



CHIHUAHUA, CHIH., 21 DE MARZO DE 2019

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
CAMINO A LA PRESA CHUVISCAR No.1108, COL. CAMPESINA NUEVA C.P. 31410

AT'N

ING. CARMEN MENDOZA
DEPARTAMENTO DE LICITACIONES Y CONTROL DE OBRA

ATENCIÓN A SU SOLICITUD, ME DIRIGO A USTED ENVIARLE LA COTIZACIÓN CORRESPONDIENTE A LA ELECTRIFICACIÓN DEL FRACCIONAMIENTO PUNTA ESPERANZA ORIENTE

ELECTRIFICACIÓN DEL FRACCIONAMIENTO PUNTA ESPERANZA ORIENTE					
No.	U.M.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	TOTAL
1.1	M	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALIMENTADOR COMPUESTO POR POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD RD19 DE 78 MM, CONTENIENDO CABLE AL (1/0)-XLP 25 KV Y CONDUCTOR TIPO 30 ACS 7 NO. 9 INCLUYE: ETIQUETAS, SEÑALIZACIÓN COMO SE SOLICITA EN CFE, CAMA DE ARENA DE 5 CM ARRIBA Y ABAJO DEL MISMO, ACARREO Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	408.25	\$ 532.41	\$ 217,358.51
1.2	M	ZANJA DE 30X100 CM, ASI COMO RELLENO Y COMPACTACIÓN, RETIRO DEL MATERIAL SOBRANTE Y ACARREO DEL MATERIAL PARA RELLENO INCLUYE SEÑALIZACIÓN COMO LO SOLICITA CFE	194.85	\$ 94.00	\$ 18,315.76
1.3	MÓDULO	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR J3 PARA 25KV, INCLUYE SOPORTERIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	1.00	\$ 11,318.58	\$ 11,318.58
1.4	LOTE	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR TIPO CODO PARA 25 KV OPERACIÓN CON CARGA, INCLUYE INSERTO, ADAPTADOR PARA TIERRA, CONECTORES, ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	6.00	\$ 2,089.76	\$ 12,538.56
1.5	LOTE	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APARTARRAYOS TIPO CODO PARA 25 KV, INCLUYE INSERTO, ADAPTADOR PARA TIERRA, CONECTORES, ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	1.00	\$ 4,244.09	\$ 4,244.09
1.6	LOTE	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INSERTO DOBLE PARA 25 KV, INCLUYE, ADAPTADOR PARA TIERRA, CONECTORES, ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	1.00	\$ 7,680.29	\$ 7,680.29
1.7	PZA	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTRO DE MEDIA TENSIÓN RMTB 4-CFE, INCLUYE: ETIQUETAS, TRASLADO AL SITIO, GRUA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	1.00	\$ 11,890.32	\$ 11,890.32
1.8	PZA	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTRO DE MEDIA TENSIÓN RMTB 3-CFE, INCLUYE: ETIQUETAS, TRASLADO AL SITIO, GRUA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	2.00	\$ 10,609.22	\$ 21,218.44
1.9	PZA	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PEDESTAL PARA TRANSFORMADOR MONOFÁSICO Y REGISTRO EN MEDIA TENSIÓN CFE-BT1FRMTB3, INCLUYE: ETIQUETAS, TRASLADO AL SITIO, GRUA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	1.00	\$ 12,386.90	\$ 12,386.90
1.10	PZA	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PEDESTAL PARA TRANSFORMADOR MONOFÁSICO Y REGISTRO EN MEDIA TENSIÓN CFE-BT1FRMTB5, INCLUYE: ETIQUETAS, TRASLADO AL SITIO, GRUA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	1.00	\$ 6,460.25	\$ 6,460.25
1.11	PZA	TRANSFORMADOR MONOFÁSICO DE PEDESTAL TIPO ANILLO, DE 50 KVA, CON UNA RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN DE 22,860 YT/13,200-120/240 V. CON 5 TAP'S DE DERIVACIÓN EN EL PRIMARIO, DOS ARRIBA Y DOS ABAJO DEL VOLTAJE NOMINAL, CUMPLIENDO CON LA ESPECIFICACIÓN CF K0000 04, INCLUYE TRASLADO AL SITIO, GRUA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	2.00	\$ 119,859.09	\$ 239,718.18
1.12	LOTE	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MURETE PREFABRICADO SENCILLO CON PROTOCOLO DE CFE, PARA RED SUBTERRÁNEA 120 V 4 PUNTAS, INCLUYE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD DE 2X30 X250 V, EN GABINETE NEMA 3R, VARILLA DE TIERRA CONDUCTOR, CONECTORES, CABLE DE ACOMETIDA, TRASLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	11.00	\$ 6,084.14	\$ 66,925.54
1.13	LOTE	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MURETE PREFABRICADO DOBLE CON PROTOCOLO DE CFE, PARA RED SUBTERRÁNEA 120 V 4 PUNTAS, INCLUYE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD DE 2X30 X250 V, EN GABINETE NEMA 3R, VARILLA DE TIERRA CONDUCTOR, CONECTORES, CABLE DE ACOMETIDA, TRASLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	33.00	\$ 8,434.83	\$ 278,349.39
1.14	M	ZANJA DE 30X60 CM, ASI COMO RELLENO Y COMPACTACIÓN, RETIRO DEL MATERIAL SOBRANTE Y ACARREO DEL MATERIAL, INCLUYE SEÑALIZACIÓN COMO SE SOLICITA EN CFE	517.31	\$ 73.25	\$ 37,892.96
1.15	M	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALIMENTADOR COMPUESTO POR POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD RD19 DE 53 MM, CONTENIENDO CABLE AL-XLP 2C/1N (1/0-2), INCLUYE: ETIQUETAS, SEÑALIZACIÓN COMO SE SOLICITA EN CFE, CAMA DE ARENA DE 5 CM ARRIBA Y ABAJO DEL MISMO, ACARREO Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	126.95	\$ 257.27	\$ 32,660.43

4



CHIHUAHUA, CHIH., 21 DE MARZO DE 2019

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
CAMINO A LA PRESA CHUVISCAR No.1108, COL. CAMPESINA NUEVA C.P. 31410

AT'N

ING. CARMEN MENDOZA
DEPARTAMENTO DE LICITACIONES Y CONTROL DE OBRA

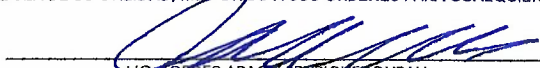
ATENCIÓN A SU SOLICITUD, ME DIRIGO A USTED ENVIARLE LA COTIZACIÓN CORRESPONDIENTE A LA ELECTRIFICACIÓN DEL FRACCIONAMIENTO PUNTA ESPERANZA ORIENTE

ELECTRIFICACIÓN DEL FRACCIONAMIENTO PUNTA ESPERANZA ORIENTE					
No.	U.M.	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	TOTAL
1.16	M	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALIMENTADOR COMPUESTO POR POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD RD19 DE 53 MM, CONTENIENDO CABLE AL-XLP 2C/1N (3/0-1/0), INCLUYE: ETIQUETAS, SEÑALIZACIÓN COMO SE SOLICITA EN CFE, CAMA DE ARENA DE 5 CM ARRIBA Y ABAJO DEL MISMO, ACARREO Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	546.80	\$ 280.78	\$ 153,530.50
1.17	PZA	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTRO DE BAJA TENSIÓN CFE-RBTBCC-1, INCLUYE: ETIQUETAS, TRASLADO AL SITIO, GRUA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	2.00	\$ 14,311.53	\$ 28,623.06
1.18	PZA	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTRO DE BAJA TENSIÓN CFE-RBTB-1, INCLUYE: ETIQUETAS, TRASLADO AL SITIO, GRUA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	15.00	\$ 4,791.26	\$ 71,868.90
1.19	PZA	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTRO DE BAJA TENSIÓN CFE-RBTB-2, INCLUYE: ETIQUETAS, TRASLADO AL SITIO, GRUA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	2.00	\$ 5,026.33	\$ 10,052.66
1.20	PZA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR MULTIPLE DE 4 VIAS TIPO PULPO, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	16.00	\$ 312.57	\$ 5,001.12
1.21	PZA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR MULTIPLE DE 6 VIAS TIPO PULPO, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	30.00	\$ 359.57	\$ 10,787.10
1.22	PZA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR MULTIPLE DE 8 VIAS TIPO PULPO, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	15.00	\$ 388.97	\$ 5,834.55
1.23	PZA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR MULTIPLE DE 10 VIAS TIPO PULPO, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	2.00	\$ 532.34	\$ 1,064.68
1.24	PZA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR MULTIPLE DE 12 VIAS TIPO PULPO, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	4.00	\$ 612.27	\$ 2,449.08
1.25	PZA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMINAL PONCHABLE Y MANGAS TERMO CONTRÁCTIL PARA CALIBRE 3/0 INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	84.00	\$ 881.49	\$ 74,045.16
1.26	PZA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMINAL PONCHABLE Y MANGAS TERMO CONTRÁCTIL PARA CALIBRE 1/0 INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	30.00	\$ 771.03	\$ 23,130.90
1.27	PZA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMINAL PONCHABLE Y MANGAS TERMO CONTRÁCTIL PARA CALIBRE 6 INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	160.00	\$ 617.06	\$ 98,729.60
1.28	LOTE	TRÁMITES ANTE C.F.E. INCLUYE PAGOS POR CONTRATACIÓN AUTORIZACIÓN DE PROYECTO HASTA LA ENTREGA DEL ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN DEL FRACCIONAMIENTO ANT CFE. TODA LA OBRA SERÁ EJECUTADA BAJO LA NORMA NOM 001-SEDE 2018, ASÍ COMO CON LO SOLICITADO POR CFE.	1.00	\$ 32,674.53	\$ 32,674.53
				SUBTOTAL	\$ 1,496,750.04

NOTAS COMERCIALES

- Precio más I.V.A.
- Estos precios pueden variar sin previo aviso.
- La garantía de los productos se ajusta a las Políticas y Procedimientos que marca el Fabricante.

ESPERANDO QUE EL CONTENIDO DE LA PRESENTE SEA DE SU UTILIDAD, ME PONGO A SUS ORDENES PARA CUALQUIER DUDA O ALCARACION AL RESPETO.


LIC. LORES ARACELI ENRIQUEZ DURAN
ENLACE ADMINISTRATIVO
ELECTRIFICACIONES Y TELECONSTRUCCIONES DEL NORTE S.A. DE C.V.

Código
ETN FR 0601-0102

Fecha Rev
30/07/2018

No Rev
R 01

Normatividad Referencia
ISO 9001:2015

Responsable
Gerencia Administrativa