

Finiquito de Obra

CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALUMBRADO PÚBLICO EN PROL. AVE. HOMERO Y C. SAN MIGUEL EL GRANDE A LA AVE. ABOLICIÓN DE LA ESCALVITUD.(AMPLIACION)

" El presente finiquito se elabora con fundamento en el Artículo 75 párrafo segundo de la Ley de Obra Publica y Servicios Relacionados con la Ley de Obra Publica y Servicios Relacionados con la Misma, Artículos 192 y 196 del Reglamento de la Ley de Obra Publica y Servicios Relacionados con la Misma del Estado de Chihuahua"

Contratista. CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.

Reg. Fed. Cont: CAI-930111-B77

Contrato No. 196/2017	Monto con Iva \$ 143,537.83	Período Contratado: 20 DE DICIEMBRE 2017 AL 27 DE DICIEMBRE DE 2017	Elaborado: diciembre 20 del 2017
Anticipo del 30%	Entregado:	Acuerdo de Reprogramación:	Acuerdo elaborado:
Suspensión apartir: dic 22 del 2017	Elaborado: dic 21 del 2017	Levantamiento de Suspensión apartir: 08 de Febrero al 13 de Marzo de 2018	Elaborado: febrero 7 del 2018
Convenio	Incremento \$	Fecha de Terminación	Elaborado:
Convenio	Incremento \$	Fecha de Terminación	Elaborado:

GARANTIA DE VICIOS OCULTOS: PAGARE MONTO: \$13,281.18 **FECHA:** 16-mar-18

2017-PDM-OP-465 \$ 143,537.83
2017-PDM-OP-C/289 \$ 143,537.83
2018-PDMREF/17-OP-026 \$ 143,537.83

Recursos 2018

TOTAL APROBADO PARA EL AÑO 2018 \$ 143,537.83

SALDO POR EJERCER DE LO APROBADO \$ 10,725.94

TRAMITE		FACTURA	ESTIMADO		REINTEGRO	AMORTIZACIÓN		RETENCIONES	SALDO	EJERCIDO		PERIODO DE EJECUCION		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN		IMPORTE	IMPUESTO		SANCION	IMPORTE			IVA	0.20%	0.20%	NETO	FINANC.
Estimación 1 (UNICA)	Nº 11	ANTICIPO Normales y Extras		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
			114,493.01	18,318.88	0.00	0.00	228.99	132,353.91	132,811.89	0.00			feb 8 del 2018	feb 13 del 2018
				0.00		0.00	0.00	0.00	0.00					
SALDOS 2017			114,493.01	18,318.88	0.00	0.00	0.00	228.99	132,353.91	132,811.89				
COSTO DE OBRA, 132,811.89			AMORTIZACIÓN: 0.00			EJERCIDO: 132,811.89					PERIODO REAL: feb 8 del 2018		ene 0 del 1900	
POR ESTIMAR, 10,725.94			POR AMORTIZAR: 0.00			POR EJERCER: 10,725.94					RET 0.2% 228.99		228.99	

CONTRATISTA

CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.

SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA URBANA

ARO. CARLOS AGUILAR GARCIA

RESIDENTE D.O.P.M.

ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

JEFE DEPTO. DE CONSTRUCCIÓN

ING. EDNA LIZETTE DEL RIO SIGALA

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL

SIENDO LAS 12:00 HRS. DEL DÍA 16 DE MARZO DE 2018, CHIHUAHUA, CHIH.

CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALUMBRADO PÚBLICO EN PROL. AVE. HOMERO Y C. SAN MIGUEL EL GRANDE A LA AVE. ABOLICIÓN DE LA ESCALVITUD. (AMPLIACIÓN)

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES CONTRATO	P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN REAL EJECUTADO	VOLUMEN NO EJERCIDO
----	-----------	--------	-----------------------	------------	---------	---------------------------	---------------------

I.- PARTIDA

NOTA ACLARATORIA: El concursante deberá tomar como base para calcular los análisis de precios unitarios de éste catálogo, proyecto y especificaciones relativas a cada concepto que se incluyen como anexo y las aplicables del Reglamento Municipal que corresponda

1.-	RED DE ALUMBRADO PÚBLICO							
1.9	Pago a unidad de verificación de instalaciones eléctricas para contratar el servicio con C.F.E.	pza.	1.00	\$16,000.00	\$16,000.00	1.00	16,000.00	0.00
1.10	Suministro y Colocación Subestación tipo pedestal de 25 KVA con Voltajes de 13200/120-240 V., Incluye: Transformador, Base y Registro de Concreto, codo, inserto, adaptador, codo apartarrayo, pozo de tierra y señalización de registro y conductores.	pza.	1.00	\$50,183.01	\$50,183.01	1.00	50,183.01	0.00
					\$66,183.01		\$66,183.01	\$0.00
2.-	EXTRAORDINARIOS							
EXT-01	Pago a CFE por concepto de aprobación de proyecto de alumbrado público para subestación. Incluye: costo por revisión, supervisión, pruebas de puesta en operación, maniobras y conexión a la red de media tensión y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza.	0.00	\$12,025.75	\$0.00	1.00	12,025.75	-1.00
EXT-02	Murete tipo H para soportar y proteger gabinetes de Control y Medición de 2 m de altura a base de block de 15 x20 x 40 cms, concreto hidráulico f'c= 200kg/cm2, dadas de desplante de 15 x15 cms armada con estructura de acero tipo Armex de 4 puntas y castillo de 15 x 15 cms con estructura de acero tipo Armex de 3 puntas, acabado con estuco. Incluye: trabajos de remoción de gabinetes y tubería, así como la reubicación y reconexión de las mismas y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	0.00	\$10,244.83	\$0.00	1.00	10,244.83	-1.00
EXT-03	Suministro y aplicación de pintura de esmalte color gris en base de arbotantes. Incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	0.00	\$204.39	\$0.00	16.00	3,270.24	-16.00
EXT-04	Suministro e instalación de retenida de ancla 5/16. Incluye: mano de obra, cepa, cable de acero 5/16 36.00 m, aislador 3R, grapa paralela, pemo ancla 1PA, soporte CV1, guardacabo 3/8, protector de retenida y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	0.00	\$5,168.16	\$0.00	1.00	5,168.16	-1.00
EXT-05	Banqueta de concreto hidráulico simple f'c=150 kg/cm2 de 8 cms de espesor acabado a vuelta de plana. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	0.00	\$323.13	\$0.00	1.86	601.02	-1.86
EXT-06	Pago de depósito y trámites para contratación para suministro de energía ante CFE.	pza	0.00	\$6,641.25	\$0.00	0.00	0.00	0.00
EXT-07	Trámites ante Comisión Federal de Electricidad para solicitud de libranza y aprobación de proyecto incluye; todo o necesario para su correcta ejecución p.u.ot.	PZA	1.00	\$17,000.00	\$17,000.00	1.00	17,000.00	0.00
EXT-09	Pago a Comisión federal de electricidad por concepto de aprobación de proyecto de proyecto de alumbrado público para subestación. Incluye: costo por revisión, supervisión, pruebas de puesta en operación, maniobras y conexión a la red de media tensión y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T	PZA	1.00	\$40,556.50	\$40,556.50	0.00	0.00	1.00
					\$57,556.50		\$48,310.00	\$9,246.50

1.- RED DE ALUMBRADO PÚBLICO
2.- EXTRAORDINARIOS

\$66,183.01
\$57,556.50

\$66,183.01
\$48,310.00

\$0.00
\$9,246.50

SUBTOTAL \$123,739.51

\$114,493.01

\$9,246.50

IVA \$19,798.32

\$18,318.88

\$1,479.44

TOTAL \$143,537.83

\$132,811.89

\$10,725.94

Se levanta el presente finiquito, según contrato de obra pública No. 196/2017, Resultando un saldo a cancelar de \$10,725.84 (Diez mil setecientos veinticinco pesos 94/100 m.n.)

POR EL CONTRATISTA



CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.

RESIDENTE D.O.P.M.



ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ


