



H. AYUNTAMIENTO DE PROGRESO



ADMINISTRACION 2018-2021

Ingeniería Electromecánica
 — Construcciones, instalaciones, subestaciones, mantenimiento a equipo eléctrico, reparaciones, electrificaciones aéreas y subterráneas alta y baja tensión, asesoría y supervisión, instalación de tierra físicas, cable de potencia sintenax, proyecto, verificaciones, trámites ante la C.F.E.
ING. LUIS ALBERTO CANO Y POOT

FINIQUITO DE OBRA

REHABILITACION DE ALUMBRADO PÚBLICO EN LOS PORTALES DE LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE PROGRESO, YUCATAN.

No. DE CONTRATO: MPY-DDUOP-06-2020 FECHA: 10 DE MARZO DEL 2020.
 FECHA DEL CONTRATO: 07 DE FEBRERO DEL 2020 PERIODO: 10 DE FEBRERO AL 10 DE MARZO DEL 2020
 IMPORTE CONTRATADO SIN I.V.A. \$ 180.241,02 INICIO: 10 DE FEBRERO DE 2020
 IMPORTE DE ANTICIPO SIN I.V.A. \$ - TERMINO: 10 DE MARZO DEL 2020.

No.	CONCEPTO	U	VOL. CONTR.	VOL. EST.	VOL. X EJEC.	VOL. EXCED.	P. UNIT.	IMP. CONTR.	IMP. ESTIMADO	IMP. X EJEC.	IMP. EXCEDENTE
	DESGLOSE DE CONCEPTOS DEL PERIODO										
01	MANTENIMIENTO PORTALES										
5MANTLUM	MANTENIMIENTO A LUMINARIO MODELO IAL216055MOLB10T00, MARCA PRAHA LIGHTING TENSION NOMINAL DE 100 A 277 DE VOLTAJE CORRIENTE ALTERNA CON LOS REFLECTORES LED DE 80 WATTS CADA UNO CONECTADA A 220 VOLTS FRECUENCIA 50/60 HERTZ. CONSISTE EN DESINSTALAR EL LUMINARIO DESBARATAR Y DESCONECTAR LOS LED LJAR EL LUMINARIO Y EL BRAZO, PINTAR DE COLOR NEGRO VOLVER A ARMAR EL LUMINARIO Y VOLVER A ARMAR EL LUMINARIO COLOCAR LOS LED, INSTALAR NUEVAMENTE EL BRAZO, CONECTAR Y HACER PRUEBAS DE ENCENDIDO. INCLUYE: PINTURA, LJA, ANDAMIOS, HERRERIA, ACARREO DE MATERIAL, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	PZA	9,00	9,00	0,00	0,00	\$ 2.075,42	\$ 18.678,78	\$ 18.678,78	\$ -	\$ -
5TUBO1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA DE 1" INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTAS, EQUIPO, ACARREO DE MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	1,00	1,00	0,00	0,00	\$ 248,62	\$ 248,62	\$ 248,62	\$ -	\$ -
5CONTMON	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRA Y MONITOR GALVANIZADO DE 1", INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTAS, EQUIPO, ACARREO DE MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	4,00	4,00	0,00	0,00	\$ 56,71	\$ 226,84	\$ 226,84	\$ -	\$ -
5MUFA	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUFA DE 1" INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO DE MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	1,00	1,00	0,00	0,00	\$ 88,49	\$ 88,49	\$ 88,49	\$ -	\$ -
5GABHIME	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE HIMEL O ARGOS DE 40X30X20 CMS, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO DE MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	1,00	1,00	0,00	0,00	\$ 1.846,81	\$ 1.846,81	\$ 1.846,81	\$ -	\$ -

ING. LUIS ALBERTO CASTRO NAAL.
 DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS.
 H. AYUNTAMIENTO DE PROGRESO, YUCATAN.

ARQ. RAUL ERNESTO FIGUEROA GONZALEZ
 RESIDENTE DE OBRA.
 H. AYUNTAMIENTO DE PROGRESO, YUCATAN.

ING. LUIS ALBERTO CANO Y POOT
 CONTRATISTA.
 PERSONA FISICA.

ING. MELCHOR GASPAR CANO Y POOT
 SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION.
 P.F. ING. LUIS ALBERTO CANO Y POOT.



H. AYUNTAMIENTO DE PROGRESO



ADMINISTRACION 2018-2021



—Construcciones, instalaciones, subestaciones mantenimiento a equipo eléctrico, reparaciones, electrificaciones aéreas y subterráneas alta y baja tensión, asesoría y supervisión, instalación de tierra físicas, cable de potencia sintenax, proyecto, verificaciones, trámites ante la C.F.E.

ING. LUIS ALBERTO CANO Y POOT

FINIQUITO DE OBRA

REHABILITACION DE ALUMBRADO PÚBLICO EN LOS PORTALES DE LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE PROGRESO, YUCATAN.

No. DE CONTRATO: MPY-DDUOP-06-2020 FECHA: 10 DE MARZO DEL 2020.
 FECHA DEL CONTRATO: 07 DE FEBRERO DEL 2020 PERIODO: 10 DE FEBRERO AL 10 DE MARZO DEL 2020
 IMPORTE CONTRATADO SIN I.V.A. \$ 180.241,02 INICIO: 10 DE FEBRERO DE 2020
 IMPORTE DE ANTICIPO SIN I.V.A. \$ - TERMINO: 10 DE MARZO DEL 2020.

No.	CONCEPTO	U	VOL. CONTR.	VOL. EST.	VOL. X EJEC.	VOL. EXCED.	P. UNIT.	IMP. CONTR.	IMP. ESTIMADO	IMP. X EJEC.	IMP. EXCEDENTE
	DESGLOSE DE CONCEPTOS DEL PERIODO										
5CENTCAR	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA RIELDIN QUINZINIO 8 CIRCUITOS O SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO DE MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	1,00	1,00	0,00	0,00	\$ 2.305,55	\$ 2.305,55	\$ 2.305,55	\$ -	\$ -
5INTE232	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TIPO RIEL DIN 2X32 QUINZINIO AMP PARA CAJA MOLDEADA INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO DE MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	1,00	1,00	0,00	0,00	\$ 529,09	\$ 529,09	\$ 529,09	\$ -	\$ -
5INTE132	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR RIEL DIN 1X32 QUINZINIO INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO DE MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	2,00	2,00	0,00	0,00	\$ 300,77	\$ 601,54	\$ 601,54	\$ -	\$ -
5INTE360	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR DE 3X60 AMP INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO DE MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	1,00	1,00	0,00	0,00	\$ 3.689,86	\$ 3.689,86	\$ 3.689,86	\$ -	\$ -
5INTEABP	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TIPO ABP 3X60 AMP, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO DE MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	1,00	1,00	0,00	0,00	\$ 6.024,50	\$ 6.024,50	\$ 6.024,50	\$ -	\$ -
5LUMCOLG	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIO COLGANTE CON CADENA, MODELO CHAPULTEPEC CONSTRUIDO EN ALUMINIO FUNDIDO DE 57 CMS DE ALTO POR 48 CMS DE ANCHO CON 20 CMS DE CADENA PARA COLGAR, BASE SOQUET E26, CUATRO CRISTALES TERMOTEMPLADOS TRANSPARENTES Y REMATE EN LA PARTE DE ABAJO, CON FOCO DE 40 WATSS TIPO LED 650K 120-277 VOLTS INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO DE MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	13,00	13,00	0,00	0,00	\$ 8.120,26	\$ 105.563,38	\$ 105.563,38	\$ -	\$ -

ING. LUIS ALBERTO CASTRO NAAL.
 DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS.
 H. AYUNTAMIENTO DE PROGRESO, YUCATAN.

ARQ. RAUL ERNESTO FIGUEROA GONZALEZ
 RESIDENTE DE OBRA.
 H. AYUNTAMIENTO DE PROGRESO, YUCATAN.

ING. LUIS ALBERTO CANO Y POOT
 CONTRATISTA.
 PERSONA FISICA.

ING. MELCHOR GASPAR CANO Y POOT
 SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION.
 P.F. ING. LUIS ALBERTO CANO Y POOT.



H. AYUNTAMIENTO DE PROGRESO



ADMINISTRACION 2018-2021



Ingeniería Electromecánica

— Construcciones, instalaciones, subestaciones, mantenimiento de equipo eléctrico, reparaciones, electrificaciones aéreas y subterráneas alta y baja tensión, asesoría y supervisión, instalación de tierra físicas, cable de potencia sintenax, proyecto, verificaciones, trámites ante la C.F.E.

ING. LUIS ALBERTO CANO Y POOT

FINIQUITO DE OBRA

REHABILITACION DE ALUMBRADO PÚBLICO EN LOS PORTALES DE LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE PROGRESO, YUCATAN.

No. DE CONTRATO: MPY-DDUOP-06-2020 FECHA: 10 DE MARZO DEL 2020.
 FECHA DEL CONTRATO: 07 DE FEBRERO DEL 2020 PERIODO: 10 DE FEBRERO AL 10 DE MARZO DEL 2020
 IMPORTE CONTRATADO SIN I.V.A. \$ 180.241,02 INICIO: 10 DE FEBRERO DE 2020
 IMPORTE DE ANTICIPO SIN I.V.A. \$ - TERMINO: 10 DE MARZO DEL 2020.

No.	CONCEPTO	U	VOL. CONTR.	VOL. EST.	VOL. X EJEC.	VOL. EXCED.	P. UNIT.	IMP. CONTR.	IMP. ESTIMADO	IMP. X EJEC.	IMP. EXCEDENTE
	DESGLOSE DE CONCEPTOS DEL PERIODO										
5CANPVC	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA DE PVC DE 20 X 10 MM DE 20 X 10 MM DE 20 X 10 MM, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO DE MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	106,00	106,00	0,00	0,00	\$ 222,82	\$ 23.618,92	\$ 23.618,92	\$ -	\$ -
5CACU12	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE TWH CAL NUMERO 12 INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO DE MATERIAL Y MANO DE OBRA.(FASES NEUTRO Y TIERRA FISICA)	ML	405,00	405,00	0,00	0,00	\$ 27,19	\$ 11.011,95	\$ 11.011,95	\$ -	\$ -
5BAME710	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE MEDIDOR 7-100 AMP INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO DE MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	1,00	1,00	0,00	0,00	\$ 2.752,55	\$ 2.752,55	\$ 2.752,55	\$ -	\$ -
5TIERFIS	SUMINISTRO E INSTALACION DE TIERRA FISICA CON VARILLA COOPER-WELA DE 5/8"X3.00 MTS. DE LONGITUD INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO DE MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	1,00	1,00	0,00	0,00	\$ 2.682,21	\$ 2.682,21	\$ 2.682,21	\$ -	\$ -
5BASEFOT	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE PARA FOTOCELDA Y FOTOCELDA INDO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO DE MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	1,00	1,00	0,00	0,00	\$ 371,93	\$ 371,93	\$ 371,93	\$ -	\$ -
SUMA TOTAL								\$ 180.241,02	\$ 180.241,02	\$ -	\$ -
RESUMEN POR PARTIDAS			CONTRATADO			EJERCIDO			DIFERENCIA		
MANTENIMIENTO PORTALES			\$ 180.241,02			\$ 180.241,02			\$ -		
SUBTOTAL			\$ 180.241,02			\$ 180.241,02			\$ -		
IVA 16%			\$ 28.838,56			\$ 28.838,56			\$ -		
TOTALES			\$ 209.079,58			\$ 209.079,58			\$ -		

IMPORTE CONTRATADO: \$ 209.079,58
 IMPORTE EJERCIDO: \$ 209.079,58
 IMPORTE POR EJERCER: \$ -

ING. LUIS ALBERTO CASTRO NAAL.
 DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS.
 H. AYUNTAMIENTO DE PROGRESO, YUCATAN.

ARQ. RAUL ERNESTO FIGUEROA GONZALEZ
 RESIDENTE DE OBRA.
 H. AYUNTAMIENTO DE PROGRESO, YUCATAN.

ING. LUIS ALBERTO CANO Y POOT
 CONTRATISTA.
 PERSONA FISICA.

ING. MELCHOR GASPAR CANO Y POOT
 SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION.
 P.F. ING. LUIS ALBERTO CANO Y POOT.