

ESTIM 1,2 Y 3 FINIQUITO MTO SUBESTACION POSTE 150KVA E HIDRANTE BANQUETA PARQ SUR COP-077-2021-P F-1007

RECIBI DE CONFORMIDAD

[Firma]

1	2	CONCEPTO	PARCIAL	DEBE	HABER
1112-10002		BANCOMER 0135020670		\$313,533.15	
1124-10001		IVA IDENTIFICADO	\$43,410.71		
2119-10002		SRIA. DE HACIENDA		\$1,194.52	
1231-10001		TERRENOS CHIHUAHUA	\$148,025.35		
1231-10005		TERRENOS CASAS GRANDES	\$250,147.08		
1134-10002		LUIS MANUEL GONZALEZ ITUARTE		\$126,855.47	
Total :				441,583.14	441,583.14

ELABORO

REVISO

PROCESO

AUTORIZO

C01008

No. POLIZA

Fecha 09/diciembre/2021

Páguese por este cheque a la orden de:

LUIS MANUEL GONZALEZ ITUARTE

\$ 313,533.15

CON
LETRA:

(TRESCIENTOS TRECE MIL QUINIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 15/100 M.N.)

Moneda Nacional

BBVA Bancomer, S.A. Institución de Banca Múltiple. Grupo Financiero.

PROMOTORA
PARA EL DESARROLLO
ECONÓMICO
DE CHIHUAHUAChihuahua
GOBIERNO DEL ESTADODon Quijote de la Mancha No. 1 Complejo Industrial Chihuahua
31109 Chihuahua, Chih., México
Tels. +52 (614) 442-3300 Fax + 52 (614) 442-3397
R.F.C. PIC-800912-TA4

FIRMA(S) AUTORIZADA(S)

Para abono en cuenta del beneficiario

CUENTA No.

CHEQUE No.

ESTIM 1,2 Y 3 FINQUITO MTO SUBESTACION POSTE 150KVA E HIDRANTE BANQUETA PARQ SUR COP-077-2021-P F-1007

RECIBI DE CONFORMIDAD

1	2	CONCEPTO	PARCIAL	DEBE	HABER
1112-10002		BANCOMER 0135020670		\$313,533.15	
1124-10001		IVA IDENTIFICADO	\$43,410.71		
2119-10002		SRIA. DE HACIENDA		\$1,194.52	
1231-10001		TERRENOS CHIHUAHUA	\$148,025.35		
1231-10005		TERRENOS CASAS GRANDES	\$250,147.08		
1134-10002		LUIS MANUEL GONZALEZ ITUARTE		\$126,855.47	
Total :			441,583.14	441,583.14	

ELABORO

REVISO

PROCESO

AUTORIZO

C01008 No. POLIZA



Usr: jlee
Rep: rptPoliza

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

Póliza: C01008 Del 09/12/2021

Fecha y hora de Impresión 10/dic./2021 04:14 p. m.
Página 1

Concepto: ESTIM 1,2 Y 3 FINIQUITO MTO SUBESTACION POSTE 150KVA E HIDRANTE BANQUETA PARQ SUR COP-077-2021-P F-1007

Beneficiario: LUIS MANUEL GONZALEZ ITUARTE

Folio / Cheque : 9620

No	Cuenta	Descripción de la cuenta	Cargo	Abono	Concepto del movimiento
0001	8270-14898-0103-06-35701-1	INST. REP. Y MTTO. DE	\$250,147.08		
0002	1233-58312	EDIFICIOS NO HABITACIONALES	\$148,025.35		
0003	1124-10001	IVA IDENTIFICADO	\$43,410.71		
0004	1134-10002	LUIS MANUEL GONZALEZ		\$126,855.47	
0005	2119-10002	SRIA. DE HACIENDA		\$1,194.52	
0006	1112-10002	BANCOMER 0135020670		\$313,533.15	
0007	8120-62-03-58312	EDIFICIOS NO HABITACIONALES			
0008	8140-62-03-58312	EDIFICIOS NO HABITACIONALES			
0009	1122-62-03	Aprovechamientos Patrimoniales,			
0010	1122-62-03	Aprovechamientos Patrimoniales,			
0011	8140-62-03-58312	EDIFICIOS NO HABITACIONALES			
0012	8150-62-03-58312	EDIFICIOS NO HABITACIONALES			
0013	8240-14898-0103-06-35701-1	INST. REP. Y MTTO. DE	\$250,147.08		
0014	8220-14898-0103-06-35701-1	INST. REP. Y MTTO. DE		\$250,147.08	
0015	8250-14898-0103-06-35701-1	INST. REP. Y MTTO. DE	\$250,147.08		
0016	8240-14898-0103-06-35701-1	INST. REP. Y MTTO. DE		\$250,147.08	
0017	5135-35701	INST. REP. Y MTTO. DE	\$250,147.08		
0018	2112-1-35701	INST. REP. Y MTTO. DE		\$250,147.08	
0019	8260-14898-0103-06-35701-1	INST. REP. Y MTTO. DE	\$250,147.08		
0020	8250-14898-0103-06-35701-1	INST. REP. Y MTTO. DE		\$250,147.08	
0021	8260-14898-0103-06-35701-1	INST. REP. Y MTTO. DE		\$250,147.08	
0022	2112-1-35701	INST. REP. Y MTTO. DE	\$250,147.08		
Sumas iguales =>			1,692,318.54	1,692,318.54	

Elaboró: JLEE

Modificó: jlee



PROMOTORA
**PARA EL DESARROLLO
ECONÓMICO
DE CHIHUAHUA**

SOLICITUD DE CHEQUE

CHIHUAHUA, CHIH., A

23 DE NOVIEMBRE

DE 2021

IMPORTE DE:

\$ **313,533.15**

(SON TRESCIENTOS TRECE MIL QUINIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 15/100 M.N.)

Importe con Letra

A NOMBRE DE:

LUIS MANUEL GONZALEZ ITUARTE

CONCEPTO

Estimación 1(UNO), Estimación (DOS) Y Estimación 3(TRES) Excedente y finiquito correspondientes al contrato C.O.P. 077-2021-P, referente a: 1.- El mantenimiento de la subestación tipo poste de 150 KVA, ubicada en el pozo número 1 de la Avenida Montealban s/n dentro del Parque Industrial Paquimé en el Municipio de Nuevo Casas Grandes Chihuahua, 2.- La instalación de un hidrante de banqueta tipo seco Ubicado en la Calle Metalmecánica dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur, Municipio de Chihuahua.

FACTURA FOLIO:

3008027D-DF07-4952-89E5-F4FADFB7DF90

DEPARTAMENTO:

INGENIERÍA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

SOLICITANTE

ING. MANUEL TRÉVIZO CHACÓN

COORDINADOR TECNICO

ING. ALEJANDRO JASCHACK JÁQUEZ

PRESUPUESTOS

C.P. JAVIER MARRUFO PEREZ

TESORERIA

C.P. JUAN LUIS LEE VAZQUEZ

ELABORÓ

ING. KARINA IVETH MUÑOZ TREVIÑO

REGISTRO CONTABLE

(USO EXCLUSIVO DE DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD)

No. de Cuenta	Sub-Cuenta	Nombre	Importe
OBSERVACIONES			



Luis Manuel Gonzalez Ituarte

RFC: GOIL530621B50

Régimen Fiscal: 612 Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales

FACTURA: A-1007

Versión: 3.3

Fecha: 2021-11-22T15:56:28

Tipo De Comprobante: I - Ingreso

RECEPTOR: PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA RFC: PIC800912TA4

No. Certificado: 00001000000408878830 Lugar de Expedición: 31350 Uso CFDI: I01 - Construcciones Moneda: MXN - Peso Mexicano Forma de Pago: 99 - Por definir

Método de Pago: PPD - Pago en parcialidades o diferido

CANTIDAD:	UNIDAD:	DESCRIPCIÓN:	UNITARIO:	IMPORTE:
1.00	NA	Estimación 1 (uno), Estimación 2 (dos), Estimación 3 (tres) Excedentes y Finiquito Contrato No. C.O.P.077-2021-P Relativo a: 1.-Mantenimiento de la subestación tipo poste de 150 KVA, ubicada en el pozo número 1 de la Avenida Montealban s/n dentro del Parque Industrial Paquime en el Municipio de Nuevo Casas Grandes Chihuahua. 2. Instalacion de un hidrante de banquetta tipo seco. Esta estimación: \$398,172.43 Amortización Estimación No. 1 \$ 75,044.12 Amortización Estimación No. 2 \$ 51,811.35 Retenciones pactadas: C.M.I.C. 0.3%: \$1,194.52 Neto a recibir: \$313,533.15 ClaveUnidad: E48 - Unidad de servicio Noidentificación: 49632 ClaveProdServ: 72101507 - Servicio de mantenimiento de edificios	\$ 271,316.96	\$ 271,316.96

Impuesto:	Base:	Tipo Impuesto:	TipoFactor:	TasaOQuota:	Importe:
Traslado	271316.96	002 IVA	Tasa	0.160000	\$ 43,410.71

Importe en letra: Trescientos Catorce Mil Setecientos Veintisiete Pesos
67/100 M.N.



Número de Serie del Certificado:
00001000000410900451

Fecha y hora de Certificación:
2021-11-22T16:08:25

RFC Proveedor de Certificación:
FAC130626CP7

UUID:
3008027D-DF07-4952-89E5-F4FADF7DF90

SubTotal:	\$ 271,316.96
IVA 16%	\$ 43,410.71
Total:	\$ 314,727.67

Sello CFDI:

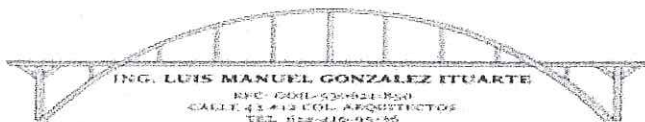
gJAzdPfqQRpGFRJ1fwq4QylSmyoCmluwixjIQfsC5IRthMbFd1KWRlo0IWidw54GOKKT3BQGP9BcE72T3I6qDQIGfPwbNKYocD6NNXXEF1YRcH6rQmUvSH8wXirijNA6Q+owf4
Mu4JJIB37UZJFeU52vTfM3dA4J3J7uD8a7nsiNGhq7ruDX9BBJW907fUvQlbiY1dBiholHMGJGa2I59vss2+ae4P+HnBtVhPqAgLmV8BUh6DdWn8zWRr81utFqF6b3j2466tAVpbW
q+S23bpyGAJz3/1Gw6VR0YN0IO9SatOw1Ei7v1OWtVZz3peBTI/jhyZBBpYU0DcEL+hQ==

Sello SAT:

hVG6HGKNYexMyQf7XnFkEAVuKn03kgW7qvwjaOqy4IArDDilZTHKCGlp5U9mub9qeoVgtqriXqSjclUE1sYpJnlrBBDcIn1wZ4XWorcZLuy7YAnVXj3JAFaTt37pe7RV75mhe
VED93yl6pw3TuzB8Jb0wD7lt1zEJND0Q5Akn43HFfgrlhwHkrNBKq/qL7Hv3VFT+gyJ9aec1GX5mhQW2k63YJfH7gtXonRI3Qs8llaJGwDnqgFR2tS5W71LYRV8FiBqjRA0+XY
64CbLsJYT+hCKgJfc2SymB6fO0NNpB7XRYvtnfHWQ3gzx3x6oGzF5WVowpa9NmO7eueSA==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|3008027D-DF07-4952-89E5-F4FADF7DF90|2021-11-22T16:08:25|FAC130626CP7|gJAzdPfqQRpGFRJ1fwq4QylSmyoCmluwixjIQfsC5IRthMbFd1KWRlo0IWidw54GOK
KT3BQGP9BcE72T3I6qDQIGfPwbNKYocD6NNXXEF1YRcH6rQmUvSH8wXirijNA6Q+owf4Mu4JJIB37UZJFeU52vTfM3dA4J3J7uD8a7nsiNGhq7ruDX9BBJW907fUvQlbiY1dBihol
HMGJGa2I59vss2+ae4P+HnBtVhPqAgLmV8BUh6DdWn8zWRr81utFqF6b3j2466tAVpbWq+S23bpyGAJz3/1Gw6VR0YN0IO9SatOw1Ei7v1OWtVZz3peBTI/jhyZBBpYU0DcEL+hQ==|00001000000410900451||



Chihuahua, Chih. A 17 de Septiembre de 2021

RECIBI: PROMOTOR PARA EL DESARROLLO ECONOMICO DE CHIHUAHUA, LA CANTIDAD DE: \$ 202,368.99 (Doseientos dos mil trescientos sesenta y ocho pesos 99/100 M.N.) POR CONCEPTO ESTIMACION No: EST-01 RELATIVO A LOS TRABAJOS DE: "1.- Mantenimiento de la subestación tipo poste de 150 KVA, ubicada en el pozo número 1 de la Avenida Montealban s/n dentro del Parque Industrial Paquime en el Municipio de Nuevo Casas Grandes Chihuahua. 2. Instalacion de un hidrante de banqueta tipo seco Ubicado en la Calle Metalmechanica dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur Municipio de Chihuahua, ambos propiedad del Organismo.". AL AMPARO DEL CONTRATO C.O.P.-077-2021-P CON UN IMPORTE DE : \$ 422,951.56 (Cuatrocientos veintidos mil novecientos cincuenta y un pesos 56/100 M.N.) MAS EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO I.V.A.

TOTAL DE LA ESTIMACION No. EST-01			\$	250,147.08
AMORTIZACION DEL ANTICIPO (30.00%)			\$	75044.12
SUMA			\$	175,102.96
IVA(16.00%)			\$	28,016.47
TOTAL			\$	203,119.43
DESCUENTOS:				
CMIC	0.30%	\$	750.44	
TOTAL		\$	202,368.99	
NETO A RECIBIR:			\$	202,368.99
IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO				SIN I.V.A.
ACUMULADA ANTERIOR			\$	422,951.56
ESTA ESTIMACION			\$	0.00
TOTAL ACUMULADO			\$	250,147.08
POR EJERCER			\$	250,147.08
IMPORTE DEL ANTICIPO			\$	172,804.48
AMORTIZADO ESTA ESTIMACION			\$	126,855.47
ACUMULADO ANTERIOR			\$	75,044.12
TOTAL AMORTIZADO			\$	0
POR AMORTIZAR			\$	75,044.12
			\$	51,811.35

RESUMEN DE				
ACUMULADA ANTERIOR	\$	0.00	\$	
ESTA ESTIMACION	\$	750.44	\$	
TOTAL	\$	750.44	\$	

ARQ. MARIELA ANGÉLICA ALVAREZ POSADA
SUPERVISOR DE PROYECTO

ING. MANUEL TREVIÑO CHACÓN
JEFE DE LA UNIDAD DE
INGENIERIA, OPERACIÓN Y
MANTENIMIENTO

ING. LUIS M. GONZALEZ ITUARTE

CONTRATISTA

ING. KARINA IVETH MUÑOZ TREVIÑO
SUPERVISOR DE COSTOS

ING. JESUS JOSÉ ESTRADA HERNANDEZ
SUPERVISOR DE OBRA

COORDINADOR TECNICO
M.A. ALEJANDRO JASCHACK JÁQUEZ



ING. LUIS MANUEL GONZALEZ ITUARTE

R.F.C. GOIL-530621-B50
CALLE 44 #12 COL. ARQUITECTOS
TEL. 012-415-99-37

HOJA DE RESUMEN FINAL

ESTIMACION No. 1

OBRA: 1.-Mantenimiento de la subestación tipo poste de 150 KVA, ubicada en el pozo número 1 de la Avenida Montealban s/n dentro del Parque Industrial Paquime en el Municipio de Nuevo Casas Grandes Chihuahua. 2. Instalación de un hidrante de banqueta tipo seco Ubicado en la Calle Metalmeccanica dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur Municipio de Chihuahua, ambos propiedad del Organismo.

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No: C.O.P.-077-2021-P

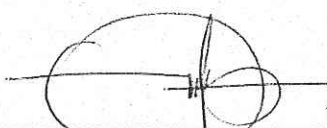
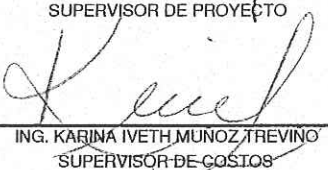
PERIODO DE ESTIMACION: DEL 17 DE AGOSTO AL 15 DE SEPTIEMBRE DE 2021

UBICACIÓN: Nuevo Casas Grandes, Chihuahua

R.F.C: GOIL530621-B50

IMPORTE ESTIMADO: \$ 250,147.08

ESTIMADO ACUMULADO: \$0.0

CONCEPTO	IMPORTE	OBSERVACIONES
IMPORTE TOTAL DE LA ESTIMACION	\$250,147.08	
RESUMEN		
SUMA ESTA ESTIMACION	\$ 250,147.08	
AMORTIZACION ANTICIPO 30%	\$ 75,044.12	
SUMA	\$ 175,102.96	
IVA	\$ 28,016.47	
TOTAL DE LA FACTURA	\$ 203,119.43	
SALDO NETO PARA PAGO	\$ 202,368.99	
	 ING. LUIS MANUEL GONZALEZ ITUARTE CONTRATISTA	
	 ARQ. MARIELA ANGÉLICA ALVAREZ-POSADA SUPERVISOR DE PROYECTO	 ING. MANUEL CRISOFORO TREVIÑO CHACÓN JEFE DE LA UNIDAD DE INGENIERÍA, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
	 ING. KARINA IVETH MUNOZ TREVIÑO SUPERVISOR DE COSTOS	 M.A. ALEJANDRO JASCHACK JAQUEZ COORDINADOR TECNICO



Chihuahua, Chih. A 18 de Octubre de 2021

RECIBI: PROMOTOR PARA EL DESARROLLO ECONOMICO DE CHIHUAHUA, LA CANTIDAD DE: \$ 109,082.89 (Ciento nueve mil ochenta y dos pesos 89/100 M.N.) POR CONCEPTO ESTIMACION No: EST-02 RELATIVO A LOS TRABAJOS DE: "1.- Mantenimiento de la subestación tipo poste de 150 KVA, ubicada en el pozo número 1 de la Avenida Montealban s/n dentro del Parque Industrial Paquime en el Municipio de Casas Grandes Chihuahua. 2. Instalación de un hidrante de banqueta tipo seco Ubicado en la Calle Metalmeccanica dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur Municipio de Chihuahua, ambos propiedad del Organismo.". AL AMPARO DEL CONTRATO C.O.P.-077-2021-P CON UN IMPORTE DE : \$ 422,951.56 (Cuatrocientos veintidos mil novecientos cincuenta y un pesos 56/100 M.N.) MAS EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO I.V.A.

TOTAL DE LA ESTIMACION No. EST-02			\$	146,226.50
AMORTIZACION TOTAL DEL ANTICIPO			\$	51,811.35
SUMA			\$	94,415.15
IVA(16.00%)			\$	15,106.42
TOTAL			\$	109,521.57
DESCUENTOS:				
CMIC	0.30%	\$	438.68	
TOTAL		\$	109,082.89	
NETO A RECIBIR:			\$	109,082.89
				SIN I.V.A.
IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO			\$	422,951.56
ACUMULADA ANTERIOR			\$	250,147.08
ESTA ESTIMACION			\$	146,226.50
TOTAL ACUMULADO			\$	396,373.58
POR EJERCER			\$	26,577.98
IMPORTE DEL ANTICIPO			\$	126,855.47
AMORTIZADO ESTA ESTIMACION			\$	51,811.35
ACUMULADO ANTERIOR			\$	75,044.12
TOTAL AMORTIZADO			\$	126,855.47
POR AMORTIZAR			\$	0.00

RESUMEN DE	CMIC		
ACUMULADA ANTERIOR	\$	750.44	\$
ESTA ESTIMACION	\$	438.68	\$
TOTAL	\$	1189.12	\$

ARQ. MARIELA ANGÉLICA ÁLVAREZ POSADA
SUPERVISOR DE PROYECTO

ING. MANUEL TRÉVIZO CHACÓN
JEFE DE LA UNIDAD DE
INGENIERÍA, OPERACIÓN Y
MANTENIMIENTO

ING. LUIS M. GONZALEZ ITUARTE
CONTRATISTA

ING. KARINA IVETH MUÑOZ TRIVIÑO
SUPERVISOR DE COSTOS

ING. JESUS JOSE ESTRADA HERNANDEZ
SUPERVISOR DE OBRA

ING. ALEJANDRO JASCHACK JÁQUEZ
COORDINADOR TÉCNICO



HOJA DE RESUMEN FINAL

ESTIMACION No. 2

OBRA: 1.-Mantenimiento de la subestación tipo poste de 150 KVA, ubicada en el pozo número 1 de la Avenida Montealban s/n dentro del Parque Industrial Paquime en el Municipio de Nuevo Casas Grandes Chihuahua. 2. Instalacion de un hidrante de banquetta tipo seco Ubicado en la Calle Metalmechanica dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur Municipio de Chihuahua, ambos propiedad del Organismo.

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No: C.O.P.-077-2021-P

PERIODO DE ESTIMACION: DEL 15 DE SEPTIEMBRE AL 15 DE OCTUBRE DE 2021

UBICACIÓN: Chihuahua, Chihuahua

R.F.C: GOIL530621-B50

IMPORTE ESTIMADO: \$ 146,226.50

ESTIMADO ACUMULADO: \$250,147.08

CONCEPTO

IMPORTE

OBSERVACIONES

IMPORTE TOTAL DE LA ESTIMACION

\$146,226.50

RESUMEN

SUMA ESTA ESTIMACION	\$	146,226.50
AMORTIZACION ANTICIPO 30%	\$	51,811.35
SUMA	\$	94,415.15

IVA	\$	15,106.42
TOTAL DE LA FACTURA	\$	109,521.57
SALDO NETO PARA PAGO	\$	109,082.89

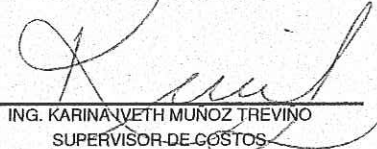

ING. LUIS MANUEL GONZALEZ ITUARTE
CONTRATISTA

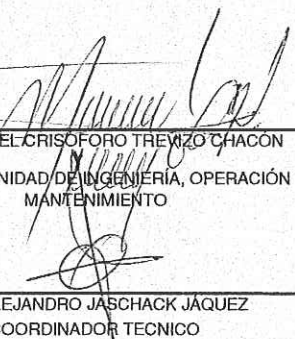
ARQ. MARIELA ANGÉLICA ALVAREZ POSADA

SUPERVISOR DE PROYECTO

ING. MANUEL CRISÓFORO TREVIÑO CHACÓN

JEFE DE LA UNIDAD DE INGENIERÍA, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO


ING. KARINA IVETH MUNOZ TREVINO
SUPERVISOR DE COSTOS


M.A. ALEJANDRO JASCHACK JÁQUEZ
COORDINADOR TECNICO



Chihuahua, Chih. A 18 de Octubre de 2021

RECIBI: PROMOTOR PARA EL DESARROLLO ECONOMICO DE CHIHUAHUA, LA CANTIDAD DE: \$ 2,081.27 (dos mil ochenta y un pesos 27/100 M.N.) POR CONCEPTO ESTIMACION No: EST-03 EXCEDENTE, RELATIVO A LOS TRABAJOS DE: "1.- Mantenimiento de la subestación tipo poste de 150 KVA, ubicada en el pozo número 1 de la Avenida Montealban s/n dentro del Parque Industrial Paquime en el Municipio de Nuevo Casas Grandes Chihuahua. 2. Instalación de un hidrante de banquetta tipo seco Ubicado en la Calle Metalmeccanica dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur Municipio de Chihuahua, ambos propiedad del Organismo.". AL AMPARO DEL CONTRATO C.O.P.-077-2021-P CON UN IMPORTE DE : \$ 422,951.56 (Cuatrocientos veintidos mil novecientos cincuenta y un pesos 56/100 M.N.) MAS EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO I.V.A.

TOTAL DE LA ESTIMACION No. EST-03 EXCEDENTE			\$	1,798.85
SUMA			\$	1,798.85
IVA(16.00%)			\$	287.82
TOTAL			\$	2,086.67
DESCUENTOS:				
CMIC	0.30%	\$	5.40	
TOTAL		\$	2,081.27	
NETO A RECIBIR:			\$	2,081.27
			SIN I.V.A.	
IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO			\$	422,951.56
ACUMULADA ANTERIOR			\$	396,373.58
ESTA ESTIMACION			\$	1,798.85
TOTAL ACUMULADO			\$	398,172.43
POR EJERCER			\$	24,779.13
IMPORTE DEL ANTICIPO			\$	126,855.47
AMORTIZADO ESTA ESTIMACION			\$	0.00
ACUMULADO ANTERIOR			\$	126,855.47
TOTAL AMORTIZADO			\$	126,855.47
POR AMORTIZAR			\$	0.00

RESUMEN DE		CMIC	
ACUMULADA ANTERIOR	\$	1189.12	\$
ESTA ESTIMACION	\$	5.40	\$
TOTAL	\$	1194.52	\$

ARQ. MARIELA ANGÉLICA ÁLVAREZ POSADA
SUPERVISOR DE PROYECTO

ING. MANUEL TREVIZO CHACÓN
JEFE DE LA UNIDAD DE
INGENIERÍA, OPERACIÓN Y
MANTENIMIENTO

ING. LUIS M. GONZALEZ ITUARTE
CONTRATISTA

ING. KARINA IVETH MUÑOZ TREVINO
SUPERVISOR DE COSTOS

ING. JESUS JOSE ESTRADA HERNANDEZ
SUPERVISOR DE OBRA

COORDINADOR TECNICO
M.A. ALEJANDRO JASCHACK JÁQUEZ



HOJA DE RESUMEN FINAL

ESTIMACION No. 3 EXCEDENTE

OBRA: 1.-Mantenimiento de la subestación tipo poste de 150 KVA, ubicada en el pozo número 1 de la Avenida Monteban s/n dentro del Parque Industrial Paquime en el Municipio de Nuevo Casas Grandes Chihuahua. 2. Instalacion de un hidrante de banqueta tipo seco Ubicado en la Calle Metalmeccanica dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur Municipio de Chihuahua, ambos propiedad del Organismo.

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No: C.O.P.-077-2021-P

PERIODO DE ESTIMACION: DEL 15 DE SEPTIEMBRE AL 15 DE OCTUBRE DE 2021

UBICACIÓN: Chihuahua, Chihuahua

R.F.C: GOIL530621-B50

IMPORTE ESTIMADO: \$ 1,798.85

ESTIMADO ACUMULADO: \$396,373.58

CONCEPTO

IMPORTE

OBSERVACIONES

IMPORTE TOTAL DE LA ESTIMACION

\$1,798.85

RESUMEN

SUMA ESTA ESTIMACION \$ 1,798.85

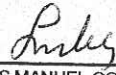
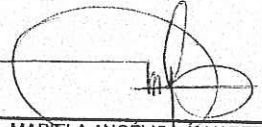
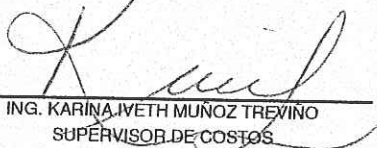
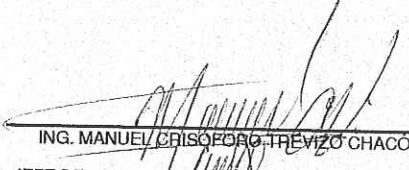
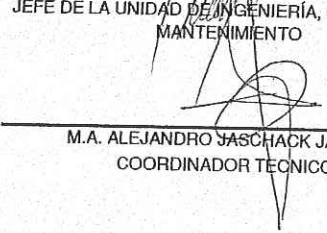
AMORTIZACION ANTICIPO 30% \$ -

SUMA \$ 1,798.85

IVA \$ 287.82

TOTAL DE LA FACTURA \$ 2,086.67

SALDO NETO PARA PAGO \$ 2,081.27


ING. LUIS MANUEL GONZALEZ ITUARTE
CONTRATISTA
ARQ. MARIELA ANGÉLICA ALVAREZ POSADA
SUPERVISOR DE PROYECTO
ING. KARINA IVETH MUÑOZ TREVINO
SUPERVISOR DE COSTOS
ING. MANUEL CRISÓFORO TREVIZO CHACÓN
JEFE DE LA UNIDAD DE INGENIERÍA, OPERACIÓN Y
MANTENIMIENTO
M.A. ALEJANDRO JASCHACK JÁQUEZ
COORDINADOR TÉCNICO

Mantenimiento de subestación tipo poste de 150 KVA, ubicado en el pozo numero uno, ubicado en la Avenida Montebalan sin número dentro del Parque Industrial Paquime en el Municipio de Nuevo Casas Grandes Chihuahua, Hidrante de banqueta tipo seco Ubicado en la Calle Metalmeccanica dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur Municipio de Chihuahua, ambos propiedad del Organismo.



Chihuahua
GOBIERNO DEL ESTADO



CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO			PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO</
-------	----------	--------	---------	-----------------	--	--	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------

PARQUE INDUSTRIAL PAQUIME
\$250,147.08

Mantenimiento de subestación tipo poste de 150 KVA, ubicado en el pozo numero uno, ubicado en la Avenida Monteban sin número Dentro del Parque Industrial Paquimé en el Municipio de Nuevo Casas Grandes Chihuahua, Hidrante de banqueta tipo seco Ubicado en la Calle Metalmeccanica dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur Municipio de Chihuahua, ambos propiedad del Organismo.



Chihuahua
GOBIERNO DEL ESTADO

	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO NUMERO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
2.1.1	Trazo y nivelación incluye: material, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	m2	23.00	\$ 45.00			10.73	\$482.85		
2.1.2	Corte de carpeta de concreto asfáltico de siete centímetros de espesor con cortadora para concreto, incluye: mano de obra, herramienta, equipo, señalamiento y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	ml	32.00	\$ 65.00			31.44	\$2,043.60		
2.1.3	Demolición de carpeta de concreto asfáltico de siete centímetros de espesor, incluye: mano de obra, herramienta, equipo, maquinaria, limpieza, carga, acarreo a banco de acopio autorizado por el municipio y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	m2	9.60	\$ 125.00			9.60	\$1,200.00	1.13	\$141.25
2.1.4	Excavación con máquina en material "B" en zanjas para alojar tuberías de 0.00 a 2.00 metros de profundidad, incluye: mano de obra, maquinaria, carga, acarreo de material, producto de excavación, el banco autorizado y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	m3	14.40	\$ 285.00			14.40	\$4,104.00	3.29	\$937.65
2.1.5	Suministro y colocación de plantilla a base de arena cementada en los espesores indicados en planos incluye: material, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	m3	0.96	\$ 585.00			0.82	\$479.70		
2.1.6	Suministro y colocación de tubo de 4" Ø de diámetro R4-26 incluye: material, mano de obra, equipo, tornillería, empaques y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	ml	16.00	\$ 585.00			12.30	\$7,196.50		
2.1.7	Suministro y colocación de Tee bridada de 8 x 4" Ø de diámetro (203.2 mm x 101.6 mm) incluye: material, mano de obra, equipo, tornillería, empaques y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	pza.	1.00	\$ 4,250.00			1.00	\$4,250.00		
2.1.8	Suministro y colocación de válvula de seccionamiento bridada de 4" Ø, incluye: material, mano de obra, equipo, tornillería, empaques y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	pza.	1.00	\$ 5,200.00			1.00	\$5,200.00		
2.1.9	Suministro e instalación de junta universal de Forro de 8" Ø de diámetro para tubería de PVC 8" Ø R4-26, incluye: tornillería, empaques y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	pza.	2.00	\$ 2,300.01			2.00	\$4,600.02		
2.1.10	Suministro e instalación de junta universal de Forro de 4" Ø de diámetro para tubería de PVC 4" Ø R4-26, incluye: tornillería, empaques y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	pza.	1.00	\$ 1,950.00			1.00	\$1,950.00		
2.1.11	Suministro y colocación de relleno apisonado a base de arena para acostillar y cubrir tubería incluye: material, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	m3	4.00	\$ 585.00			3.27	\$1,912.95		
2.1.12	Suministro y colocación de relleno apisonado en capas de 20 cm, a base de material de banco compactado al 95%, incluye: material, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	m3	10.56	\$ 385.00			10.56	\$4,065.60	1.87	\$719.95
2.1.13	Caja operación de válvulas tipo 3 de a=1.4, b=1.2 m, incluye: plantilla de pedacera de tabique, losa de piso de 10 cms con concreto de f'c=250 kg/cm², acero de refuerzo de 3/8" Ø @ 30 cms ambas direcciones fy=4200 kg/cm², losa de techo de 16.3 cms de espesor con concreto de f'c=250 kg/cm², acero de refuerzo de 3/8" Ø @ 10 cms ambas direcciones fy=4200 kg/cm² en ambos lados el acero será soldado al canal, canal de 6" 15.63 kg/ml, de muro de tabique recocido junteado con mortero cemento-arena aplastado interior, instalaciones de contra marco en acero a-36, marco con lapa de 50 x 50 cm y tapa de polietileno de media densidad 0.926-0.940 G/CM3, carga dinámica 18 ton, colado, curado cimbrado, descimbrado, limpieza, y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	pza.	1.00	\$ 25,236.01			1.00	\$25,236.01		

Chihuahua
GOBIERNO DEL ESTADO



PARQUE
INDUSTRIAL
CHIHUAHUA
SUR

\$148,025.35

PÁGINA 3 DE 4

Mantenimiento de subestación tipo poste de 150 KVA, ubicado en el pozo numero uno, ubicado en la Avenida Monteban sin número dentro del Parque Industrial Paquimé en el Municipio de Nuevo Casas Grandes Chihuahua, Hidrante de banqueta tipo seco Ubicado en la Calle Metalmechanica dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur Municipio de Chihuahua, ambos propiedad del Organismo.



Chihuahua
GOBIERNO DEL ESTADO



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO ECONÓMICO
DE CHIHUAHUA

CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO		IMPORTE	PRECIO UNITARIO		IMPORTE	PRECIO UNITARIO		IMPORTE
			NUMERO								
					\$250,147.08 EST No 1						\$1,798.85 EST No 3
								\$146,226.50 EST No 2			
											TOTAL = \$398,172.43

[Firma]

[Firma]