIAS ACERA SUR
UBICACIÓN: COVARRUBIAS - REVOLUCIÓN

ANEXO E9
4a JUNTA

MUNICIPIO: MONTERREY, N.L.

LICITACION: LO-919009986-E12-2019

FECHA: 13/AGOSTO/2019

CVE.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE
TRAMO COVARRUBIAS						
1	**PRELIMINARES**					
1.1	TRAZO Y NIVELACION INCLUYE BRIGADA TOPOGRAFICA DURANTE EL TRANSCURSO DE LA OBRA, ESTACION TOTAL, COMPUTADORA, NIVEL, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	2,945.42	$ 21.99	(VEINTIUNO PESOS 99/100 M.N.)	$ 64,769.79
1.2	SONDEO POR MEDIOS MECÁNICOS Y/O MANUALES PARA LOCALIZACIÓN DE INSTALACIONES EXISTENTES (AGUA, LUZ, GAS Y DRENAJE) EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 80 CENTÍMETROS RESPECTO AL NIVEL DE PAVIMENTO TERMINADO. INCLUYE: CORTES Y DEMOLICIONES EN PAVIMENTO, ACAMELLONAMIENTO DEL MATERIAL DONDE NO INTERFIERA CON LA OBRA, NI CON EL TRANSITO VEHICULAR, RELLENO Y COMPACTACIÓN CON MATERIALES DE CALIDAD ADECUADA, CARGA Y RETIRO DEL MATERIAL QUE SE DESPERDICIE A LOS LUGARES AUTORIZADOS POR LAS AUTORIDADES MUNICIPALES, ASISTENCIA DE LAS EMPRESAS PROPIETARIAS DE LAS INSTALACIONES PARA LA LOCALIZACIÓN DE LAS TUBERÍAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	10.00	$ 1,326.93	(MIL TRESCIENTOS VEINTISEIS PESOS 93/100 M.N.)	$ 13,269.30
2	**DEMOLICIONES**					
2.1	DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS Y/O MANUALES DE BANQUETAS DE CONCRETO REFORZADO EXISTENTES, HASTA 30CM DE ESPESOR INCLUYE, HERRAMIENTA , EQUIPO, MANO DE OBRA, RETIROS DE ESCOMBRO, PROTECCION Y LIMPIEZA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	2,395.13	$ 123.88	(CIENTO VEINTITRES PESOS 88/100 M.N.)	$ 296,708.70
2.1.1	DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS Y/O MANUALES DE BANQUETAS DE CONCRETO REFORZADO EXISTENTES, INCLUYE, HERRAMIENTA , EQUIPO, MANO DE OBRA, RETIROS DE ESCOMBRO, PROTECCION Y LIMPIEZA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	215.56	$ 1,252.18	(MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 18/100 M.N.)	$ 269,919.92
2.2	DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS DE GUARNICIONES DE CONCRETO REFORZADO EXISTENTES HASTA 45X45CM, INCLUYE, HERRAMIENTA , EQUIPO, MANO DE OBRA, ACARREOS, RETIROS DE ESCOMBRO, PROTECCION Y LIMPIEZA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	835.83	$ 241.60	(DOSCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 60/100 M.N.)	$ 201,936.53
2.3	CORTE Y DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFÁLTICO 40CM, POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION DURANTE Y AL FINALIZAR LOS TRABAJOS, SEÑALAMIENTOS, RETIRO FUERA DE AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	786.27	$ 217.94	(DOSCIENTOS DIECISIETE PESOS 94/100 M N.)	$ 171,359.68

CONSTRUCCIONES, CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.
C. SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

2.4	CORTE DE TUBOS, RETENES DE ACERO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, DEMOLICION A MANO DE BASES DE CONCRETO, EQUIPO, MANIOBRAS DE ACARREOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	51.00	$	895.50	(OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 50/100 M.N.)	$	45,670.50
2.5	RETIRO DE ANUNCIOS, HASTA 2.10 DE ALTURA, ANUNCIOS DE 70X70CM INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, DEMOLICION A MANO DE BASES DE CONCRETO, EQUIPO, MANIOBRAS DE ACARREOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	51.00	$	1,171.05	(MIL CIENTO SETENTA Y UN PESOS 05/100 M.N.)	$	59,723.55
2.6	CARGA Y ACARREO, DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN, DESPALMES, EXCAVACIONES, CORTES Y PERFORACIONES, AL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISION DE OBRA DE LA SI VOLUMEN MEDIDO EN SECCION. INCLUYE: MAQUINARIA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3	1,417.84	$	213.66	(DOSCIENTOS TRECE PESOS 66/100 M.N.)	$	302,935.69
3	**DESMANTELAMIENTOS**							
3.1	RENIVELACION DE REGISTROS EN BAJA TENSION EXISTENTES DE 100 X 100 CMS. EN BANQUETAS. INCLUYE: AJUSTE DE ALTURA, REBAJES, DEMOLICION PARA RETIRO DE MARCO ACABADOS EN EL INTERIOR SEÑALIZACION EN ZONA DE TRABAJOS, MATERIALES, EQUIPO HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	24.00	$	2,481.43	(DOS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 43/100 M.N.)	$	59,554.32
3.2	DESMANTELAMIENTO CON RECUPERACION DE SEÑALES VIALES PIEZAS EN BUENESTADO PARA SU REUBICACION SI SE REQUIERE, INCLUYE: ACARREOS A LUGAR DE ACOPIO, EQUIPO, REBAJES EN EL CONCRETO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	51.00	$	427.35	(CUATROCIENTOS VEINTISIETE PESOS 35/100 M.N.)	$	21,794.85
3.3	RENIVELACION DE REGISTROS EN MEDIA TENSION EN BAJA TENSION EXISTENTES DE 100 X 100 CMS. EN BANQUETAS. INCLUYE: AJUSTE DE ALTURA, REBAJES, DEMOLICION PARA RETIRO DE MARCO ACABADOS EN EL INTERIOR SEÑALIZACION EN ZONA DE TRABAJOS; MATERIALES, EQUIPO HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	18.00	$	2,484.09	(DOS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 09/100 M.N.)	$	44,713.62
3.4	DESMANTELAMIENTO DE POSTE DE ILUMINACIÓN EXISTENTES CON RECUPERACION Y RESGUARDO,INCLUYE FLETES, DEMOLICIONES DE BASES, GRUA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	20.00	$	1,677.20	(MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 20/100 M.N.)	$	33,544.00
4	**TERRACERIAS**							
4.1	EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES EN BANQUETAS. PARA CANALIZACIONES GENERALES, INCLUYE: PERFILADO, AFINE, SONDEOS, ACARREOS INTERNOS PARA BANCO DE MATERIAL, LIMPIEZA DUARANTE Y AL FINALIZAR LOS TRABAJOS, SEÑALAMIENTOS VIALES, EQUIPO MENOR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	192.00	$	349.27	(TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 27/100 M.N.)	$	67,059.84
4.2	RELLENO Y COMPACATACION DE MATERIAL DE BANCO EN CAPAS DE 20 CM AL 95% DE SU PVS DE LA PROUBA PROCTOR. INCLUYE: HUMEDECIDO Y TENDIDO DE MATERIAL, PAPEO, RETIRO DE MATERIAL A LUGAR AUTORIZADO POR MUNICIPIO, LIMPIEZA DURANTE Y AL FINALIZAR LOS TRABAJOS, SEÑALAMIENTOS VIALES, BANDEREROS, EQUIPO MENOR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	192.00	$	374.06	(TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 06/100 M.N.)	$	71,819.52
5	**ALBAÑILERIAS**							
5.1	**COVARRUBIAS**:FABRICACIÓN DE GUARNICIÓN EN BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE F'C=250 KG/CM2 HECHO EN OBRA ACABADO APARENTE COLOR GRIS OXFORD DE SECCIÓN RECTANGULAR DE 0.20 M. DE ANCHO Y 0.50 M. DE ALTURA CON CORTE ACHAFLANADO EN ARISTA SUPERIOR DE 2" EL P.U. INCLUYE: PIGMENTO PARA CONCRETO, CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	497.74	$	484.83	(CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 83/100 M.N.)	$	241,319.28

CONSTRUCCIONES, CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.
C. SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

5.2	**ESQUINA CON CANTU LEAL** - FABRICACIÓN DE GUARNICIÓN EN RAMPAS DE ACCESO VEHICULAR Y PEATONAL DE CONCRETO SIMPLE F´C=250 KG/CM2 HECHO EN OBRA ACABADO APARENTE COLOR GRIS OXFORD DE SECCIÓN RECTANGULAR DE 0.20 M. DE ANCHO Y 0.30 M. DE ALTURA CON CORTE ACHAFLANADO EN ARISTA SUPERIOR DE 2" EL P.U. INCLUYE: PIGMENTO PARA CONCRETO, CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	413.90	$	387.30	(TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 30/100 M.N.)	$	160,303.47
5.3	**MURO JARDINERA PARQUE** - CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCIÓN DE 0.75M DE ALTURA Y 20 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO F´C=250KG7CM2 INCLUYE: ZAPATA, SUMINISTRO DE MATERIAL, HABILITADO, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO, ACARREOS, ALAMBRE RECOCIDO, MANO DE OBRA, TRASLAPES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	96.28	$	1,242.80	(MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 80/100 M.N.)	$	119,656.78
5.4	FIRME DE CONCRETO PREMEZCLADO F´c=200 kg/cm2 DE 10 CMS DE ESPESOR ACABADO REBOSADO PREPARADO PARA RECIBIR ADOQUIN INCLUYE: MALLA ELECTROSOLADAD 66-44, RENIVELACION DE TERRACERIA EXISTENTE, PERFILADO, AFINES, FRONTERAS, CURADO, VIBRADO, ACARREOS, LIMPIEZA, TRAZO, RETIRO DE MATERIALES SOBRANTES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	2,945.42	$	415.93	(CUATROCIENTOS QUINCE PESOS 93/100 M.N.)	$	1,225,088.54
5.5	CONSTRUCCION DE RAMPA PEATONAL DE CONCRETO ARQUITECTÓNICO COLOR GRIS CLARO A BASE DE CONCRETO DE F'C=250KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR AGREGANDO PIGMENTO PARA CONCRETO COLOR GRIS CLARO, ACABADO BUSARDEADO DE MANERA MÉCANICA CON REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10. INCLUYE: MATERIALES, FLETES, COLOCACIÓN, ACARREOS, ALMACENAJES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA Y AJUSTES, DESPERDICIOS, SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA, INFORMATIVA Y RESTRICTIVA DEL ÁREA DE TRABAJO, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	272.61	$	612.42	(SEISCIENTOS DOCE PESOS 42/100 M.N.)	$	166,951.82
5.6	CONSTRUCCIÓN DE RAMPA VEHICULAR CON ACABADO ESTRIADO DE 1" A BASE DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 SUMINISTRADOR POR PROVEEDOR DE 10 CMS DE ESPESOR REFORZADA CON ACERO DE REFUERZO DE 3/8" DE DIAM. @ 25 CM. EN AMBOS SENTIDOS, SEGÚN DISEÑO ARQUITECTÓNICO, INCLUYE: PIGMENTO DE COLOR GRIS PARA CONCRETO, EXCAVACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, CURADO, VIBRADO, CIMBRA, DESCIMBRA, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	190.11	$	693.67	(SEISCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 67/100 M.N.)	$	131,873.60
6	**BANQUETAS**							
6.1	CONSTRUCCIÓN DE BANQUETA DE CONCRETO ARQUITECTÓNICO COLOR GRIS CLARO A BASE DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 SUMINISTRADO POR PROVEEDOR DE 10 CMS. DE ESPESOR AGREGANDO PIGMENTO PARA CONCRETO COLOR GRIS CLARO, ACABADO BUSARDEADO DE MANERA MÉCANICA CON REFUERZO DE VARILLA DEL # 3 A CADA 20 CMS AMBOS SENTIDOS INCLUYE: MATERIALES, FLETES, COLOCACIÓN, ACARREOS, ALMACENAJES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA Y AJUSTES, DESPERDICIOS, SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA, INFORMATIVA Y RESTRICTIVA DEL ÁREA DE TRABAJO, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	676.06	$	625.43	(SEISCIENTOS VEINTICINCO PESOS 43/100 M.N.)	$	422,828.21

CONSTRUCCIONES, CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.
C. SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

6.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA PREFABRICADA EN ANDADOR PEATONAL MCA. BASALTEX DE 40X40X4 CMS. DE ESPESOR, COLOR NEGRO INTENSO FABIRCADA CON CEMENTO GRIS TIPO CPC-40 CON RESISTENCIA DE 250 KG/CM2 Y AGREGADOS DE BASALTO, MARMOL Y ARENA SILICA DE DIFERENTES GRANULOMETRIAS, PIGMENTOS DE OXIDO DE FIERRO Y TERMINADO EN ACABADO BUZARDEADO EN CARA PRINCIPAL DE MANERA MECANICA. ASENTADO CON MORTERO CEMETO ARENA PROP. 1:3 EL P.U. INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	903.32	$	639.81	(SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 81/100 M.N.)	$	577,953.17
6.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA PREFABRICADA EN ANDADOR PEATONAL MCA. BASALTEX O EQUIVALENTE DE 40X40X4 CMS. DE ESPESOR, COLOR GRIS LH FABIRCADA CON CEMENTO GRIS TIPO CPC-40 Y CPC-30 RB BLANCO CON RESISTENCIA DE 250 KG/CM2 Y AGREGADOS DE BASALTO, MARMOL Y ARENA SILICA DE DIFERENTES GRANULOMETRIAS, PIGMENTOS DE OXIDO DE FIERRO Y TERMINADO EN ACABADO BUZARDEADO EN CARA PRINCIPAL DE MANERA MECANICA. ASENTADO CON MORTERO CEMETO ARENA PROP. 1:3 EL P.U. INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	903.32	$	639.81	(SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 81/100 M.N.)	$	577,953.17
6.4	BACHEO DE 7.5 CM DE ESPESOR CON CONCRETO ASFÁLTICO COMPACTADO AL 90% DE SU DENSIDAD TEÓRICA MÁXIMA, CON RIEGO DE LIGA E IMPREGNACIÓN, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	450.00	$	488.35	(CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 35/100 M.N.)	$	219,757.50
7	**ARBORIZACIÓN Y JARDINERÍA**							
7.1	COLOCACION DE ÁRBOL "ÁLAMO DE RIO " (PLANATUS OCCIDENTALALIS MEXICANU) DE 7-8" DE DIÁMETRO, MEDIDO A 30CM DE SU BASE. CON UN FUSTE LIBRE DE 3 A 4 METROS DE SU BASE, UNA ALTURA TOTAL MÍNIMA DE 9-11 METROS Y UNA FRONDA COMO MÍNIMO DE 6 A 7 METROS DE DIÁMETRO. INCLUYE: ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, EXCAVACIÓN, PREPARACIÓN DE LA CEPA, COLOCACIÓN DE CAPA PRIMARIA DE TIERRA PREPARADA, ESTACAS, TUTORES, MANGUERAS DE PROTECCIÓN, RIEGO, CONTROL DE PLAGAS URBANAS Y PERIURBANAS DE AMPLIO ESPECTRO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, MANTENIMIENTO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	62.00	$	2,264.87	(DOS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 87/100 M.N.)	$	140,421.94
7.2	RETIRO DE VEGETACIÓN ARBUSTIVA EN JARDINERAS EXISTENTES, INCLUYE: CARGA Y ACARREO EN CAMIÓN A TIRO OFICIAL AUTORIZADO MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	350.00	$	94.55	(NOVENTA Y CUATRO PESOS 55/100 M.N.)	$	33,092.50
7.3	EXCAVACIÓN DE CEPA PARA PLANTAR SUJETO ARBÓREO EN CAJETE. INCLUYE: MANO DE OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	26.78	$	524.16	(QUINIENTOS VEINTICUATRO PESOS 16/100 M.N.)	$	14,037.00
7.4	RETIRO DE CEPA PARA PLANTAR SUJETO ARBÓREO EN CAJETE FUERA DE LA OBRA, ACARREO A TIRO AUTORIZADO. LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, LA HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA, INFORMATIVA Y RESTRICTIVA DEL ÁREA DE TRABAJO, LA MANO DE OBRA PARA SEÑALAMIENTO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	26.78	$	355.64	(TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 64/100 M.N.)	$	9,524.04
7.5	AFLOJE Y PICADO DE TERRENO NATURAL COMPACTADO EN ZONA JARDINEDA POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	89.28	$	35.63	(TREINTA Y CINCO PESOS 63/100 M.N.)	$	3,181.05

0000220

CONSTRUCCIONES, CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.
C. SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

7.6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TIERRA VEGETAL NEGRA, INCLUYE: TENDIDO Y NIVELADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	26.78	$	636.77	(SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 77/100 M.N.)	$	17,052.70
7.7	SUMINISTRO DE LOVE GRASS (ERAGROSTIS CURVULA) DENSIDAD DE 9 PZAS/M2 SEPARACIÓN ENTRE PLANTAS DE 0.30 M. DIMENSIONES DE LA EXCAVACIÓN PARA CADA ESPECIE DE 0.15 X 0.15 X 0.30 M. DE PROFUNDIDAD, CONFORMACION DEL CAJETE CON TIERRA VEGETAL, ARENA Y MATERIAL ORGÁNICO EN PROPORCIÓN: 50:30:20 RESPECTIVAMENTE INCLUYE: DESCARGA DESCARGA DE TRAILER, ACARREOS, RECOLECCIÓN DEL PRODUCTO SOBRANTE HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA Y TRES JORNADAS DE RIEGO A SATURACION DE HUMEDAD P.U.O.T. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	804.00	$	42.01	(CUARENTA Y DOS PESOS 01/100 M.N.)	$	33,776.04
7.8	PLANTADO DE LOVE GRASS (ERAGROSTIS CURVULA) DENSIDAD DE 9 PZAS/M2 SEPARACIÓN ENTRE PLANTAS DE 0.30 M. DIMENSIONES DE LA EXCAVACIÓN PARA CADA ESPECIE DE 0.15 X 0.15 X 0.30 M. DE PROFUNDIDAD, CONFORMACION DEL CAJETE CON TIERRA VEGETAL, ARENA Y MATERIAL ORGÁNICO EN PROPORCIÓN: 50:30:20 RESPECTIVAMENTE INCLUYE: DESCARGA DESCARGA DE TRAILER, ACARREOS, RECOLECCIÓN DEL PRODUCTO SOBRANTE HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA Y TRES JORNADAS DE RIEGO A SATURACION DE HUMEDAD P.U.O.T. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	804.00	$	21.41	(VEINTIUNO PESOS 41/100 M.N.)	$	17,213.64
7.9	SUMINISTRO DE CENEFA DE LOSETA BASALTEX O EQUIVALENTE DE 40X40X10 CM PERFORADA PARA CAPTACION DE AGUA PLUVIAL CON UNA LONGITUD DE 1.20 ML ASENTADO SOBRE BASTIDOR METALICO, ADOSADO A CAJETES SEGÚN DISEÑO ARQUITECTÓNICO. INCLUYE: MATERIALES PARA COLOCACIÓN, ACARREOS, ALMACENAJES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PIEZA A COLOCAR, MANO DE OBRA, CORTES, DESPERDICIOS, AJUSTES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	11.00	$	1,010.42	(MIL DIEZ PESOS 42/100 M.N.)	$	11,114.62
7.10	COLOCACIÓN DE CENEFA DE LOSETA BASALTEX O EQUIVALENTE DE 40X40X10 CM PERFORADA PARA CAPTACION DE AGUA PLUVIAL CON UNA LONGITUD DE 1.20 ML ASENTADO SOBRE BASTIDOR METALICO, ADOSADO A CAJETES SEGÚN DISEÑO ARQUITECTÓNICO. INCLUYE: MATERIALES PARA COLOCACIÓN, ACARREOS, ALMACENAJES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PIEZA A COLOCAR, MANO DE OBRA, CORTES, DESPERDICIOS, AJUSTES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	11.00	$	439.48	(CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 48/100 M.N.)	$	4,834.28
7.11	SUMINISTRO DE BASTIDOR DE ESTRUCTURA METALICA PARA SOPORTAR PIEZAS PERFORADAS DE BASALTEX O EQUIVALENTE EN ÁREA DE CAJETE DE 1.20 ML DE LONGITUD X 0.40 DE ANCHO A BASE DE DOS PERFILES DE PTR DE 4"X 3/16" LONGITUDINALES Y PTR DE 2"X 3/16" TRASVERSALES A CADA 40 CMS. C.A.C. ANCLADOS AL PAVIMENTO, ACABADO EN PINTURA DE ESMALTE S.M.A. PREVIA APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVO EL P.U. INCLUYE; NIVELACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	11.00	$	2,270.79	(DOS MIL DOSCIENTOS SETENTA PESOS 79/100 M.N.)	$	24,978.69
7.12	FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE BASTIDOR DE ESTRUCTURA METALICA PARA SOPORTAR PIEZAS PERFORADAS DE BASALTEX O EQUIVALENTE EN ÁREA DE CAJETE DE 1.20 ML DE LONGITUD X 0.40 DE ANCHO A BASE DE DOS PERFILES DE PTR DE 4"X 3/16" LONGITUDINALES Y PTR DE 2"X 3/16" TRASVERSALES A CADA 40 CMS. C.A.C. ANCLADOS AL PAVIMENTO, ACABADO EN PINTURA DE ESMALTE S.M.A. PREVIA APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVO EL P.U. INCLUYE; NIVELACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARUI OARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	11.00	$	3,373.20	(TRES MIL TRESCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 20/100 M.N.)	$	37,105.20

CONSTRUCCIONES, CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.
C. SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

000024

7.13	SUMINISTRO DE ÁRBOL "ÁLAMO DE RIO " (PLANATUS OCCIDENTALALIS MEXICANU) DE 7-8" DE DIÁMETRO, MEDIDO A 30CM DE SU BASE. CON UN FUSTE LIBRE DE 3 A 4 METROS DE SU BASE, UNA ALTURA TOTAL MÍNIMA DE 9-11 METROS Y UNA FRONDA COMO MÍNIMO DE 6 A 7 METROS DE DIÁMETRO. INCLUYE: ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	62.00	$	12,331.14	(DOCE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 14/100 M.N.)	$	764,530.68
7.14	RIEGOS SUBSECUENTES DURANTE LA PRIMERA SEMANA, DESPUÉS DE LA SIEMBRA APLICAR 2 RIEGOS DIARIOS DE 5 LTS/M2 Y DESPUÉS APLICAR UN RIEGO DIARIO DE 7 LTS/M2. DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	M2	350.00	$	330.84	(TRESCIENTOS TREINTA PESOS 84/100 M.N.)	$	115,794.00
8	**RIEGO**							
8.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA RD26 DE 1" CEM CRESCO, INCLUYE: ZANJA, MATERIAL CONEXIONES, RELLENO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	2,354.95	$	45.83	(CUARENTA Y CINCO PESOS 83/100 M.N.)	$	107,927.36
8.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ROLLO DE MANGUERA RAIN BIRD O SIMILAR XFD CON GOTERO INTEGRADO A CADA 12", 30M 100FT 0.9 GPH INCLUYE CONEXIONES, PRUEBA Y REPRUEBA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	615.00	$	77.46	(SETENTA Y SIETE PESOS 46/100 M.N.)	$	47,637.90
8.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE RIEGO RAICES 18" C BUBBLER 0.50 GPM INCLUYE CONEXIONES, PRUEBA Y REPRUEBA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	125.00	$	669.72	(SEISCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 72/100 M.N.)	$	83,715.00
8.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE BOMBEO INCLUYE BOMBA DE 5 HP , CONEXIONES , TANQUE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCÍON.	PZA	1.00	$	36,524.39	(TREINTA Y SEIS MIL QUINIENTOS VEINTICUATRO PESOS 39/100 M.N.)	$	36,524.39
9	**MOBILIARIO**							
9.1	FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE PROTECCIÓN PEATONAL TIPO BOLARDO, HECHO EN OBRA A BASE DE TUBO CÉDULA 40 DE 120 CMS DE LARGO Y 6" DE DIÁMETRO. FABRICACIÓN DE TAPA A BASE DE PLACA DE 1/4 CORTADA Y BISELADA. APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE COLOR SEGUN MUESTRA AUTORIZADA PREVIA APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, FRANJA REFLEJANTE DE 15 CMS DE ANCHO CON PINTURA ALQUILÁLICA COLOR BLANCO Y MATERIAL REFLEJANTE (MICROESFERAS) EN LA PARTE SUPERIOR DEL ELEMENTO INCLUYE: REFUERZO 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE ALAMBRÓN #2 @10 CMS. AHOGADO EN EL PIEZA PARA ANCLAJE A DADO DE COMENTACION, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, MANIOBRAS Y ACARREOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA. SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA, INFORMATIVA Y RESTRICTIVA DEL ÁREA DE TRABAJO, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO, ASÍ COMO LA LIMPIEZA PARCIAL Y TOTAL DEL ÁREA Y DEL MOBILIARIO AL FINAL DE ESTA ACTIVIDAD. P.U.O.T. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	81.00	$	4,587.84	(CUATRO MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 84/100 M.N.)	$	371,615.04
9.1.1	SUMINISTRO DE RACK DE BICICLETA (CICLO PUERTO), MODELO RACK RS2-A, MCA. BAUMRACKS O EQUIVALENTE A BASE DE SOLERA SOLIDA DE 5/8", ACABADO EN PINTURA DE POLVO ELECTROSTÁTICO (POLYESTER TGIC DE 55 MICRAS) COLOR GRAFITO ANTRACITE METÁLICO CON TEXTURA (RESISTENTE A LA INTEMPERIE), DE 0.75 X 0.46, FIJADO A ELEMENTO DE CONCRETO CON CUATRO TAQUETES HILTY Y TORNILLOS ALLEN CABEZA PLANA DE "D" 1/2"X3" INCLUYE: LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA , ACARREO LIBRE, SUJECIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	81.00	$	3,825.70	(TRES MIL OCHOCIENTOS VEINTICINCO PESOS 70/100 M.N.)	$	309,881.70

CONSTRUCCIONES, CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.
C. SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

9.2	COLOCACIÓN DE RACK DE BICICLETA (CICLO PUERTO), MODELO RACK RS2-A, MCA. BAUMRACKS O EQUIVALENTE A BASE DE SOLERA SOLIDA DE 5/8", ACABADO EN PINTURA DE POLVO ELECTROSTÁTICO (POLYESTER TGIC DE 55 MICRAS) COLOR GRAFITO ANTRACITE METÁLICO CON TEXTURA (RESISTENTE A LA INTEMPERIE), DE 0.75 X 0.46, FIJADO A ELEMENTO DE CONCRETO CON CUATRO TAQUETES HILTY Y TORNILLOS ALLEN CABEZA PLANA DE "D" 1/2"X3" INCLUYE: LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA , ACARREO LIBRE, SUJECIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	12.00	$	1,162.37	(MIL CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 37/100 M.N.)	$	13,948.44
9.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANCA METALICA DE ACERO AL CARBON DE 180 CMS DE LARGO MODELO LPU251/180 MARCA BKT O EQUIVALENTE ACABADO EN PINTURA POLIESTER, FIJADO A BASE DE CONCRETO CON CUATRO TAQUETES HILTY Y TORNILLOS ALLEN CABEZA PLANA DE "D" 1/2"X3" INCLUYE: LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA , ACARREO LIBRE, SUJECIÓN, Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	PZA	6.00	$	10,915.40	(DIEZ MIL NOVECIENTOS QUINCE PESOS 40/100 M.N.)	$	65,492.40
9.4	FABRICACIÓN DE DADO DE CONCRETO ARMADO DE 40X40X40 CMS PARA ANCLAJE DE BOLARDO, CON ACERO DE REFUERZO DE 4 VARILLAS DEL NO. 3 DE CONCRETO SIMPLE F'C=200 KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR, Y ESTRIBOS DEL NO. 2 @ 20 CM ANCLADAS EN DADO DE CONCRETO. EL PRECIO INCLUYE CARGA CON EQUIPO Y ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL DEMOLIDO Y EXCAVADO, AL TIRO OFICIAL ASIGNADO POR LA DEPENDENCIA, LAS REGALÍAS DEL TIRO, LA LIMPIEZA FINAL AL CONCLUIR EL TRABAJO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA P.U.O.T. .	PZA	103.00	$	825.92	(OCHOCIENTOS VEINTICINCO PESOS 92/100 M.N.)	$	85,069.76
9.5	SUMINISTRO, DE PROTECCIÓN PEATONAL TIPO BOLARDO, HECHO EN OBRA A BASE DE TUBO CÉDULA 40 DE 90 CMS DE LARGO Y 6" DE DIÁMETRO. FABRICACIÓN DE TAPA A BASE DE PLACA DE 1/4 CORTADA Y BISELADA. APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE COLOR SEGUN MUESTRA AUTORIZADA PREVIA APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, FRANJA REFLEJANTE DE 15 CMS DE ANCHO CON PINTURA ALQUILÁLICA COLOR BLANCO Y MATERIAL REFLEJANTE (MICROESFERAS) EN LA PARTE SUPERIOR DEL ELEMENTO INCLUYE: REFUERZO 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE ALAMBRÓN #2 @10 CMS. AHOGADO EN EL PIEZA PARA ANCLAJE A DADO DE COMENTACION, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, MANIOBRAS Y ACARREOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA. SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA, INFORMATIVA Y RESTRICTIVA DEL ÁREA DE TRABAJO, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO, ASÍ COMO LA LIMPIEZA PARCIAL Y TOTAL DEL ÁREA Y DEL MOBILIARIO AL FINAL DE ESTA ACTIVIDAD. P.U.O.T.	PZA	22.00	$	880.40	(OCHOCIENTOS OCHENTA PESOS 40/100 M.N.)	$	19,368.80
9.6	FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE PROTECCIÓN PEATONAL TIPO BOLARDO, HECHO EN OBRA A BASE DE TUBO CÉDULA 40 DE 90 CMS DE LARGO Y 6" DE DIÁMETRO. FABRICACIÓN DE TAPA A BASE DE PLACA DE 1/4 CORTADA Y BISELADA. APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE COLOR SEGUN MUESTRA AUTORIZADA PREVIA APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, FRANJA REFLEJANTE DE 15 CMS DE ANCHO CON PINTURA ALQUILÁLICA COLOR BLANCO Y MATERIAL REFLEJANTE (MICROESFERAS) EN LA PARTE SUPERIOR DEL ELEMENTO INCLUYE: REFUERZO 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE ALAMBRÓN #2 @10 CMS. AHOGADO EN EL PIEZA PARA ANCLAJE A DADO DE COMENTACION, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, MANIOBRAS Y ACARREOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA. SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA, INFORMATIVA Y RESTRICTIVA DEL ÁREA DE TRABAJO, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO, ASÍ COMO LA LIMPIEZA PARCIAL Y TOTAL DEL ÁREA Y DEL MOBILIARIO AL FINAL DE ESTA ACTIVIDAD. P.U.O.T. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	22.00	$	2,955.92	(DOS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 92/100 M.N.)	$	65,030.24

CONSTRUCCIONES, CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.
C. SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

9.7	SUMINISTRO, DE PROTECCIÓN PEATONAL TIPO BOLARDO, HECHO EN OBRA A BASE DE TUBO CÉDULA 40 DE 120 CMS DE LARGO Y 6" DE DIÁMETRO. FABRICACIÓN DE TAPA A BASE DE PLACA DE 1/4 CORTADA Y BISELADA. APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE COLOR SEGUN MUESTRA AUTORIZADA PREVIA APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, FRANJA REFLEJANTE DE 15 CMS DE ANCHO CON PINTURA ALQUILÁLICA COLOR BLANCO Y MATERIAL REFLEJANTE (MICROESFERAS) EN LA PARTE SUPERIOR DEL ELEMENTO INCLUYE: REFUERZO 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE ALAMBRÓN #2 @10 CMS. AHOGADO EN EL PIEZA PARA ANCLAJE A DADO DE COMENTACION, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, MANIOBRAS Y ACARREOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA. SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA, INFORMATIVA Y RESTRICTIVA DEL ÁREA DE TRABAJO, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO, ASÍ COMO LA LIMPIEZA PARCIAL Y TOTAL DEL ÁREA Y DEL MOBILIARIO AL FINAL DE ESTA ACTIVIDAD. P.U.O.T. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	81.00	$	4,295.62	(CUATRO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 62/100 M.N.)	$	347,945.22
9.8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GUIA TACTIL CAMBIO DE DIRECCION PEATONAL CIRCULO 40 DE POLICONCRETO DE 40 X 40 X 2.5 CMS. DE 9 KGS DE PESO ASENTADO CON PEGAMENTO EPOXICO APLICADO SOBRE TODA LA SUPERFICIE DE LA PIEZA, PREVIO TRABAJO DE DESVARTE DE PISO DEL ESPESOR DE LA PIEZA DONDE SE RALIZAR SU COLOCACION PARA LLEGAR A NIVEL INDICADO, LIMPIEZA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	89.00	$	684.23	(SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 23/100 M.N.)	$	60,896.47
10	**ILUMINACION**							
10.1	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE POSTE PARA ALUMBRADO PUBLICO VEHICULAR Y PEATONAL MCA. FIAMMA SERIE CALZADA MODELO TSCP/750 QUE CONSTA DE UN POSTE SECCIONADO EN ACERO TELESCÓPICO CON FUSTE DE 6.625" D.E., 1 METRO DE LARGO, UN TRAMO DE TUBO DE 4.5" D.E. 6 METROS DE LARGO, UN TRAMO DE 3.5" DE DIÁMETRO Y 0.50 METROS DE LARGO, PLACA BASE DE 105/8" X 10-5/8" X 1/2" DE ESPESOR CON DISTANCIA ENTRE BARRENOS DE 7-1/2". PREPARADO PARA RECIBIR LUMINARIA VIAL A 7.00 METROS DE ALTURA, Y LUMINARIA PEATONAL A 4.00 METROS DE ALTURA. INCLUYE: ANILLO EN LA TRANSICION DE 6.625" A 4.5", JUEGO DE DOS BRAZOS TUBULARES MODELO STICK DE 0.70 METROS DE LARGO Y 1.9" DE DIÁMETRO ; Y TAPA DE REGISTRO EN LA PUNTA DEL POSTE. RECUBRIMIENTO EN PINTURA EN POLVO DE RESINAS POLIÉSTER ACABADO GRIS OXFORD MATE TEXTURIZADO POR TRATAMIENTO RESISTENTE A LA RADIACIÓN ULTRAVIOLETA PARA PREVENIR DECOLORACIÓN PREMATURA, INCLUYE: MANIOBRAS PARA SU MONTAJE, CONEXIÓN, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, ALMACENAJE, LA COLOCACIÓN SERÁ DE ACUERDO A PROYECTO.	PZA	31.00	$	12,319.73	(DOCE MIL TRESCIENTOS DIECINUEVE PESOS 73/100 M.N.)	$	381,911.63

CONSTRUCCIONES, CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.
C. SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

10.1-1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE PEATONAL RECTO POSTES COMERCIALES: SBPA-ACERO MARCA FIAMMA EL POSTE CON BASE DESLIZABLE DECORATIVA SBPA. SE COMPONE DE UNA BASE DESLIZABLE VACIADA EN ALUMINIO 356 Y UNA BASE DE PLACA DE ACERO, SU ACABADO ES CON PINTURA EN POLVO HORNEADA A ALTA TEMPERATURA, BASE DE PLACA DE ACERO DE 3/8" DE ESPESOR BASE DECORATIVA DESLIZABLE DE ALUMINIO VACIADO EN UNA SOLA PIEZA, CAÑA: EL POSTE CUENTA CON UNA CAÑA DE TUBO DE ACERO LISO DE 2 ½" CED.30, DE 5 MTS DE ALTURA, ACABADO: RECUBIERTO CON PINTURA POLIÉSTER EN POLVO CON ADITIVOS INHIBIDORES A RAYOS UV Y CORROSIÓN PARA EVITAR UNA DECOLORACIÓN PREMATURA; APLICADA ELECTROESTÁTICAMENTE Y TERMOCURADA A ALTA TEMPERATURA MANTENIENDO UN ESPESOR PROMEDIO DE 100 MICRAS, Y CON RESULTADOS A LA PRUEBA DE ADHERENCIA DE 5B, 0% DE DESPRENDIMIENTO DEL RECUBRIMIENTO POR EL MÉTODO DE TRAMA/CORTE CRUZADO, CON UN BRAZO TUBULAR MODELO STICK DE 0.70 METROS DE LARGO Y 1.9" DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	PZA	13.00	$	7,851.24	(SIETE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 24/100 M.N.)	$	102,066.12
10.2	EXCAVACIÓN A MANO, CLASE II-A, DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD, PARA ALOJAR CONDUCTORES ELECTRICOS EL P.U. INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	60.66	$	582.23	(QUINIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 23/100 M.N.)	$	35,318.07
10.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAMA DE ARENA PARA ASIENTO DE DUCTOS, INCLUYE: ACARREO LIBRE A 20.00 M. MATERILAES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	13.48	$	529.63	(QUINIENTOS VEINTINUEVE PESOS 63/100 M.N.)	$	7,139.41
10.4	CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO CON MEDIADAS INTERIORES DE 0.40 X 0.40 Y 0.60 M. DE PROFUNDIDAD, DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2, MUROS DE 8 CM. DE ESPESOR, ARMADOS CON VARILLAS DEL NO.3 A CADA 20 CM, PISO DE 8 CM. ARMADO CON VARILLA DEL NO. 3 A CADA 20 CM. Y CUBIERTA DE 8 CM, ARMADA CON VARILLA DEL NO. 3 A CADA 20 CM. CON MARCO A BASE DE ÁNGULO 1/4"X2" , INCLUYE: EXCAVACIÓN EN TERRENO COMPACTO, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	44.00	$	2,707.73	(DOS MIL SETECIENTOS SIETE PESOS 73/100 M.N.)	$	119,140.12
10.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPAS PARA REGISTRO DE ALUMBRADO PUBLICO 40X40 CMS FABRICADOS EN POLYCONCRETO. TAPA CON SUPERFICIE ANTIDERRAPANTE PIRAMIDAL, OJILLO DE ACERO GALVANIZADO PARA SU FÁCIL LEVANTAMIENTO. INCLUYE COLOR Y LOGOTIPO REQUERIDO. MEDIDAS: 30 X 30 X 40 CMS. PESO EN CONJUNTO: 39 KGS. TIPO DE PRUEBA AL CONJUNTO: 5.5 TONELADAS. INCLUYE INSTALACION DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, MATERIAL, EQUIPO NECESARIO, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, HERRAMIENTA, LA SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA, INFORMATIVA Y RESTRICTIVA, ASÍ COMO LA LIMPIEZA PARCIAL Y TOTAL DEL ÁREA DE TRABAJO AL INICIO Y FINAL DE ESTA ACTIVIDAD. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	PZA	44.00	$	1,275.74	(MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 74/100 M.N.)	$	56,132.56
10.6	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN. COMPACTADO AL 90% PRÓCTOR CON RODILLO VIBRATORIO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO NECESARIOS, MEDIDO COMPACTO.	M3	47.18	$	251.74	(DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 74/100 M.N.)	$	11,877.09
10.7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT PARED GRUESA DE 50 MM DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T	ML	12.00	$	197.95	(CIENTO NOVENTA Y SIETE PESOS 95/100 M.N.)	$	2,375.40

CONSTRUCCIONES, CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.
C. SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

0000225

10.8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO CONDUIT GALVANIZADO DE 50 MM (2") DE DIÁMETRO CON ROSCA, ETIQUETA AMARILLA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T	ML	674.00	$	201.60	(DOSCIENTOS UN PESOS 60/100 M.N.)	$	135,878.40
10.9	SUMINISRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE PVC PESADO COLOR VERDE DE 2" DE DIAMETRO INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA HERRAMIENTA EQUIPO ACARREO, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	674.00	$	56.39	(CINCUENTA Y SEIS PESOS 39/100 M.N.)	$	38,006.86
10.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO CONDUIT DE PVC DE 2" DE DIAMETRO INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	762.00	$	65.90	(SESENTA Y CINCO PESOS 90/100 M.N.)	$	50,215.80
10.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 8 AWG CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA HERRAMIENTA EQUIPO ACARREO, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORECTA INSTALACION.	ML	762.00	$	34.27	(TREINTA Y CUATRO PESOS 27/100 M.N.)	$	26,113.74
10.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE ALUMINIO FORRADO THW VINANEL 90° CONDUMEX O EQUIVALENTE CALIBRE 4 INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA HERRAMIENTA EQUIPO ACARREO, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORECTA INSTALACION.	ML	2,286.00	$	55.14	(CINCUENTA Y CINCO PESOS 14/100 M.N.)	$	126,050.04
10.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE ALUMINIO FORRADO THW VINANEL 2001 90° CONDUMEX O EQUIVALENTE CALIBRE 6 INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA HERRAMIENTA EQUIPO ACARREO, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	968.00	$	56.39	(CINCUENTA Y SEIS PESOS 39/100 M.N.)	$	54,585.52
10.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE CONDUMEX O EQUIVALENTE CALIBRE 12 DESNUDO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBR,A HERRAMIENTA, EQUIPO, CORTES Y DESPERDICIOS.	ML	484.00	$	17.56	(DIECISIETE PESOS 56/100 M.N.)	$	8,499.04
10.15	CONSTRUCCIÓN DE BASE PARA POSTE DE ALUMBRADO PÚBLICO VEHICULAR Y PEATONAL TRAPEZOIDAL A BASE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 0.80 X 0.80M DE BASE, 0.60X0.60M DE CORONA Y 1.20 M DE ALTURA, ARMADA CON 8 VAR #3 Y ESTRIBOS DEL #3 @20CM, 4 ANCLAS DE 3/4" DE 60 CMS DE LARGO CON 120 CMS. DE CUERDA EL PRECIO INCLUYE: EXCAVACIÓN, AFINE DE TALUD, PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE DE 5 CM. DE ESPESOR, CIMBRA Y DESCIMBRA, TUBO CONDUIT DE PVC PESADO DE 2", MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	31.00	$	3,362.59	(TRES MIL TRESCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 59/100 M.N.)	$	104,240.29
10.16	CONSTRUCCIÓN DE BASE PARA POSTE DE ALUMBRADO PÚBLICO (PEATONAL), A BASE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 0.60X0.60M DE BASE, 0.40X0.40M DE CORONA Y 0.60M DE ALTURA, ARMADA CON 8 VAR #3 Y ESTRIBOS DEL #3 @20CM, 4 ANCLAS DE 3/4", EL PRECIO INCLUYE: EXCAVACIÓN, AFINE DE TALUD, PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE DE 5 CM. DE ESPESOR, CIMBRA Y DESCIMBRA, TUBO CONDUIT DE PVC PESADO DE 2", MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	13.00	$	2,028.12	(DOS MIL VEINTIOCHO PESOS 12/100 M.N.)	$	26,365.56
10.17	VARILLA DE COBRE COPPERWELD DE 19MM X 3050MM DE LONGITUD CON 20 KG DE PRODUCTO GEM INCLUYE: EL SUMINISTRO Y LA INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACCESORIOS PARA LA FIJACIÓN, ACARREOS Y ELEVACIONES DENTRO DE LA OBRA HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, MATERIALES MISCELÁNEOS, EQUIPO, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN. SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA, INFORMATIVA Y RESTRICTIVA DEL ÁREA DE TRABAJO, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO, ASÍ COMO LA LIMPIEZA PARCIAL Y TOTAL DEL ÁREA AL FINAL DE ESTA ACTIVIDAD. P.U.O.T.	PZA	3.00	$	1,903.06	(MIL NOVECIENTOS TRES PESOS 06/100 M.N.)	$	5,709.18

0000226

CONSTRUCCIONES, CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.
C. SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

10.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA TIPO GABINETE HIMEL DE 40 X 60 CM CON CHAPA CON FOTOCONTACTOR MAGNETICO 220V 2 FASES 60 HZ, MARCA TORK CENTRO DE CARGA QO6 CON 2 INTERRUPTORES TEMOMAGNETICOS DE 2 X 15 AMP. 1 UNTERRUPTOR TERMOMAGNETICO EN CAJA MOLDEADA DE 2 X 15 AM CAT HDL 42015 . INSTALADO EN GABINETE Y ACOMETIDA,INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA HERRAMIENTA EQUIPO ACARREO, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORECTA INSTALACION.	PZA	3.00	$ 10,297.37	(DIEZ MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 37/100 M.N.)	$	30,892.11
11	**CICLOCARRIL, SEÑALIZACIÓN Y SEMAFORIZACIÓN**						
11.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION HORIZONTAL , CON PINTURA TERMOPLASTICA EN FRANJAS AMARILLAS DE 40CM DE ANCHO PARA PASO DE CEBRA PEATONAL, INCLUYE MATERIALES, INSTALACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	5,000.00	87.46	(OCHENTA Y SIETE PESOS 46/100 M.N.)	$	437,300.00
11.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION HORIZONTAL , CON PINTURA TERMOPLASTICA EN FRANJAS VERDE DE 40CM DE ANCHO PARA PASO DE CEBRA CICLOCARRIL, INCLUYE MATERIALES, INSTALACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	2,050.00	87.46	(OCHENTA Y SIETE PESOS 46/100 M.N.)	$	179,293.00
	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION HORIZONTAL , CON PINTURA TERMOPLASTICA EN LINEAS DE 10 CM. INCLUYE MATERIALES, INSTALACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	2,000.00	48.63	(CUARENTA Y OCHO PESOS 63/100 M.N.)	$	97,260.00
	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION HORIZONTAL , CON VIELETAS REFLEJANTES A UNA CARA AMARILLA, INCLUYE MATERIALES, INSTALACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	6,033.00	39.72	(TREINTA Y NUEVE PESOS 72/100 M.N.)	$	239,630.76
	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION HORIZONTAL , CON PINTURA TERMOPLASTICA SÍMBOLO DE SOLO BICICLETA INCLUYE MATERIALES, INSTALACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	66.00	2,897.27	(DOS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 27/100 M.N.)	$	191,219.82
11.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL PARA CICLOVIA CON LEYENDA PRINCIPIA CICLOVIA DE 71 X 71 CMS FABRICADA EN LÁMINA DE FIERRO CAL. 16 FONDO REFLEJANTE GRADO DE INGENIERÍA E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA CON POSTE DE 2" X 2" Y 3.5 M DE LONGITUD GALVANIZADO, INCLUYE: MATERIALES, BASE DE CONCRETO F´C=150 KG/CM2, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	8.00	1,915.67	(MIL NOVECIENTOS QUINCE PESOS 67/100 M.N.)	$	15,325.36
11.3	SUMINISTRO, FABRICACION, MONTAJES E INSTALACION DE SEMAFOROS VEIHICULARES SECCIONES VARIABLES DE 30 CMS DE DIAMETRO PROMEDIO, INCLUYE TAPAS , ZAJA , VICERA, INYECTADAS EN PLASTICO DE POLICARBONATO DE ALTO IMPACTO COLOR NEGRO CON LUCES, FELCHA ROJO, FLECHA AMBAR Y FLECHA VERDE FABRICADAS CON IODOS ELECTROLUMINICENTES, MOTAJES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	4.00	15,173.41	(QUINCE MIL CIENTO SETENTA Y TRES PESOS 41/100 M.N.)	$	60,693.64
11.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL PREVENTIVA SP-32 CRUCE PEATONAL DE 71 X 71 CMS FABRICADA EN LÁMINA DE FIERRO CAL. 16 FONDO REFLEJANTE GRADO DE INGENIERÍA E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA CON POSTE DE 2" X 2" Y 3.5 M DE LONGITUD GALVANIZADO, INCLUYE: MATERIALES, BASE DE CONCRETO F´C=150 KG/CM2, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	31.00	$ 1,931.78	(MIL NOVECIENTOS TREINTA Y UN PESOS 78/100 M.N.)	$	59,885.18
11.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL RESTRICTIVA SR-9 VELOCIDAD DE 71 X 71 CMS FABRICADA EN LÁMINA DE FIERRO CAL. 16 FONDO REFLEJANTE GRADO DE INGENIERÍA E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA CON POSTE DE 2" X 2" Y 3.5 M DE LONGITUD GALVANIZADO, INCLUYE: MATERIALES, BASE DE CONCRETO F´C=150 KG/CM2, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	15.00	$ 1,931.78	(MIL NOVECIENTOS TREINTA Y UN PESOS 78/100 M.N.)	$	28,976.70

00000227

CONSTRUCCIONES, CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.
C. SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

11.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL PREVENTIVA SP-39 CARRIL PRIORIDAD CICLISTA DE 71 X 71 CMS FABRICADA EN LÁMINA DE FIERRO CAL. 16 FONDO REFLEJANTE GRADO DE INGENIERÍA E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA CON POSTE DE 2" X 2" Y 3.5 M DE LONGITUD GALVANIZADO, INCLUYE: MATERIALES, BASE DE CONCRETO F´C=150 KG/CM2, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	8.00	$	1,931.78	(MIL NOVECIENTOS TREINTA Y UN PESOS 78/100 M.N.)	$	15,454.24
11.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL RESTRICTIVA SR-6 "ALTO" OCTOGONAL DE 71 X 71 CMS FABRICADA EN LÁMINA DE FIERRO CAL. 16 FONDO REFLEJANTE GRADO DE INGENIERÍA E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA CON POSTE DE 2" X 2" Y 3.5 M DE LONGITUD GALVANIZADO, INCLUYE: MATERIALES, BASE DE CONCRETO F´C=150 KG/CM2, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	8.00	$	1,931.78	(MIL NOVECIENTOS TREINTA Y UN PESOS 78/100 M.N.)	$	15,454.24
11.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL PREVENTIVA SP-41 REDUCTOR DE VELOCIDAD DE 71 X 71 CMS FABRICADA EN LÁMINA DE FIERRO CAL. 16 FONDO REFLEJANTE GRADO DE INGENIERÍA E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA CON POSTE DE 2" X 2" Y 3.5 M DE LONGITUD GALVANIZADO, INCLUYE: MATERIALES, BASE DE CONCRETO F´C=150 KG/CM2, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	13.00	$	1,931.78	(MIL NOVECIENTOS TREINTA Y UN PESOS 78/100 M.N.)	$	25,113.14
12	**INFRAESTRUCTURA**							
12.1	CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO (R1) ELÉCTRICO Y/O SANITARIO CON MEDIDAS INTERIORES DE 0.40 X 0.40 Y 0.60 M. DE PROFUNDIDAD, DE MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 CON APLANADO PULIDO AL INTERIOR, CON MARCO Y CONTRAMARCO A BASE DE ÁNGULO 1/4"X1 1/2" Y ÁNGULO 1/4"X1 1/4" RESPECTIVAMENTE. INCLUYE: EXCAVACIÓN EN TERRENO COMPACTO, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	10.00		2,003.22	(DOS MIL TRES PESOS 22/100 M.N.)	$	20,032.20
12.2	CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO (R2) ELÉCTRICO Y/O SANITARIO CON MEDIDAS INTERIORES DE 0.40 X 0.80 Y 0.60 M. DE PROFUNDIDAD, DE MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 CON APLANADO PULIDO AL INTERIOR, CON MARCO Y CONTRAMARCO A BASE DE ÁNGULO 1/4"X1 1/2" Y ÁNGULO 1/4"X1 1/4" RESPECTIVAMENTE. INCLUYE: EXCAVACIÓN EN TERRENO COMPACTO, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	16.00		2,496.67	(DOS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 67/100 M.N.)	$	39,946.72
12.3	CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO (R3) ELÉCTRICO Y/O SANITARIO CON MEDIDAS INTERIORES DE 0.80 X 0.80 Y 0.60 M. DE PROFUNDIDAD, DE MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 CON APLANADO PULIDO AL INTERIOR, CON MARCO Y CONTRAMARCO A BASE DE ÁNGULO 1/4"X1 1/2" Y ÁNGULO 1/4"X1 1/4" RESPECTIVAMENTE. INCLUYE: EXCAVACIÓN EN TERRENO COMPACTO, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	16.00		2,936.43	(DOS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 43/100 M.N.)	$	46,982.88
12.4	CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO (R4) ELÉCTRICO Y/O SANITARIO CON MEDIDAS INTERIORES DE 1.20 X 0.80 Y 0.60 M. DE PROFUNDIDAD, DE MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 CON APLANADO PULIDO AL INTERIOR, CON MARCO Y CONTRAMARCO A BASE DE ÁNGULO 1/4"X1 1/2" Y ÁNGULO 1/4"X1 1/4" RESPECTIVAMENTE. INCLUYE: EXCAVACIÓN EN TERRENO COMPACTO, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	10.00		3,685.76	(TRES MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 76/100 M.N.)	$	36,857.60

CONSTRUCCIONES, CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.
C. SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

12.5	CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO (R5) ELÉCTRICO Y/O SANITARIO CON MEDIDAS INTERIORES DE 1.20 X 1.20 Y 0.60 M. DE PROFUNDIDAD, DE MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 CON APLANADO PULIDO AL INTERIOR, CON MARCO Y CONTRAMARCO A BASE DE ÁNGULO 1/4"X1 1/2" Y ÁNGULO 1/4"X1 1/4" RESPECTIVAMENTE. INCLUYE: EXCAVACIÓN EN TERRENO COMPACTO, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	10.00		5,473.54	(CINCO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 54/100 M.N.)	$	54,735.40
12.6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA FABRICADA EN POLYCONCRETO NEGRO (R1) 40 X 40 X 5.7CM. DE ESPESOR RESISTENCIA A 9.5 TONELADAS CON JALADERA PARA SU FÁCIL LEVANTAMIENTO CON LOGOTIPO. INCLUYE ACARREOS AL SITIO DE COLOCACIÓN, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	10.00		3,982.55	(TRES MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 55/100 M.N.)	$	39,825.50
12.7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA FABRICADA EN POLYCONCRETO NEGRO (R2) 40 X 80 X 5.7CM. DE ESPESOR RESISTENCIA A 9.5 TONELADAS CON JALADERA PARA SU FÁCIL LEVANTAMIENTO CON LOGOTIPO. INCLUYE ACARREOS AL SITIO DE COLOCACIÓN, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	16.00		6,266.77	(SEIS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 77/100 M.N.)	$	100,268.32
12.8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA FABRICADA EN POLYCONCRETO NEGRO (R3) 80 X 80 X 5.7CM. DE ESPESOR RESISTENCIA A 9.5 TONELADAS CON JALADERA PARA SU FÁCIL LEVANTAMIENTO CON LOGOTIPO. INCLUYE ACARREOS AL SITIO DE COLOCACIÓN, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	16.00		8,242.95	(OCHO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 95/100 M.N.)	$	131,887.20
12.9	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA FABRICADA EN POLYCONCRETO NEGRO (R4) 120 X 80 X 5.7CM. DE ESPESOR RESISTENCIA A 2 TONELADAS CON JALADERA PARA SU FÁCIL LEVANTAMIENTO CON LOGOTIPO. INCLUYE ACARREOS AL SITIO DE COLOCACIÓN, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	10.00		4,647.57	(CUATRO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 57/100 M.N.)	$	46,475.70
12.10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA FABRICADA EN POLYCONCRETO NEGRO (R5) 120 X 120 X 5.7CM. DE ESPESOR RESISTENCIA A 2 TONELADAS CON JALADERA PARA SU FÁCIL LEVANTAMIENTO CON LOGOTIPO. INCLUYE ACARREOS AL SITIO DE COLOCACIÓN, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	10.00		5,279.21	(CINCO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 21/100 M.N.)	$	52,792.10
12.11	SUMINITRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA PARA POZO DE VISITA DE 0.80 CMS DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00		3,947.08	(TRES MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 08/100 M.N.)	$	15,788.32
15	**RED DE BAJA TENSIÓN SUBTERRÁNEA DESDE AV. JESÚS CANTÚ LEAL HASTA AV. REVOLUCIÓN, MONTERREY, N.L.**							
15.1	EXCAVACIONES A CIELO ABIERTO EN MATERIAL TIPO II A UNA PROFUNDIDAD NO MAYOR DE 1.20 MTS. Y ANCHOS NO MAYORES A 1 METRO	M3	38.25	$	328.99	(TRESCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 99/100 M.N.)	$	12,583.87
15.2	TENDIDO DE ARENA DE 5 CM. # 5 SOBRE RIEGO PARA EVITAR DAÑOS , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, ACARREOS INTERNOS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	61.6	$	48.27	(CUARENTA Y OCHO PESOS 27/100 M.N.)	$	2,973.43
15.3	ENCOFRADO DE TUBERIAS CON CONCRETO POBRE FC= 150KG/CM2 SOBRE CANALIZACIONES VARIAS DE DIFERENTES ANCHOS , INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE, LIMPIEZA, ASEGURAMIENTO DE TUBERIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M3	3.75	$	1,990.35	(MIL NOVECIENTOS NOVENTA PESOS 35/100 M.N.)	$	7,463.81
15.4	RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL DE BANCO EN CAPAS DE 20 CM AL 95% DE SU PVS DE LA PRUEBA PROCTOR	M3	26.5	$	486.71	(CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 71/100 M.N.)	$	12,897.82
15.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CORRUGADA TIPO "PAD-ADS" DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD EN COLOR ROJO DE 51 MM (2") X 1.00 DE LONGITUD	M.L.	670	$	77.79	(SETENTA Y SIETE PESOS 79/100 M.N.)	$	52,119.30
15.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE TIPO "SILLETA" PARA DESCANSO Y SEPARACION DE TUBERIA PAD.	PZA	150	$	72.78	(SETENTA Y DOS PESOS 78/100 M.N.)	$	10,917.00
15.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO PREFABRICADO TIPO 2 EN ARROYO DE CONCRETO FC 200 DE 66 X 100 X 90 CMS INCLUYE TAPA DE ACERO.	PZA	20	$	6,338.35	(SEIS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 35/100 M.N.)	$	126,767.00

CONSTRUCCIONES, CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.
C. SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

0900229

15.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO PREFABRICADO DE MEDIA TENSIÓN TIPO 3 PARA INSTALACIÓN EN BANQUETA CON TAPA CUADRADA DE CONCRETO POLIMÉRICO	PZA	1	$	8,692.24	(OCHO MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 24/100 M.N.)	$	8,692.24
15.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE ALUMINIO TPX (TRIPLEX) CAL. 1/0 AWG., 600 VCA., XLPE.	M.L.	60	$	119.83	(CIENTO DIECINUEVE PESOS 83/100 M.N)	$	7,189.80
15.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE ALUMINIO TPX (TRIPLEX) CAL. 3/0 AWG., 600 VCA., XLPE.	ML	560	$	181.22	(CIENTO OCHENTA Y UN PESOS 22/100 M.N.)	$	101,483.20
15.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE ALUMINIO CPX (CUADRÚPLEX) CAL. 3/0 AWG., 600 VCA., XLPE.	ML	115	$	257.12	(DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 12/100 M.N.)	$	29,568.80
15.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR DERIVADO SUBTERRÁNEO TIPO PULPO 600V 10 VÍAS	PZA	65	$	853.56	(OCHOCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 56/100 M.N.)	$	55,481.40
15.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO DE CONEXIONES PARA DERIVADOR TIPO PULPO QUE INCLUYE ZAPATA PARA CABLE 3/0 AWG, MANGA TERMOCONTRACTIL Y TORNILLO	PZA	39	$	1,988.76	(MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 76/100 M.N.)	$	77,561.64
15.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO DE CONEXIONES PARA DERIVADOR TIPO PULPO QUE INCLUYE ZAPATA PARA CABLE 6 AWG, MANGA TERMOCONTRACTIL Y TORNILLO	PZA	30	$	1,351.65	(MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 65/100 M.N.)	$	40,549.50
15.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPÓN MACHO DE 1 1/4" PARA BASE SOCKET DE MEDIDOR C.F.E	PZA	100	$	60.92	(SESENTA PESOS 92/100 M.N.)	$	6,092.00
15.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE 3/4" X 3,05 MTS PARA PROTECCIÓN DE PUESTA A TIERRA ACOMETIDAS DE LOCALES	PZA	55	$	216.86	(DOSCIENTOS DIECISÉIS PESOS 86/100 M.N.)	$	11,927.30
15.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTA ELECTRICA PARA AISLAR CONEXIONES 600 VCA, MOD. SCOTCH-23, MCA: 3M	PZA	80	$	410.47	(CUATROCIENTOS DIEZ PESOS 47/100 M.N.)	$	32,837.60
15.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTA ELECTRICA PARA AISLAR CONEXIONES 600 VCA, MOD. SCOTCH-33, MCA: 3M	PZA	66	$	364.13	(TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 13/100 M.N.)	$	24,032.58
15.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLA DE COBRE TIPO COPPERWELD DE 5/8" X 3 MTS.	PZA	12	$	1,194.17	(MIL CIENTO NOVENTA Y CUATRO PESOS 17/100 M.N.)	$	14,330.04
15.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERFIL DE Fe. TIPO UNICANAL PERFORADO (4 X 4) CMS. X 3.00 M TS. (U-10P)	TMO	8	$	422.30	(CUATROCIENTOS VEINTIDOS PESOS 30/100 M.N.)	$	3,378.40
15.25	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAQUETE EXPANSOR DE 3/8" INCLUYE, TORNILLERÍA Y RONDANA PLANA	JGO	100	$	39.28	(TREINTA Y NUEVE PESOS 28/100 M.N.)	$	3,928.00
15.26	REALIZACIÓN DE TRÁMITES Y PAGO POR INTERCONEXIÓN DE TODA LA RED ELÉCTRICA Y DEL SISTEMA DE ALUMBRADO, CONTRATO ANTE CFE Y VERIFICACIÓN DE SUBESTACIONES POR PARTE DE LA SEMIP.	TRAMITE	1	$	31,937.65	(TREINTA Y UN MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 65/100 M.N.)	$	31,937.65
19	**CAMBIO DE LÍNEAS AÉREAS A SUBTERRÁNEAS, CABLERAS.**							
19.1	EXCAVACIÓN EN ZANJA PARA ACOMETIDAS DE VOZ Y DATOS, EN MATERIAL TIPO I Y II POR MEDIOS MANUALES, A UNA PROFUNDIDAD SEGÚN PROYECTO. INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO , MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	79.4		328.99	(TRESCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 99/100 M.N.)	$	26,121.81
19.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO P.V.C SERVICIO PESADO, DE 2" DE DIAMETRO, PARA ACOMETIDAS VOZ Y DATOS INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	ML	715		80.65	(OCHENTA PESOS 65/100 M.N.)	$	57,664.75
19.3	RELLENO Y ACOSTILLADO EN ACOMETIDAS VOZ Y DATOS CON ARENA NO. 4 HASTA NIVEL INFERIOR DE BASE, INCLUYE: MATERIALES, AGUA, HOMOGENIZADO, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREO, CARGA Y DESCARGA, EXTENDIDO, MAQUINARIA, HERRAMIENTA, MATERIAL (VOLUMEN MEDIDO EN CAJA), MANO DE OBRA, LIMPIEZA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	30.8		534.41	(QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 41/100 M.N.)	$	16,459.83
19.4	EXCAVACIÓN EN ZANJA PARA CANALIZACIÓN DE SERVICIOS VOZ Y DATOS EN MATERIAL TIPO I Y II POR MEDIOS MANUALES O MECÁNICOS, A UNA PROFUNDIDAD SEGÚN PROYECTO. INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO , MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	79.4		328.99	(TRESCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 99/100 M.N.)	$	26,121.81

CONSTRUCCIONES, CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.
C. SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

19.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTILLA DE PROTECCIÓN (CINTA DE ADVERTENCIA SUBTERRÁNEA DE 3"). INCLUYE: CARGA Y DESCARGA DE MATERIAL, ACARREOS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	611	19.01	(DIECINUEVE PESOS 01/100 M.N)	$	11,615.11
19.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO TELEFÓNICO PREFABRICADO DE 730x1630x680cm, MODELO L3T, MARCA CENMEX, O SIMILAR. DE CONCRETO F'C=200KG/CM2; REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6x6 4/4 F'y=6,000 kg/cm2), CON TRES TAPAS, INDICANDO EL NOMBRE DE COMPAÑIAS OPERADORAS EN LA CARA INTERIOR DE CADA TAPA. SEGÚN PLANO DE DETALLE DE REFERENCIA ANEXO. INCLUYE: CARGA Y DESCARGA, EXCAVACION, FIJACIÓN, PREPARACIÓN PARA LLEGADA DE DUCTOS ACARREOS, ALMACENAMIENTO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	18	8,381.43	(OCHO MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 43/100 M.N.)	$	150,865.74
19.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO CON TAPA MAN-HOLE DE 122X122X90 CM MCA. NARESA O SIMILAR HECHO CON POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD. INCLUYE: BROCAL CON TAPA MAN-HOLE, ANILLO DE SCM PARA MANHOLE, CARGA Y DESCARGA DE MATERIAL, EXCAVACION, PREPARACIÓN PARA LLEGADA DE DUCTOS, ACARREOS, ENSAMBLE, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2	9,648.80	(NUEVE MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 80/100 M.N.)	$	19,297.60
19.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE PARA TUBERÍA TIPO CONDUIT DE PVC DE SERVICIO PESADO COLOR GRIS DE 50 MM. DE Ø.	PZA	110	34.95	(TREINTA Y CUATRO PESOS 95/100 M.N.)	$	3,844.50
19.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE PARA TUBERÍA TIPO CONDUIT DE PVC DE SERVICIO PESADO COLOR GRIS DE 50 MM. DE Ø.	PZA	330	13.41	(TRECE PESOS 41/100 M.N.)	$	4,425.30
19.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PARA TUBERÍA TIPO CONDUIT DE PVC SERVICIO PESADO DE 50 MM. DE Ø.	PZA	55	65.98	(SESENTA Y CINCO PESOS 98/100 M.N.)	$	3,628.90
19.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN CIEGO PARA TUBERÍA TIPO CONDUIT DE PVC DE SERVICIO PESADO DE 50 MM. DE Ø.	PZA	70	82.48	(OCHENTA Y DOS PESOS 48/100 M.N.)	$	5,773.60
19.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PEGAMENTO PARA TUBERÍA DE PVC SERVICIO PESADO. SE SUMINISTRA EN BOTES DE 943 ML.	PZA	100	366.24	(TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 24/100 M.N.)	$	36,624.00
19.13	SUMINISTRO DE DUCTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD COLOR VERDE DE 3" DE DIAMETRO, INTERIOR PRELUBRICADO CON MATERIAL INOCUO , RESISTENCIA AL IMPACTO MÍNIMA DE 181.5 JOULES/M, (ASTM D 256), SEGÚN NORMA DE LA SCT N-CTR-CAR-1-08-001/07. PUESTO EN OBRA	ML	624	27.87	(VEINTISIETE PESOS 87/100 M.N.)	$	17,390.88
19.14	INSTALACIÓN DE DUCTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD COLOR VERDE DE 3" DE DIAMETRO, INTERIOR PRELUBRICADO CON MATERIAL INOCUO , RESISTENCIA AL IMPACTO MÍNIMA DE 181.5 JOULES/M, (ASTM D 256), SEGÚN NORMA DE LA SCT N-CTR-CAR-1-08-001/07, INCLUYE: ACARREOS INTERNOS, DESCARGAS, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO, SUJETADORES PARA SU CORRECTO ACOMODO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	624	33.79	(TREINTA Y TRES PESOS 79/100 M.N.)	$	21,084.96
19.15	SUMINISTRO DE DUCTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD COLOR VERDE DE 2" DE DIAMETRO, INTERIOR PRELUBRICADO CON MATERIAL INOCUO , RESISTENCIA AL IMPACTO MÍNIMA DE 181.5 JOULES/M, (ASTM D 256), SEGÚN NORMA DE LA SCT N-CTR-CAR-1-08-001/07. PUESTO EN OBRA	ML	1,169	25.27	(VEINTICINCO PESOS 27/100 M.N.)	$	29,540.63
19.16	INSTALACIÓN DE DUCTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD COLOR VERDE DE 2" DE DIAMETRO, INTERIOR PRELUBRICADO CON MATERIAL INOCUO , RESISTENCIA AL IMPACTO MÍNIMA DE 181.5 JOULES/M, (ASTM D 256), SEGÚN NORMA DE LA SCT N-CTR-CAR-1-08-001/07. INCLUYE: ACARREOS INTERNOS, DESCARGAS, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO, SUJETADORES PARA SU CORRECTO ACOMODO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	1,169	30.92	(TREINTA PESOS 92/100 M.N.)	$	36,145.48
19.17	SUMINISTRO DE DUCTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD COLOR AMARILLO DE 2" DE DIAMETRO, INTERIOR PRELUBRICADO CON MATERIAL INOCUO , RESISTENCIA AL IMPACTO MÍNIMA DE 181.5 JOULES/M, (ASTM D 256), SEGÚN NORMA DE LA SCT N-CTR-CAR-1-08-001/07. PUESTO EN OBRA	ML	1,102	25.27	(VEINTICINCO PESOS 27/100 M.N.)		27,847.54

0000231

CONSTRUCCIONES, CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.
C. SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

19.18	INSTALACIÓN DE DUCTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD COLOR AMARILLO DE 2" DE DIAMETRO, INTERIOR PRELUBRICADO CON MATERIAL INOCUO , RESISTENCIA AL IMPACTO MÍNIMA DE 181.5 JOULES/M, (ASTM D 256), SEGÚN NORMA DE LA SCT N-CTR-CAR-1-08-001/07, INCLUYE: ACARREOS INTERNOS, DESCARGAS, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO, SUJETADORES PARA SU CORRECTO ACOMODO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	1,102	30.92	(TREINTA PESOS 92/100 M.N.)	$	34,073.84
19.19	SUMINISTRO DE DUCTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD COLOR AZUL DE 2" DE DIAMETRO, INTERIOR PRELUBRICADO CON MATERIAL INOCUO , RESISTENCIA AL IMPACTO MÍNIMA DE 181.5 JOULES/M, (ASTM D 256), SEGÚN NORMA DE LA SCT N-CTR-CAR-1-08-001/07, PUESTO EN OBRA.	ML	1,239	25.27	(VEINTICINCO PESOS 27/100 M.N.)	$	31,309.53
19.20	INSTALACIÓN DE DUCTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD COLOR AZUL DE 2" DE DIAMETRO, INTERIOR PRELUBRICADO CON MATERIAL INOCUO , RESISTENCIA AL IMPACTO MÍNIMA DE 181.5 JOULES/M, (ASTM D 256), SEGÚN NORMA DE LA SCT N-CTR-CAR-1-08-001/07, INCLUYE: ACARREOS INTERNOS, DESCARGAS, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO, SUJETADORES PARA SU CORRECTO ACOMODO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	1,239	30.92	(TREINTA PESOS 92/100 M.N.)	$	38,309.88
19.21	SUMINISTRO DE DUCTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD COLOR BLANCO DE 2" DE DIAMETRO, INTERIOR PRELUBRICADO CON MATERIAL INOCUO , RESISTENCIA AL IMPACTO MÍNIMA DE 181.5 JOULES/M, (ASTM D 256), SEGÚN NORMA DE LA SCT N-CTR-CAR-1-08-001/07, PUESTO EN OBRA	ML	785	25.27	(VEINTICINCO PESOS 27/100 M.N.)	$	19,836.95
19.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD COLOR BLANCO DE 2" DE DIAMETRO, INTERIOR PRELUBRICADO CON MATERIAL INOCUO , RESISTENCIA AL IMPACTO MÍNIMA DE 181.5 JOULES/M, (ASTM D 256), SEGÚN NORMA DE LA SCT N-CTR-CAR-1-08-001/07, INCLUYE: ACARREOS INTERNOS, DESCARGAS, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO, SUJETADORES PARA SU CORRECTO ACOMODO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	785	30.92	(TREINTA PESOS 92/100 M.N.)	$	24,272.20
19.23	RELLENO Y ACOSTILLADO EN ZANJA DE VOZ Y DATOS CON ARENA No. 4, HASTA NIVEL INFERIOR DE BASE, INCLUYE: ACARREOS, CARGAS Y DESCARGAS, DESPERDICIOS, MANIOBRAS, MATERIAL, EQUIPO Y MANO DE OBRA (VOLUMEN MEDIDO EN CAJA DE 25X60 CMS) Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	40	531.76	(QUINIENTOS TREINTA Y UN PESOS 76/100 M.N.)	$	21,270.40
19.24	PLANTILLA DE CALIZA NO CLASIFICADA. ESPESOR 5CM. PARA RECIBIR REGISTROS PREFABRICADOS. INCLUYE: SUMINISTRO, CARGAS, DESCARGAS, APISONADO, ACARREOS, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	10	608.94	(SEISCIENTOS OCHO PESOS 94/100 M.N.)	$	6,089.40
19.25	REPOSICIÓN DE TOMAS LARGA SENCILLA DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE DAÑADAS EN LA CONSTRUCCION, INCLUYENDO TUBERIA DE POLIETILENO RETICULADO PEX 3/4" (18X2), PIEZAS ESPECIALES, ETC., MATERIAL AUTORIZADO POR EL INGENIERO SUPERVISOR DE S.A.D.M., EN DIAMETROS DE ACUERDO AL EXISTENTE. SEGUN ESPECIFICACIONES DE AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY M-01.	PZA	15	6,650.60	(SEIS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 60/100 M.N.)	$	99,759.00
19.26	REPOSICIÓN DE TOMAS DE GAS DAÑADAS EN LA CONSTRUCCIÓN, INCLUYENDO TUBERIA, PIEZAS ESPECIALES, MATERIAL AUTORIZADO POR EL INGENIERO SUPERVISOR DE EMPRESA DE GAS, EN DIAMETROS DE ACUERDO AL EXISTENTE, SEGUN ESPECIFICACIONES DE LA EMPRESA DE GAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	10	12,479.93	(DOCE MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 93/100 M.N.)	$	124,799.30
19.27	REPOSICIÓN DE TOMAS DE CFE DAÑADAS EN LA CONSTRUCCIÓN, INCLUYENDO TUBERIA, PIEZAS ESPECIALES, MATERIAL AUTORIZADO POR EL INGENIERO SUPERVISOR DE CFE, EN DIAMETROS DE ACUERDO AL EXISTENTE, SEGUN ESPECIFICACIONES DE CFE, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	10	10,772.45	(DIEZ MIL SETECIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 45/100 M.N.)	$	107,724.50

0000232

CONSTRUCCIONES, CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.
C. SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

19.28	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA CALIENTE PARA REPOSICIÓN DE HASTA 10 CMS DE ESPESOR , EXTENDIDA Y COMPACTADA AL 95% DE PESO VOLUMETRICO MARSHALL, VACIOS ENTRE EL 3 Y 5% Y UN FLUJO DE 2 A 3.5MM, FABRICADA CON CEMENTO ASFÁLTICO TIPO AC-20 (PG 64-10) Y CON MATERIAL PÉTREO 100% PRODUCTO DE TRITURACIÓN, CON UNA ESTABILIDAD MARSHALL MINIMA DE 816KG, LA CALIDAD DE LA MEZCLA ASFÁLTICA CUMPLIRÁ CON LA NORMA DE LA SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES, SCT, DENOMINADA COMO N.CMT.4.05.003/16. INCLUYE: TRAZO, RIEGO DE LIGA CON EMULSION DE ROMPIMIENTO RAPIDO TIPO ECR-60 A RAZON DE 0.50 LTS/M2, BARRIDO MECANICO, SUMINISTRO DE MATERIALES, MAQUINARIA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, INCLUYENDO TAMBIÉN EL DISEÑO DE LA MEZCLA ASFÁLTICA Y CONTROL DE CALIDAD POR PARTE DE LABORATORIO.	M3	3	4,686.29	(CUATRO MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 29/100 M.N.)	$	14,058.87
19.29	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE HIDRÁULICA DE 15 CM DE ESPESOR EN ZANJAS DE CALZADA COMPACTADA AL 100% DE SU PVSM AASHTO MODIFICADA CON MATERIAL DE BANCO PRODUCTO DE TRITURACIÓN Y UN CBR MÍNIMO DE 80%. DE ACUERDO CON LAS NORMAS DE LA SCT, Y LOS ART. 59, 60, 61, 62 Y 63 DE LA LEY PARA LA CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE PAVIMENTOS DEL ESTADO DE NUEVO LEON, VIGENTE, INCLUYE: MATERIALES, AGUA, DESPERDICIOS, HOMOGENIZACION, MAQUINARIA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. SUPERVISION POR PARTE DE UN PROFESIONAL RESPONSABLE ASI COMO CONTROL DE CALIDAD POR PARTE DE LABORATORIO CERTIFICADO CONFORME A LA NORMA TÉCNICA NTEPNL-03-C "CERTIFICACIÓN DE LABORATORIOS" DE LA LEY DE PAVIMENTOS ANTERIORMENTE REFERIDA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	4.5	706.56	(SETECIENTOS SEIS PESOS 56/100 M.N.)	$	3,179.52
19.30	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RIEGO DE IMPREGNACION EN ZANJAS DE CALZADA CON EMULSION ASFALTICA TIPO ECI-60 O EQUIVALENTE A RAZON DE 1.5 LTS/M2, QUE GARANTICE UNA PENETRACION DEL PRODUCTO, MINIMO 4 MM. A LAS 24 HRS. DE ACUERDO CON LAS NORMAS DE LA SCT, Y LOS ART. 88, 89, 90, 91 Y 92 DE LA LEY PARA LA CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE PAVIMENTOS DEL ESTADO DE NUEVO LEON, VIGENTE, INCLUYE: BARRIDO MECANICO PREVIO, MATERIALES, MAQUINARIA, EQUIPO, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. CONTROL DE CALIDAD POR PARTE DE LABORATORIO CERTIFICADO CONFORME A LA NORMA TÉCNICA NTEPNL-03-C "CERTIFICACIÓN DE LABORATORIOS" DE LA LEY DE PAVIMENTOS ANTERIORMENTE REFERIDA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	60	31.64	(TREINTA Y UN PESOS 64/100 M.N.)	$	1,898.40
19.31	RETIRO DE POSTE DE MADERA DE 9 METROS, REMATE SECUNDARIO, 3 ACOMETIDAS SECUNDARIAS, PASO SECUNDARIO. UBICADOS EN EL POSTE Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6	$ 2,869.60	(DOS MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 60/100 M.N.)	$	17,217.60
19.32	RETIRO DE LINEAS DE MEDIA TENSIÓN Y BAJA TENSIÓN INSTALADAS A TRAVES DE 40 POSTES DE 11 MTS. A 13 MTS. DE ALTURA. LA LÍNEA CONSTA DE 3F DE CABLE 397.5 AAC Y 1/0 AAC PARA MEDIA TENSIÓN Y 3-WP4,N6 PARA BAJA TENSIÓN.	ML	1,169	38.27	(TREINTA Y OCHO PESOS 27/100 M.N.)	$	44,737.63
20	**CIERRE**						
20.1	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA Y DURANTE EL PERIODO DE EJECUCION DE LA MISMA. INCLUYE: RETIRO DE MATERIALES, SOBRANTES, DESPERDICIOS, ACARREOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	2,945.42	15.92	(QUINCE PESOS 92/100 M.N.)	$	46,891.09
20.2	ELABORACIÓN DE PLANOS DE OBRA TERMINADAS. ELABORADO EN AUTO CAD 2010, EN ARCHIVO ELECTRONICO (CD) E IMPRESO EN PAPEL BOND TAMAÑO DOBLE CARTA. TODA LA PAPELERIA QUE SE ENTREGUE DEBE ESTAR FIRMADA POR EL REPRESENTANTE LEGAL.	JGO	1.00	17,871.53	(DIECISIETE MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 53/100 M.N.)	$	17,871.53

MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA : SUBTOTAL $ 13,506,353.86

CONSTRUCCIONES, CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.
C. SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

0000223

QUINCE MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS SETENTA PESOS 48/100 MONEDA NACIONAL. INCLUYE I.V.A.	IVA	$ 2,161,016.62
	TOTAL	**$ 15,667,370.48**

0000234

CONSTRUCCIONES, CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.
C. SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		LO-919009986-E12-2019 CONSTRUCCION DE CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE, REMODELACION COVARRUBIAS ACERA SUR								
		TRAMO COVARRUBIAS								
		1 PRELIMINARES								
40	1.1	TRAZO Y NIVELACION INCLUYE BRIGADA TOPOGRAFICA DURANTE EL TRANSCURSO DE LA OBRA, ESTACION TOTAL, COMPUTADORA, NIVEL, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	2945.42	16/Sep/2019	30/Sep/2019	2,945.42			
50	1.2	SONDEO POR MEDIOS MECÁNICOS Y/O MANUALES PARA LOCALIZACIÓN DE INSTALACIONES EXISTENTES (AGUA, LUZ, GAS Y DRENAJE) EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 80 CENTÍMETROS RESPECTO AL NIVEL DE PAVIMENTO TERMINADO. INCLUYE: CORTES Y DEMOLICIONES EN PAVIMENTO, ACAMELLONAMIENTO DEL MATERIAL DONDE NO INTERFIERA CON LA OBRA, NI CON EL TRANSITO VEHICULAR, RELLENO Y COMPACTACIÓN CON MATERIALES DE CALIDAD ADECUADA, CARGA Y RETIRO DEL MATERIAL QUE SE DESPERDICIE A LOS LUGARES AUTORIZADOS POR LAS	M3	10.00	16/Sep/2019	30/Sep/2019	10.00			

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

1920000

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		AUTORIDADES MUNICIPALES, ASISTENCIA DE LAS EMPRESAS PROPIETARIAS DE LAS INSTALACIONES PARA LA LOCALIZACIÓN DE LAS TUBERÍAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.							
		2 DEMOLICIONES								
70	2.1	DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS Y/O MANUALES DE BANQUETAS DE CONCRETO REFORZADO EXISTENTES, HASTA 30CM DE ESPESOR INCLUYE, HERRAMIENTA , EQUIPO, MANO DE OBRA, RETIROS DE ESCOMBRO, PROTECCION Y LIMPIEZA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	2395.13	16/Sep/2019	31/Oct/2019*	958.04	1,437.07		
80	2.1.1	DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS Y/O MANUALES DE BANQUETAS DE CONCRETO REFORZADO EXISTENTES, INCLUYE, HERRAMIENTA , EQUIPO, MANO DE OBRA, RETIROS DE ESCOMBRO, PROTECCION Y LIMPIEZA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	215.56	16/Sep/2019	31/Oct/2019*	86.21	129.34		
90	2.2	DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS DE GUARNICIONES DE CONCRETO REFORZADO EXISTENTES HASTA 45X45CM, INCLUYE, HERRAMIENTA , EQUIPO, MANO DE OBRA, ACARREOS, RETIROS DE ESCOMBRO, PROTECCION Y LIMPIEZA,	ML	835.83	16/Sep/2019	31/Oct/2019*	334.33	501.50		

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

000028

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.								
100	2.3	CORTE Y DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFÁLTICO 40CM, POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION DURANTE Y AL FINALIZAR LOS TRABAJOS, SEÑALAMIENTOS, RETIRO FUERA DE AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	786.27	16/Sep/2019	31/Oct/2019*	314.50	471.75		
110	2.4	CORTE DE TUBOS, RETENES DE ACERO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, DEMOLICION A MANO DE BASES DE CONCRETO, EQUIPO, MANIOBRAS DE ACARREOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	51.00	16/Sep/2019	30/Sep/2019	51.00			
120	2.5	RETIRO DE ANUNCIOS, HASTA 2.10 DE ALTURA, ANUNCIOS DE 70X70CM INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, DEMOLICION A MANO DE BASES DE CONCRETO, EQUIPO, MANIOBRAS DE ACARREOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	51.00	16/Sep/2019	30/Sep/2019	51.00			
130	2.6	CARGA Y ACARREO, DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN, DESPALMES, EXCAVACIONES, CORTES Y PERFORACIONES, AL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISION DE OBRA DE LA SI	M3	1417.84	16/Sep/2019	31/Oct/2019*	567.13	850.70		

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

0600239

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		VOLUMEN MEDIDO EN SECCION. INCLUYE: MAQUINARIA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.								
		3 DESMANTELAMIENTOS								
150	3.1	RENIVELACION DE REGISTROS EN BAJA TENSION EXISTENTES DE 100 X 100 CMS. EN BANQUETAS. INCLUYE: AJUSTE DE ALTURA, REBAJES, DEMOLICION PARA RETIRO DE MARCO ACABADOS EN EL INTERIOR SEÑALIZACION EN ZONA DE TRABAJOS. MATERIALES, EQUIPO HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	24.00	01/Oct/2019*	31/Oct/2019*		24.00		
160	3.2	DESMANTELAMIENTO CON RECUPERACION DE SEÑALES VIALES PIEZAS EN BUENESTADO PARA SU REUBICACION SI SE REQUIERE, INCLUYE: ACARREOS A LUGAR DE ACOPIO, EQUIPO, REBAJES EN EL CONCRETO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	51.00	01/Oct/2019*	31/Oct/2019*		51.00		
170	3.3	RENIVELACION DE REGISTROS EN MEDIA TENSION EN BAJA TENSION EXISTENTES DE 100 X 100 CMS. EN BANQUETAS. INCLUYE: AJUSTE DE ALTURA, REBAJES, DEMOLICION PARA RETIRO DE MARCO ACABADOS EN EL INTERIOR SEÑALIZACION EN ZONA DE TRABAJOS, MATERIALES, EQUIPO	PZA	18.00	01/Oct/2019*	31/Oct/2019*		18.00		

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

0000240

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.								
180	3.4	DESMANTELAMIENTO DE POSTE DE ILUMINACIÓN EXISTENTES CON RECUPERACION Y RESGUARDO,INCLUYE FLETES, DEMOLICIONES DE BASES, GRUA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	20.00	01/Oct/2019*	31/Oct/2019*		20.00		
		4 TERRACERIAS								
200	4.1	EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES EN BANQUETAS. PARA CANALIZACIONES GENERALES, INCLUYE: PERFILADO, AFINE, SONDEOS, ACARREOS INTERNOS PARA BANCO DE MATERIAL, LIMPIEZA DUARANTE Y AL FINALIZAR LOS TRABAJOS, SEÑALAMIENTOS VIALES, EQUIPO MENOR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	192.00	16/Sep/2019	31/Oct/2019*	76.79	115.20		
210	4.2	RELLENO Y COMPACATACION DE MATERIAL DE BANCO EN CAPAS DE 20 CM AL 95% DE SU PVS DE LA PROUBA PROCTOR. INCLUYE: HUMEDECIDO Y TENDIDO DE MATERIAL, PAPEO, RETIRO DE MATERIAL A LUGAR AUTORIZADO POR MUNICIPIO, LIMPIEZA DURANTE Y AL FINALIZAR LOS TRABAJOS, SEÑALAMIENTOS VIALES, BANDEREROS, EQUIPO MENOR, MANO DE OBRA,	M3	192.00	16/Sep/2019	31/Oct/2019*	76.79	115.20		

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

0000241

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.								
		5 ALBAÑILERIAS								
230	5.1	COVARRUBIAS:FABRICACIÓN DE GUARNICIÓN EN BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE F´C=250 KG/CM2 HECHO EN OBRA ACABADO APARENTE COLOR GRIS OXFORD DE SECCIÓN RECTANGULAR DE 0.20 M. DE ANCHO Y 0.50 M. DE ALTURA CON CORTE ACHAFLANADO EN ARISTA SUPERIOR DE 2" EL P.U. INCLUYE: PIGMENTO PARA CONCRETO, CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	497.74	01/Oct/2019*	31/Oct/2019*		497.74		
240	5.2	ESQUINA CON CANTU LEAL - FABRICACIÓN DE GUARNICIÓN EN RAMPAS DE ACCESO VEHICULAR Y PEATONAL DE CONCRETO SIMPLE F´C=250 KG/CM2 HECHO EN OBRA ACABADO APARENTE COLOR GRIS OXFORD DE SECCIÓN RECTANGULAR DE 0.20 M. DE ANCHO Y 0.30 M. DE ALTURA CON CORTE ACHAFLANADO EN ARISTA SUPERIOR DE 2" EL P.U. INCLUYE: PIGMENTO PARA CONCRETO, CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	413.90	01/Oct/2019*	31/Oct/2019*		413.89		
250	5.3	MURO JARDINERA PARQUE -	ML	96.28	01/Oct/2019*	31/Oct/2019*		96.28		

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

0030252

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCIÓN DE 0.75M DE ALTURA Y 20 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO F´C=250KG7CM2 INCLUYE: ZAPATA, SUMINISTRO DE MATERIAL, HABILITADO, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO, ACARREOS, ALAMBRE RECOCIDO, MANO DE OBRA, TRASLAPES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.								
260	5.4	FIRME DE CONCRETO PREMEZCLADO F´c=200 kg/cm2 DE 10 CMS DE ESPESOR ACABADO REBOSADO PREPARADO PARA RECIBIR ADOQUIN INCLUYE: MALLA ELECTROSOLADAD 66-44, RENIVELACION DE TERRACERIA EXISTENTE, PERFILADO, AFINES, FRONTERAS, CURADO, VIBRADO, ACARREOS, LIMPIEZA, TRAZO, RETIRO DE MATERIALES SOBRANTES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	2945.42	01/Oct/2019*	31/Oct/2019*		2,945.42		
270	5.5	CONSTRUCCION DE RAMPA PEATONAL DE CONCRETO ARQUITECTÓNICO COLOR GRIS CLARO A BASE DE CONCRETO DE F'C=250KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR AGREGANDO PIGMENTO PARA CONCRETO COLOR GRIS CLARO, ACABADO BUSARDEADO DE MANERA MÉCANICA CON REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10. INCLUYE: MATERIALES, FLETES, COLOCACIÓN, ACARREOS, ALMACENAJES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA Y	M2	272.61	01/Oct/2019*	31/Oct/2019*		272.61		

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

0000243

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		AJUSTES, DESPERDICIOS, SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA, INFORMATIVA Y RESTRICTIVA DEL ÁREA DE TRABAJO, EQUIPO Y HERRAMIENTA								
280	5.6	CONSTRUCCIÓN DE RAMPA VEHICULAR CON ACABADO ESTRIADO DE 1" A BASE DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 SUMINISTRADOR POR PROVEEDOR DE 10 CMS DE ESPESOR REFORZADA CON ACERO DE REFUERZO DE 3/8" DE DIAM. @ 25 CM. EN AMBOS SENTIDOS, SEGÚN DISEÑO ARQUITECTÓNICO, INCLUYE: PIGMENTO DE COLOR GRIS PARA CONCRETO, EXCAVACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, CURADO, VIBRADO, CIMBRA, DESCIMBRA, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	190.11	01/Oct/2019*	31/Oct/2019*		190.11		
		6 BANQUETAS								
300	6.1	CONSTRUCCIÓN DE BANQUETA DE CONCRETO ARQUITECTÓNICO COLOR GRIS CLARO A BASE DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 SUMINISTRADO POR PROVEEDOR DE 10 CMS. DE ESPESOR AGREGANDO PIGMENTO PARA CONCRETO COLOR GRIS CLARO, ACABADO BUSARDEADO DE MANERA MÉCANICA CON REFUERZO DE VARILLA DEL # 3 A CADA 20 CMS AMBOS SENTIDOS INCLUYE: MATERIALES, FLETES, COLOCACIÓN, ACARREOS, ALMACENAJES,	M2	676.06	01/Nov/2019*	30/Nov/2019			676.05	

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

0000244

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA Y AJUSTES, DESPERDICIOS, SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA, INFORMATIVA Y RESTRICTIVA DEL ÁREA DE TRABAJO, EQUIPO Y HERRAMIENTA.								
310	6.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA PREFABRICADA EN ANDADOR PEATONAL MCA. BASALTEX DE 40X40X4 CMS. DE ESPESOR, COLOR NEGRO INTENSO FABIRCADA CON CEMENTO GRIS TIPO CPC-40 CON RESISTENCIA DE 250 KG/CM2 Y AGREGADOS DE BASALTO, MARMOL Y ARENA SILICA DE DIFERENTES GRANULOMETRIAS, PIGMENTOS DE OXIDO DE FIERRO Y TERMINADO EN ACABADO BUZARDEADO EN CARA PRINCIPAL DE MANERA MECANICA. ASENTADO CON MORTERO CEMETO ARENA PROP. 1:3 EL P.U. INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	903.32	01/Nov/2019*	30/Nov/2019			903.32	
320	6.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA PREFABRICADA EN ANDADOR PEATONAL MCA. BASALTEX O EQUIVALENTE DE 40X40X4 CMS. DE ESPESOR, COLOR GRIS LH FABIRCADA CON CEMENTO GRIS TIPO CPC-40 Y CPC-30 RB BLANCO CON RESISTENCIA DE 250 KG/CM2 Y AGREGADOS DE BASALTO, MARMOL Y ARENA SILICA DE DIFERENTES GRANULOMETRIAS, PIGMENTOS DE OXIDO DE FIERRO Y TERMINADO EN	M2	903.32	01/Nov/2019*	30/Nov/2019			903.32	

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

0000245

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		ACABADO BUZARDEADO EN CARA PRINCIPAL DE MANERA MECANICA. ASENTADO CON MORTERO CEMETO ARENA PROP. 1:3 EL P.U. INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.								
330	6.4	BACHEO DE 7.5 CM DE ESPESOR CON CONCRETO ASFÁLTICO COMPACTADO AL 90% DE SU DENSIDAD TEÓRICA MÁXIMA, CON RIEGO DE LIGA E IMPREGNACIÓN, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	450.00	01/Nov/2019*	30/Nov/2019			450.00	
		7 ARBORIZACION Y JARDINERIA								
350	7.1	COLOCACION DE ÁRBOL "ÁLAMO DE RIO " (PLANATUS OCCIDENTALALIS MEXICANU) DE 7-8" DE DIÁMETRO, MEDIDO A 30CM DE SU BASE. CON UN FUSTE LIBRE DE 3 A 4 METROS DE SU BASE, UNA ALTURA TOTAL MÍNIMA DE 9-11 METROS Y UNA FRONDA COMO MÍNIMO DE 6 A 7 METROS DE DIÁMETRO. INCLUYE: ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, EXCAVACIÓN, PREPARACIÓN DE LA CEPA, COLOCACIÓN DE CAPA PRIMARIA DE TIERRA PREPARADA, ESTACAS, TUTORES, MANGUERAS DE PROTECCIÓN, RIEGO, CONTROL DE PLAGAS URBANAS Y PERIURBANAS DE AMPLIO ESPECTRO, LIMPIEZA Y RETIRO DE	PZA	62.00	01/Nov/2019*	30/Nov/2019			62.00	

0000246

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		SOBRANTE FUERA DE OBRA, MANTENIMIENTO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.								
360	7.2	RETIRO DE VEGETACIÓN ARBUSTIVA EN JARDINERAS EXISTENTES, INCLUYE: CARGA Y ACARREO EN CAMIÓN A TIRO OFICIAL AUTORIZADO MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	350.00	01/Nov/2019*	30/Nov/2019			350.00	
370	7.3	EXCAVACIÓN DE CEPA PARA PLANTAR SUJETO ARBÓREO EN CAJETE. INCLUYE: MANO DE OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	26.78	01/Nov/2019*	30/Nov/2019			26.78	
380	7.4	RETIRO DE CEPA PARA PLANTAR SUJETO ARBÓREO EN CAJETE FUERA DE LA OBRA, ACARREO A TIRO AUTORIZADO. LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, LA HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA, INFORMATIVA Y RESTRICTIVA DEL ÁREA DE TRABAJO, LA MANO DE OBRA PARA SEÑALAMIENTO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	26.78	01/Nov/2019*	30/Nov/2019			26.78	

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

0000247

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
390	7.5	AFLOJE Y PICADO DE TERRENO NATURAL COMPACTADO EN ZONA JARDINEDA POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	89.28	01/Nov/2019*	30/Nov/2019			89.28	
400	7.6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TIERRA VEGETAL NEGRA, INCLUYE: TENDIDO Y NIVELADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	26.78	01/Nov/2019*	30/Nov/2019			26.78	
410	7.7	SUMINISTRO DE LOVE GRASS (ERAGROSTIS CURVULA) DENSIDAD DE 9 PZAS/M2 SEPARACIÓN ENTRE PLANTAS DE 0.30 M. DIMENSIONES DE LA EXCAVACIÓN PARA CADA ESPECIE DE 0.15 X 0.15 X 0.30 M. DE PROFUNDIDAD, CONFORMACION DEL CAJETE CON TIERRA VEGETAL, ARENA Y MATERIAL ORGÁNICO EN PROPORCIÓN: 50:30:20 RESPECTIVAMENTE INCLUYE: DESCARGA DESCARGA DE TRAILER, ACARREOS, RECOLECCIÓN DEL PRODUCTO SOBRANTE HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA Y TRES JORNADAS DE RIEGO A SATURACION DE HUMEDAD P.U.O.T. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	804.00	01/Nov/2019*	30/Nov/2019			804.00	
420	7.8	PLANTADO DE LOVE GRASS (ERAGROSTIS CURVULA) DENSIDAD DE 9 PZAS/M2 SEPARACIÓN ENTRE	PZA	804.00	01/Nov/2019*	30/Nov/2019			804.00	

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

0000248

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		PLANTAS DE 0.30 M. DIMENSIONES DE LA EXCAVACIÓN PARA CADA ESPECIE DE 0.15 X 0.15 X 0.30 M. DE PROFUNDIDAD, CONFORMACION DEL CAJETE CON TIERRA VEGETAL, ARENA Y MATERIAL ORGÁNICO EN PROPORCIÓN: 50:30:20 RESPECTIVAMENTE INCLUYE: DESCARGA DESCARGA DE TRAILER, ACARREOS, RECOLECCIÓN DEL PRODUCTO SOBRANTE HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA Y TRES JORNADAS DE RIEGO A SATURACION DE HUMEDAD P.U.O.T. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.							
430	7.9	SUMINISTRO DE CENEFA DE LOSETA BASALTEX O EQUIVALENTE DE 40X40X10 CM PERFORADA PARA CAPTACION DE AGUA PLUVIAL CON UNA LONGITUD DE 1.20 ML ASENTADO SOBRE BASTIDOR METALICO, ADOSADO A CAJETES SEGÚN DISEÑO ARQUITECTÓNICO. INCLUYE: MATERIALES PARA COLOCACIÓN, ACARREOS, ALMACENAJES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PIEZA A COLOCAR, MANO DE OBRA, CORTES, DESPERDICIOS, AJUSTES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	11.00	01/Nov/2019*	30/Nov/2019			11.00	
440	7.10	COLOCACIÓN DE CENEFA DE LOSETA BASALTEX O EQUIVALENTE DE 40X40X10 CM PERFORADA PARA CAPTACION DE AGUA PLUVIAL CON	PZA	11.00	01/Nov/2019*	30/Nov/2019			11.00	

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

000249

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		UNA LONGITUD DE 1.20 ML ASENTADO SOBRE BASTIDOR METALICO, ADOSADO A CAJETES SEGÚN DISEÑO ARQUITECTÓNICO. INCLUYE: MATERIALES PARA COLOCACIÓN, ACARREOS, ALMACENAJES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PIEZA A COLOCAR, MANO DE OBRA, CORTES, DESPERDICIOS, AJUSTES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.								
450	7.11	SUMINISTRO DE BASTIDOR DE ESTRUCTURA METALICA PARA SOPORTAR PIEZAS PERFORADAS DE BASALTEX O EQUIVALENTE EN ÁREA DE CAJETE DE 1.20 ML DE LONGITUD X 0.40 DE ANCHO A BASE DE DOS PERFILES DE PTR DE 4"X 3/16" LONGITUDINALES Y PTR DE 2"X 3/16" TRASVERSALES A CADA 40 CMS. C.A.C. ANCLADOS AL PAVIMENTO, ACABADO EN PINTURA DE ESMALTE S.M.A. PREVIA APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVO EL P.U. INCLUYE; NIVELACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	11.00	01/Nov/2019*	30/Nov/2019			11.00	
460	7.12	FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE BASTIDOR DE ESTRUCTURA METALICA PARA SOPORTAR PIEZAS PERFORADAS DE BASALTEX O EQUIVALENTE EN ÁREA DE CAJETE DE 1.20 ML DE LONGITUD X 0.40 DE ANCHO A BASE DE DOS PERFILES DE	PZA	11.00	01/Nov/2019*	30/Nov/2019			11.00	

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

0000250

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		PTR DE 4"X 3/16" LONGITUDINALES Y PTR DE 2"X 3/16" TRASVERSALES A CADA 40 CMS. C.A.C. ANCLADOS AL PAVIMENTO, ACABADO EN PINTURA DE ESMALTE S.M.A. PREVIA APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVO EL P.U. INCLUYE; NIVELACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARUI OARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.								
470	7.13	SUMINISTRO DE ÁRBOL "ÁLAMO DE RIO " (PLANATUS OCCIDENTALALIS MEXICANU) DE 7-8" DE DIÁMETRO, MEDIDO A 30CM DE SU BASE. CON UN FUSTE LIBRE DE 3 A 4 METROS DE SU BASE, UNA ALTURA TOTAL MÍNIMA DE 9-11 METROS Y UNA FRONDA COMO MÍNIMO DE 6 A 7 METROS DE DIÁMETRO. INCLUYE: ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	62.00	01/Nov/2019*	30/Nov/2019			62.00	
480	7.14	RIEGOS SUBSECUENTES DURANTE LA PRIMERA SEMANA, DESPUÉS DE LA SIEMBRA APLICAR 2 RIEGOS DIARIOS DE 5 LTS/M2 Y DESPUÉS APLICAR UN RIEGO DIARIO DE 7 LTS/M2. DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	M2	350.00	01/Nov/2019*	30/Nov/2019			350.00	
		8 RIEGO								
500	8.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA RD26 DE 1" CEM CRESCO, INCLUYE: ZANJA, MATERIAL	ML	2354.95	01/Oct/2019*	31/Oct/2019*		2,354.94		

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

00002251

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		CONEXIONES, RELLENO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.								
510	8.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ROLLO DE MANGUERA RAIN BIRD O SIMILAR XFD CON GOTERO INTEGRADO A CADA 12", 30M 100FT 0.9 GPH INCLUYE CONEXIONES, PRUEBA Y REPRUEBA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	615.00	01/Oct/2019*	31/Oct/2019*		615.00		
520	8.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE RIEGO RAICES 18" C BUBBLER 0.50 GPM INCLUYE CONEXIONES, PRUEBA Y REPRUEBA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	125.00	01/Oct/2019*	31/Oct/2019*		125.00		
530	8.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE BOMBEO INCLUYE BOMBA DE 5 HP , CONEXIONES , TANQUE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCÍON.	PZA	1.00	01/Oct/2019*	31/Oct/2019*		1.00		
		9 MOBILIARIO								
550	9.1	FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE PROTECCIÓN PEATONAL TIPO BOLARDO, HECHO EN OBRA A BASE DE TUBO CÉDULA 40 DE 120 CMS DE LARGO Y 6" DE DIÁMETRO. FABRICACIÓN DE TAPA A BASE DE PLACA DE 1/4 CORTADA Y BISELADA. APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE COLOR SEGUN MUESTRA AUTORIZADA PREVIA APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, FRANJA	PZA	81.00	01/Dic/2019*	20/Dic/2019				81.00

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

0000252

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		REFLEJANTE DE 15 CMS DE ANCHO CON PINTURA ALQUILÁLICA COLOR BLANCO Y MATERIAL REFLEJANTE (MICROESFERAS) EN LA PARTE SUPERIOR DEL ELEMENTO INCLUYE: REFUERZO 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE ALAMBRÓN #2 @10 CMS. AHOGADO EN EL PIEZA PARA ANCLAJE A DADO DE COMENTACION. CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, MANIOBRAS Y ACARREOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA. SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA, INFORMATIVA Y RESTRICTIVA DEL ÁREA DE TRABAJO, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO, ASÍ COMO LA LIMPIEZA PARCIAL Y TOTAL DEL ÁREA Y DEL MOBILIARIO AL FINAL DE ESTA ACTIVIDAD. P.U.O.T. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.								
560	9.1.1	SUMINISTRO DE RACK DE BICICLETA (CICLO PUERTO), MODELO RACK RS2-A, MCA. BAUMRACKS O EQUIVALENTE A BASE DE SOLERA SOLIDA DE 5/8", ACABADO EN PINTURA DE POLVO ELECTROSTÁTICO (POLYESTER TGIC DE 55 MICRAS) COLOR GRAFITO ANTRACITE METÁLICO CON TEXTURA (RESISTENTE A LA INTEMPERIE), DE 0.75 X 0.46, FIJADO A ELEMENTO DE CONCRETO CON CUATRO TAQUETES HILTY Y TORNILLOS ALLEN CABEZA PLANA DE "D" 1/2"X3" INCLUYE: LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA , ACARREO LIBRE,	PZA	81.00	01/Dic/2019*	20/Dic/2019				81.00

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

0000253

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		SUJECIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION								
570	9.2	COLOCACIÓN DE RACK DE BICICLETA (CICLO PUERTO), MODELO RACK RS2-A, MCA. BAUMRACKS O EQUIVALENTE A BASE DE SOLERA SOLIDA DE 5/8", ACABADO EN PINTURA DE POLVO ELECTROSTÁTICO (POLYESTER TGIC DE 55 MICRAS) COLOR GRAFITO ANTRACITE METÁLICO CON TEXTURA (RESISTENTE A LA INTEMPERIE), DE 0.75 X 0.46, FIJADO A ELEMENTO DE CONCRETO CON CUATRO TAQUETES HILTY Y TORNILLOS ALLEN CABEZA PLANA DE "D" 1/2"X3" INCLUYE: LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA , ACARREO LIBRE, SUJECIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	12.00	01/Dic/2019*	20/Dic/2019				12.00
580	9.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANCA METALICA DE ACERO AL CARBON DE 180 CMS DE LARGO MODELO LPU251/180 MARCA BKT O EQUIVALENTE ACABADO EN PINTURA POLIESTER, FIJADO A BASE DE CONCRETO CON CUATRO TAQUETES HILTY Y TORNILLOS ALLEN CABEZA PLANA DE "D" 1/2"X3" INCLUYE: LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA , ACARREO LIBRE, SUJECIÓN, Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	PZA	6.00	01/Dic/2019*	20/Dic/2019				6.00
590	9.4	FABRICACIÓN DE DADO DE CONCRETO ARMADO DE 40X40X40	PZA	103.00	01/Dic/2019*	20/Dic/2019				103.00

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

0000254

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		CMS PARA ANCLAJE DE BOLARDO, CON ACERO DE REFUERZO DE 4 VARILLAS DEL NO. 3 DE CONCRETO SIMPLE F'C=200 KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR, Y ESTRIBOS DEL NO. 2 @ 20 CM ANCLADAS EN DADO DE CONCRETO. EL PRECIO INCLUYE CARGA CON EQUIPO Y ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL DEMOLIDO Y EXCAVADO, AL TIRO OFICIAL ASIGNADO POR LA DEPENDENCIA, LAS REGALÍAS DEL TIRO, LA LIMPIEZA FINAL AL CONCLUIR EL TRABAJO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA P.U.O.T. .								
600	9.5	SUMINISTRO, DE PROTECCIÓN PEATONAL TIPO BOLARDO, HECHO EN OBRA A BASE DE TUBO CÉDULA 40 DE 90 CMS DE LARGO Y 6" DE DIÁMETRO. FABRICACIÓN DE TAPA A BASE DE PLACA DE 1/4 CORTADA Y BISELADA. APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE COLOR SEGUN MUESTRA AUTORIZADA PREVIA APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, FRANJA REFLEJANTE DE 15 CMS DE ANCHO CON PINTURA ALQUILÁLICA COLOR ` BLANCO Y MATERIAL REFLEJANTE (MICROESFERAS) EN LA PARTE SUPERIOR DEL ELEMENTO INCLUYE: REFUERZO 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE ALAMBRÓN #2 @10 CMS. AHOGADO EN EL PIEZA PARA ANCLAJE A DADO DE COMENTACION, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, MANIOBRAS Y ACARREOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	22.00	01/Dic/2019*	20/Dic/2019				22.00

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

0000255

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

Inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA, INFORMATIVA Y RESTRICTIVA DEL ÁREA DE TRABAJO, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO, ASÍ COMO LA LIMPIEZA PARCIAL Y TOTAL DEL ÁREA Y DEL MOBILIARIO AL FINAL DE ESTA ACTIVIDAD. P.U.O.T.								
610	9.6	FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE PROTECCIÓN PEATONAL TIPO BOLARDO, HECHO EN OBRA A BASE DE TUBO CÉDULA 40 DE 90 CMS DE LARGO Y 6" DE DIÁMETRO. FABRICACIÓN DE TAPA A BASE DE PLACA DE 1/4 CORTADA Y BISELADA. APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE COLOR SEGUN MUESTRA AUTORIZADA PREVIA APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, FRANJA REFLEJANTE DE 15 CMS DE ANCHO CON PINTURA ALQUILÁLICA COLOR BLANCO Y MATERIAL REFLEJANTE (MICROESFERAS) EN LA PARTE SUPERIOR DEL ELEMENTO INCLUYE: REFUERZO 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE ALAMBRÓN #2 @10 CMS. AHOGADO EN EL PIEZA PARA ANCLAJE A DADO DE COMENTACION, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, MANIOBRAS Y ACARREOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA. SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA, INFORMATIVA Y RESTRICTIVA DEL ÁREA DE TRABAJO, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO, ASÍ COMO LA LIMPIEZA PARCIAL Y	PZA	22.00	01/Dic/2019*	20/Dic/2019				22.00

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

0000256

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		TOTAL DEL ÁREA Y DEL MOBILIARIO AL FINAL DE ESTA ACTIVIDAD. P.U.O.T. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.								
620	9.7	SUMINISTRO, DE PROTECCIÓN PEATONAL TIPO BOLARDO, HECHO EN OBRA A BASE DE TUBO CÉDULA 40 DE 120 CMS DE LARGO Y 6" DE DIÁMETRO. FABRICACIÓN DE TAPA A BASE DE PLACA DE 1/4 CORTADA Y BISELADA. APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE COLOR SEGUN MUESTRA AUTORIZADA PREVIA APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, FRANJA REFLEJANTE DE 15 CMS DE ANCHO CON PINTURA ALQUILÁLICA COLOR BLANCO Y MATERIAL REFLEJANTE (MICROESFERAS) EN LA PARTE SUPERIOR DEL ELEMENTO INCLUYE: REFUERZO 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE ALAMBRÓN #2 @10 CMS. AHOGADO EN EL PIEZA PARA ANCLAJE A DADO DE COMENTACION, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, MANIOBRAS Y ACARREOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA. SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA, INFORMATIVA Y RESTRICTIVA DEL ÁREA DE TRABAJO, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO, ASÍ COMO LA LIMPIEZA PARCIAL Y TOTAL DEL ÁREA Y DEL MOBILIARIO AL FINAL DE ESTA ACTIVIDAD. P.U.O.T. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	81.00	01/Dic/2019*	20/Dic/2019				81.00

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

0000257

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
630	9.8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GUIA TACTIL CAMBIO DE DIRECCION PEATONAL CIRCULO 40 DE POLICONCRETO DE 40 X 40 X 2.5 CMS. DE 9 KGS DE PESO ASENTADO CON PEGAMENTO EPOXICO APLICADO SOBRE TODA LA SUPERFICIE DE LA PIEZA, PREVIO TRABAJO DE DESVARTE DE PISO DEL ESPESOR DE LA PIEZA DONDE SE RALIZAR SU COLOCACION PARA LLEGAR A NIVEL INDICADO, LIMPIEZA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	89.00	01/Dic/2019*	20/Dic/2019				89.00
		10 ILUMINACION								
650	10.1	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE POSTE PARA ALUMBRADO PÚBLICO VEHICULAR Y PEATONAL MCA. FIAMMA SERIE CALZADA MODELO TSCP/750 QUE CONSTA DE UN POSTE SECCIONADO EN ACERO TELESCÓPICO CON FUSTE DE 6.625" D.E., 1 METRO DE LARGO, UN TRAMO DE TUBO DE 4.5" D.E. 6 METROS DE LARGO, UN TRAMO DE 3.5" DE DIÁMETRO Y 0.50 METROS DE LARGO, PLACA BASE DE 105/8" X 10-5/8" X 1/2" DE ESPESOR CON DISTANCIA ENTRE BARRENOS DE 7-1/2". PREPARADO PARA RECIBIR LUMINARIA VIAL A 7.00 METROS DE ALTURA, Y LUMINARIA PEATONAL A 4.00 METROS DE ALTURA. INCLUYE: ANILLO EN LA TRANSICION DE 6.625" A 4.5", JUEGO DE DOS BRAZOS TUBULARES MODELO	PZA	31.00	01/Oct/2019*	31/Oct/2019*		31.00		

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

9520000

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		STICK DE 0.70 METROS DE LARGO Y 1.9" DE DIÁMETRO ; Y TAPA DE REGISTRO EN LA PUNTA DEL POSTE. RECUBRIMIENTO EN PINTURA EN POLVO DE RESINAS POLIÉSTER ACABADO GRIS OXFORD MATE TEXTURIZADO POR TRATAMIENTO RESISTENTE A LA RADIACIÓN ULTRAVIOLETA PARA PREVENIR DECOLORACIÓN PREMATURA, INCLUYE: MANIOBRAS PARA SU MONTAJE, CONEXIÓN, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, ALMACENAJE, LA COLOCACIÓN SERÁ DE ACUERDO A PROYECTO.								
660	10.1-1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE PEATONAL RECTO POSTES COMERCIALES: SBPA-ACERO MARCA FIAMMA EL POSTE CON BASE DESLIZABLE DECORATIVA SBPA. SE COMPONE DE UNA BASE DESLIZABLE VACIADA EN ALUMINIO 356 Y UNA BASE DE PLACA DE ACERO, SU ACABADO ES CON PINTURA EN POLVO HORNEADA A ALTA TEMPERATURA, BASE DE PLACA DE ACERO DE 3/8" DE ESPESOR BASE DECORATIVA DESLIZABLE DE ALUMINIO VACIADO EN UNA SOLA PIEZA, CAÑA: EL POSTE CUENTA CON UNA CAÑA DE TUBO DE ACERO LISO DE 2 ½" CED.30, DE 5 MTS DE ALTURA, ACABADO: RECUBIERTO CON PINTURA POLIÉSTER EN POLVO CON ADITIVOS INHIBIDORES A RAYOS UV Y CORROSIÓN PARA EVITAR UNA DECOLORACIÓN PREMATURA;	PZA	13.00	01/Oct/2019*	31/Oct/2019*		13.00		

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

0000259

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		APLICADA ELECTROESTÁTICAMENTE Y TERMOCURADA A ALTA TEMPERATURA MANTENIENDO UN ESPESOR PROMEDIO DE 100 MICRAS, Y CON RESULTADOS A LA PRUEBA DE ADHERENCIA DE 5B, 0% DE DESPRENDIMIENTO DEL RECUBRIMIENTO POR EL MÉTODO DE TRAMA/CORTE CRUZADO, CON UN BRAZO TUBULAR MODELO STICK DE 0.70 METROS DE LARGO Y 1.9" DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.								
670	10.2	EXCAVACIÓN A MANO, CLASE II-A, DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD, PARA ALOJAR CONDUCTORES ELECTRICOS EL P.U. INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	60.66	01/Oct/2019*	31/Oct/2019*		60.65		
680	10.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAMA DE ARENA PARA ASIENTO DE DUCTOS, INCLUYE: ACARREO LIBRE A 20.00 M. MATERILAES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	13.48	01/Oct/2019*	31/Oct/2019*		13.48		
690	10.4	CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO CON MEDIADAS INTERIORES DE 0.40 X 0.40 Y 0.60 M. DE PROFUNDIDAD, DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2, MUROS DE 8 CM. DE ESPESOR, ARMADOS CON VARILLAS DEL NO.3 A CADA 20 CM, PISO DE 8	PZA	44.00	01/Oct/2019*	31/Oct/2019*		44.00		

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

0000260

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		CM. ARMADO CON VARILLA DEL NO. 3 A CADA 20 CM. Y CUBIERTA DE 8 CM, ARMADA CON VARILLA DEL NO. 3 A CADA 20 CM. CON MARCO A BASE DE ÁNGULO 1/4"X2" , INCLUYE: EXCAVACIÓN EN TERRENO COMPACTO, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.								
700	10.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPAS PARA REGISTRO DE ALUMBRADO PUBLICO 40X40 CMS FABRICADOS EN POLYCONCRETO. TAPA CON SUPERFICIE ANTIDERRAPANTE PIRAMIDAL, OJILLO DE ACERO GALVANIZADO PARA SU FÁCIL LEVANTAMIENTO. INCLUYE COLOR Y LOGOTIPO REQUERIDO. MEDIDAS: 30 X 30 X 40 CMS. PESO EN CONJUNTO: 39 KGS. TIPO DE PRUEBA AL CONJUNTO: 5.5 TONELADAS. INCLUYE INSTALACION DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE. ELEMENTOS DE SUJECIÓN, MATERIAL, EQUIPO NECESARIO, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, HERRAMIENTA, LA SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA, INFORMATIVA Y RESTRICTIVA, ASÍ COMO LA LIMPIEZA PARCIAL Y TOTAL DEL ÁREA DE TRABAJO AL INICIO Y FINAL DE ESTA ACTIVIDAD. CONFORME A PROYECTO Y A LA	PZA	44.00	01/Oct/2019*	31/Oct/2019*		44.00		

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

I920000

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.								
710	10.6	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN. COMPACTADO AL 90% PRÓCTOR CON RODILLO VIBRATORIO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO NECESARIOS, MEDIDO COMPACTO.	M3	47.18	01/Oct/2019*	31/Oct/2019*		47.17		
720	10.7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT PARED GRUESA DE 50 MM DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T	ML	12.00	01/Oct/2019*	31/Oct/2019*		12.00		
730	10.8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO CONDUIT GALVANIZADO DE 50 MM (2") DE DIÁMETRO CON ROSCA, ETIQUETA AMARILLA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T	ML	674.00	01/Oct/2019*	31/Oct/2019*		674.00		
740	10.9	SUMINISRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE PVC PESADO COLOR VERDE DE 2" DE DIAMETRO INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA HERRAMIENTA EQUIPO ACARREO, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	ML	674.00	01/Oct/2019*	31/Oct/2019*		674.00		

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

2920000

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		INSTALACION								
750	10.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO CONDUIT DE PVC DE 2" DE DIAMETRO INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	762.00	01/Oct/2019*	31/Oct/2019*		762.00		
760	10.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 8 AWG CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA HERRAMIENTA EQUIPO ACARREO, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORECTA INSTALACION.	ML	762.00	01/Oct/2019*	31/Oct/2019*		762.00		
770	10.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE ALUMINIO FORRADO THW VINANEL 90° CONDUMEX O EQUIVALENTE CALIBRE 4 INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA HERRAMIENTA EQUIPO ACARREO, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORECTA INSTALACION.	ML	2286.00	01/Oct/2019*	31/Oct/2019*		2,286.00		
780	10.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE ALUMINIO FORRADO THW VINANEL 2001 90° CONDUMEX O EQUIVALENTE CALIBRE 6 INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA HERRAMIENTA EQUIPO ACARREO, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	968.00	01/Oct/2019*	31/Oct/2019*		968.00		
790	10.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE	ML	484.00	01/Oct/2019*	31/Oct/2019*		484.00		

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

0000263

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		CABLE CONDUMEX O EQUIVALENTE CALIBRE 12 DESNUDO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBR,A HERRAMIENTA, EQUIPO, CORTES Y DESPERDICIOS.								
800	10.15	CONSTRUCCIÓN DE BASE PARA POSTE DE ALUMBRADO PÚBLICO VEHICULAR Y PEATONAL TRAPEZOIDAL A BASE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 0.80 X 0.80M DE BASE, 0.60X0.60M DE CORONA Y 1.20 M DE ALTURA, ARMADA CON 8 VAR #3 Y ESTRIBOS DEL #3 @20CM, 4 ANCLAS DE 3/4" DE 60 CMS DE LARGO CON 120 CMS. DE CUERDA EL PRECIO INCLUYE: EXCAVACIÓN, AFINE DE TALUD, PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE DE 5 CM. DE ESPESOR, CIMBRA Y DESCIMBRA, TUBO CONDUIT DE PVC PESADO DE 2", MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	31.00	01/Oct/2019*	31/Oct/2019*		31.00		
810	10.16	CONSTRUCCIÓN DE BASE PARA POSTE DE ALUMBRADO PÚBLICO (PEATONAL), A BASE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 0.60X0.60M DE BASE, 0.40X0.40M DE CORONA Y 0.60M DE ALTURA, ARMADA CON 8 VAR #3 Y ESTRIBOS DEL #3 @20CM, 4 ANCLAS DE 3/4", EL PRECIO INCLUYE: EXCAVACIÓN, AFINE DE TALUD, PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE DE 5 CM. DE ESPESOR, CIMBRA Y DESCIMBRA, TUBO CONDUIT DE PVC PESADO DE 2", MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	13.00	01/Oct/2019*	31/Oct/2019*		13.00		

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

000026

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		P.U.O.T.								
820	10.17	VARILLA DE COBRE COPPERWELD DE 19MM X 3050MM DE LONGITUD CON 20 KG DE PRODUCTO GEM INCLUYE: EL SUMINISTRO Y LA INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACCESORIOS PARA LA FIJACIÓN, ACARREOS Y ELEVACIONES DENTRO DE LA OBRA HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, MATERIALES MISCELÁNEOS, EQUIPO, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN. SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA, INFORMATIVA Y RESTRICTIVA DEL ÁREA DE TRABAJO, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO, ASÍ COMO LA LIMPIEZA PARCIAL Y TOTAL DEL ÁREA AL FINAL DE ESTA ACTIVIDAD. P.U.O.T.	PZA	3.00	01/Oct/2019*	31/Oct/2019*		3.00		
830	10.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA TIPO GABINETE HIMEL DE 40 X 60 CM CON CHAPA CON FOTOCONTACTOR MAGNETICO 220V 2 FASES 60 HZ. MARCA TORK CENTRO DE CARGA QO6 CON 2 INTERRUPTORES TEMOMAGNETICOS DE 2 X 15 AMP. 1 UNTERRUPTOR TERMOMAGNETICO EN CAJA MOLDEADA DE 2 X 15 AM CAT HDL 42015 , INSTALADO EN GABINETE Y ACOMETIDA,INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA HERRAMIENTA	PZA	3.00	01/Oct/2019*	31/Oct/2019*		3.00		

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

0000265

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		EQUIPO ACARREO, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORECTA INSTALACION.								
		11 CICLOCARRIL, SEÑALIZACION Y SEMAFORIZACION								
850	11.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION HORIZONTAL , CON PINTURA TERMOPLASTICA EN FRANJAS AMARILLAS DE 40CM DE ANCHO PARA PASO DE CEBRA CICLOCARRIL, INCLUYE MATERIALES, INSTALACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	5000.00	01/Nov/2019*	30/Nov/2019			5,000.00	
860	11.1A	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION HORIZONTAL , CON PINTURA TERMOPLASTICA EN FRANJAS VERDES DE 40CM DE ANCHO PARA PASO DE CEBRA CICLOCARRIL, INCLUYE MATERIALES, INSTALACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	2050.00	01/Nov/2019*	30/Nov/2019			2,050.00	
870	11.1B	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION HORIZONTAL , CON PINTURA TERMOPLASTICA EN LINEAS DE 10 CM. INCLUYE MATERIALES, INSTALACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	2000.00	01/Nov/2019*	30/Nov/2019			2,000.00	
880	11.1C	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION HORIZONTAL , CON VIELETAS REFLEJANTES A UNA CARA AMARILLA, INCLUYE MATERIALES, INSTALACION Y TODO LO NECESARIO	PZA	6033.00	01/Nov/2019*	30/Nov/2019			6,033.00	

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

0000266

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN								
890	11.1D	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION HORIZONTAL , CON PINTURA TERMOPLASTICA SÍMBOLO DE SOLO BICICLETA INCLUYE MATERIALES, INSTALACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	66.00	01/Nov/2019*	30/Nov/2019			66.00	
900	11.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL PARA CICLOVIA CON LEYENDA PRINCIPIA CICLOVIA DE 71 X 71 CMS FABRICADA EN LÁMINA DE FIERRO CAL. 16 FONDO REFLEJANTE GRADO DE INGENIERÍA E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA CON POSTE DE 2" X 2" Y 3.5 M DE LONGITUD GALVANIZADO, INCLUYE: MATERIALES, BASE DE CONCRETO F´C=150 KG/CM2, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	8.00	01/Nov/2019*	30/Nov/2019			8.00	
910	11.3	SUMINISTRO, FABRICACION, MONTAJES E INSTALACION DE SEMAFOROS VEIHICULARES SECCIONES VARIABLES DE 30 CMS DE DIAMETRO PROMEDIO, INCLUYE TAPAS , ZAJA , VICERA, INYECTADAS EN PLASTICO DE POLICARBONATO DE ALTO IMPACTO COLOR NEGRO CON LUCES, FELCHA ROJO, FLECHA AMBAR Y FLECHA VERDE FABRICADAS CON IODOS ELECTROLUMINICENTES, MOTAJES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	4.00	01/Nov/2019*	30/Nov/2019			4.00	

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

0000267

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
920	11.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL PREVENTIVA SP-32 CRUCE PEATONAL DE 71 X 71 CMS FABRICADA EN LÁMINA DE FIERRO CAL. 16 FONDO REFLEJANTE GRADO DE INGENIERÍA E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA CON POSTE DE 2" X 2" Y 3.5 M DE LONGITUD GALVANIZADO, INCLUYE: MATERIALES, BASE DE CONCRETO F´C=150 KG/CM2, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	31.00	01/Nov/2019*	30/Nov/2019			31.00	
930	11.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL RESTRICTIVA SR-9 VELOCIDAD DE 71 X 71 CMS FABRICADA EN LÁMINA DE FIERRO CAL. 16 FONDO REFLEJANTE GRADO DE INGENIERÍA E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA CON POSTE DE 2" X 2" Y 3.5 M DE LONGITUD GALVANIZADO, INCLUYE: MATERIALES, BASE DE CONCRETO F´C=150 KG/CM2, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	15.00	01/Nov/2019*	30/Nov/2019			15.00	
940	11.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL PREVENTIVA SP-39 CARRIL PRIORIDAD CICLISTA DE 71 X 71 CMS FABRICADA EN LÁMINA DE FIERRO CAL. 16 FONDO REFLEJANTE GRADO DE INGENIERÍA E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA CON POSTE DE 2" X 2" Y 3.5 M DE LONGITUD GALVANIZADO, INCLUYE: MATERIALES, BASE DE CONCRETO F´C=150 KG/CM2, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	8.00	01/Nov/2019*	30/Nov/2019			8.00	
950	11.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL RESTRICTIVA SR-6 "ALTO" OCTOGONAL DE 71 X 71 CMS	PZA	8.00	01/Nov/2019*	30/Nov/2019			8.00	

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

0000268

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		FABRICADA EN LÁMINA DE FIERRO CAL. 16 FONDO REFLEJANTE GRADO DE INGENIERÍA E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA CON POSTE DE 2" X 2" Y 3.5 M DE LONGITUD GALVANIZADO, INCLUYE: MATERIALES, BASE DE CONCRETO F´C=150 KG/CM2, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.								
960	11.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL PREVENTIVA SP-41 REDUCTOR DE VELOCIDAD DE 71 X 71 CMS FABRICADA EN LÁMINA DE FIERRO CAL. 16 FONDO REFLEJANTE GRADO DE INGENIERÍA E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA CON POSTE DE 2" X 2" Y 3.5 M DE LONGITUD GALVANIZADO, INCLUYE: MATERIALES, BASE DE CONCRETO F´C=150 KG/CM2, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	13.00	01/Nov/2019*	30/Nov/2019*			13.00	
		12 INFRAESTRUCTURA								
980	12.1	CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO (R1) ELÉCTRICO Y/O SANITARIO CON MEDIDAS INTERIORES DE 0.40 X 0.40 Y 0.60 M. DE PROFUNDIDAD, DE MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 CON APLANADO PULIDO AL INTERIOR, CON MARCO Y CONTRAMARCO A BASE DE ÁNGULO 1/4"X1 1/2" Y ÁNGULO 1/4"X1 1/4" RESPECTIVAMENTE. INCLUYE: EXCAVACIÓN EN TERRENO COMPACTO, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, HABILITADO,	PZA	10.00	01/Oct/2019*	31/Oct/2019*		10.00		

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

0000269

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.								
990	12.2	CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO (R2) ELÉCTRICO Y/O SANITARIO CON MEDIDAS INTERIORES DE 0.40 X 0.80 Y 0.60 M. DE PROFUNDIDAD, DE MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 CON APLANADO PULIDO AL INTERIOR, CON MARCO Y CONTRAMARCO A BASE DE ÁNGULO 1/4"X1 1/2" Y ÁNGULO 1/4"X1 1/4" RESPECTIVAMENTE. INCLUYE: EXCAVACIÓN EN TERRENO COMPACTO, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	16.00	01/Oct/2019*	31/Oct/2019*		16.00		
1000	12.3	CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO (R3) ELÉCTRICO Y/O SANITARIO CON MEDIDAS INTERIORES DE 0.80 X 0.80 Y 0.60 M. DE PROFUNDIDAD, DE MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 CON APLANADO PULIDO AL INTERIOR, CON MARCO Y CONTRAMARCO A BASE DE ÁNGULO 1/4"X1 1/2" Y ÁNGULO 1/4"X1 1/4" RESPECTIVAMENTE. INCLUYE: EXCAVACIÓN EN TERRENO COMPACTO, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	16.00	01/Oct/2019*	31/Oct/2019*		16.00		

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

0000270

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1010	12.4	CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO (R4) ELÉCTRICO Y/O SANITARIO CON MEDIDAS INTERIORES DE 1.20 X 0.80 Y 0.60 M. DE PROFUNDIDAD, DE MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 CON APLANADO PULIDO AL INTERIOR, CON MARCO Y CONTRAMARCO A BASE DE ÁNGULO 1/4"X1 1/2" Y ÁNGULO 1/4"X1 1/4" RESPECTIVAMENTE. INCLUYE: EXCAVACIÓN EN TERRENO COMPACTO, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	10.00	01/Oct/2019*	31/Oct/2019*		10.00		
1020	12.5	CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO (R5) ELÉCTRICO Y/O SANITARIO CON MEDIDAS INTERIORES DE 1.20 X 1.20 Y 0.60 M. DE PROFUNDIDAD, DE MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 CON APLANADO PULIDO AL INTERIOR, CON MARCO Y CONTRAMARCO A BASE DE ÁNGULO 1/4"X1 1/2" Y ÁNGULO 1/4"X1 1/4" RESPECTIVAMENTE. INCLUYE: EXCAVACIÓN EN TERRENO COMPACTO, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	10.00	01/Oct/2019*	31/Oct/2019*		10.00		
1030	12.6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA	PZA	10.00	01/Oct/2019*	31/Oct/2019*		10.00		

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

0000271

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		FABRICADA EN POLYCONCRETO NEGRO (R1) 40 X 40 X 5.7CM. DE ESPESOR RESISTENCIA A 9.5 TONELADAS CON JALADERA PARA SU FÁCIL LEVANTAMIENTO CON LOGOTIPO. INCLUYE ACARREOS AL SITIO DE COLOCACIÓN, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.								
1040	12.7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA FABRICADA EN POLYCONCRETO NEGRO (R2) 40 X 80 X 5.7CM. DE ESPESOR RESISTENCIA A 9.5 TONELADAS CON JALADERA PARA SU FÁCIL LEVANTAMIENTO CON LOGOTIPO. INCLUYE ACARREOS AL SITIO DE COLOCACIÓN, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	16.00	01/Oct/2019*	31/Oct/2019*		16.00		
1050	12.8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA FABRICADA EN POLYCONCRETO NEGRO (R3) 80 X 80 X 5.7CM. DE ESPESOR RESISTENCIA A 9.5 TONELADAS CON JALADERA PARA SU FÁCIL LEVANTAMIENTO CON LOGOTIPO. INCLUYE ACARREOS AL SITIO DE COLOCACIÓN, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	16.00	01/Oct/2019*	31/Oct/2019*		16.00		
1060	12.9	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA FABRICADA EN POLYCONCRETO NEGRO (R4) 120 X 80 X 5.7CM. DE ESPESOR RESISTENCIA A 2 TONELADAS CON JALADERA PARA SU FÁCIL LEVANTAMIENTO CON LOGOTIPO. INCLUYE ACARREOS AL SITIO DE COLOCACIÓN, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	10.00	01/Oct/2019*	31/Oct/2019*		10.00		

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

0000272

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1070	12.10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA FABRICADA EN POLYCONCRETO NEGRO (R5) 120 X 120 X 5.7CM. DE ESPESOR RESISTENCIA A 2 TONELADAS CON JALADERA PARA SU FÁCIL LEVANTAMIENTO CON LOGOTIPO. INCLUYE ACARREOS AL SITIO DE COLOCACIÓN, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	10.00	01/Oct/2019*	31/Oct/2019*		10.00		
1080	12.11	SUMINITRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA PARA POZO DE VISITA DE 0.80 CMS DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. **15 RED DE BAJA TENSIÓN SUBTERRÁNEA DESDE AV. JESÚS CANTÚ LEAL HASTA AV. REVOLUCIÓN, MONTERREY, N.L.**	PZA	4.00	01/Oct/2019*	31/Oct/2019*		4.00		
1100	15.1	EXCAVACIONES A CIELO ABIERTO EN MATERIAL TIPO II A UNA PROFUNDIDAD NO MAYOR DE 1.20 MTS. Y ANCHOS NO MAYORES A 1 METRO	M3	38.25	01/Oct/2019*	31/Oct/2019*		38.25		
1110	15.2	TENDIDO DE ARENA DE 5 CM. # 5 SOBRE RIEGO PARA EVITAR DAÑOS , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, ACARREOS INTERNOS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	61.60	01/Oct/2019*	31/Oct/2019*		61.60		
1120	15.3	ENCOFRADO DE TUBERIAS CON CONCRETO POBRE FC= 150KG/CM2	M3	3.75	01/Oct/2019*	31/Oct/2019*		3.75		

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

00000273

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		SOBRE CANALIZACIONES VARIAS DE DIFERENTES ANCHOS , INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE, LIMPIEZA, ASEGURAMIENTO DE TUBERIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO								
1130	15.4	RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL DE BANCO EN CAPAS DE 20 CM AL 95% DE SU PVS DE LA PRUEBA PROCTOR	M3	26.50	01/Oct/2019*	31/Oct/2019*		26.50		
1140	15.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CORRUGADA TIPO "PAD-ADS" DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD EN COLOR ROJO DE 51 MM (2") X 1.00 DE LONGITUD	M.L.	670.00	01/Oct/2019*	31/Oct/2019*		670.00		
1150	15.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE TIPO "SILLETA" PARA DESCANSO Y SEPARACION DE TUBERIA PAD.	PZA	150.00	01/Oct/2019*	31/Oct/2019*		150.00		
1160	15.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO PREFABRICADO TIPO 2 EN ARROYO DE CONCRETO FC 200 DE 66 X 100 X 90 CMS INCLUYE TAPA DE ACERO.	PZA	20.00	01/Oct/2019*	31/Oct/2019*		20.00		
1170	15.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO PREFABRICADO DE MEDIA TENSIÓN TIPO 3 PARA INSTALACIÓN EN BANQUETA CON TAPA CUADRADA DE CONCRETO POLIMÉRICO	PZA	1.00	01/Oct/2019*	31/Oct/2019*		1.00		
1180	15.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE ALUMINIO TPX (TRIPLEX) CAL. 1/0 AWG., 600 VCA., XLPE.	M.L.	60.00	01/Oct/2019*	31/Oct/2019*		60.00		

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

0000274

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1190	15.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE ALUMINIO TPX (TRIPLEX) CAL. 3/0 AWG., 600 VCA., XLPE.	ML	560.00	01/Oct/2019*	31/Oct/2019*		560.00		
1200	15.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE ALUMINIO CPX (CUADRÚPLEX) CAL. 3/0 AWG., 600 VCA., XLPE.	ML	115.00	01/Oct/2019*	31/Oct/2019*		115.00		
1210	15.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR DERIVADO SUBTERRÁNEO TIPO PULPO 600V 10 VÍAS	PZA	65.00	01/Oct/2019*	31/Oct/2019*		65.00		
1220	15.17	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE JUEGO DE CONEXIONES PARA DERIVADOR TIPO PULPO QUE INCLUYE ZAPATA PARA CABLE 3/0 AWG, MANGA TERMOCONTRACTIL Y TORNILLO	PZA	39.00	01/Oct/2019*	31/Oct/2019*		39.00		
1230	15.18	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE JUEGO DE CONEXIONES PARA DERIVADOR TIPO PULPO QUE INCLUYE ZAPATA PARA CABLE 6 AWG, MANGA TERMOCONTRACTIL Y TORNILLO	PZA	30.00	01/Oct/2019*	31/Oct/2019*		30.00		
1240	15.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPÒN MACHO DE 1 1/4" PARA BASE SOCKET DE MEDIDOR C.F.E	PZA	100.00	01/Oct/2019*	31/Oct/2019*		100.00		
1250	15.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE 3/4" X 3,05 MTS PARA PROTECCIÒN DE PUESTA A TIERRA ACOMETIDAS DE LOCALES	PZA	55.00	01/Oct/2019*	31/Oct/2019*		55.00		
1260	15.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTA	PZA	80.00	01/Oct/2019*	31/Oct/2019*		80.00		

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

0000279

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		ELECTRICA PARA AISLAR CONEXIONES 600 VCA, MOD. SCOTCH-23, MCA: 3M								
1270	15.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTA ELECTRICA PARA AISLAR CONEXIONES 600 VCA, MOD. SCOTCH-33, MCA: 3M	PZA	66.00	01/Oct/2019*	31/Oct/2019*		66.00		
1280	15.23	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE VARILLA DE COBRE TIPO COPPERWELD DE 5/8" X 3 MTS.	PZA	12.00	01/Oct/2019*	31/Oct/2019*		12.00		
1290	15.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERFIL DE Fe. TIPO UNICANAL PERFORADO (4 X 4) CMS. X 3.00 M TS. (U-10P)	TMO	8.00	01/Oct/2019*	31/Oct/2019*		8.00		
1300	15.25	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAQUETE EXPANSOR DE 3/8" INCLUYE, TORNILLERÌA Y RONDANA PLANA	JGO	100.00	01/Oct/2019*	31/Oct/2019*		100.00		
1310	15.26	REALIZACIÓN DE TRÁMITES Y PAGO POR INTERCONEXIÓN DE TODA LA RED ELÉCTRICA Y DEL SISTEMA DE ALUMBRADO, CONTRATO ANTE CFE Y VERIFICACIÓN DE SUBESTACIONES POR PARTE DE LA SEMIP.	TRAMIT	1.00	01/Oct/2019*	31/Oct/2019*		1.00		
		19 CAMBIO DE LINEAS AEREAS A SUBTERRANEAS, CABLERAS.								
1330	19.1	EXCAVACIÓN EN ZANJA PARA ACOMETIDAS DE VOZ Y DATOS, EN MATERIAL TIPO I Y II POR MEDIOS MANUALES, A UNA PROFUNDIDAD SEGÚN PROYECTO. INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO , MANO DE	M3	79.40	01/Nov/2019*	30/Nov/2019			79.40	

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

0000276

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.								
1340	19.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO P.V.C SERVICIO PESADO, DE 2" DE DIAMETRO, PARA ACOMETIDAS VOZ Y DATOS INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	ML	715.00	01/Nov/2019*	30/Nov/2019			715.00	
1350	19.3	RELLENO Y ACOSTILLADO EN ACOMETIDAS VOZ Y DATOS CON ARENA NO. 4 HASTA NIVEL INFERIOR DE BASE, INCLUYE: MATERIALES, AGUA, HOMOGENIZADO, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREO, CARGA Y DESCARGA, EXTENDIDO, MAQUINARIA, HERRAMIENTA, MATERIAL (VOLUMEN MEDIDO EN CAJA), MANO DE OBRA, LIMPIEZA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	30.80	01/Nov/2019*	30/Nov/2019			30.80	
1360	19.4	EXCAVACIÓN EN ZANJA PARA CANALIZACIÓN DE SERVICIOS VOZ Y DATOS EN MATERIAL TIPO I Y II POR MEDIOS MANUALES O MECÁNICOS, A UNA PROFUNDIDAD SEGÚN PROYECTO. INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO , MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	79.40	01/Nov/2019*	30/Nov/2019			79.40	
1370	19.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTILLA DE PROTECCIÓN (CINTA DE ADVERTENCIA SUBTERRÁNEA DE 3"). INCLUYE: CARGA Y DESCARGA DE MATERIAL, ACARREOS,	ML	611.00	01/Nov/2019*	30/Nov/2019			611.00	

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

0000277

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.								
1380	19.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO TELEFÓNICO PREFABRICADO DE 730x1630x680cm, MODELO L3T, MARCA CENMEX, O SIMILAR, DE CONCRETO F'C=200KG/CM2; REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6x6 4/4 F'y=6,000 kg/cm2), CON TRES TAPAS, INDICANDO EL NOMBRE DE COMPAÑIAS OPERADORAS EN LA CARA INTERIOR DE CADA TAPA. SEGÚN PLANO DE DETALLE DE REFERENCIA ANEXO. INCLUYE: CARGA Y DESCARGA, EXCAVACION, FIJACIÓN, PREPARACIÓN PARA LLEGADA DE DUCTOS ACARREOS, ALMACENAMIENTO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	18.00	01/Nov/2019*	30/Nov/2019			18.00	
1390	19.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO CON TAPA MAN-HOLE DE 122X122X90 CM MCA. NARESA O SIMILAR HECHO CON POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD. INCLUYE: BROCAL CON TAPA MAN-HOLE, ANILLO DE 5CM PARA MANHOLE, CARGA Y DESCARGA DE MATERIAL, EXCAVACION, PREPARACIÓN PARA LLEGADA DE DUCTOS, ACARREOS, ENSAMBLE, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00	01/Nov/2019*	30/Nov/2019			2.00	

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

0000273

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1400	19.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE PARA TUBERÍA TIPO CONDUIT DE PVC DE SERVICIO PESADO COLOR GRIS DE 50 MM. DE Ø.	PZA	110.00	01/Nov/2019*	30/Nov/2019			110.00	
1410	19.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE PARA TUBERÍA TIPO CONDUIT DE PVC DE SERVICIO PESADO COLOR GRIS DE 50 MM. DE Ø.	PZA	330.00	01/Nov/2019*	30/Nov/2019			330.00	
1420	19.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PARA TUBERÍA TIPO CONDUIT DE PVC SERVICIO PESADO DE 50 MM. DE Ø.	PZA	55.00	01/Nov/2019*	30/Nov/2019			55.00	
1430	19.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN CIEGO PARA TUBERÍA TIPO CONDUIT DE PVC DE SERVICIO PESADO DE 50 MM. DE Ø.	PZA	70.00	01/Nov/2019*	30/Nov/2019			70.00	
1440	19.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PEGAMENTO PARA TUBERÍA DE PVC SERVICIO PESADO. SE SUMINISTRA EN BOTES DE 943 ML.	PZA	100.00	01/Nov/2019*	30/Nov/2019			100.00	
1450	19.13	SUMINISTRO DE DUCTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD COLOR VERDE DE 3" DE DIAMETRO, INTERIOR PRELUBRICADO CON MATERIAL INOCUO , RESISTENCIA AL IMPACTO MÍNIMA DE 181.5 JOULES/M, (ASTM D 256), SEGÚN NORMA DE LA SCT N-CTR-CAR-1-08-001/07. PUESTO EN OBRA	ML	624.00	01/Nov/2019*	30/Nov/2019			624.00	
1460	19.14	INSTALACIÓN DE DUCTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD COLOR VERDE DE 3" DE DIAMETRO.	ML	624.00	01/Nov/2019*	30/Nov/2019			624.00	

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

0000279

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		INTERIOR PRELUBRICADO CON MATERIAL INOCUO , RESISTENCIA AL IMPACTO MÍNIMA DE 181.5 JOULES/M, (ASTM D 256), SEGÚN NORMA DE LA SCT N-CTR-CAR-1-08-001/07, INCLUYE: ACARREOS INTERNOS, DESCARGAS, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO, SUJETADORES PARA SU CORRECTO ACOMODO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.							
1470	19.15	SUMINISTRO DE DUCTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD COLOR VERDE DE 2" DE DIAMETRO, INTERIOR PRELUBRICADO CON MATERIAL INOCUO , RESISTENCIA AL IMPACTO MÍNIMA DE 181.5 JOULES/M, (ASTM D 256), SEGÚN NORMA DE LA SCT N-CTR-CAR-1-08-001/07. PUESTO EN OBRA	ML	1169.00	01/Nov/2019*	30/Nov/2019			1,169.00	
1480	19.16	INSTALACIÓN DE DUCTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD COLOR VERDE DE 2" DE DIAMETRO, INTERIOR PRELUBRICADO CON MATERIAL INOCUO , RESISTENCIA AL IMPACTO MÍNIMA DE 181.5 JOULES/M, (ASTM D 256), SEGÚN NORMA DE LA SCT N-CTR-CAR-1-08-001/07. INCLUYE: ACARREOS INTERNOS, DESCARGAS, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO, SUJETADORES PARA SU CORRECTO ACOMODO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	1169.00	01/Nov/2019*	30/Nov/2019			1,169.00	

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

0820000

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1490	19.17	SUMINISTRO DE DUCTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD COLOR AMARILLO DE 2" DE DIAMETRO, INTERIOR PRELUBRICADO CON MATERIAL INOCUO , RESISTENCIA AL IMPACTO MÍNIMA DE 181.5 JOULES/M, (ASTM D 256), SEGÚN NORMA DE LA SCT N-CTR-CAR-1-08-001/07. PUESTO EN OBRA	ML	1102.00	01/Nov/2019*	30/Nov/2019			1,102.00	
1500	19.18	INSTALACIÓN DE DUCTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD COLOR AMARILLO DE 2" DE DIAMETRO, INTERIOR PRELUBRICADO CON MATERIAL INOCUO , RESISTENCIA AL IMPACTO MÍNIMA DE 181.5 JOULES/M, (ASTM D 256), SEGÚN NORMA DE LA SCT N-CTR-CAR-1-08-001/07, INCLUYE: ACARREOS INTERNOS, DESCARGAS, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO, SUJETADORES PARA SU CORRECTO ACOMODO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	1102.00	01/Nov/2019*	30/Nov/2019			1,102.00	
1510	19.19	SUMINISTRO DE DUCTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD COLOR AZUL DE 2" DE DIAMETRO, INTERIOR PRELUBRICADO CON MATERIAL INOCUO , RESISTENCIA AL IMPACTO MÍNIMA DE 181.5 JOULES/M, (ASTM D 256), SEGÚN NORMA DE LA SCT N-CTR-CAR-1-08-001/07. PUESTO EN OBRA.	ML	1239.00	01/Nov/2019*	30/Nov/2019			1,239.00	

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

0000281

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1520	19.20	INSTALACIÓN DE DUCTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD COLOR AZUL DE 2" DE DIAMETRO, INTERIOR PRELUBRICADO CON MATERIAL INOCUO , RESISTENCIA AL IMPACTO MÍNIMA DE 181.5 JOULES/M, (ASTM D 256), SEGÚN NORMA DE LA SCT N-CTR-CAR-1-08-001/07, INCLUYE: ACARREOS INTERNOS, DESCARGAS, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO, SUJETADORES PARA SU CORRECTO ACOMODO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	1239.00	01/Nov/2019*	30/Nov/2019			1,239.00	
1530	19.21	SUMINISTRO DE DUCTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD COLOR BLANCO DE 2" DE DIAMETRO, INTERIOR PRELUBRICADO CON MATERIAL INOCUO , RESISTENCIA AL IMPACTO MÍNIMA DE 181.5 JOULES/M, (ASTM D 256), SEGÚN NORMA DE LA SCT N-CTR-CAR-1-08-001/07, PUESTO EN OBRA	ML	785.00	01/Nov/2019*	30/Nov/2019			785.00	
1540	19.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD COLOR BLANCO DE 2" DE DIAMETRO, INTERIOR PRELUBRICADO CON MATERIAL INOCUO , RESISTENCIA AL IMPACTO MÍNIMA DE 181.5 JOULES/M, (ASTM D 256), SEGÚN NORMA DE LA SCT N-CTR-CAR-1-08-001/07, INCLUYE: ACARREOS INTERNOS, DESCARGAS, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO, SUJETADORES PARA SU CORRECTO	ML	785.00	01/Nov/2019*	30/Nov/2019			785.00	

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

0000282

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		ACOMODO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.								
1550	19.23	RELLENO Y ACOSTILLADO EN ZANJA DE VOZ Y DATOS CON ARENA No. 4, HASTA NIVEL INFERIOR DE BASE, INCLUYE: ACARREOS, CARGAS Y DESCARGAS, DESPERDICIOS, MANIOBRAS, MATERIAL, EQUIPO Y MANO DE OBRA (VOLUMEN MEDIDO EN CAJA DE 25X60 CMS) Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	40.00	01/Nov/2019*	30/Nov/2019			40.00	
1560	19.24	PLANTILLA DE CALIZA NO CLASIFICADA. ESPESOR 5CM. PARA RECIBIR REGISTROS PREFABRICADOS. INCLUYE: SUMINISTRO, CARGAS, DESCARGAS, APISONADO, ACARREOS, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	10.00	01/Nov/2019*	30/Nov/2019			10.00	
1570	19.25	REPOSICIÓN DE TOMAS LARGA SENCILLA DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE DAÑADAS EN LA CONSTRUCCION, INCLUYENDO TUBERIA DE POLIETILENO RETICULADO PEX 3/4" (18X2), PIEZAS ESPECIALES, ETC., MATERIAL AUTORIZADO POR EL INGENIERO SUPERVISOR DE S.A.D.M., EN DIAMETROS DE ACUERDO AL EXISTENTE. SEGUN	PZA	15.00	01/Nov/2019*	30/Nov/2019			15.00	

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

000083

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		ESPECIFICACIONES DE AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY M-01.								
1580	19.26	REPOSICIÓN DE TOMAS DE GAS DAÑADAS EN LA CONSTRUCCIÓN, INCLUYENDO TUBERIA, PIEZAS ESPECIALES, MATERIAL AUTORIZADO POR EL INGENIERO SUPERVISOR DE EMPRESA DE GAS, EN DIAMETROS DE ACUERDO AL EXISTENTE, SEGUN ESPECIFICACIONES DE LA EMPRESA DE GAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	10.00	01/Nov/2019*	30/Nov/2019			10.00	
1590	19.27	REPOSICIÓN DE TOMAS DE CFE DAÑADAS EN LA CONSTRUCCIÓN. INCLUYENDO TUBERIA, PIEZAS ESPECIALES, MATERIAL AUTORIZADO POR EL INGENIERO SUPERVISOR DE CFE, EN DIAMETROS DE ACUERDO AL EXISTENTE, SEGUN ESPECIFICACIONES DE CFE, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	10.00	01/Nov/2019*	30/Nov/2019			10.00	
1600	19.28	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA CALIENTE PARA REPOSICIÓN DE HASTA 10 CMS DE ESPESOR , EXTENDIDA Y COMPACTADA AL 95% DE PESO VOLUMETRICO MARSHALL, VACIOS ENTRE EL 3 Y 5% Y UN FLUJO DE 2 A 3.5MM, FABRICADA CON CEMENTO ASFÁLTICO TIPO AC-20 (PG 64-10) Y CON MATERIAL PÉTREO 100% PRODUCTO DE TRITURACIÓN, CON UNA ESTABILIDAD MARSHALL MINIMA	M3	3.00	01/Nov/2019*	30/Nov/2019			3.00	

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

0000284

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		DE 816KG, LA CALIDAD DE LA MEZCLA ASFÁLTICA CUMPLIRÁ CON LA NORMA DE LA SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES, SCT, DENOMINADA COMO N.CMT.4.05.003/16. INCLUYE: TRAZO, RIEGO DE LIGA CON EMULSION DE ROMPIMIENTO RAPIDO TIPO ECR-60 A RAZON DE 0.50 LTS/M2, BARRIDO MECANICO, SUMINISTRO DE MATERIALES, MAQUINARIA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, INCLUYENDO TAMBIÉN EL DISEÑO DE LA MEZCLA ASFÁLTICA Y CONTROL DE CALIDAD POR PARTE DE LABORATORIO.							
1610	19.29	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE HIDRÁULICA DE 15 CM DE ESPESOR EN ZANJAS DE CALZADA COMPACTADA AL 100% DE SU PVSM AASHTO MODIFICADA CON MATERIAL DE BANCO PRODUCTO DE TRITURACIÓN Y UN CBR MÍNIMO DE 80%. DE ACUERDO CON LAS NORMAS DE LA SCT, Y LOS ART. 59, 60, 61, 62 Y 63 DE LA LEY PARA LA CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE PAVIMENTOS DEL ESTADO DE NUEVO LEON, VIGENTE, INCLUYE: MATERIALES, AGUA, DESPERDICIOS, HOMOGENIZACION, MAQUINARIA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. SUPERVISION POR PARTE DE UN PROFESIONAL RESPONSABLE ASI COMO CONTROL DE CALIDAD POR	M3	4.50	01/Nov/2019	30/Nov/2019			4.50	

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

0000285

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		PARTE DE LABORATORIO CERTIFICADO CONFORME A LA NORMA TÉCNICA NTEPNL-03-C "CERTIFICACIÓN DE LABORATORIOS" DE LA LEY DE PAVIMENTOS ANTERIORMENTE REFERIDA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.								
1620	19.30	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RIEGO DE IMPREGNACION EN ZANJAS DE CALZADA CON EMULSION ASFALTICA TIPO ECI-60 O EQUIVALENTE A RAZON DE 1.5 LTS/M2, QUE GARANTICE UNA PENETRACION DEL PRODUCTO, MINIMO 4 MM. A LAS 24 HRS. DE ACUERDO CON LAS NORMAS DE LA SCT, Y LOS ART. 88, 89, 90, 91 Y 92 DE LA LEY PARA LA CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE PAVIMENTOS DEL ESTADO DE NUEVO LEON, VIGENTE, INCLUYE: BARRIDO MECANICO PREVIO, MATERIALES, MAQUINARIA, EQUIPO, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. CONTROL DE CALIDAD POR PARTE DE LABORATORIO CERTIFICADO CONFORME A LA NORMA TÉCNICA NTEPNL-03-C "CERTIFICACIÓN DE LABORATORIOS" DE LA LEY DE PAVIMENTOS ANTERIORMENTE REFERIDA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	60.00	01/Nov/2019*	30/Nov/2019			60.00	
1630	19.31	RETIRO DE POSTE DE MADERA DE 9 METROS, REMATE SECUNDARIO, 3	PZA	6.00	01/Nov/2019*	30/Nov/2019			6.00	

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

0000286

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		ACOMETIDAS SECUNDARIAS, PASO SECUNDARIO. UBICADOS EN EL POSTE Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN.								
1640	19.32	RETIRO DE LÍNEAS DE MEDIA TENSIÓN Y BAJA TENSIÓN INSTALADAS A TRAVÉS DE 40 POSTES DE 11 MTS. A 13 MTS. DE ALTURA. LA LÍNEA CONSTA DE 3F DE CABLE 397.5 AAC Y 1/0 AAC PARA MEDIA TENSIÓN Y 3-WP4,N6 PARA BAJA TENSIÓN.	ML	1169.00	01/Nov/2019*	30/Nov/2019			1,169.00	
		20 CIERRE								
1660	20.1	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA Y DURANTE EL PERIODO DE EJECUCION DE LA MISMA. INCLUYE: RETIRO DE MATERIALES, SOBRANTES, DESPERDICIOS, ACARREOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	2945.42	01/Dic/2019*	20/Dic/2019				2,945.42
1670	20.2	ELABORACIÓN DE PLANOS DE OBRA TERMINADAS. ELABORADO EN AUTO CAD 2010, EN ARCHIVO ELECTRONICO (CD) E IMPRESO EN PAPEL BOND TAMAÑO DOBLE CARTA. TODA LA PAPELERIA QUE SE ENTREGUE DEBE ESTAR FIRMADA POR EL REPRESENTANTE LEGAL.	JGO	1.00	01/Dic/2019*	20/Dic/2019				1.00

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	P. Unitario	Cantidad		Total	2019 Septiembre		Octubre	Noviembre	Diciembre
		LO-919009986-E12-2019 CONSTRUCCION DE CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE, REMODELACION COVARRUBIAS ACERA SUR										
		TRAMO COVARRUBIAS										
		1 PRELIMINARES										
40	1.1	TRAZO Y NIVELACION INCLUYE BRIGADA TOPOGRAFICA DURANTE EL TRANSCURSO DE LA OBRA, ESTACION TOTAL, COMPUTADORA, NIVEL, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	21.99	2945.42	$	64,769.79	$	64,769.79			
50	1.2	SONDEO POR MEDIOS MECÁNICOS Y/O MANUALES PARA LOCALIZACIÓN DE INSTALACIONES EXISTENTES (AGUA, LUZ, GAS Y DRENAJE) EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 80 CENTÍMETROS RESPECTO AL NIVEL DE PAVIMENTO TERMINADO. INCLUYE: CORTES Y DEMOLICIONES EN PAVIMENTO, ACAMELLONAMIENTO DEL MATERIAL DONDE NO INTERFIERA CON LA OBRA, NI CON EL TRANSITO VEHICULAR, RELLENO Y COMPACTACIÓN CON MATERIALES DE CALIDAD ADECUADA, CARGA Y RETIRO DEL MATERIAL QUE SE DESPERDICIE A LOS LUGARES	M3	1,326.93	10.00	$	13,269.30	$	3,269.30			

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

0000288

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	P. Unitario	Cantidad		Total	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		AUTORIZADOS POR LAS AUTORIDADES MUNICIPALES, ASISTENCIA DE LAS EMPRESAS PROPIETARIAS DE LAS INSTALACIONES PARA LA LOCALIZACIÓN DE LAS TUBERÍAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.								
		2 DEMOLICIONES								
70	2.1	DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS Y/O MANUALES DE BANQUETAS DE CONCRETO REFORZADO EXISTENTES, HASTA 30CM DE ESPESOR INCLUYE, HERRAMIENTA , EQUIPO, MANO DE OBRA, RETIROS DE ESCOMBRO, PROTECCION Y LIMPIEZA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	123.88	2395.13	$	296,708.70	$ 118,683.23	$ 178,025.47		
80	2.1.1	DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS Y/O MANUALES DE BANQUETAS DE CONCRETO REFORZADO EXISTENTES, INCLUYE, HERRAMIENTA , EQUIPO, MANO DE OBRA, RETIROS DE ESCOMBRO, PROTECCION Y LIMPIEZA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	1,252.18	215.56	$	269,919.92	$ 107,962.96	$ 161,956.96		
90	2.2	DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS DE GUARNICIONES DE CONCRETO REFORZADO EXISTENTES HASTA 45X45CM, INCLUYE, HERRAMIENTA , EQUIPO, MANO DE OBRA, ACARREOS,	ML	241.60	835.83	$	201,936.53	$ 80,774.13	$ 121,162.40		

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

0000283
2

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	P. Unitario	Cantidad		Total	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		RETIROS DE ESCOMBRO, PROTECCION Y LIMPIEZA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.									
100	2.3	CORTE Y DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFÁLTICO 40CM, POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION DURANTE Y AL FINALIZAR LOS TRABAJOS, SEÑALAMIENTOS, RETIRO FUERA DE AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	217.94	786.27	$	171,359.68	$ 68,544.31	$ 102,815.37		
110	2.4	CORTE DE TUBOS, RETENES DE ACERO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, DEMOLICION A MANO DE BASES DE CONCRETO, EQUIPO, MANIOBRAS DE ACARREOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	895.50	51.00	$	45,670.50	$ 45,670.50			
120	2.5	RETIRO DE ANUNCIOS, HASTA 2.10 DE ALTURA, ANUNCIOS DE 70X70CM INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, DEMOLICION A MANO DE BASES DE CONCRETO, EQUIPO, MANIOBRAS DE ACARREOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1,171.05	51.00	$	59,723.55	$ 59,723.55			
130	2.6	CARGA Y ACARREO, DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN, DESPALMES, EXCAVACIONES, CORTES Y PERFORACIONES, AL	M3	213.66	1417.84	$	302,935.69	$ 121,175.13	$ 181,760.56		

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

0000290

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	P. Unitario	Cantidad		Total	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISION DE OBRA DE LA SI VOLUMEN MEDIDO EN SECCION. INCLUYE: MAQUINARIA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.									
		3 DESMANTELAMIENTOS									
150	3.1	RENIVELACION DE REGISTROS EN BAJA TENSION EXISTENTES DE 100 X 100 CMS. EN BANQUETAS. INCLUYE: AJUSTE DE ALTURA, REBAJES, DEMOLICION PARA RETIRO DE MARCO ACABADOS EN EL INTERIOR SEÑALIZACION EN ZONA DE TRABAJOS, MATERIALES, EQUIPO HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2,481.43	24.00	$	59,554.32		$ 59,554.32		
160	3.2	DESMANTELAMIENTO CON RECUPERACION DE SEÑALES VIALES PIEZAS EN BUENESTADO PARA SU REUBICACION SI SE REQUIERE, INCLUYE: ACARREOS A LUGAR DE ACOPIO, EQUIPO, REBAJES EN EL CONCRETO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	427.35	51.00	$	21,794.85		$ 21,794.85		
170	3.3	RENIVELACION DE REGISTROS EN MEDIA TENSION EN BAJA TENSION EXISTENTES DE 100 X 100 CMS. EN BANQUETAS. INCLUYE: AJUSTE DE ALTURA, REBAJES, DEMOLICION	PZA	2,484.09	18.00	$	44,713.62		$ 44,713.62		

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

1620000291

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	P. Unitario	Cantidad		Total	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		PARA RETIRO DE MARCO ACABADOS EN EL INTERIOR SEÑALIZACION EN ZONA DE TRABAJOS, MATERIALES, EQUIPO HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.									
180	3.4	DESMANTELAMIENTO DE POSTE DE ILUMINACIÓN EXISTENTES CON RECUPERACION Y RESGUARDO,INCLUYE FLETES, DEMOLICIONES DE BASES, GRUA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1,677.20	20.00	$	33,544.00		$ 33,544.00		
		4 TERRACERIAS									
200	4.1	EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES EN BANQUETAS. PARA CANALIZACIONES GENERALES. INCLUYE: PERFILADO, AFINE, SONDEOS, ACARREOS INTERNOS PARA BANCO DE MATERIAL, LIMPIEZA DUARANTE Y AL FINALIZAR LOS TRABAJOS, SEÑALAMIENTOS VIALES, EQUIPO MENOR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	349.27	192.00	$	67,059.84	$ 26,823.94	$ 40,235.90		
210	4.2	RELLENO Y COMPACATACION DE MATERIAL DE BANCO EN CAPAS DE 20 CM AL 95% DE SU PVS DE LA PROUBA PROCTOR. INCLUYE: HUMEDECIDO Y TENDIDO DE MATERIAL, PAPEO, RETIRO DE MATERIAL A LUGAR AUTORIZADO	M3	374.06	192.00	$	71,819.52	$ 28,727.81	$ 43,091.71		

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

0000292

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	P. Unitario	Cantidad		Total	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		POR MUNICIPIO, LIMPIEZA DURANTE Y AL FINALIZAR LOS TRABAJOS, SEÑALAMIENTOS VIALES, BANDEREROS, EQUIPO MENOR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.									
		5 ALBAÑILERIAS									
230	5.1	COVARRUBIAS:FABRICACIÓN DE GUARNICIÓN EN BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE F´C=250 KG/CM2 HECHO EN OBRA ACABADO APARENTE COLOR GRIS OXFORD DE SECCIÓN RECTANGULAR DE 0.20 M. DE ANCHO Y 0.50 M. DE ALTURA CON CORTE ACHAFLANADO EN ARISTA SUPERIOR DE 2" EL P.U. INCLUYE: PIGMENTO PARA CONCRETO, CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	484.83	497.74	$	241,319.28		$ 241,319.28		
240	5.2	ESQUINA CON CANTU LEAL - FABRICACIÓN DE GUARNICIÓN EN RAMPAS DE ACCESO VEHICULAR Y PEATONAL DE CONCRETO SIMPLE F´C=250 KG/CM2 HECHO EN OBRA ACABADO APARENTE COLOR GRIS OXFORD DE SECCIÓN RECTANGULAR DE 0.20 M. DE ANCHO Y 0.30 M. DE ALTURA CON CORTE ACHAFLANADO EN ARISTA SUPERIOR DE 2" EL P.U. INCLUYE: PIGMENTO PARA CONCRETO,	ML	387.30	413.90	$	160,303.47		$ 160,303.47		

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES.

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	P. Unitario	Cantidad		Total	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN									
250	5.3	MURO JARDINERA PARQUE - CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCIÓN DE 0.75M DE ALTURA Y 20 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO F´C=250KG7CM2 INCLUYE: ZAPATA, SUMINISTRO DE MATERIAL, HABILITADO, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO, ACARREOS, ALAMBRE RECOCIDO, MANO DE OBRA, TRASLAPES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	1,242.80	96.28	$	119,656.78		$ 119,656.78		
260	5.4	FIRME DE CONCRETO PREMEZCLADO F´c=200 kg/cm2 DE 10 CMS DE ESPESOR ACABADO REBOSADO PREPARADO PARA RECIBIR ADOQUIN INCLUYE: MALLA ELECTROSOLADAD 66-44, RENIVELACION DE TERRACERIA EXISTENTE, PERFILADO, AFINES, FRONTERAS, CURADO, VIBRADO. ACARREOS, LIMPIEZA, TRAZO, RETIRO DE MATERIALES SOBRANTES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	415.93	2945.42	$	1'225,088.54		$ 1'225,088.54		
270	5.5	CONSTRUCCION DE RAMPA PEATONAL DE CONCRETO ARQUITECTÓNICO COLOR GRIS CLARO A BASE DE CONCRETO DE F'C=250KG/CM2 DE 10 CMS. DE	M2	612.42	272.61	$	166,951.82		$ 166,951.82		

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

00000294

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	P. Unitario	Cantidad		Total	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		ESPESOR AGREGANDO PIGMENTO PARA CONCRETO COLOR GRIS CLARO, ACABADO BUSARDEADO DE MANERA MÉCANICA CON REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10. INCLUYE: MATERIALES, FLETES, COLOCACIÓN, ACARREOS, ALMACENAJES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA Y AJUSTES, DESPERDICIOS, SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA, INFORMATIVA Y RESTRICTIVA DEL ÁREA DE TRABAJO, EQUIPO Y HERRAMIENTA									
280	5.6	CONSTRUCCIÓN DE RAMPA VEHICULAR CON ACABADO ESTRIADO DE 1" A BASE DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 SUMINISTRADOR POR PROVEEDOR DE 10 CMS DE ESPESOR REFORZADA CON ACERO DE REFUERZO DE 3/8" DE DIAM. @ 25 CM. EN AMBOS SENTIDOS, SEGÚN DISEÑO ARQUITECTÓNICO, INCLUYE: PIGMENTO DE COLOR GRIS PARA CONCRETO, EXCAVACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, CURADO, VIBRADO, CIMBRA, DESCIMBRA, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	693.67	190.11	$	131,873.60		$ 131,873.60		
		6 BANQUETAS									
300	6.1	CONSTRUCCIÓN DE BANQUETA DE CONCRETO ARQUITECTÓNICO	M2	625.43	676.06	$	422,828.21			$ 422,828.21	

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

0000295

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	P. Unitario	Cantidad		Total	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		COLOR GRIS CLARO A BASE DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 SUMINISTRADO POR PROVEEDOR DE 10 CMS. DE ESPESOR AGREGANDO PIGMENTO PARA CONCRETO COLOR GRIS CLARO, ACABADO BUSARDEADO DE MANERA MÉCANICA CON REFUERZO DE VARILLA DEL # 3 A CADA 20 CMS AMBOS SENTIDOS INCLUYE: MATERIALES, FLETES, COLOCACIÓN, ACARREOS, ALMACENAJES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA Y AJUSTES, DESPERDICIOS, SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA, INFORMATIVA Y RESTRICTIVA DEL ÁREA DE TRABAJO, EQUIPO Y HERRAMIENTA.								
310	6.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA PREFABRICADA EN ANDADOR PEATONAL MCA. BASALTEX DE 40X40X4 CMS. DE ESPESOR, COLOR NEGRO INTENSO FABIRCADA CON CEMENTO GRIS TIPO CPC-40 CON RESISTENCIA DE 250 KG/CM2 Y AGREGADOS DE BASALTO, MARMOL Y ARENA SILICA DE DIFERENTES GRANULOMETRIAS, PIGMENTOS DE OXIDO DE FIERRO Y TERMINADO EN ACABADO BUZARDEADO EN CARA PRINCIPAL DE MANERA MECANICA. ASENTADO CON MORTERO CEMETO ARENA PROP. 1:3 EL P.U. INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO	M2	639.81	903.32	$	577,953.17			$ 577,953.17	

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

0000296

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	P. Unitario	Cantidad		Total	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.									
320	6.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA PREFABRICADA EN ANDADOR PEATONAL MCA. BASALTEX O EQUIVALENTE DE 40X40X4 CMS. DE ESPESOR, COLOR GRIS LH FABIRCADA CON CEMENTO GRIS TIPO CPC-40 Y CPC-30 RB BLANCO CON RESISTENCIA DE 250 KG/CM2 Y AGREGADOS DE BASALTO, MARMOL Y ARENA SILICA DE DIFERENTES GRANULOMETRIAS, PIGMENTOS DE OXIDO DE FIERRO Y TERMINADO EN ACABADO BUZARDEADO EN CARA PRINCIPAL DE MANERA MECANICA. ASENTADO CON MORTERO CEMETO ARENA PROP. 1:3 EL P.U. INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	639.81	903.32	$	577,953.17			$ 577,953.17	
330	6.4	BACHEO DE 7.5 CM DE ESPESOR CON CONCRETO ASFÁLTICO COMPACTADO AL 90% DE SU DENSIDAD TEÓRICA MÁXIMA, CON RIEGO DE LIGA E IMPREGNACIÓN, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	488.35	450.00	$	219,757.50			$ 219,757.50	
		7 ARBORIZACION Y JARDINERIA									
350	7.1	COLOCACION DE ÁRBOL "ÁLAMO	PZA	2,264.87	62.00	$	140,421.94			$ 140,421.94	

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

0000297

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	P. Unitario	Cantidad		Total	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		DE RIO " (PLANATUS OCCIDENTALALIS MEXICANU) DE 7-8" DE DIÁMETRO, MEDIDO A 30CM DE SU BASE. CON UN FUSTE LIBRE DE 3 A 4 METROS DE SU BASE, UNA ALTURA TOTAL MÍNIMA DE 9-11 METROS Y UNA FRONDA COMO MÍNIMO DE 6 A 7 METROS DE DIÁMETRO. INCLUYE: ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, EXCAVACIÓN, PREPARACIÓN DE LA CEPA, COLOCACIÓN DE CAPA PRIMARIA DE TIERRA PREPARADA, ESTACAS, TUTORES, MANGUERAS DE PROTECCIÓN, RIEGO, CONTROL DE PLAGAS URBANAS Y PERIURBANAS DE AMPLIO ESPECTRO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, MANTENIMIENTO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.								
360	7.2	RETIRO DE VEGETACIÓN ARBUSTIVA EN JARDINERAS EXISTENTES, INCLUYE: CARGA Y ACARREO EN CAMIÓN A TIRO OFICIAL AUTORIZADO MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	94.55	350.00	$	33,092.50			$ 33,092.50	
370	7.3	EXCAVACIÓN DE CEPA PARA PLANTAR SUJETO ARBÓREO EN CAJETE. INCLUYE: MANO DE OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y	M3	524.16	26.78	$	14,037.00			$ 14,037.00	

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

0000298

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	P. Unitario	Cantidad		Total	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		VERTICALES HASTA EL LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.									
380	7.4	RETIRO DE CEPA PARA PLANTAR SUJETO ARBÓREO EN CAJETE FUERA DE LA OBRA, ACARREO A TIRO AUTORIZADO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, LA HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA, INFORMATIVA Y RESTRICTIVA DEL ÁREA DE TRABAJO, LA MANO DE OBRA PARA SEÑALAMIENTO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	355.64	26.78	$	9,524.04			$ 9,524.04	
390	7.5	AFLOJE Y PICADO DE TERRENO NATURAL COMPACTADO EN ZONA JARDINEDA POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	35.63	89.28	$	3,181.05			$ 3,181.05	
400	7.6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TIERRA VEGETAL NEGRA, INCLUYE: TENDIDO Y NIVELADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	636.77	26.78	$	17,052.70			$ 17,052.70	
410	7.7	SUMINISTRO DE LOVE GRASS (	PZA	42.01	804.00	$	33,776.04			$ 33,776.04	

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

0000293

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	P. Unitario	Cantidad		Total	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		ERAGROSTIS CURVULA) DENSIDAD DE 9 PZAS/M2 SEPARACIÓN ENTRE PLANTAS.DE 0.30 M. DIMENSIONES DE LA EXCAVACIÓN PARA CADA ESPECIE DE 0.15 X 0.15 X 0.30 M. DE PROFUNDIDAD, CONFORMACION DEL CAJETE CON TIERRA VEGETAL, ARENA Y MATERIAL ORGÁNICO EN PROPORCIÓN: 50:30:20 RESPECTIVAMENTE INCLUYE: DESCARGA DESCARGA DE TRAILER, ACARREOS, RECOLECCIÓN DEL PRODUCTO SOBRANTE HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA Y TRES JORNADAS DE RIEGO A SATURACION DE HUMEDAD P.U.O.T. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.								
420	7.8	PLANTADO DE LOVE GRASS (ERAGROSTIS CURVULA) DENSIDAD DE 9 PZAS/M2 SEPARACIÓN ENTRE PLANTAS DE 0.30 M. DIMENSIONES DE LA EXCAVACIÓN PARA CADA ESPECIE DE 0.15 X 0.15 X 0.30 M. DE PROFUNDIDAD, CONFORMACION DEL CAJETE CON TIERRA VEGETAL, ARENA Y MATERIAL ORGÁNICO EN PROPORCIÓN: 50:30:20 RESPECTIVAMENTE INCLUYE: DESCARGA DESCARGA DE TRAILER, ACARREOS, RECOLECCIÓN DEL PRODUCTO SOBRANTE HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA Y TRES JORNADAS DE RIEGO A SATURACION DE HUMEDAD P.U.O.T. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	21.41	804.00	$	17,213.64			$ 17,213.64	

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	P. Unitario	Cantidad		Total	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
430	7.9	SUMINISTRO DE CENEFA DE LOSETA BASALTEX O EQUIVALENTE DE 40X40X10 CM PERFORADA PARA CAPTACION DE AGUA PLUVIAL CON UNA LONGITUD DE 1.20 ML ASENTADO SOBRE BASTIDOR METALICO, ADOSADO A CAJETES SEGÚN DISEÑO ARQUITECTÓNICO. INCLUYE: MATERIALES PARA COLOCACIÓN, ACARREOS, ALMACENAJES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PIEZA A COLOCAR, MANO DE OBRA, CORTES, DESPERDICIOS, AJUSTES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1,010.42	11.00	$	11,114.62			$ 11,114.62	
440	7.10	COLOCACIÓN DE CENEFA DE LOSETA BASALTEX O EQUIVALENTE DE 40X40X10 CM PERFORADA PARA CAPTACION DE AGUA PLUVIAL CON UNA LONGITUD DE 1.20 ML ASENTADO SOBRE BASTIDOR METALICO, ADOSADO A CAJETES SEGÚN DISEÑO ARQUITECTÓNICO. INCLUYE: MATERIALES PARA COLOCACIÓN, ACARREOS, ALMACENAJES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PIEZA A COLOCAR, MANO DE OBRA, CORTES, DESPERDICIOS, AJUSTES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	439.48	11.00	$	4,834.28			$ 4,834.28	
450	7.11	SUMINISTRO DE BASTIDOR DE	PZA	2,270.79	11.00	$	24,978.69			$ 24,978.69	

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	P. Unitario	Cantidad		Total	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		ESTRUCTURA METALICA PARA SOPORTAR PIEZAS PERFORADAS DE BASALTEX O EQUIVALENTE EN ÁREA DE CAJETE DE 1.20 ML DE LONGITUD X 0.40 DE ANCHO A BASE DE DOS PERFILES DE PTR DE 4"X 3/16" LONGITUDINALES Y PTR DE 2"X 3/16" TRASVERSALES A CADA 40 CMS. C.A.C. ANCLADOS AL PAVIMENTO, ACABADO EN PINTURA DE ESMALTE S.M.A. PREVIA APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVO EL P.U. INCLUYE; NIVELACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.								
460	7.12	FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE BASTIDOR DE ESTRUCTURA METALICA PARA SOPORTAR PIEZAS PERFORADAS DE BASALTEX O EQUIVALENTE EN ÁREA DE CAJETE DE 1.20 ML DE LONGITUD X 0.40 DE ANCHO A BASE DE DOS PERFILES DE PTR DE 4"X 3/16" LONGITUDINALES Y PTR DE 2"X 3/16" TRASVERSALES A CADA 40 CMS. C.A.C. ANCLADOS AL PAVIMENTO, ACABADO EN PINTURA DE ESMALTE S.M.A. PREVIA APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVO EL P.U. INCLUYE; NIVELACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARUI OARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3,373.20	11.00	$	37,105.20			$ 37,105.20	
470	7.13	SUMINISTRO DE ÁRBOL	PZA	12,331.14	62.00	$	764,530.68			$ 764,530.68	

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

0000302

15

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	P. Unitario	Cantidad		Total	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		"ÁLAMO DE RIO" (PLANATUS OCCIDENTALALIS MEXICANU) DE 7-8" DE DIÁMETRO, MEDIDO A 30CM DE SU BASE. CON UN FUSTE LIBRE DE 3 A 4 METROS DE SU BASE, UNA ALTURA TOTAL MÍNIMA DE 9-11 METROS Y UNA FRONDA COMO MÍNIMO DE 6 A 7 METROS DE DIÁMETRO. INCLUYE: ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.									
480	7.14	RIEGOS SUBSECUENTES DURANTE LA PRIMERA SEMANA, DESPUÉS DE LA SIEMBRA APLICAR 2 RIEGOS DIARIOS DE 5 LTS/M2 Y DESPUÉS APLICAR UN RIEGO DIARIO DE 7 LTS/M2. DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA **6 RIEGO**	M2	330.84	350.00	$	115,794.00			$ 115,794.00	
500	8.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA RD26 DE 1" CEM CRESCO, INCLUYE: ZANJA, MATERIAL CONEXIONES, RELLENO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	45.83	2354.95	$	107,927.36		$ 107,927.36		
510	8.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ROLLO DE MANGUERA RAIN BIRD O SIMILAR XFD CON GOTERO INTEGRADO A CADA 12", 30M 100FT 0.9 GPH INCLUYE CONEXIONES, PRUEBA Y REPRUEBA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	77.46	615.00	$	47,637.90		$ 47,637.90		

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

0000303

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	P. Unitario	Cantidad		Total	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
520	8.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE RIEGO RAICES 18" C BUBBLER 0.50 GPM INCLUYE CONEXIONES, PRUEBA Y REPRUEBA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	669.72	125.00	$	83,715.00		$ 83,715.00		
530	8.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE BOMBEO INCLUYE BOMBA DE 5 HP , CONEXIONES , TANQUE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	36,524.39	1.00	$	36,524.39		$ 36,524.39		
		9 MOBILIARIO									
550	9.1	FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE PROTECCIÓN PEATONAL TIPO BOLARDO, HECHO EN OBRA A BASE DE TUBO CÉDULA 40 DE 120 CMS DE LARGO Y 6" DE DIÁMETRO. FABRICACIÓN DE TAPA A BASE DE PLACA DE 1/4 CORTADA Y BISELADA. APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE COLOR SEGUN MUESTRA AUTORIZADA PREVIA APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, FRANJA REFLEJANTE DE 15 CMS DE ANCHO CON PINTURA ALQUILÁLICA COLOR BLANCO Y MATERIAL REFLEJANTE (MICROESFERAS) EN LA PARTE SUPERIOR DEL ELEMENTO INCLUYE: REFUERZO 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE ALAMBRÓN #2 @10 CMS. AHOGADO EN EL PIEZA PARA ANCLAJE A DADO DE COMENTACION, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES,	PZA	4,587.84	81.00	$	371,615.04				$ 371,615.04

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

0000304

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	P. Unitario	Cantidad		Total	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		MANIOBRAS Y ACARREOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA. SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA, INFORMATIVA Y RESTRICTIVA DEL ÁREA DE TRABAJO, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO, ASÍ COMO LA LIMPIEZA PARCIAL Y TOTAL DEL ÁREA Y DEL MOBILIARIO AL FINAL DE ESTA ACTIVIDAD. P.U.O.T. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.									
560	9.1.1	SUMINISTRO DE RACK DE BICICLETA (CICLO PUERTO), MODELO RACK RS2-A, MCA. BAUMRACKS O EQUIVALENTE A BASE DE SOLERA SOLIDA DE 5/8", ACABADO EN PINTURA DE POLVO ELECTROSTÁTICO (POLYESTER TGIC DE 55 MICRAS) COLOR GRAFITO ANTRACITE METÁLICO CON TEXTURA (RESISTENTE A LA INTEMPERIE), DE 0.75 X 0.46. FIJADO A ELEMENTO DE CONCRETO CON CUATRO TAQUETES HILTY Y TORNILLOS ALLEN CABEZA PLANA DE "D" 1/2"X3" INCLUYE: LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA , ACARREO LIBRE, SUJECIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	3,825.70	81.00	$	309,881.70				$ 309,881.70
570	9.2	COLOCACIÓN DE RACK DE BICICLETA (CICLO PUERTO), MODELO RACK RS2-A, MCA. BAUMRACKS O EQUIVALENTE A	PZA	1,162.37	12.00	$	13,948.44				$ 13,948.44

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

0000305

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	P. Unitario	Cantidad		Total	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		BASE DE SOLERA SOLIDA DE 5/8", ACABADO EN PINTURA DE POLVO ELECTROSTÁTICO (POLYESTER TGIC DE 55 MICRAS) COLOR GRAFITO ANTRACITE METÁLICO CON TEXTURA (RESISTENTE A LA INTEMPERIE), DE 0.75 X 0.46, FIJADO A ELEMENTO DE CONCRETO CON CUATRO TAQUETES HILTY Y TORNILLOS ALLEN CABEZA PLANA DE "D" 1/2"X3" INCLUYE: LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA , ACARREO LIBRE, SUJECIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION									
580	9.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANCA METALICA DE ACERO AL CARBON DE 180 CMS DE LARGO MODELO LPU251/180 MARCA BKT O EQUIVALENTE ACABADO EN PINTURA POLIESTER, FIJADO A BASE DE CONCRETO CON CUATRO TAQUETES HILTY Y TORNILLOS ALLEN CABEZA PLANA DE "D" 1/2"X3" INCLUYE: LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA , ACARREO LIBRE, SUJECIÓN, Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	PZA	10,915.40	6.00	$	65,492.40				$ 65,492.40
590	9.4	FABRICACIÓN DE DADO DE CONCRETO ARMADO DE 40X40X40 CMS PARA ANCLAJE DE BOLARDO, CON ACERO DE REFUERZO DE 4 VARILLAS DEL NO. 3 DE CONCRETO SIMPLE F'C=200 KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR, Y ESTRIBOS DEL NO. 2 @	PZA	825.92	103.00	$	85,069.76				$ 85,069.76

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

0000306

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	P. Unitario	Cantidad		Total	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		20 CM ANCLADAS EN DADO DE CONCRETO. EL PRECIO INCLUYE CARGA CON EQUIPO Y ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL DEMOLIDO Y EXCAVADO, AL TIRO OFICIAL ASIGNADO POR LA DEPENDENCIA, LAS REGALÍAS DEL TIRO, LA LIMPIEZA FINAL AL CONCLUIR EL TRABAJO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA P.U.O.T. .									
600	9.5	SUMINISTRO, DE PROTECCIÓN PEATONAL TIPO BOLARDO, HECHO EN OBRA A BASE DE TUBO CÉDULA 40 DE 90 CMS DE LARGO Y 6" DE DIÁMETRO. FABRICACIÓN DE TAPA A BASE DE PLACA DE 1/4 CORTADA Y BISELADA. APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE COLOR SEGUN MUESTRA AUTORIZADA PREVIA APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, FRANJA REFLEJANTE DE 15 CMS DE ANCHO CON PINTURA ALQUILÁLICA COLOR BLANCO Y MATERIAL REFLEJANTE (MICROESFERAS) EN LA PARTE SUPERIOR DEL ELEMENTO INCLUYE: REFUERZO 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE ALAMBRÓN #2 @10 CMS. AHOGADO EN EL PIEZA PARA ANCLAJE A DADO DE COMENTACION, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, MANIOBRAS Y ACARREOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA. SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA, INFORMATIVA Y RESTRICTIVA DEL ÁREA DE TRABAJO, EQUIPO Y	PZA	880.40	22.00	$	19,368.80				$ 19,368.80

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

0000307

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	P. Unitario	Cantidad		Total	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		HERRAMIENTA NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO, ASÍ COMO LA LIMPIEZA PARCIAL Y TOTAL DEL ÁREA Y DEL MOBILIARIO AL FINAL DE ESTA ACTIVIDAD. P.U.O.T.									
610	9.6	FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE PROTECCIÓN PEATONAL TIPO BOLARDO, HECHO EN OBRA A BASE DE TUBO CÉDULA 40 DE 90 CMS DE LARGO Y 6" DE DIÁMETRO. FABRICACIÓN DE TAPA A BASE DE PLACA DE 1/4 CORTADA Y BISELADA. APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE COLOR SEGUN MUESTRA AUTORIZADA PREVIA APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, FRANJA REFLEJANTE DE 15 CMS DE ANCHO CON PINTURA ALQUILÁLICA COLOR BLANCO Y MATERIAL REFLEJANTE (MICROESFERAS) EN LA PARTE SUPERIOR DEL ELEMENTO INCLUYE: REFUERZO 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE ALAMBRÓN #2 @10 CMS. AHOGADO EN EL PIEZA PARA ANCLAJE A DADO DE COMENTACION, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, MANIOBRAS Y ACARREOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA. SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA, INFORMATIVA Y RESTRICTIVA DEL ÁREA DE TRABAJO, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO, ASÍ COMO LA LIMPIEZA PARCIAL Y TOTAL DEL ÁREA Y DEL	PZA	2,955.92	22.00	$	65,030.24				$ 65,030.24

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

0000303

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	P. Unitario	Cantidad		Total	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		MOBILIARIO AL FINAL DE ESTA ACTIVIDAD. P.U.O.T. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.									
620	9.7	SUMINISTRO, DE PROTECCIÓN PEATONAL TIPO BOLARDO, HECHO EN OBRA A BASE DE TUBO CÉDULA 40 DE 120 CMS DE LARGO Y 6" DE DIÁMETRO. FABRICACIÓN DE TAPA A BASE DE PLACA DE 1/4 CORTADA Y BISELADA. APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE COLOR SEGUN MUESTRA AUTORIZADA PREVIA APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, FRANJA REFLEJANTE DE 15 CMS DE ANCHO CON PINTURA ALQUILÁLICA COLOR BLANCO Y MATERIAL REFLEJANTE (MICROESFERAS) EN LA PARTE SUPERIOR DEL ELEMENTO INCLUYE: REFUERZO 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE ALAMBRÓN #2 @10 CMS. AHOGADO EN EL PIEZA PARA ANCLAJE A DADO DE COMENTACION, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, MANIOBRAS Y ACARREOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA. SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA, INFORMATIVA Y RESTRICTIVA DEL ÁREA DE TRABAJO, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO, ASÍ COMO LA LIMPIEZA PARCIAL Y TOTAL DEL ÁREA Y DEL MOBILIARIO AL FINAL DE ESTA ACTIVIDAD. P.U.O.T. Y TODO LO	PZA	4,295.62	81.00	$	347,945.22				$ 347,945.22

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

0000303

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	P. Unitario	Cantidad		Total	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.									
630	9.8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GUIA TACTIL CAMBIO DE DIRECCION PEATONAL CIRCULO 40 DE POLICONCRETO DE 40 X 40 X 2.5 CMS. DE 9 KGS DE PESO ASENTADO CON PEGAMENTO EPOXICO APLICADO SOBRE TODA LA SUPERFICIE DE LA PIEZA, PREVIO TRABAJO DE DESVARTE DE PISO DEL ESPESOR DE LA PIEZA DONDE SE RALIZAR SU COLOCACION PARA LLEGAR A NIVEL INDICADO, LIMPIEZA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	684.23	89.00	$	60,896.47				$ 60,896.47
		10 ILUMINACION									
650	10.1	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE POSTE PARA ALUMBRADO PÚBLICO VEHICULAR Y PEATONAL MCA. FIAMMA SERIE CALZADA MODELO TSCP/750 QUE CONSTA DE UN POSTE SECCIONADO EN ACERO TELESCÓPICO CON FUSTE DE 6.625" D.E., 1 METRO DE LARGO, UN TRAMO DE TUBO DE 4.5" D.E. 6 METROS DE LARGO, UN TRAMO DE 3.5" DE DIÁMETRO Y 0.50 METROS DE LARGO, PLACA BASE DE 105/8" X 10-5/8" X 1/2" DE ESPESOR CON DISTANCIA ENTRE BARRENOS DE 7-1/2". PREPARADO PARA RECIBIR LUMINARIA VIAL A 7.00 METROS DE	PZA	12,319.73	31.00	$	381,911.63		$ 381,911.63		

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

0000310

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	P. Unitario	Cantidad		Total	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		ALTURA, Y LUMINARIA PEATONAL A 4.00 METROS DE ALTURA. INCLUYE: ANILLO EN LA TRANSICION DE 6.625" A 4.5", JUEGO DE DOS BRAZOS TUBULARES MODELO STICK DE 0.70 METROS DE LARGO Y 1.9" DE DIÁMETRO ; Y TAPA DE REGISTRO EN LA PUNTA DEL POSTE. RECUBRIMIENTO EN PINTURA EN POLVO DE RESINAS POLIÉSTER ACABADO GRIS OXFORD MATE TEXTURIZADO POR TRATAMIENTO RESISTENTE A LA RADIACIÓN ULTRAVIOLETA PARA PREVENIR DECOLORACIÓN PREMATURA, INCLUYE: MANIOBRAS PARA SU MONTAJE, CONEXIÓN, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, ALMACENAJE, LA COLOCACIÓN SERÁ DE ACUERDO A PROYECTO.									
660	10.1-'	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE PEATONAL RECTO POSTES COMERCIALES: SBPA-ACERO MARCA FIAMMA EL POSTE CON BASE DESLIZABLE DECORATIVA SBPA. SE COMPONE DE UNA BASE DESLIZABLE VACIADA EN ALUMINIO 356 Y UNA BASE DE PLACA DE ACERO, SU ACABADO ES CON PINTURA EN POLVO HORNEADA A ALTA TEMPERATURA, BASE DE PLACA DE ACERO DE 3/8" DE ESPESOR BASE DECORATIVA DESLIZABLE DE ALUMINIO VACIADO EN UNA SOLA PIEZA, CAÑA: EL POSTE CUENTA CON UNA CAÑA DE	PZA	7,851.24	13.00	$	102,066.12		$ 102,066.12		

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

000031

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	P. Unitario	Cantidad		Total	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		TUBO DE ACERO LISO DE 2 ½" CED.30, DE 5 MTS DE ALTURA, ACABADO: RECUBIERTO CON PINTURA POLIÉSTER EN POLVO CON ADITIVOS INHIBIDORES A RAYOS UV Y CORROSIÓN PARA EVITAR UNA DECOLORACIÓN PREMATURA; APLICADA ELECTROESTÁTICAMENTE Y TERMOCURADA A ALTA TEMPERATURA MANTENIENDO UN ESPESOR PROMEDIO DE 100 MICRAS, Y CON RESULTADOS A LA PRUEBA DE ADHERENCIA DE 5B, 0% DE DESPRENDIMIENTO DEL RECUBRIMIENTO POR EL MÉTODO DE TRAMA/CORTE CRUZADO, CON UN BRAZO TUBULAR MODELO STICK DE 0.70 METROS DE LARGO Y 1.9" DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.									
670	10.2	EXCAVACIÓN A MANO, CLASE II-A, DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD, PARA ALOJAR CONDUCTORES ELECTRICOS EL P.U. INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	582.23	60.66	$	35,318.07		$ 35,318.07		
680	10.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAMA DE ARENA PARA ASIENTO DE DUCTOS, INCLUYE: ACARREO LIBRE A 20.00 M. MATERILAES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	M3	529.63	13.48	$	7,139.41		$ 7,139.41		

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

000312

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	P. Unitario	Cantidad		Total	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		EJECUCION.									
690	10.4	CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO CON MEDIADAS INTERIORES DE 0.40 X 0.40 Y 0.60 M. DE PROFUNDIDAD, DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2, MUROS DE 8 CM. DE ESPESOR, ARMADOS CON VARILLAS DEL NO.3 A CADA 20 CM, PISO DE 8 CM. ARMADO CON VARILLA DEL NO. 3 A CADA 20 CM. Y CUBIERTA DE 8 CM, ARMADA CON VARILLA DEL NO. 3 A CADA 20 CM. CON MARCO A BASE DE ÁNGULO 1/4"X2" , INCLUYE: EXCAVACIÓN EN TERRENO COMPACTO, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2,707.73	44.00	$	119,140.12		$ 119,140.12		
700	10.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPAS PARA REGISTRO DE ALUMBRADO PUBLICO 40X40 CMS FABRICADOS EN POLYCONCRETO. TAPA CON SUPERFICIE ANTIDERRAPANTE PIRAMIDAL. OJILLO DE ACERO GALVANIZADO PARA SU FÁCIL LEVANTAMIENTO. INCLUYE COLOR Y LOGOTIPO REQUERIDO. MEDIDAS: 30 X 30 X 40 CMS. PESO EN CONJUNTO: 39 KGS. TIPO DE PRUEBA AL CONJUNTO: 5.5 TONELADAS. INCLUYE INSTALACION DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, ELEMENTOS DE	PZA	1,275.74	44.00	$	56,132.56		$ 56,132.56		

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

000313

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	P. Unitario	Cantidad		Total	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		SUJECIÓN, MATERIAL, EQUIPO NECESARIO, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, HERRAMIENTA, LA SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA, INFORMATIVA Y RESTRICTIVA, ASÍ COMO LA LIMPIEZA PARCIAL Y TOTAL DEL ÁREA DE TRABAJO AL INICIO Y FINAL DE ESTA ACTIVIDAD. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.									
710	10.6	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN. COMPACTADO AL 90% PRÓCTOR CON RODILLO VIBRATORIO. INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO NECESARIOS, MEDIDO COMPACTO.	M3	251.74	47.18	$	11,877.09		$ 11,877.09		
720	10.7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT PARED GRUESA DE 50 MM DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T	ML	197.95	12.00	$	2,375.40		$ 2,375.40		
730	10.8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO CONDUIT GALVANIZADO DE 50 MM (2") DE DIÁMETRO CON ROSCA, ETIQUETA AMARILLA	ML	201.60	674.00	$	135,878.40		$ 135,878.40		

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

0000317

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	P. Unitario	Cantidad		Total	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T									
740	10.9	SUMINISRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE PVC PESADO COLOR VERDE DE 2" DE DIAMETRO INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA HERRAMIENTA EQUIPO ACARREO, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	56.39	674.00	$	38,005.86		$ 38,006.86		
750	10.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO CONDUIT DE PVC DE 2" DE DIAMETRO INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	65.90	762.00	$	50,215.80		$ 50,215.80		
760	10.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 8 AWG CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA HERRAMIENTA EQUIPO ACARREO, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORECTA INSTALACION.	ML	34.27	762.00	$	26,113.74		$ 26,113.74		
770	10.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE ALUMINIO FORRADO THW VINANEL 90° CONDUMEX O EQUIVALENTE CALIBRE 4 INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA HERRAMIENTA EQUIPO ACARREO,	ML	55.14	2286.00	$	126,050.04		$ 126,050.04		

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	P. Unitario	Cantidad		Total	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORECTA INSTALACION.									
780	10.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE ALUMINIO FORRADO THW VINANEL 2001 90° CONDUMEX O EQUIVALENTE CALIBRE 6 INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA HERRAMIENTA EQUIPO ACARREO, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	56.39	968.00	$	54,585.52		$ 54,585.52		
790	10.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE CONDUMEX O EQUIVALENTE CALIBRE 12 DESNUDO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBR.A HERRAMIENTA, EQUIPO, CORTES Y DESPERDICIOS.	ML	17.56	484.00	$	8,499.04		$ 8,499.04		
800	10.15	CONSTRUCCIÓN DE BASE PARA POSTE DE ALUMBRADO PÚBLICO VEHICULAR Y PEATONAL TRAPEZOIDAL A BASE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 0.80 X 0.80M DE BASE, 0.60X0.60M DE CORONA Y 1.20 M DE ALTURA, ARMADA CON 8 VAR #3 Y ESTRIBOS DEL #3 @20CM, 4 ANCLAS DE 3/4" DE 60 CMS DE LARGO CON 120 CMS. DE CUERDA EL PRECIO INCLUYE: EXCAVACIÓN, AFINE DE TALUD, PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE DE 5 CM. DE ESPESOR, CIMBRA Y DESCIMBRA, TUBO CONDUIT DE PVC PESADO DE 2", MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	3,362.59	31.00	$	104,240.29		$ 104,240.29		

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

0600315

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	P. Unitario	Cantidad		Total	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		P.U.O.T.									
810	10.16	CONSTRUCCIÓN DE BASE PARA POSTE DE ALUMBRADO PÚBLICO (PEATONAL), A BASE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 0.60X0.60M DE BASE, 0.40X0.40M DE CORONA Y 0.60M DE ALTURA, ARMADA CON 8 VAR #3 Y ESTRIBOS DEL #3 @20CM, 4 ANCLAS DE 3/4", EL PRECIO INCLUYE: EXCAVACIÓN, AFINE DE TALUD, PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE DE 5 CM. DE ESPESOR. CIMBRA Y DESCIMBRA, TUBO CONDUIT DE PVC PESADO DE 2", MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	2,028.12	13.00	$	26,365.56		$ 26,365.56		
820	10.17	VARILLA DE COBRE COPPERWELD DE 19MM X 3050MM DE LONGITUD CON 20 KG DE PRODUCTO GEM INCLUYE: EL SUMINISTRO Y LA INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACCESORIOS PARA LA FIJACIÓN, ACARREOS Y ELEVACIONES DENTRO DE LA OBRA HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, MATERIALES MISCELÁNEOS, EQUIPO, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN. SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA, INFORMATIVA Y RESTRICTIVA DEL ÁREA DE TRABAJO, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA LA CORRECTA	PZA	1,903.06	3.00	$	5,709.18		$ 5,709.18		

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	P. Unitario	Cantidad		Total	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		EJECUCIÓN DEL TRABAJO, ASÍ COMO LA LIMPIEZA PARCIAL Y TOTAL DEL ÁREA AL FINAL DE ESTA ACTIVIDAD. P.U.O.T.									
830	10.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA TIPO GABINETE HIMEL DE 40 X 60 CM CON CHAPA CON FOTOCONTACTOR MAGNETICO 220V 2 FASES 60 HZ, MARCA TORK CENTRO DE CARGA QO6 CON 2 INTERRUPTORES TEMOMAGNETICOS DE 2 X 15 AMP. 1 UNTERRUPTOR TERMOMAGNETICO EN CAJA MOLDEADA DE 2 X 15 AM CAT HDL 42015 , INSTALADO EN GABINETE Y ACOMETIDA,INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA HERRAMIENTA EQUIPO ACARREO, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORECTA INSTALACION.	PZA	10,297.37	3.00	$	30,892.11		$ 30,892.11		
		11 CICLOCARRIL, SEÑALIZACION Y SEMAFORIZACION									
850	11.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION HORIZONTAL , CON PINTURA TERMOPLASTICA EN FRANJAS AMARILLAS DE 40CM DE ANCHO PARA PASO DE CEBRA CICLOCARRIL, INCLUYE MATERIALES, INSTALACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	87.46	5000.00	$	437,300.00			$ 437,300.00	
860	11.1A	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION HORIZONTAL , CON	ML	87.46	2050.00	$	179,293.00			$ 179,293.00	

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

0000318

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	P. Unitario	Cantidad		Total	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		PINTURA TERMOPLASTICA EN FRANJAS VERDES DE 40CM DE ANCHO PARA PASO DE CEBRA CICLOCARRIL, INCLUYE MATERIALES, INSTALACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN									
870	11.1B	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION HORIZONTAL , CON PINTURA TERMOPLASTICA EN LINEAS DE 10 CM. INCLUYE MATERIALES, INSTALACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	48.63	2000.00	$	97,260.00			$ 97,260.00	
880	11.1C	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION HORIZONTAL , CON VIELETAS REFLEJANTES A UNA CARA AMARILLA, INCLUYE MATERIALES. INSTALACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	39.72	6033.00	$	239,630.76			$ 239,630.76	
890	11.1D	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION HORIZONTAL , CON PINTURA TERMOPLASTICA SÍMBOLO DE SOLO BICICLETA INCLUYE MATERIALES, INSTALACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	2,897.27	66.00	$	191,219.82			$ 191,219.82	
900	11.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL PARA CICLOVIA CON LEYENDA PRINCIPIA CICLOVIA DE 71 X 71 CMS FABRICADA EN LÁMINA DE FIERRO CAL. 16 FONDO REFLEJANTE GRADO DE INGENIERÍA E IMPRESIÓN	PZA	1,915.67	8.00	$	15,325.36			$ 15,325.36	

0000316

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	P. Unitario	Cantidad		Total	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		SERIGRÁFICA CON POSTE DE 2" X 2" Y 3.5 M DE LONGITUD GALVANIZADO, INCLUYE: MATERIALES, BASE DE CONCRETO F´C=150 KG/CM2, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.								
910	11.3	SUMINISTRO, FABRICACION, MONTAJES E INSTALACION DE SEMAFOROS VEIHICULARES SECCIONES VARIABLES DE 30 CMS DE DIAMETRO PROMEDIO, INCLUYE TAPAS , ZAJA , VICERA, INYECTADAS EN PLASTICO DE POLICARBONATO DE ALTO IMPACTO COLOR NEGRO CON LUCES, FELCHA ROJO, FLECHA AMBAR Y FLECHA VERDE FABRICADAS CON IODOS ELECTROLUMINICENTES, MOTAJES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	15,173.41	4.00	$	60,693.64			$ 60,693.64	
920	11.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL PREVENTIVA SP-32 CRUCE PEATONAL DE 71 X 71 CMS FABRICADA EN LÁMINA DE FIERRO CAL. 16 FONDO REFLEJANTE GRADO DE INGENIERÍA E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA CON POSTE DE 2" X 2" Y 3.5 M DE LONGITUD GALVANIZADO, INCLUYE: MATERIALES, BASE DE CONCRETO F´C=150 KG/CM2, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1,931.78	31.00	$	59,885.18			$ 59,885.18	
930	11.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL RESTRICTIVA SR-9 VELOCIDAD DE 71 X 71 CMS	PZA	1,931.78	15.00	$	28,976.70			$ 28,976.70	

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

0000320

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	P. Unitario	Cantidad		Total	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		FABRICADA EN LÁMINA DE FIERRO CAL. 16 FONDO REFLEJANTE GRADO DE INGENIERÍA E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA CON POSTE DE 2" X 2" Y 3.5 M DE LONGITUD GALVANIZADO. INCLUYE: MATERIALES, BASE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.									
940	11.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL PREVENTIVA SP-39 CARRIL PRIORIDAD CICLISTA DE 71 X 71 CMS FABRICADA EN LÁMINA DE FIERRO CAL. 16 FONDO REFLEJANTE GRADO DE INGENIERÍA E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA CON POSTE DE 2" X 2" Y 3.5 M DE LONGITUD GALVANIZADO, INCLUYE: MATERIALES, BASE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1,931.78	8.00	$	15,454.24			$ 15,454.24	
950	11.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL RESTRICTIVA SR-6 "ALTO" OCTOGONAL DE 71 X 71 CMS FABRICADA EN LÁMINA DE FIERRO CAL. 16 FONDO REFLEJANTE GRADO DE INGENIERÍA E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA CON POSTE DE 2" X 2" Y 3.5 M DE LONGITUD GALVANIZADO, INCLUYE: MATERIALES, BASE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1,931.78	8.00	$	15,454.24			$ 15,454.24	
960	11.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL PREVENTIVA SP-41 REDUCTOR DE VELOCIDAD DE 71 X 71 CMS FABRICADA EN LÁMINA DE FIERRO CAL. 16 FONDO REFLEJANTE	PZA	1,931.78	13.00	$	25,113.14			$ 25,113.14	

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	P. Unitario	Cantidad		Total	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		GRADO DE INGENIERÍA E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA CON POSTE DE 2" X 2" Y 3.5 M DE LONGITUD GALVANIZADO, INCLUYE: MATERIALES, BASE DE CONCRETO F´C=150 KG/CM2, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.									
		12 INFRAESTRUCTURA									
980	12.1	CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO (R1) ELÉCTRICO Y/O SANITARIO CON MEDIDAS INTERIORES DE 0.40 X 0.40 Y 0.60 M. DE PROFUNDIDAD, DE MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 CON APLANADO PULIDO AL INTERIOR, CON MARCO Y CONTRAMARCO A BASE DE ÁNGULO 1/4"X1 1/2" Y ÁNGULO 1/4"X1 1/4" RESPECTIVAMENTE. INCLUYE: EXCAVACIÓN EN TERRENO COMPACTO, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2,003.22	10.00	$	20,032.20		$ 20,032.20		
990	12.2	CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO (R2) ELÉCTRICO Y/O SANITARIO CON MEDIDAS INTERIORES DE 0.40 X 0.80 Y 0.60 M. DE PROFUNDIDAD, DE MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 CON APLANADO PULIDO AL INTERIOR, CON MARCO Y CONTRAMARCO A BASE DE ÁNGULO	PZA	2,496.67	16.00	$	39,946.72		$ 39,946.72		

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

000322

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	P. Unitario	Cantidad		Total	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		1/4"X1 1/2" Y ÁNGULO 1/4"X1 1/4" RESPECTIVAMENTE. INCLUYE: EXCAVACIÓN EN TERRENO COMPACTO, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.									
1000	12.3	CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO (R3) ELÉCTRICO Y/O SANITARIO CON MEDIDAS INTERIORES DE 0.80 X 0.80 Y 0.60 M. DE PROFUNDIDAD, DE MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 CON APLANADO PULIDO AL INTERIOR, CON MARCO Y CONTRAMARCO A BASE DE ÁNGULO 1/4"X1 1/2" Y ÁNGULO 1/4"X1 1/4" RESPECTIVAMENTE. INCLUYE: EXCAVACIÓN EN TERRENO COMPACTO, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2,936.43	16.00	$	46,982.88		$ 46,982.88		
1010	12.4	CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO (R4) ELÉCTRICO Y/O SANITARIO CON MEDIDAS INTERIORES DE 1.20 X 0.80 Y 0.60 M. DE PROFUNDIDAD, DE MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 CON APLANADO PULIDO AL INTERIOR, CON MARCO Y CONTRAMARCO A BASE DE ÁNGULO	PZA	3,685.76	10.00	$	36,857.60		$ 36,857.60		

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

000323

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	P. Unitario	Cantidad		Total	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		1/4"X1 1/2" Y ÁNGULO 1/4"X1 1/4" RESPECTIVAMENTE. INCLUYE: EXCAVACIÓN EN TERRENO COMPACTO, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.									
1020	12.5	CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO (R5) ELÉCTRICO Y/O SANITARIO CON MEDIDAS INTERIORES DE 1.20 X 1.20 Y 0.60 M. DE PROFUNDIDAD, DE MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 CON APLANADO PULIDO AL INTERIOR, CON MARCO Y CONTRAMARCO A BASE DE ÁNGULO 1/4"X1 1/2" Y ÁNGULO 1/4"X1 1/4" RESPECTIVAMENTE. INCLUYE: EXCAVACIÓN EN TERRENO COMPACTO, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	5,473.54	10.00	$	54,735.40		$ 54,735.40		
1030	12.6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA FABRICADA EN POLYCONCRETO NEGRO (R1) 40 X 40 X 5.7CM. DE ESPESOR RESISTENCIA A 9.5 TONELADAS CON JALADERA PARA SU FÁCIL LEVANTAMIENTO CON LOGOTIPO. INCLUYE ACARREOS AL SITIO DE COLOCACIÓN, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	3,982.55	10.00	$	39,825.50		$ 39,825.50		

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

0000384

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	P. Unitario	Cantidad		Total	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1040	12.7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA FABRICADA EN POLYCONCRETO NEGRO (R2) 40 X 80 X 5.7CM. DE ESPESOR RESISTENCIA A 9.5 TONELADAS CON JALADERA PARA SU FÁCIL LEVANTAMIENTO CON LOGOTIPO. INCLUYE ACARREOS AL SITIO DE COLOCACIÓN, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	6,266.77	16.00	$	100,268.32		$ 100,268.32		
1050	12.8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA FABRICADA EN POLYCONCRETO NEGRO (R3) 80 X 60 X 5.7CM. DE ESPESOR RESISTENCIA A 9.5 TONELADAS CON JALADERA PARA SU FÁCIL LEVANTAMIENTO CON LOGOTIPO. INCLUYE ACARREOS AL SITIO DE COLOCACIÓN, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	8,242.95	16.00	$	131,887.20		$ 131,887.20		
1060	12.9	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA FABRICADA EN POLYCONCRETO NEGRO (R4) 120 X 80 X 5.7CM. DE ESPESOR RESISTENCIA A 2 TONELADAS CON JALADERA PARA SU FÁCIL LEVANTAMIENTO CON LOGOTIPO. INCLUYE ACARREOS AL SITIO DE COLOCACIÓN, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	4,647.57	10.00	$	46,475.70		$ 46,475.70		
1070	12.10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA FABRICADA EN POLYCONCRETO NEGRO (R5) 120 X 120 X 5.7CM. DE ESPESOR	PZA	5,279.21	10.00	$	52,792.10		$ 52,792.10		

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

0000325
38

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	P. Unitario	Cantidad		Total	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		RESISTENCIA A 2 TONELADAS CON JALADERA PARA SU FÁCIL LEVANTAMIENTO CON LOGOTIPO. INCLUYE ACARREOS AL SITIO DE COLOCACIÓN, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.									
1080	12.11	SUMINITRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA PARA POZO DE VISITA DE 0.80 CMS DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. **15 RED DE BAJA TENSIÓN SUBTERRÁNEA DESDE AV. JESÚS CANTÚ LEAL HASTA AV. REVOLUCIÓN, MONTERREY, N.L.**	PZA	3,947.08	4.00	$	15,788.32		$ 15,788.32		
1100	15.1	EXCAVACIONES A CIELO ABIERTO EN MATERIAL TIPO II A UNA PROFUNDIDAD NO MAYOR DE 1.20 MTS. Y ANCHOS NO MAYORES A 1 METRO	M3	328.99	38.25	$	12,583.87		$ 12,583.87		
1110	15.2	TENDIDO DE ARENA DE 5 CM. # 5 SOBRE RIEGO PARA EVITAR DAÑOS , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, ACARREOS INTERNOS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	48.27	61.60	$	2,973.43		$ 2,973.43		
1120	15.3	ENCOFRADO DE TUBERIAS CON CONCRETO POBRE FC= 150KG/CM2 SOBRE CANALIZACIONES VARIAS DE DIFERENTES ANCHOS , INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE,	M3	1,990.35	3.75	$	7,463.81		$ 7,463.81		

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

0600326

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	P. Unitario	Cantidad		Total	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		LIMPIEZA, ASEGURAMIENTO DE TUBERIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO									
1130	15.4	RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL DE BANCO EN CAPAS DE 20 CM AL 95% DE SU PVS DE LA PRUEBA PROCTOR	M3	486.71	26.50	$	12,897.81		$ 12,897.81		
1140	15.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CORRUGADA TIPO "PAD-ADS" DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD EN COLOR ROJO DE 51 MM (2") X 1.00 DE LONGITUD	M.L.	77.79	670.00	$	52,119.30		$ 52,119.30		
1150	15.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE TIPO "SILLETA" PARA DESCANSO Y SEPARACION DE TUBERIA PAD.	PZA	72.78	150.00	$	10,917.00		$ 10,917.00		
1160	15.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO PREFABRICADO TIPO 2 EN ARROYO DE CONCRETO FC 200 DE 66 X 100 X 90 CMS INCLUYE TAPA DE ACERO.	PZA	6,338.35	20.00	$	126,767.00		$ 126,767.00		
1170	15.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO PREFABRICADO DE MEDIA TENSIÓN TIPO 3 PARA INSTALACIÓN EN BANQUETA CON TAPA CUADRADA DE CONCRETO POLIMÉRICO	PZA	8,692.24	1.00	$	8,692.24		$ 8,692.24		
1180	15.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE ALUMINIO TPX (TRIPLEX) CAL. 1/0 AWG., 600 VCA., XLPE.	M.L.	119.83	60.00	$	7,189.80		$ 7,189.80		
1190	15.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE	ML	181.22	560.00	$	101,483.20		$ 101,483.20		

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	P. Unitario	Cantidad		Total	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		CABLE DE ALUMINIO TPX (TRIPLEX) CAL. 3/0 AWG., 600 VCA., XLPE.									
1200	15.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE ALUMINIO CPX (CUADRÚPLEX) CAL. 3/0 AWG., 600 VCA., XLPE.	ML	257.12	115.00	$	29,568.80		$ 29,568.80		
1210	15.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR DERIVADO SUBTERRÁNEO TIPO PULPO 600V 10 VÍAS	PZA	853.56	65.00	$	55,481.40		$ 55,481.40		
1220	15.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO DE CONEXIONES PARA DERIVADOR TIPO PULPO QUE INCLUYE ZAPATA PARA CABLE 3/0 AWG, MANGA TERMOCONTRACTIL Y TORNILLO	PZA	1,988.76	39.00	$	77,561.64		$ 77,561.64		
1230	15.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO DE CONEXIONES PARA DERIVADOR TIPO PULPO QUE INCLUYE ZAPATA PARA CABLE 6 AWG, MANGA TERMOCONTRACTIL Y TORNILLO	PZA	1,351.65	30.00	$	40,549.50		$ 40,549.50		
1240	15.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPÓN MACHO DE 1 1/4" PARA BASE SOCKET DE MEDIDOR C.F.E	PZA	60.92	100.00	$	6,092.00		$ 6,092.00		
1250	15.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE 3/4" X 3,05 MTS PARA PROTECCIÓN DE PUESTA A TIERRA ACOMETIDAS DE LOCALES	PZA	216.86	55.00	$	11,927.30		$ 11,927.30		
1260	15.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE	PZA	410.47	80.00	$	32,837.60		$ 32,837.60		

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

0000329

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	P. Unitario	Cantidad		Total	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		CINTA ELECTRICA PARA AISLAR CONEXIONES 600 VCA, MOD. SCOTCH-23, MCA: 3M									
1270	15.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTA ELECTRICA PARA AISLAR CONEXIONES 600 VCA, MOD. SCOTCH-33, MCA: 3M	PZA	364.13	66.00	$	24,032.58		$ 24,032.58		
1280	15.23	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE VARILLA DE COBRE TIPO COPPERWELD DE 5/8" X 3 MTS.	PZA	1,194.17	12.00	$	14,330.04		$ 14,330.04		
1290	15.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERFIL DE Fe. TIPO UNICANAL PERFORADO (4 X 4) CMS. X 3.00 M TS. (U-10P)	TMO	422.30	8.00	$	3,378.40		$ 3,378.40		
1300	15.25	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAQUETE EXPANSOR DE 3/8" INCLUYE, TORNILLERÌA Y RONDANA PLANA	JGO	39.28	100.00	$	3,928.00		$ 3,928.00		
1310	15.26	REALIZACIÓN DE TRÁMITES Y PAGO POR INTERCONEXIÓN DE TODA LA RED ELÉCTRICA Y DEL SISTEMA DE ALUMBRADO, CONTRATO ANTE CFE Y VERIFICACIÓN DE SUBESTACIONES POR PARTE DE LA SEMIP.	TRAMIT	31,937.65	1.00	$	31,937.65		$ 31,937.65		
		19 CAMBIO DE LINEAS AEREAS A SUBTERRANEAS, CABLERAS.									
1330	19.1	EXCAVACIÓN EN ZANJA PARA ACOMETIDAS DE VOZ Y DATOS, EN MATERIAL TIPO I Y II POR MEDIOS MANUALES, A UNA PROFUNDIDAD	M3	328.99	79.40	$	26,121.81			$ 26,121.81	

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

0000324

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	P. Unitario	Cantidad		Total	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		SEGÚN PROYECTO. INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO , MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.									
1340	19.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO P.V.C SERVICIO PESADO, DE 2" DE DIAMETRO, PARA ACOMETIDAS VOZ Y DATOS INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	ML	80.65	715.00	$	57,664.75			$ 57,664.75	
1350	19.3	RELLENO Y ACOSTILLADO EN ACOMETIDAS VOZ Y DATOS CON ARENA NO. 4 HASTA NIVEL INFERIOR DE BASE, INCLUYE: MATERIALES, AGUA, HOMOGENIZADO, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREO, CARGA Y DESCARGA, EXTENDIDO, MAQUINARIA, HERRAMIENTA, MATERIAL (VOLUMEN MEDIDO EN CAJA), MANO DE OBRA, LIMPIEZA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	534.41	30.80	$	16,459.83			$ 16,459.83	
1360	19.4	EXCAVACIÓN EN ZANJA PARA CANALIZACIÓN DE SERVICIOS VOZ Y DATOS EN MATERIAL TIPO I Y II POR MEDIOS MANUALES O MECÁNICOS, A UNA PROFUNDIDAD SEGÚN PROYECTO. INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO , MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	328.99	79.40	$	26,121.81			$ 26,121.81	
1370	19.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTILLA DE PROTECCIÓN (CINTA	ML	19.01	611.00	$	11,615.11			$ 11,615.11	

0000330

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	P. Unitario	Cantidad		Total	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		DE ADVERTENCIA SUBTERRÁNEA DE 3"). INCLUYE: CARGA Y DESCARGA DE MATERIAL, ACARREOS, HERRAMIENTA. EQUIPO Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.									
1380	19.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO TELEFÓNICO PREFABRICADO DE 730x1630x680cm, MODELO L3T, MARCA CENMEX, O SIMILAR. DE CONCRETO F'C=200KG/CM2; REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6x6 4/4 F'y=6,000 kg/cm2), CON TRES TAPAS, INDICANDO EL NOMBRE DE COMPAÑIAS OPERADORAS EN LA CARA INTERIOR DE CADA TAPA. SEGÚN PLANO DE DETALLE DE REFERENCIA ANEXO. INCLUYE: CARGA Y DESCARGA, EXCAVACION, FIJACIÓN, PREPARACIÓN PARA LLEGADA DE DUCTOS ACARREOS, ALMACENAMIENTO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	8,381.43	18.00	$	150,865.74			$ 150,865.74	
1390	19.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO CON TAPA MAN-HOLE DE 122X122X90 CM MCA. NARESA O SIMILAR HECHO CON POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD. INCLUYE: BROCAL CON TAPA MAN-HOLE, ANILLO DE 5CM PARA MANHOLE, CARGA Y DESCARGA DE MATERIAL, EXCAVACION, PREPARACIÓN PARA	PZA	9,648.80	2.00	$	19,297.60			$ 19,297.60	

0000331

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	P. Unitario	Cantidad		Total	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		LLEGADA DE DUCTOS, ACARREOS, ENSAMBLE, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.									
1400	19.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE PARA TUBERÍA TIPO CONDUIT DE PVC DE SERVICIO PESADO COLOR GRIS DE 50 MM. DE Ø.	PZA	34.95	110.00	$	3,844.50			$ 3,844.50	
1410	19.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE PARA TUBERÍA TIPO CONDUIT DE PVC DE SERVICIO PESADO COLOR GRIS DE 50 MM. DE Ø.	PZA	13.41	330.00	$	4,425.30			$ 4,425.30	
1420	19.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PARA TUBERÍA TIPO CONDUIT DE PVC SERVICIO PESADO DE 50 MM. DE Ø.	PZA	65.98	55.00	$	3,628.90			$ 3,628.90	
1430	19.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN CIEGO PARA TUBERÍA TIPO CONDUIT DE PVC DE SERVICIO PESADO DE 50 MM. DE Ø.	PZA	82.48	70.00	$	5,773.60			$ 5,773.60	
1440	19.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PEGAMENTO PARA TUBERÍA DE PVC SERVICIO PESADO. SE SUMINISTRA EN BOTES DE 943 ML.	PZA	366.24	100.00	$	36,624.00			$ 36,624.00	
1450	19.13	SUMINISTRO DE DUCTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD COLOR VERDE DE 3" DE DIAMETRO, INTERIOR PRELUBRICADO CON MATERIAL INOCUO , RESISTENCIA	ML	27.87	624.00	$	17,390.88			$ 17,390.88	

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	P. Unitario	Cantidad		Total	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		AL IMPACTO MÍNIMA DE 181.5 JOULES/M, (ASTM D 256), SEGÚN NORMA DE LA SCT N-CTR-CAR-1-08-001/07. PUESTO EN OBRA									
1460	19.14	INSTALACIÓN DE DUCTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD COLOR VERDE DE 3" DE DIAMETRO, INTERIOR PRELUBRICADO CON MATERIAL INOCUO , RESISTENCIA AL IMPACTO MÍNIMA DE 181.5 JOULES/M, (ASTM D 256), SEGÚN NORMA DE LA SCT N-CTR-CAR-1-08-001/07, INCLUYE: ACARREOS INTERNOS, DESCARGAS, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO, SUJETADORES PARA SU CORRECTO ACOMODO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	33.79	624.00	$	21,084.96			$ 21,084.96	
1470	19.15	SUMINISTRO DE DUCTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD COLOR VERDE DE 2" DE DIAMETRO, INTERIOR PRELUBRICADO CON MATERIAL INOCUO , RESISTENCIA AL IMPACTO MÍNIMA DE 181.5 JOULES/M, (ASTM D 256), SEGÚN NORMA DE LA SCT N-CTR-CAR-1-08-001/07. PUESTO EN OBRA	ML	25.27	1169.00	$	29,540.63			$ 29,540.63	
1480	19.16	INSTALACIÓN DE DUCTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD COLOR VERDE DE 2" DE DIAMETRO, INTERIOR PRELUBRICADO CON MATERIAL INOCUO , RESISTENCIA AL IMPACTO MÍNIMA DE 181.5	ML	30.92	1169.00	$	36,145.48			$ 36,145.48	

0000383

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	P. Unitario	Cantidad		Total	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		JOULES/M, (ASTM D 256), SEGÚN NORMA DE LA SCT N-CTR-CAR-1-08-001/07. INCLUYE: ACARREOS INTERNOS, DESCARGAS, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO, SUJETADORES PARA SU CORRECTO ACOMODO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.									
1490	19.17	SUMINISTRO DE DUCTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD COLOR AMARILLO DE 2" DE DIAMETRO, INTERIOR PRELUBRICADO CON MATERIAL INOCUO , RESISTENCIA AL IMPACTO MÍNIMA DE 181.5 JOULES/M, (ASTM D 256), SEGÚN NORMA DE LA SCT N-CTR-CAR-1-08-001/07. PUESTO EN OBRA	ML	25.27	1102.00	$	27,847.54			$ 27,847.54	
1500	19.18	INSTALACIÓN DE DUCTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD COLOR AMARILLO DE 2" DE DIAMETRO, INTERIOR PRELUBRICADO CON MATERIAL INOCUO , RESISTENCIA AL IMPACTO MÍNIMA DE 181.5 JOULES/M, (ASTM D 256), SEGÚN NORMA DE LA SCT N-CTR-CAR-1-08-001/07, INCLUYE: ACARREOS INTERNOS, DESCARGAS, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO, SUJETADORES PARA SU CORRECTO ACOMODO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	30.92	1102.00	$	34,073.84			$ 34,073.84	

0000334

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	P. Unitario	Cantidad		Total	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1510	19.19	SUMINISTRO DE DUCTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD COLOR AZUL DE 2" DE DIAMETRO, INTERIOR PRELUBRICADO CON MATERIAL INOCUO , RESISTENCIA AL IMPACTO MÍNIMA DE 181.5 JOULES/M, (ASTM D 256), SEGÚN NORMA DE LA SCT N-CTR-CAR-1-08-001/07, PUESTO EN OBRA.	ML	25.27	1239.00	$	31,309.53			$ 31,309.53	
1520	19.20	INSTALACIÓN DE DUCTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD COLOR AZUL DE 2" DE DIAMETRO, INTERIOR PRELUBRICADO CON MATERIAL INOCUO , RESISTENCIA AL IMPACTO MÍNIMA DE 181.5 JOULES/M, (ASTM D 256), SEGÚN NORMA DE LA SCT N-CTR-CAR-1-08-001/07, INCLUYE: ACARREOS INTERNOS, DESCARGAS, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO, SUJETADORES PARA SU CORRECTO ACOMODO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	30.92	1239.00	$	38,309.88			$ 38,309.88	
1530	19.21	SUMINISTRO DE DUCTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD COLOR BLANCO DE 2" DE DIAMETRO, INTERIOR PRELUBRICADO CON MATERIAL INOCUO , RESISTENCIA AL IMPACTO MÍNIMA DE 181.5 JOULES/M, (ASTM D 256), SEGÚN NORMA DE LA SCT N-CTR-CAR-1-08-001/07, PUESTO EN OBRA	ML	25.27	785.00	$	19,836.95			$ 19,836.95	

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	P. Unitario	Cantidad		Total	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1540	19.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD COLOR BLANCO DE 2" DE DIAMETRO, INTERIOR PRELUBRICADO CON MATERIAL INOCUO , RESISTENCIA AL IMPACTO MÍNIMA DE 181.5 JOULES/M, (ASTM D 256), SEGÚN NORMA DE LA SCT N-CTR-CAR-1-08-001/07, INCLUYE: ACARREOS INTERNOS, DESCARGAS, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO, SUJETADORES PARA SU CORRECTO ACOMODO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	30.92	785.00	$	24,272.20			$ 24,272.20	
1550	19.23	RELLENO Y ACOSTILLADO EN ZANJA DE VOZ Y DATOS CON ARENA No. 4, HASTA NIVEL INFERIOR DE BASE, INCLUYE: ACARREOS, CARGAS Y DESCARGAS, DESPERDICIOS, MANIOBRAS, MATERIAL, EQUIPO Y MANO DE OBRA (VOLUMEN MEDIDO EN CAJA DE 25X60 CMS) Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	531.76	40.00	$	21,270.40			$ 21,270.40	
1560	19.24	PLANTILLA DE CALIZA NO CLASIFICADA. ESPESOR 5CM. PARA RECIBIR REGISTROS PREFABRICADOS. INCLUYE: SUMINISTRO, CARGAS, DESCARGAS, APISONADO, ACARREOS, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	M3	608.94	10.00	$	6,089.40			$ 6,089.40	

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	P. Unitario	Cantidad		Total	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		EJECUCIÓN.									
1570	19.25	REPOSICIÓN DE TOMAS LARGA SENCILLA DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE DAÑADAS EN LA CONSTRUCCION, INCLUYENDO TUBERIA DE POLIETILENO RETICULADO PEX 3/4" (18X2), PIEZAS ESPECIALES, ETC., MATERIAL AUTORIZADO POR EL INGENIERO SUPERVISOR DE S.A.D.M., EN DIAMETROS DE ACUERDO AL EXISTENTE. SEGUN ESPECIFICACIONES DE AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY M-01.	PZA	6,650.60	15.00	$	99,759.00			$ 99,759.00	
1580	19.26	REPOSICIÓN DE TOMAS DE GAS DAÑADAS EN LA CONSTRUCCIÓN, INCLUYENDO TUBERIA, PIEZAS ESPECIALES, MATERIAL AUTORIZADO POR EL INGENIERO SUPERVISOR DE EMPRESA DE GAS, EN DIAMETROS DE ACUERDO AL EXISTENTE, SEGUN ESPECIFICACIONES DE LA EMPRESA DE GAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	12,479.93	10.00	$	124,799.30			$ 124,799.30	
1590	19.27	REPOSICIÓN DE TOMAS DE CFE DAÑADAS EN LA CONSTRUCCIÓN, INCLUYENDO TUBERIA, PIEZAS ESPECIALES, MATERIAL AUTORIZADO POR EL INGENIERO SUPERVISOR DE CFE, EN DIAMETROS DE ACUERDO AL EXISTENTE, SEGUN ESPECIFICACIONES DE CFE, MANO	PZA	10,772.45	10.00	$	107,724.50			$ 107,724.50	

0000337

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	P. Unitario	Cantidad		Total	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.									
1600	19.28	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA CALIENTE PARA REPOSICIÓN DE HASTA 10 CMS DE ESPESOR , EXTENDIDA Y COMPACTADA AL 95% DE PESO VOLUMETRICO MARSHALL, VACIOS ENTRE EL 3 Y 5% Y UN FLUJO DE 2 A 3.5MM, FABRICADA CON CEMENTO ASFÁLTICO TIPO AC-20 (PG 64-10) Y CON MATERIAL PÉTREO 100% PRODUCTO DE TRITURACIÓN, CON UNA ESTABILIDAD MARSHALL MINIMA DE 816KG, LA CALIDAD DE LA MEZCLA ASFÁLTICA CUMPLIRÁ CON LA NORMA DE LA SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES, SCT, DENOMINADA COMO N.CMT.4.05.003/16. INCLUYE: TRAZO, RIEGO DE LIGA CON EMULSION DE ROMPIMIENTO RAPIDO TIPO ECR-60 A RAZON DE 0.50 LTS/M2, BARRIDO MECANICO, SUMINISTRO DE MATERIALES, MAQUINARIA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, INCLUYENDO TAMBIÉN EL DISEÑO DE LA MEZCLA ASFÁLTICA Y CONTROL DE CALIDAD POR PARTE DE LABORATORIO.	M3	4,686.29	3.00	$	14,058.87			$ 14,058.87	
1610	19.29	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE HIDRÁULICA DE 15 CM DE ESPESOR EN ZANJAS DE CALZADA COMPACTADA AL 100% DE SU PVSM	M3	706.56	4.50	$	3,179.52			$ 3,179.52	

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	P. Unitario	Cantidad		Total	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		AASHTO MODIFICADA CON MATERIAL DE BANCO PRODUCTO DE TRITURACIÓN Y UN CBR MÍNIMO DE 80%. DE ACUERDO CON LAS NORMAS DE LA SCT, Y LOS ART. 59, 60, 61, 62 Y 63 DE LA LEY PARA LA CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE PAVIMENTOS DEL ESTADO DE NUEVO LEON, VIGENTE, INCLUYE: MATERIALES, AGUA, DESPERDICIOS, HOMOGENIZACION, MAQUINARIA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. SUPERVISION POR PARTE DE UN PROFESIONAL RESPONSABLE ASI COMO CONTROL DE CALIDAD POR PARTE DE LABORATORIO CERTIFICADO CONFORME A LA NORMA TÉCNICA NTEPNL-03-C "CERTIFICACIÓN DE LABORATORIOS" DE LA LEY DE PAVIMENTOS ANTERIORMENTE REFERIDA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.								
1620	19.30	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RIEGO DE IMPREGNACION EN ZANJAS DE CALZADA CON EMULSION ASFALTICA TIPO ECI-60 O EQUIVALENTE A RAZON DE 1.5 LTS/M2, QUE GARANTICE UNA PENETRACION DEL PRODUCTO, MINIMO 4 MM. A LAS 24 HRS. DE ACUERDO CON LAS NORMAS DE LA SCT, Y LOS ART. 88, 89, 90, 91 Y 92 DE LA LEY PARA LA CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE PAVIMENTOS DEL ESTADO DE NUEVO LEON, VIGENTE, INCLUYE: BARRIDO	M2	31.64	60.00	$	1,898.40			$ 1,898.40	

0000339

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	P. Unitario	Cantidad		Total	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		MECANICO PREVIO, MATERIALES, MAQUINARIA, EQUIPO, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. CONTROL DE CALIDAD POR PARTE DE LABORATORIO CERTIFICADO CONFORME A LA NORMA TÉCNICA NTEPNL-03-C "CERTIFICACIÓN DE LABORATORIOS" DE LA LEY DE PAVIMENTOS ANTERIORMENTE REFERIDA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.								
1630	19.31	RETIRO DE POSTE DE MADERA DE 9 METROS, REMATE SECUNDARIO, 3 ACOMETIDAS SECUNDARIAS, PASO SECUNDARIO. UBICADOS EN EL POSTE Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2,869.60	6.00	$	17,217.60			$ 17,217.60	
1640	19.32	RETIRO DE LÍNEAS DE MEDIA TENSIÓN Y BAJA TENSIÓN INSTALADAS A TRAVÉS DE 40 POSTES DE 11 MTS. A 13 MTS. DE ALTURA. LA LÍNEA CONSTA DE 3F DE CABLE 397.5 AAC Y 1/0 AAC PARA MEDIA TENSIÓN Y 3-WP4,N6 PARA BAJA TENSIÓN.	ML	38.27	1169.00	$	44,737.63			$ 44,737.63	
		20 CIERRE									
1660	20.1	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA Y DURANTE EL PERIODO DE EJECUCION DE LA MISMA. INCLUYE: RETIRO DE MATERIALES, SOBRANTES, DESPERDICIOS, ACARREOS, MATERIALES Y MANO	M2	15.92	2945.42	$	46,891.09				$ 46,891.09

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal

CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.

convocante:
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Licitacion no.:
LO-919009986-E12-2019
obra:
CORREDOR DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE MONTERREY-GUADALUPE (ACERA SUR)

inicio, termino y plazo de ejecución:
16 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE DEL 2019
96 DIAS NATURALES

E 10PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CON SUS EROGACIONES Y CUANTIFICADO

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	P. Unitario	Cantidad		Total	2019 Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		DE OBRA.									
1670	20.2	ELABORACIÓN DE PLANOS DE OBRA TERMINADAS. ELABORADO EN AUTO CAD 2010, EN ARCHIVO ELECTRONICO (CD) E IMPRESO EN PAPEL BOND TAMAÑO DOBLE CARTA. TODA LA PAPELERIA QUE SE ENTREGUE DEBE ESTAR FIRMADA POR EL REPRESENTANTE LEGAL.	JGO	17,871.53	1.00	$	17,871.53				$ 17,871.53
TOTAL PARCIAL:						$	13'506,353.86	$ 736,124.65	$ 5'892,474.55	$ 5'473,743.97	$ 1'404,010.69
TOTAL ACUMULADO:								$ 736,124.65	$ 6'628,599.20	$ 12'102,343.17	$ 13'506,353.86

0000341

54

SULLY DEL SOCORRO MORALES SILVA
representante legal