

AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA ELECTRICO DE BAJA Y MEDIA, Y ALUMBRADO EN INSTALACIONES DE LA ASIPIONATUX EN EL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ"

REPORTE MENSUAL N° 06 DEL 12 DE FEBRERO AL 12 DE MARZO DE 2022

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA CALEPSA SA DE CV
IMPORTE DEL CONTRATO: \$7,497,911.19 IMPORTE DE CONVENIO: \$1,200,000.00
CONTRATO: ASIPIONATUX COI OP/622
FECHA DE REPORTE: 16 mar 23

Table with columns: CLAVE, CONCEPTO, UNIDAD, CANTIDAD PROYECTO, P.U., IMPORTE, %, TOTAL, FECHA DE INICIO, FECHA DE TERMINO, DURACION EN, PERIODO ACTUAL (VOL, \$), ACUM PERDO ANTER (VOL, \$), ACUM A ESTE PERIODO (VOL, \$), POR EJECUTAR (VOL, \$).

ELABORO

ING. RUBEN EMMANUEL MEZA LOREDO RESIDENTE DE OBRA

VERIFICO

ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION

AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA ELECTRICO DE BAJA Y MEDIA, Y ALUMBRADO EN INSTALACIONES DE LA ASIPONATUX EN EL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ"

REPORTE MENSUAL N° 06  
 DEL 12 DE FEBRERO AL 12 DE MARZO DE 2022

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA CALEPSA SA DE CV  
 IMPORTE DEL CONTRATO: \$7,497,911.19 IMPORTE DE CONVENIO: \$1,200,000.00  
 CONTRATO: ASIPONATUX-COI-OP-6/22  
 FECHA DE REPORTE: 16 mar 23

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P.U.	IMPORTE	%	TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACION EN	PERIODO ACTUAL (VOL.)	ACUM. PERDO ANTER (\$)	ACUM. A ESTE PERIODO (VOL.)	ACUM. A ESTE PERIODO (\$)	POR EJECUTAR (VOL.)	POR EJECUTAR (\$)
34	SUBMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE TRIVITIL DE COBRE AWG 200V 75' 90' MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD PARA CIRCUITO DE BAJA TENSION INCLUIE INSTALACION INTERCONEXIONES CONECTADO EN TERMINO DE SOBREPUESTO Y COLOCACION DE 1 INTERRUPTOR 300V 25 A 1 POLO 25 A 1 FUSIBLE 600 35KV 250A INCLUIE FIJACION DE CUENCA EN CABLE DE 1U ALA COLOCACION DE INSERTO EN TRANSFORMADOR PUESTA EN OPERACION DE TRANSFER INTERCONEXION A LINEA DE MEDIA TENSION CONEXIONES	ML	1,786.00	\$ 226.04	\$ 403,707.44	4.64		19/12/2022	12/01/2023	25	0.00	\$0.00	1768.68	\$399,792.43	17.32	\$3,915.01
35	SUBMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE TRIVITIL DE COBRE AWG 200V 75' 90' MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD PARA CIRCUITO DE BAJA TENSION INCLUIE INSTALACION INTERCONEXIONES CONECTADO EN TERMINO DE SOBREPUESTO Y COLOCACION DE 1 INTERRUPTOR 300V 25 A 1 POLO 25 A 1 FUSIBLE 600 35KV 250A INCLUIE FIJACION DE CUENCA EN CABLE DE 1U ALA COLOCACION DE INSERTO EN TRANSFORMADOR PUESTA EN OPERACION DE TRANSFER INTERCONEXION A LINEA DE MEDIA TENSION CONEXIONES	PZA	33.00	\$ 14,252.98	\$ 470,348.34	5.41		19/12/2022	12/01/2023	25	4.00	\$57,011.92	33.00	\$470,348.34	-4.00	-\$57,011.92
36	SUBMINISTRO Y COLOCACION DE MOTOR ELECTRICOS PARA MOTOR LIMPIA MIPULSOR DE PIEDRA SELLO MECANICO ESTENDIDO CON MOTOR ELECTRICO 220V 3HP 2 1/2 SIEMENS O SIMILAR EN CARACTERISTICAS INCLUIE RETIRO DE INTERCONEXION DE BANCO DE CAPACITORES INCLUIE EXTENSION DE AGUA DE REGISTROS CON FOTOCOPIA DE ARCHIVO LUMINARIA EN GENERAL DE TABLA Y PANELES DE REGISTRO INSTALACION DE 4 BUEGOS DE SOPORTE PARA CABLES CON TERMINALES EL CUAL DEBE DE ESTAR IDENTIFICADO Y COLOCACION DE 1 INTERRUPTOR 300V 25 A 1 POLO 25 A 1 FUSIBLE 600 35KV 250A INCLUIE FIJACION DE CUENCA EN CABLE DE 1U ALA COLOCACION DE INSERTO EN TRANSFORMADOR PUESTA EN OPERACION DE TRANSFER INTERCONEXION A LINEA DE MEDIA TENSION CONEXIONES	PZA	2.00	\$ 17,271.24	\$ 34,542.48	0.40		03/10/2022	30/11/2022	59	0.00	\$0.00	2.00	\$34,542.48	0.00	\$0.00
37	SUBMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE TRIVITIL DE COBRE AWG 200V 75' 90' MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD PARA CIRCUITO DE BAJA TENSION INCLUIE INSTALACION INTERCONEXIONES CONECTADO EN TERMINO DE SOBREPUESTO Y COLOCACION DE 1 INTERRUPTOR 300V 25 A 1 POLO 25 A 1 FUSIBLE 600 35KV 250A INCLUIE FIJACION DE CUENCA EN CABLE DE 1U ALA COLOCACION DE INSERTO EN TRANSFORMADOR PUESTA EN OPERACION DE TRANSFER INTERCONEXION A LINEA DE MEDIA TENSION CONEXIONES	PZA	40.00	\$ 3,730.80	\$ 149,232.00	1.72		03/10/2022	30/11/2022	59	0.00	\$0.00	40.00	\$149,232.00	0.00	\$0.00
38	SUBMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE TRIVITIL DE COBRE AWG 200V 75' 90' MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD PARA CIRCUITO DE BAJA TENSION INCLUIE INSTALACION INTERCONEXIONES CONECTADO EN TERMINO DE SOBREPUESTO Y COLOCACION DE 1 INTERRUPTOR 300V 25 A 1 POLO 25 A 1 FUSIBLE 600 35KV 250A INCLUIE FIJACION DE CUENCA EN CABLE DE 1U ALA COLOCACION DE INSERTO EN TRANSFORMADOR PUESTA EN OPERACION DE TRANSFER INTERCONEXION A LINEA DE MEDIA TENSION CONEXIONES	PZA	1.00	\$ 35,303.78	\$ 35,303.78	0.41		03/10/2022	31/10/2022	29	0.00	\$0.00	1.00	\$35,303.78	0.00	\$0.00
39	SUBMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE TRIVITIL DE COBRE AWG 200V 75' 90' MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD PARA CIRCUITO DE BAJA TENSION INCLUIE INSTALACION INTERCONEXIONES CONECTADO EN TERMINO DE SOBREPUESTO Y COLOCACION DE 1 INTERRUPTOR 300V 25 A 1 POLO 25 A 1 FUSIBLE 600 35KV 250A INCLUIE FIJACION DE CUENCA EN CABLE DE 1U ALA COLOCACION DE INSERTO EN TRANSFORMADOR PUESTA EN OPERACION DE TRANSFER INTERCONEXION A LINEA DE MEDIA TENSION CONEXIONES	PZA	1.00	\$ 7,263.75	\$ 7,263.75	0.08		03/10/2022	31/10/2022	29	0.00	\$0.00	1.00	\$7,263.75	0.00	\$0.00
40	SUBMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE TRIVITIL DE COBRE AWG 200V 75' 90' MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD PARA CIRCUITO DE BAJA TENSION INCLUIE INSTALACION INTERCONEXIONES CONECTADO EN TERMINO DE SOBREPUESTO Y COLOCACION DE 1 INTERRUPTOR 300V 25 A 1 POLO 25 A 1 FUSIBLE 600 35KV 250A INCLUIE FIJACION DE CUENCA EN CABLE DE 1U ALA COLOCACION DE INSERTO EN TRANSFORMADOR PUESTA EN OPERACION DE TRANSFER INTERCONEXION A LINEA DE MEDIA TENSION CONEXIONES	PZA	4.00	\$ 9,225.84	\$ 36,903.36	0.42		03/10/2022	31/10/2022	29	0.00	\$0.00	2.00	\$18,451.68	2.00	\$18,451.68
41	SUBMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE TRIVITIL DE COBRE AWG 200V 75' 90' MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD PARA CIRCUITO DE BAJA TENSION INCLUIE INSTALACION INTERCONEXIONES CONECTADO EN TERMINO DE SOBREPUESTO Y COLOCACION DE 1 INTERRUPTOR 300V 25 A 1 POLO 25 A 1 FUSIBLE 600 35KV 250A INCLUIE FIJACION DE CUENCA EN CABLE DE 1U ALA COLOCACION DE INSERTO EN TRANSFORMADOR PUESTA EN OPERACION DE TRANSFER INTERCONEXION A LINEA DE MEDIA TENSION CONEXIONES	PZA	1.00	\$ 44,371.19	\$ 44,371.19	0.51		03/10/2022	31/10/2022	29	0.00	\$0.00	1.00	\$44,371.19	0.00	\$0.00
F	MANTENIMIENTO ELECTRICO A PALAPA DE LA ASIPONATUX															
42	SUBMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE TRIVITIL DE COBRE AWG 200V 75' 90' MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD PARA CIRCUITO DE BAJA TENSION INCLUIE INSTALACION INTERCONEXIONES CONECTADO EN TERMINO DE SOBREPUESTO Y COLOCACION DE 1 INTERRUPTOR 300V 25 A 1 POLO 25 A 1 FUSIBLE 600 35KV 250A INCLUIE FIJACION DE CUENCA EN CABLE DE 1U ALA COLOCACION DE INSERTO EN TRANSFORMADOR PUESTA EN OPERACION DE TRANSFER INTERCONEXION A LINEA DE MEDIA TENSION CONEXIONES	PZA	1.00	\$ 70,713.28	\$ 70,713.28	0.81		01/11/2022	30/11/2022	30	0.00	\$0.00	1.00	\$70,713.28	0.00	\$0.00
43	SUBMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE TRIVITIL DE COBRE AWG 200V 75' 90' MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD PARA CIRCUITO DE BAJA TENSION INCLUIE INSTALACION INTERCONEXIONES CONECTADO EN TERMINO DE SOBREPUESTO Y COLOCACION DE 1 INTERRUPTOR 300V 25 A 1 POLO 25 A 1 FUSIBLE 600 35KV 250A INCLUIE FIJACION DE CUENCA EN CABLE DE 1U ALA COLOCACION DE INSERTO EN TRANSFORMADOR PUESTA EN OPERACION DE TRANSFER INTERCONEXION A LINEA DE MEDIA TENSION CONEXIONES	PZA	1.00	\$ 43,671.66	\$ 43,671.66	0.50		01/11/2022	30/11/2022	30	0.00	\$0.00	1.00	\$43,671.66	0.00	\$0.00
44	SUBMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE TRIVITIL DE COBRE AWG 200V 75' 90' MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD PARA CIRCUITO DE BAJA TENSION INCLUIE INSTALACION INTERCONEXIONES CONECTADO EN TERMINO DE SOBREPUESTO Y COLOCACION DE 1 INTERRUPTOR 300V 25 A 1 POLO 25 A 1 FUSIBLE 600 35KV 250A INCLUIE FIJACION DE CUENCA EN CABLE DE 1U ALA COLOCACION DE INSERTO EN TRANSFORMADOR PUESTA EN OPERACION DE TRANSFER INTERCONEXION A LINEA DE MEDIA TENSION CONEXIONES	PZA	1.00	\$ 8,151.82	\$ 8,151.82	0.09		01/12/2022	18/12/2022	18	0.00	\$0.00	1.00	\$8,151.82	0.00	\$0.00
45	SUBMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE TRIVITIL DE COBRE AWG 200V 75' 90' MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD PARA CIRCUITO DE BAJA TENSION INCLUIE INSTALACION INTERCONEXIONES CONECTADO EN TERMINO DE SOBREPUESTO Y COLOCACION DE 1 INTERRUPTOR 300V 25 A 1 POLO 25 A 1 FUSIBLE 600 35KV 250A INCLUIE FIJACION DE CUENCA EN CABLE DE 1U ALA COLOCACION DE INSERTO EN TRANSFORMADOR PUESTA EN OPERACION DE TRANSFER INTERCONEXION A LINEA DE MEDIA TENSION CONEXIONES	PZA	1.00	\$ 2,043.96	\$ 2,043.96	0.02		01/12/2022	18/12/2022	18	0.00	\$0.00	1.00	\$2,043.96	0.00	\$0.00
46	SUBMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE TRIVITIL DE COBRE AWG 200V 75' 90' MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD PARA CIRCUITO DE BAJA TENSION INCLUIE INSTALACION INTERCONEXIONES CONECTADO EN TERMINO DE SOBREPUESTO Y COLOCACION DE 1 INTERRUPTOR 300V 25 A 1 POLO 25 A 1 FUSIBLE 600 35KV 250A INCLUIE FIJACION DE CUENCA EN CABLE DE 1U ALA COLOCACION DE INSERTO EN TRANSFORMADOR PUESTA EN OPERACION DE TRANSFER INTERCONEXION A LINEA DE MEDIA TENSION CONEXIONES	ML	720.00	\$ 225.20	\$ 162,144.00	1.86		01/11/2022	30/11/2022	30	0.00	\$0.00	783.96	\$176,547.79	-63.96	-\$14,403.79
47	SUBMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE TRIVITIL DE COBRE AWG 200V 75' 90' MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD PARA CIRCUITO DE BAJA TENSION INCLUIE INSTALACION INTERCONEXIONES CONECTADO EN TERMINO DE SOBREPUESTO Y COLOCACION DE 1 INTERRUPTOR 300V 25 A 1 POLO 25 A 1 FUSIBLE 600 35KV 250A INCLUIE FIJACION DE CUENCA EN CABLE DE 1U ALA COLOCACION DE INSERTO EN TRANSFORMADOR PUESTA EN OPERACION DE TRANSFER INTERCONEXION A LINEA DE MEDIA TENSION CONEXIONES	ML	24.00	\$ 1,175.50	\$ 28,207.20	0.32		01/11/2022	30/11/2022	30	0.00	\$0.00	24.00	\$28,207.20	0.00	\$0.00
48	SUBMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE TRIVITIL DE COBRE AWG 200V 75' 90' MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD PARA CIRCUITO DE BAJA TENSION INCLUIE INSTALACION INTERCONEXIONES CONECTADO EN TERMINO DE SOBREPUESTO Y COLOCACION DE 1 INTERRUPTOR 300V 25 A 1 POLO 25 A 1 FUSIBLE 600 35KV 250A INCLUIE FIJACION DE CUENCA EN CABLE DE 1U ALA COLOCACION DE INSERTO EN TRANSFORMADOR PUESTA EN OPERACION DE TRANSFER INTERCONEXION A LINEA DE MEDIA TENSION CONEXIONES	PZA	1.00	\$ 2,465.32	\$ 2,465.32	0.03		01/11/2022	30/11/2022	30	0.00	\$0.00	1.00	\$2,465.32	0.00	\$0.00
49	SUBMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE TRIVITIL DE COBRE AWG 200V 75' 90' MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD PARA CIRCUITO DE BAJA TENSION INCLUIE INSTALACION INTERCONEXIONES CONECTADO EN TERMINO DE SOBREPUESTO Y COLOCACION DE 1 INTERRUPTOR 300V 25 A 1 POLO 25 A 1 FUSIBLE 600 35KV 250A INCLUIE FIJACION DE CUENCA EN CABLE DE 1U ALA COLOCACION DE INSERTO EN TRANSFORMADOR PUESTA EN OPERACION DE TRANSFER INTERCONEXION A LINEA DE MEDIA TENSION CONEXIONES	ML	474.00	\$ 56.25	\$ 26,662.50	0.31		01/11/2022	18/12/2022	48	0.00	\$0.00	862.90	\$48,538.13	0.00	\$48,538.13
50	SUBMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE TRIVITIL DE COBRE AWG 200V 75' 90' MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD PARA CIRCUITO DE BAJA TENSION INCLUIE INSTALACION INTERCONEXIONES CONECTADO EN TERMINO DE SOBREPUESTO Y COLOCACION DE 1 INTERRUPTOR 300V 25 A 1 POLO 25 A 1 FUSIBLE 600 35KV 250A INCLUIE FIJACION DE CUENCA EN CABLE DE 1U ALA COLOCACION DE INSERTO EN TRANSFORMADOR PUESTA EN OPERACION DE TRANSFER INTERCONEXION A LINEA DE MEDIA TENSION CONEXIONES	ML	1,280.00	\$ 132.39	\$ 169,459.20	1.95		01/11/2022	18/12/2022	48	0.00	\$0.00	1471.56	\$194,819.83	-191.56	-\$25,360.63
51	SUBMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE TRIVITIL DE COBRE AWG 200V 75' 90' MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD PARA CIRCUITO DE BAJA TENSION INCLUIE INSTALACION INTERCONEXIONES CONECTADO EN TERMINO DE SOBREPUESTO Y COLOCACION DE 1 INTERRUPTOR 300V 25 A 1 POLO 25 A 1 FUSIBLE 600 35KV 250A INCLUIE FIJACION DE CUENCA EN CABLE DE 1U ALA COLOCACION DE INSERTO EN TRANSFORMADOR PUESTA EN OPERACION DE TRANSFER INTERCONEXION A LINEA DE MEDIA TENSION CONEXIONES	PZA	10.00	\$ 1,881.07	\$ 18,810.70	0.22		01/11/2022	18/12/2022	48	0.00	\$0.00	12.00	\$22,572.84	-2.00	-\$3,762.14
52	SUBMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE TRIVITIL DE COBRE AWG 200V 75' 90' MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD PARA CIRCUITO DE BAJA TENSION INCLUIE INSTALACION INTERCONEXIONES CONECTADO EN TERMINO DE SOBREPUESTO Y COLOCACION DE 1 INTERRUPTOR 300V 25 A 1 POLO 25 A 1 FUSIBLE 600 35KV 250A INCLUIE FIJACION DE CUENCA EN CABLE DE 1U ALA COLOCACION DE INSERTO EN TRANSFORMADOR PUESTA EN OPERACION DE TRANSFER INTERCONEXION A LINEA DE MEDIA TENSION CONEXIONES	PZA	12.00	\$ 22,105.12	\$ 265,261.44	3.05		01/11/2022	18/12/2022	48	0.00	\$0.00	12.00	\$265,261.44	0.00	\$0.00
TOTAL H2					\$ 1,979,263.42	22.75						\$57,011.92	\$2,022,298.92	\$2,079,310.84		
TOTAL H1 + H2					\$ 7,081,224.43	81.44						\$264,324.47	\$7,101,093.61	\$7,365,418.08		-\$235,655.53

ELABORÓ  
 ING. RUBÉN EMILIANO DEL MEZA LOREDO  
 RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ  
 ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA  
 JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION



AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA ELECTRICO DE BAJA Y MEDIA Y ALUMBRADO EN INSTALACIONES DE LA ASIPONATUX EN EL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ"

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA CALEPSA S.A DE C.V.  
 IMPORTE DEL CONTRATO: \$7,497,911.19 IMPORTE DE CONVENIO: \$1,200,000.00  
 CONTRATO: ASIPONATUX.GOI.OP.6/22  
 FECHA DE REPORTE: 16-mar-23

REPORTE MENSUAL N° 06  
 DEL 12 DE FEBRERO AL 12 DE MARZO DE 2023

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACION EN	PERIODO ACTUAL (VOL.)	ACUM PERDO ANTER (\$)	ACUM. A ESTE PERIODO (VOL.)	ACUM. A ESTE PERIODO (\$)	POR EJECUTAR (VOL.)	POR EJECUTAR (\$)
<b>CONCEPTOS ADICIONALES</b>															
CA 01	CONSTRUCCION DE BANCO DE DUCTOS PARA INSTALACION SUBTERRANEA ELECTRICA EN BAJA TENSION CON MEDIDAS DE 0.40M DE ANCHO X 0.60M	M	600.00	\$ 223.12	\$ 133,872.00	1.54	19/12/2022	12/01/2023	25	442.19	\$98,661.43	0.00	\$0.00	157.81	\$35,210.57
CA 02	PRUEBAS DE RESISTENCIA AL AISLAMIENTO (IECOHMETRO) A CABLES DE POTENCIA NIP DE 15 KVA	PRUEBAS	3.00	\$ 6,250.93	\$ 18,752.79	0.22	19/12/2022	12/01/2023	25	3.00	\$18,752.79	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
CA 03	PRUEBAS DE RESISTENCIA AL AISLAMIENTO (IECOHMETRO) A CABLES DE POTENCIA NIP DE 35 KVA NUEVOS APLICANDO A LA NOMIA NUSEE E API 4-2	PRUEBAS	16.00	\$ 7,032.80	\$ 126,590.40	1.46	19/12/2022	12/01/2023	25	21.00	\$147,688.80	0.00	\$0.00	-3.00	-\$21,098.40
CA 04	PRUEBAS DE RESISTENCIA AL AISLAMIENTO (IECOHMETRO) A CABLES DE POTENCIA NIP DE 35 KVA NUEVOS APLICANDO A LA NOMIA NUSEE E API 4-2	PRUEBAS	16.00	\$ 7,032.80	\$ 126,590.40	1.46	19/12/2022	12/01/2023	25	21.00	\$147,688.80	0.00	\$0.00	-3.00	-\$21,098.40
CA 05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TERMINAL TIPO CONDUCTOR TIPO INTERIOR DE 15 KV NIP PARA DUCTO SIMILAR EN CALIDAD PARA	PZA	12.00	\$ 5,119.28	\$ 61,431.36	0.71	19/12/2022	12/01/2023	25	15.00	\$76,789.20	0.00	\$0.00	-3.00	-\$15,357.84
CA 06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TERMINAL TIPO CONDUCTOR TIPO INTERIOR DE 15 KV NIP PARA DUCTO SIMILAR EN CALIDAD PARA	PZA	3.00	\$ 3,435.46	\$ 10,306.38	0.12	19/12/2022	12/01/2023	25	3.00	\$10,306.38	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
CA 07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TERMINAL TIPO CONDUCTOR TIPO INTERIOR DE 15 KV NIP PARA DUCTO SIMILAR EN CALIDAD PARA	M	600.00	\$ 171.91	\$ 103,146.00	1.19	19/12/2022	12/01/2023	25	182.28	\$31,335.75	0.00	\$0.00	182.28	\$71,810.25
CA 08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TERMINAL TIPO CONDUCTOR TIPO INTERIOR DE 15 KV NIP PARA DUCTO SIMILAR EN CALIDAD PARA	PZA	1.00	\$ 33,644.43	\$ 33,644.43	0.39	19/12/2022	12/01/2023	25	1.00	\$33,644.43	0.00	\$0.00	1.00	\$0.00
CA 09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TERMINAL TIPO CONDUCTOR TIPO INTERIOR DE 15 KV NIP PARA DUCTO SIMILAR EN CALIDAD PARA	PZA	2.00	\$ 5,401.04	\$ 10,802.08	0.12	19/12/2022	12/01/2023	25	2.00	\$10,802.08	0.00	\$0.00	2.00	\$0.00
CA 10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TERMINAL TIPO CONDUCTOR TIPO INTERIOR DE 15 KV NIP PARA DUCTO SIMILAR EN CALIDAD PARA	SERVICIO	1.00	\$ 54,705.50	\$ 54,705.50	0.63	19/12/2022	12/01/2023	25	1.00	\$54,705.50	0.00	\$0.00	1.00	\$0.00
CA 11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TERMINAL TIPO CONDUCTOR TIPO INTERIOR DE 15 KV NIP PARA DUCTO SIMILAR EN CALIDAD PARA	PZA	1.00	\$ 33,591.63	\$ 33,591.63	0.39	19/12/2022	12/01/2023	25	1.00	\$33,591.63	0.00	\$0.00	1.00	\$0.00
CA 12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TERMINAL TIPO CONDUCTOR TIPO INTERIOR DE 15 KV NIP PARA DUCTO SIMILAR EN CALIDAD PARA	SERVICIO	1.00	\$ 14,367.69	\$ 14,367.69	0.17	19/12/2022	12/01/2023	25	1.00	\$14,367.69	0.00	\$0.00	1.00	\$0.00
CA 13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TERMINAL TIPO CONDUCTOR TIPO INTERIOR DE 15 KV NIP PARA DUCTO SIMILAR EN CALIDAD PARA	PZA	3.00	\$ 4,495.86	\$ 13,487.58	0.16	19/12/2022	12/01/2023	25	3.00	\$13,487.58	0.00	\$0.00	3.00	\$0.00
CA 14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TERMINAL TIPO CONDUCTOR TIPO INTERIOR DE 15 KV NIP PARA DUCTO SIMILAR EN CALIDAD PARA	PZA	3.00	\$ 3,040.75	\$ 9,122.25	0.10	19/12/2022	12/01/2023	25	3.00	\$9,122.25	0.00	\$0.00	3.00	\$0.00
CA 15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TERMINAL TIPO CONDUCTOR TIPO INTERIOR DE 15 KV NIP PARA DUCTO SIMILAR EN CALIDAD PARA	PZA	3.00	\$ 5,796.37	\$ 17,389.11	0.20	19/12/2022	12/01/2023	25	3.00	\$17,389.11	0.00	\$0.00	3.00	\$0.00
CA 16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TERMINAL TIPO CONDUCTOR TIPO INTERIOR DE 15 KV NIP PARA DUCTO SIMILAR EN CALIDAD PARA	PZA	1.00	\$ 20,884.28	\$ 20,884.28	0.24	19/12/2022	12/01/2023	25	1.00	\$20,884.28	0.00	\$0.00	1.00	\$0.00
CA 17	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TERMINAL TIPO CONDUCTOR TIPO INTERIOR DE 15 KV NIP PARA DUCTO SIMILAR EN CALIDAD PARA	M3	9.05	\$ 353.09	\$ 3,195.46	0.04	19/12/2022	12/01/2023	25	0.60	\$211.85	0.00	\$0.00	0.60	\$211.85
CA 18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TERMINAL TIPO CONDUCTOR TIPO INTERIOR DE 15 KV NIP PARA DUCTO SIMILAR EN CALIDAD PARA	PZA	1.00	\$ 2,336.21	\$ 2,336.21	0.03	19/12/2022	12/01/2023	25	1.00	\$2,336.21	0.00	\$0.00	1.00	\$0.00
CA 19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TERMINAL TIPO CONDUCTOR TIPO INTERIOR DE 15 KV NIP PARA DUCTO SIMILAR EN CALIDAD PARA	SERVICIO	1.00	\$ 36,469.38	\$ 36,469.38	0.42	19/12/2022	12/01/2023	25	1.00	\$36,469.38	0.00	\$0.00	1.00	\$0.00
CA 20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TERMINAL TIPO CONDUCTOR TIPO INTERIOR DE 15 KV NIP PARA DUCTO SIMILAR EN CALIDAD PARA	PZA	1.00	\$ 30,466.75	\$ 30,466.75	0.35	19/12/2022	12/01/2023	25	1.00	\$30,466.75	0.00	\$0.00	0.00	\$30,466.75
CA 21	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TERMINAL TIPO CONDUCTOR TIPO INTERIOR DE 15 KV NIP PARA DUCTO SIMILAR EN CALIDAD PARA	PZA	1.00	\$ 31,493.18	\$ 31,493.18	0.36	19/12/2022	12/01/2023	25	1.00	\$31,493.18	0.00	\$0.00	0.00	\$31,493.18
CA 22	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TERMINAL TIPO CONDUCTOR TIPO INTERIOR DE 15 KV NIP PARA DUCTO SIMILAR EN CALIDAD PARA	M	220.00	\$ 1,187.53	\$ 261,256.60	3.00	19/12/2022	12/01/2023	25	88.00	\$104,502.64	0.00	\$0.00	88.00	\$156,753.96
CA 23	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TERMINAL TIPO CONDUCTOR TIPO INTERIOR DE 15 KV NIP PARA DUCTO SIMILAR EN CALIDAD PARA	M	175.00	\$ 537.57	\$ 94,074.75	1.08	19/12/2022	12/01/2023	25	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	175.00	\$94,074.75
CA 24	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TERMINAL TIPO CONDUCTOR TIPO INTERIOR DE 15 KV NIP PARA DUCTO SIMILAR EN CALIDAD PARA	HR	240.00	\$ 259.19	\$ 62,205.60	0.72	19/12/2022	12/01/2023	25	240.00	\$62,205.60	0.00	\$0.00	0.00	\$62,205.60
<b>TOTAL H3</b>					<b>\$ 1,200,000.00</b>	<b>13.83</b>									
<b>TOTAL H1 + H2 +H3</b>					<b>\$ 8,697,911.19</b>	<b>100.00</b>									
											<b>\$867,243.80</b>	<b>\$0.00</b>	<b>\$867,243.80</b>	<b>\$456,921.73</b>	
											<b>\$1,074,556.35</b>	<b>\$5,078,794.69</b>	<b>\$8,668,494.62</b>	<b>\$221,266.20</b>	
Porcentaje global de Obra:															100.00
Porcentaje global de Obra Real Ejecutada:															99.66
Porcentaje global de Obra faltante por ejecutar:															2.54

ELABORO  
  
 ING. RUBEN MANUEL MEZA LOREDO  
 RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ  
  
 ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA  
 JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION