



ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DE OBRA
CONTRATO No. CEA-POZ-FED-CI-045-20

ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DE OBRA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS POR TIEMPO DETERMINADO **CEA-POZ-FED-CI-045-20**, SUSCRITO ENTRE LA **COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO, "LA CEA"** DENOMINADA ASÍ EN ESTA ACTA Y POR OTRA PARTE LA EMPRESA **A&G URBANIZADORA, S.A. DE C.V., "EL CONTRATISTA"** DE IGUAL FORMA DENOMINADO ASÍ EN LA MISMA. PARA EL OBJETO CONTRATADO, LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: **"ELECTRIFICACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE POZO PROFUNDO, CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y LÍNEA DE ALIMENTACIÓN PRIMERA DE DOS ETAPAS, EN LA LOCALIDAD DE CHAPULIMITA MUNICIPIO DE AHUALULCO DE MERCADO, JALISCO**

I. **LUGAR, HORA Y FECHA.** LA PRESENTE ACTA SE CELEBRA EN AV. FRANCIA # 1726. COLONIA MODERNA, GUADALAJARA, JALISCO, SIENDO LAS **16:30 HORAS DEL 15 DE ENERO DE 2021.**

II. **PARTICIPANTES.** EN ESTE ACTO SE REUNIERON POR PARTE DE "LA CEA" EL **ING. MARÍA DE FÁTIMA CHÁVEZ AGUILAR**, RESIDENTE SUPERVISOR DE OBRA Y POR OTRA PARTE "EL CONTRATISTA" EL **C. [REDACTED]** ADMINISTRADOR GENERAL ÚNICO DE ESTA. **COMO TESTIGOS DE ESTA DILIGENCIA, POR PARTE DE "LA CEA" EL ING. HÉCTOR GABRIEL CHAIRES MUÑOZ**, SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN, EL **ING. JUAN JOSÉ CHAGRA MARTÍNEZ**, JEFE DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA.

III. **MONTO TOTAL.** LAS CANTIDADES INCLUYEN EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)

MONTO ORIGINAL	\$	1,393,210.05	% ANTICIPO	30%
CONVENIO	\$	250,000.00	ANTICIPO	\$ 417,963.02
MONTO TOTAL	\$	1,643,210.05		

MONTO TOTAL ASIGNADO \$1,643,210.05 (UN MILLON SEISCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS DIEZ PESOS 05/100 M.N.) ANTICIPO DEL 30% SOBRE EL MONTO ORIGINAL.

IV. **PLAZOS DE EJECUCIÓN AUTORIZADOS.**

CONTRATO INICIO	03-AGO-20
CONTRATO TERMINO	30-DIC-20

PRORROGA TERM.	
----------------	--

DIFERIDO INICIO	
DIFERIDO TERMINO	

REAL INICIO	03-AGO-20
REAL TERMINO	23-DIC-20

(DÍAS) PER. ORIGINAL	150 DÍAS
----------------------	----------

(DÍAS) PER. REAL	143 DÍAS
------------------	----------

PERIODO REAL DE TRABAJO FUE DEL 03 DE AGOSTO DE 2020 AL 23 DE DICIEMBRE DE 2020 EQUIVALENTE A 143 (CIENTO CUARENTA Y TRES) DÍAS NATURALES.

ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DE OBRA
CONTRATO No. CEA-POZ-FED-CI-045-20

V. PARA GARANTIZAR LA CALIDAD DE LOS TRABAJOS SE OTORGARON LAS SIGUIENTES FIANZAS.

FIANZA	NO. FIANZA	MONTO POR	EXPEDIDA POR
ANTICIPO	2163662-0000	\$ 417,963.02	LIBERTY FIANZAS, S.A. DE C.V.
CUMPLIMIENTO CONTRATO ORIGINAL	2163663-0000	\$ 139,321.01	LIBERTY FIANZAS, S.A. DE C.V.
CUMPLIMIENTO ENDOSO MONTO	2163663-0000	\$ 164,321.01	LIBERTY FIANZAS, S.A. DE C.V.
DE VICIOS OCULTOS	2199178-0000	\$ 141,864.68	LIBERTY FIANZAS, S.A. DE C.V.

QUEDA VIGENTE LA FIANZA DE VICIOS OCULTOS ARRIBA MENCIONADA POR UN AÑO A PARTIR DE LA FECHA DE RECEPCIÓN (12 DE ENERO DE 2021) HASTA EL DÍA **11 DE ENERO DE 2022**.

VI. ESTIMACIONES QUE SE GENERARON. MONTO Y PLAZO. MISMAS QUE FUERON EJECUTADAS CONFORME A LOS PLANOS, PROYECTO Y ESPECIFICACIONES AUTORIZADAS EN EL EJERCICIO DEL CONTRATO. LAS CANTIDADES INCLUYEN EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.).

ESTIMACIÓN	FIN	MONTO ESTIMADO	PERIODO ESTIMACIÓN			AMORTIZADO
E-01 (UNO)	-	\$ 139,383.00	03-ago-20	-	27-ago-20	\$ 41,814.90
E-02 (DOS)	-	\$ 212,002.21	28-ago-20	-	15-sep-20	\$ 63,600.67
E-03 (TRES)	-	\$ 258,303.35	16-sep-20	-	07-oct-20	\$ 77,491.00
E-04 (CUATRO)	-	\$ 336,638.90	08-oct-20	-	05-nov-20	\$ 100,991.66
E-05 (CINCO)	-	\$ 393,164.74	06-nov-20	-	04-dic-20	\$ 117,949.43
E-06 (SEIS)	-	\$ 53,658.07	05-dic-20	-	18-dic-20	\$ 16,115.36
E-07 (SIETE)	FIN	\$ 25,496.50	19-dic-20	-	23-dic-20	\$ -
TOTAL, EJERCIDO:		\$ 1,418,646.78	TOTAL, AMORTIZADO:			\$ 417,963.02

SALDO POR CANCELAR	\$ 224,563.27	SALDO POR REINTEGRAR	-\$ 0.00
--------------------	---------------	----------------------	----------

SE EJERCIÓ UN TOTAL DE \$1,418,646.78 (UN MILLON CUATROCIENTOS DIECIOCHO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 78/100 M.N.), SE AMORTIZO TOTALMENTE EL ANTICIPO. QUEDA UN SALDO POR CANCELAR DE \$224,563.27 (DOSCIENTOS VEINTICUATRO MIL QUINIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 27/100 M.N.).



ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DE OBRA
CONTRATO No. CEA-POZ-FED-CI-045-20

VII. RESUMEN DE LOS CONCEPTOS Y CANTIDADES EJECUTADAS. EN LA OBRA MATERIA DE ESTE FINIQUITO, SE ANEXA EL REPORTE DE CONCEPTOS EJERCIDOS GENERADOS EN EL SISTEMA DE CONTROL DE ACCIONES (SICA) PLATAFORMA DIGITAL DE "LA CEA".

VIII. OBSERVACIONES.

- DERIVADO DE LA CONCLUSIÓN DE LOS TRABAJOS, NO SE PRESENTARON PENAS CONVENCIONALES NI SOBRECOSTOS ADICIONALES.
- **QUEDA EN TRÁMITE LA ESTIMACIÓN E-07 F (SIETE) FINIQUITO POR UN MONTO DE \$25,496.50 (VEINTICINCO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 50/100 M.N.) INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.).**

IX. ANTECEDENTES. "LA CEA" Y "EL CONTRATISTA" LLEVARON A CABO ACTA ADMINISTRATIVA DE ENTREGA-RECEPCIÓN FÍSICA PARCIAL EL DÍA 23 DE DICIEMBRE DE 2020; ACTA ADMINISTRATIVA DE ENTREGA – RECEPCIÓN. EL DÍA 12 DE ENERO DE 2021, DE CONFORMIDAD DEL ARTÍCULO 64 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ARTICULOS 164, 165, 166 Y 167 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y CLAUSULA TRIGÉSIMA DEL CONTRATO Y DONDE MANIFESTÓ "EL CONTRATISTA" NO TENER RECLAMACIONES.

X. TÉRMINOS BAJO LOS CUALES SE EFECTÚA EL FINIQUITO. "LA CEA", POR CONDUCTO DE LA **ING. MARÍA DE FÁTIMA CHÁVEZ AGUILAR**, EN SU CARÁCTER DE **RESIDENTE SUPERVISOR DE OBRA**, LEVANTAN LA PRESENTE **ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DE OBRA** DEL CONTRATO EN REFERENCIA, EN VIRTUD DE LO ANTERIOR Y DE CONFORMIDAD A LO PREVISTO POR EL ARTÍCULO 64 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y 168, 169, 170 Y 171 DE SU REGLAMENTO, QUIENES COMPARECEN EN LA PRESENTE MANIFIESTAN QUE NO EXISTE NINGÚN TIPO DE ADEUDOS, SIN DERECHO A ULTERIOR RECLAMACIÓN ALGUNA, SALVO:

- LOS DEFECTOS Y/O VICIOS OCULTOS QUE SURGIEREN EN LA OBRA, MISMO QUE QUEDAN CUBIERTOS AL AMPARO DE LA GARANTÍA CUYO NÚMERO DE PÓLIZA HA QUEDADO DESCRITA EN EL PRESENTE INSTRUMENTO. EN CUMPLIMIENTO DEL ARTÍCULO 66 DE LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y 166 DE SU REGLAMENTO
- EL ADEUDO A FAVOR DE "EL CONTRATISTA" POR PARTE DE "LA CEA" CUYO IMPORTE HA QUEDADO PLASMADO EN EL APARTADO DE OBSERVACIONES DE ESTA ACTA. UNA VEZ QUE SE CUBRAN EL SALDO SEÑALADO EN EL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS, "LA CEA" Y "EL CONTRATISTA" DAN POR TERMINADO EL CONTRATO CORRESPONDIENTE, RENUNCIANDO A CUALQUIER ACCIÓN LEGAL QUE TENGA POR OBJETO RECLAMAR CUALQUIER PAGO RELACIONADO CON EL CONTRATO.

QUEDA EN TRÁMITE DE LA CELEBRACIÓN DEL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES. Y SE ANEXA AL PRESENTE FINIQUITO, EL ACTA ADMINISTRATIVA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, MISMA QUE FORMA PARTE INTEGRANTE DEL PRESENTE FINIQUITO.



ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DE OBRA
CONTRATO No. CEA-POZ-FED-CI-045-20

XI. **CIERRE DEL ACTA.** NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DA POR TERMINADO EL EVENTO SIENDO LAS **17:00 HORAS** DEL DÍA **15 DE ENERO DE 2021**, FIRMANDO LA PRESENTE ACTA EN DUPLICADO LOS ASISTENTES.

POR "LA CEA"

POR "EL CONTRATISTA"


ING. MARÍA DE FÁTIMA CHÁVEZ AGUILAR
RESIDENTE SUPERVISOR DE OBRA


C. [REDACTED]
ADMINISTRADOR GENERAL ÚNICO

2

1

TESTIGOS

POR "LA CEA"

POR "LA CEA"


ING. HECTOR GABRIEL CHAIRES MUÑOZ
SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN


ING. JUAN JOSÉ CHAGRA MARTÍNEZ
JEFE DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ESTA HOJA DE FIRMAS CORRESPONDE AL ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL **FINIQUITO DE OBRA** DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA **NÚMERO CEA-POZ-FED-CI-045-20** SUSCRITO ENTRE "LA CEA" Y "EL CONTRATISTA" **A&G URBANIZADORA, S.A. DE C.V.** DE LA OBRA: **ELECTRIFICACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE POZO PROFUNDO, CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y LÍNEA DE ALIMENTACIÓN PRIMERA DE DOS ETAPAS, EN LA LOCALIDAD DE CHAPULIMITA MUNICIPIO DE AHUALULCO DE MERCADO, JALISCO** UNA VEZ LEÍDO POR LAS PARTES Y ENTERADOS DE SU CONTENIDO Y CONSECUENCIAS Y CIERTOS DE QUE NO EXISTE ERROR, DOLO, MALA FE O CUALQUIER OTRO VICIO DEL CONSENTIMIENTO.

CONTRATISTA

A&G URBANIZADORA, S.A. DE C.V.

CONTRATO:

CEA-POZ-FED-CI-045-20

"ELECTRIFICACION Y EQUIPAMIENTO DE POZO PROFUNDO, CONSTRUCCION DE LINEA DE CONDUCCION Y LINEA DE ALIMENTACION PRIMERA DE DOS ETAPAS, EN LA LOCALIDAD DE CHAPULIMITA MUNICIPIO DE AHUALULCO DE MERCADO, JALISCO."

FECHA DE OBRA:

03-08-2020 al 30-12-2020

FECHA DE IMPRESIÓN

15 de enero de 2021

CLAVE	CONCEPTO	UND	CANT	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
A	EQUIPAMIENTO Y ELECTRIFICACION DE POZO PROFUNDO				\$ 650,167.96		
A.1	ELECTRIFICACION, SUBESTACION Y EQUIPO DE CONTROL, SUMINISTRO E INSTALACION LINEA DE ALIMENTACION ELECTRICA EN ALTA TENSION 23 KV (TRES FASES, 160 M. L.) DE ACUERDO A PROYECTO APROBADO POR C. F. E. INCLUYE:						
ELAT CAB ACSR 1/0	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE CONDUCTOR DE ALUMINIO TIPO ACSR 1/0, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	KG.	465	\$ 112.20	\$52,173.00	42.73	422.27
ELAT EST RD 3N	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA RD 3N, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1	\$ 4,560.09	\$4,560.09	4	-3
ELAT EST TD 3N	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA TD 3N EN POSTE DE CONCRETO, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1	\$ 4,748.37	\$4,748.37	1	0
ELAT EST TS 3N	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA TS 3N EN POSTE DE CONCRETO, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1	\$ 3,455.29	\$3,455.29	1	0
ELAT POS PC 11-700	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO PC-11-700, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, PERFORACION, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2	\$ 9,051.76	\$18,103.52		
ELAT RET RSA	SUMINISTRO E INSTALACION DE RETENIDA RSA, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2	\$ 2,701.74	\$5,403.48		
ELAT ENT LIN ALI C/P	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DE ENTRONQUE A LINEA DE ALIMENTACION ELECTRICA, DE ACUERDO AL PROYECTO REVISADO Y APROBADO POR C.F.E. INCLUYE: UN POSTE DE CONCRETO 11-700, UNA ESTRUCTURA 3CF3B, UNA ESTRUCTURA RD-30, UNA ESTRUCTURA TS-30, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	LOTE	1	\$ 24,962.92	\$24,962.92		
ELAT EST 3CF3B	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 3CF3B, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZ.	1	\$ 7,706.75	\$7,706.75	2	-1
ELAT PRO TRA LIB	PROYECTO DE ELECTRIFICACION, TRAMITES, PERMISOS, GESTIONES, APROBACIONES, UNIDAD VERIFICADORA DE INSTALACIONES ELECTRICAS, GASTOS DE SUPERVISION Y PAGO DE LIBRANZA ANTE C.F.E. PARA CONEXION.	PROY	1	\$ 56,663.68	\$56,663.68	1	0
ELAT MUR MED 150X200	MURETE DE MEDICION, DE 1.50 X 2.00 m, CON MURO DE TABIQUE ROJO 7X14X28 DE 28 cm DE ESPESOR, INCLUYE: EXCAVACION, CIMENTACION DE MAMPOSTERIA, DALAS, CASTILLOS, APLANADO POR AMBAS CARAS Y EMBOQUILLADOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA.	PROY	1	\$ 15,121.10	\$15,121.10		
ELAT T 30KVA23KV/440	SUBESTACION ELECTRICA COMPLETA INCLUYE: UN BANCO 1 TR 3 B, 30 KVA DE CAPACIDAD, 23 KV/440-254 V, UN POSTE DE CONCRETO 11-700, UNA ESTRUCTURA RSA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	CONEX	1	\$ 85,822.03	\$85,822.03	1	0
ELAT CON BT S-A 30	CONEXION ELECTRICA EN BAJA TENSION SUBESTACION-EQUIPO DE MEDICION-ARRANCADOR INCLUYE: ACOMETIDA DE 30 KVA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, ASI COMO BASES PARA MEDICION DE ACUERDO A NORMAS DE C.F.E.	SUB-EST	1	\$ 25,540.61	\$25,540.61	1	0
ELAT ARR RED 440-15	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARRANCADOR A TENSION REDUCIDA, 440 V, 3 FASES, 15 HP, CON INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO Y VOLTIMETRO INTEGRADO. INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1	\$ 42,984.23	\$42,984.23	1	0

CONTRATISTA

A&G URBANIZADORA, S.A. DE C.V.

CONTRATO:

CEA-POZ-FED-CI-045-20

"ELETRIFICACION Y EQUIPAMIENTO DE POZO PROFUNDO, CONSTRUCCION DE LINEA DE CONDUCCION Y LINEA DE ALIMENTACION PRIMERA DE DOS ETAPAS.

03-08-2020 al 30-12-2020

EN LA LOCALIDAD DE CHAPULIMITA MUNICIPIO DE AHUALULCO DE MERCADO, JALISCO."

15 de enero de 2021

CLAVE	CONCEPTO	UND	CANT	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
ELAT INT TM 3X50 220	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 POLOS, 50 AMPERES, 220 VOLTS, EN GABINETE NEMA 3R FAL, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1	\$ 5,107.00	\$5,107.00	1	0
ELAT SIS TIE 12X2	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE TIERRAS A BASE DE CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO SEMIDURO CAL. 2 AWG Y DOS VARILLAS COOPERWELD DE 5/8" X 3.05 m, CON SOLDADURA CADWELD. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	PZA	2	\$ 3,146.51	\$6,293.02		
ELAT REG PRE 505060	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO ELECTRICO PREFABRICADO DE CONCRETO, DE 50 X 50 X 60 cm, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA.	PZA	3	\$ 3,189.72	\$9,569.16		
CONC 100 ENC	CONCRETO F'C=100 KG/CM2., EN ENCOFRADO DE TUBERIAS, INCLUYE: FABRICACIÓN DEL CONCRETO, SUMINISTRO DE MATERIALES, COLOCADO, NIVELADO, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA.	M3	30	\$ 2,793.65	\$83,809.50		
ELAT INS ELE A-B 43	INSTALACIÓN ELÉCTRICA DEL ARRANCADOR A MOTOR DE LA BOMBA PARA UNA LONGITUD TOTAL DE 43.00 m	LOTE	1	\$ 1,949.03	\$1,949.03		
ELAT ELE NIV ARR- PAR A.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTRONIVELES PARA EL CONTROL AUTOMATICO DE ARRANQUE Y PARO DEL EQUIPO DE BOMBEO, INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	JGO	1	\$ 8,134.41	\$8,134.41	1	0
BOMB 3.5L- 145.17M- 440V	EQUIPO DE BOMBEO			\$ -	\$0.00		
	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA SUMERGIBLE PARA UN GASTO DE 3.50 LPS Y UNA CARGA DINAMICA TOTAL DE 145.17 m. DE COLUMNA DE AGUA EN 440 VOLTS., CON UNA EFICIENCIA BOMBA-MOTOR MINIMA DEL 49 %, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA.	1	\$ 77,378.93	\$77,378.93	1	0
ACER COL C40 2.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMNA DE BOMBEO DE 2 1/2" DE DIAMETRO, DE ACERO AL CARBON, CEDULA 40, CON ROSCA, INCLUYE: COPLES REFORZADOS, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	119	\$ 635.38	\$75,387.84	118.4	0.25
FOFR ABR SOP 2.5	SUMINISTRO DE CODO SOPORTE SANITARIO REFORZADAS DE 2 1/2" DE Ø DE ACERO AL CARBON PARA SOPORTE DE COLUMNA DE SUCCION, INCLUYE: CODO 90° DE ACERO AL CARBON CED. 40 DE 2 1/2" DE DIAMETRO.	PZA	1	\$ 3,992.00	\$3,992.00	1	0
ELAT POL PAR GRU 1"	SUMINISTRO E INSTALACION DE POLIDUCTO PARED GRUESA DE 1" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	ML	120	\$ 25.94	\$3,112.80	118	



SICA

Sistema de Control de Acciones



CONTRATIST

A&G URBANIZADORA, S.A. DE C.V.

CONTRATO:

CEA-POZ-FED-CI-045-20

"ELETRIFICACION Y EQUIPAMIENTO DE POZO PROFUNDO, CONSTRUCCION DE LINEA DE CONDUCCION Y LINEA DE ALIMENTACION PRIMERA DE DOS ETAPAS, EN LA LOCALIDAD DE CHAPULIMITA MUNICIPIO DE AHUALULCO DE MERCADO, JALISCO."

FECHA DE OBRA:

03-08-2020 al 30-12-2020

FECHA DE IMPRESIÓN

15 de enero de 2021

CLAVE	CONCEPTO	UND	CANT	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
ELAT CAB SUM 3X8	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO SUMERGIBLE 3x8 AWG, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	ML	130	\$ 216.84	\$28,189.20	132.1	-2.1
B	TREN DE DESCARGA			\$ -	90766.59		
FOFO BRI ROS 2.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA CON ROSCA DE Fo. Fo., DE 2 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE: CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES, COLOCACION DE TORNILLOS Y EMPAQUES, SUMINISTRO Y APLICACION DE SELLADOR, PRUEBA HIDROSTÁTICA JUNTO CON LA TUBERÍA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	1	\$ 505.69	\$505.69	1	0
FOFO COD 45X2.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE Fo. Fo. DE 45° X 2 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE: CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES, COLOCACION DE TORNILLOS Y EMPAQUES, PRUEBA HIDROSTÁTICA JUNTO CON LA TUBERÍA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	2	\$ 749.06	\$1,498.12	2	0
FOFO CAR LAR 2.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARRETE LARGO DE Fo. Fo., 2 1/2" DE DIAMETRO X 500 mm DE LONGITUD, INCLUYE: CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES, COLOCACION DE TORNILLOS Y EMPAQUES, PRUEBA HIDROSTÁTICA JUNTO CON LA TUBERÍA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	1	\$ 1,355.12	\$1,355.12	1	0
FOFO TEE 2.5X2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE Fo. Fo. DE 2 1/2" x 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES, COLOCACION DE TORNILLOS Y EMPAQUES, PRUEBA HIDROSTÁTICA JUNTO CON LA TUBERÍA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	1	\$ 1,293.69	\$1,293.69	1	0
FOFO VAL CO VS 2.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE Fo. Fo. VASTAGO SALIENTE DE 2 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE: CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES, COLOCACION DE TORNILLOS Y EMPAQUES, PRUEBA HIDROSTÁTICA JUNTO CON LA TUBERÍA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	1	\$ 3,465.17	\$3,465.17	1	0
FOFO VAL CO VS 2	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE Fo. Fo. VASTAGO SALIENTE DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES, COLOCACION DE TORNILLOS Y EMPAQUES, PRUEBA HIDROSTÁTICA JUNTO CON LA TUBERÍA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	1	\$ 3,490.14	\$3,490.14	1	0
FOFO VAL CH 2.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA CHECK DE Fo. Fo. DE 2 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE: CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES, COLOCACION DE TORNILLOS Y EMPAQUES, PRUEBA HIDROSTÁTICA JUNTO CON LA TUBERÍA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	1	\$ 817.87	\$817.87	1	0
CONC 100 CIM	CONCRETO F'C=100 KG/CM2., EN CIMENTACION, INCLUYE: FABRICACIÓN DEL CONCRETO, SUMINISTRO DE MATERIALES, COLOCADO, NIVELADO, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA.	M3	0.5	\$ 2,486.47	\$1,118.91	0.5	

CONTRATIST

A&G URBANIZADORA, S.A. DE C.V.

CONTRATO:

CEA-POZ-FED-CI-045-20

"ELETRIFICACION Y EQUIPAMIENTO DE POZO PROFUNDO, CONSTRUCCION DE LINEA DE CONDUCCION Y LINEA DE ALIMENTACION PRIMERA DE DOS ETAPAS, EN LA LOCALIDAD DE CHAPULIMITA MUNICIPIO DE AHUALULCO DE MERCADO, JALISCO."

FECHA DE OBRA:

03-08-2020 al 30-12-2020

FECHA DE IMPRESIÓN

15 de enero de 2021

CLAVE	CONCEPTO	UND	CANT	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
CIMB COM DAL CAS CER	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN DALAS, CASTILLOS Y CERRAMIENTOS, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M2	2	\$ 325.60	\$651.20	1.9	0.1
ACER TOR 5/8-2 1/2	SUMINISTRO DE TORNILLO 5/8 X 2 1/2", INCLUYE: TUERCAS Y RONDANAS PLANAS Y DE PRESION, CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	52	\$ 41.05	\$2,134.60	48	4
PLOM EMP 2.5	SUMINISTRO DE EMPAQUE DE PLOMO DE 2 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE: CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA.	PZA	8	\$ 70.85	\$566.80	6	2
NEOP EMP 2.5	SUMINISTRO DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 2 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE: CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA.	PZA	2	\$ 44.33	\$88.66	5	-3
PLOM EMP 2	SUMINISTRO DE EMPAQUE DE PLOMO DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA.	PZA	2	\$ 75.54	\$151.08	1	1
FOGO TEE 1	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE TEE DE Fo. Go. DE 1" DE DIAMETRO, INCLUYE: CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES, LIMPIEZA, SUMINISTRO Y APLICACION DE SELLADOR, SU INSTALACION, PRUEBA HIDROSTÁTICA JUNTO CON LA TUBERÍA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	1	\$ 50.87	\$50.87	1	0
FOGO TEE 1/2	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE TEE DE Fo. Go. DE 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE: CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES, LIMPIEZA, SUMINISTRO Y APLICACION DE SELLADOR, SU INSTALACION, PRUEBA HIDROSTÁTICA JUNTO CON LA TUBERÍA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	1	\$ 18.78	\$18.78	1	0
FOGO NIP 1X3	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE NIPLE DE Fo.Go. DE 1" DE DIAMETRO X 3" DE LONGITUD, INCLUYE: CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES, LIMPIEZA, SUMINISTRO Y APLICACION DE SELLADOR, SU INSTALACION, PRUEBA HIDROSTÁTICA JUNTO CON LA TUBERÍA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	2	\$ 50.87	\$101.74	1	1
FOGO NIP 1/2X2	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE NIPLE DE Fo.Go. DE 1/2" DE DIAMETRO X 2" DE LONGITUD, INCLUYE: CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES, LIMPIEZA, SUMINISTRO Y APLICACION DE SELLADOR, SU INSTALACION, PRUEBA HIDROSTÁTICA JUNTO CON LA TUBERÍA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	1	\$ 16.09	\$16.09	1	0
ACER CAR 2.5X1.55 BR	FABRICACION E INSTALACIÓN DE CARRETE LARGO DE ACERO 2 1/2", CEDULA 40, GRADO B, CON BRIDAS EN LOS EXTREMOS. INCLUYE: TRAZO, CORTE, SOLDADURA ELÉCTRICA, FLETE, MANIOBRAS LOCALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA, DE 1.55 ML DE LONGITUD.	PZA	1	\$ 1,519.38	\$1,519.38	1	0

CONTRATIST

A&G URBANIZADORA, S.A. DE C.V.

CONTRATO:

CEA-POZ-FED-CI-045-20

"ELETIFICACION Y EQUIPAMIENTO DE POZO PROFUNDO, CONSTRUCCION DE FECHA DE OBRA:
LINEA DE CONDUCCION Y LINEA DE ALIMENTACION PRIMERA DE DOS ETAPAS,
EN LA LOCALIDAD DE CHAPULIMITA MUNICIPIO DE AHUALULCO DE MERCADO, FECHA DE IMPRESIÓN
JALISCO.."

03-08-2020 al 30-12-2020

15 de enero de 2021

CLAVE	CONCEPTO	UND	CANT	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
ACER CAR 2.5X1.85 BR	FABRICACION E INSTALACIÓN DE CARRETE LARGO DE ACERO 2 1/2", CEDULA 40, GRADO B, CON BRIDAS EN LOS EXTREMOS. INCLUYE: TRAZO, CORTE, SOLDADURA ELÉCTRICA, PZA. FLETE, MANIOBRAS LOCALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA, DE 1.85 ML DE LONGITUD.		1	\$ 1,823.23	\$1,823.23	1	0
FOGO RED B 3/4 1/2	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE REDUCCION BUSHING DE Fo. Go., DE 3/4" X 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE: CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES, LIMPIEZA, SUMINISTRO Y APLICACION DE SELLADOR, SU INSTALACION, PRUEBA HIDROSTÁTICA JUNTO CON LA TUBERÍA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	1	\$ 19.82	\$19.82	1	0
FOGO COP 1/4	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE COPLER DE Fo. Go. DE 1/4" DE DIAMETRO, INCLUYE: CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES, LIMPIEZA, SUMINISTRO Y APLICACION DE SELLADOR, SU INSTALACION, PRUEBA HIDROSTÁTICA JUNTO CON LA TUBERÍA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	1	\$ 19.82	\$19.82		
FOGO COL COCH 1/4	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE COLA DE COCHINO DE 1/4" DE DIAMETRO, ROSCADA EN LOS EXTREMOS, INCLUYE: CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES, LIMPIEZA, SUMINISTRO Y APLICACION DE SELLADOR, SU INSTALACION, PRUEBA HIDROSTÁTICA JUNTO CON LA TUBERÍA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	1	\$ 140.49	\$140.49	1	0
BRON VAL GL 1-125	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE VALVULA DE BRONCE TIPO GLOBO DE 1" DE DIAMETRO, PARA 125 LB/PULG2, INCLUYE: CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES, LIMPIEZA, SUMINISTRO Y APLICACION DE SELLADOR, SU INSTALACION, PRUEBA HIDROSTÁTICA JUNTO CON LA TUBERÍA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	2	\$ 169.52	\$339.04	2	0
BRON VAL GL 1/2- 125	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE VALVULA DE BRONCE TIPO GLOBO DE 1/2" DE DIAMETRO, PARA 125 LB/PULG2, INCLUYE: CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES, LIMPIEZA, SUMINISTRO Y APLICACION DE SELLADOR, SU INSTALACION, PRUEBA HIDROSTÁTICA JUNTO CON LA TUBERÍA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	2	\$ 88.33	\$176.66	2	0
EQME MAN 2 1/2 0-14	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE MANOMETRO BOURDON CON CARATULA DE 2 1/2" DE DIAMETRO Y UN RANGO DE PRESION DE 0.00 A 14.00 kg/cm2, INCLUYE: CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES, LIMPIEZA, SUMINISTRO Y APLICACION DE SELLADOR, SU INSTALACION, PRUEBA HIDROSTÁTICA JUNTO CON LA TUBERÍA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	1	\$ 1,070.71	\$1,070.71	1	0

CONTRATISTA

A&G URBANIZADORA, S.A. DE C.V.

CONTRATO:

CEA-POZ-FED-CI-045-20

"ELETRIFICACION Y EQUIPAMIENTO DE POZO PROFUNDO, CONSTRUCCION DE LINEA DE CONDUCCION Y LINEA DE ALIMENTACION PRIMERA DE DOS ETAPAS,

03-08-2020 al 30-12-2020

EN LA LOCALIDAD DE CHAPULIMITA MUNICIPIO DE AHUALULCO DE MERCADO, JALISCO.."

15 de enero de 2021

CLAVE	CONCEPTO	UND	CANT	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
VAAU AD/EX 150 1	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE DE 1" (150 PST), INCLUYE: CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES, COLOCACION DE TORNILLOS Y EMPAQUES, PRUEBA HIDROSTÁTICA JUNTO CON LA TUBERÍA, CALIBRACION, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	1	\$ 3,402.73	\$3,402.73	1	0
EQME MED EM 2 1/2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAUDALIMETRO DE FLUJO ELECTROMAGNÉTICO DE 2 1/2" DE DIAMETRO, CON CUERPO DE ACERO AL CARBÓN, CON BRIDAS TIPO ANSI/ASME B 16.5 CLASE 150 LB, RECUBRIMIENTO INTERNO DE ELASTÓMERO EL GRADO DE PROTECCIÓN DEL ELEMENTO PRIMARIO DEBERÁ SER AL MENOS IP67, CON OPCIÓN IP68. LA ALIMENTACIÓN POR CORRIENTE ELÉCTRICA ALTERNA 115 / 220 VAC 60 HZ. EL TRANSMISOR DEBERÁ CONTAR CON DOS SALIDAS DE PULSOS CONFIGURABLE COMO ACTIVA O PASIVA CAPACIDAD PARA COMUNICACIÓN MODULAR CON LAS OPCIONES: MODBUS RTU, HART, PROFIBUS PA/DP. EL DISPLAY DEBERÁ PRESENTAR LOS VALORES DE FLUJO INSTANTÁNEO, PRECISIÓN: ± 0.25% DE LA LECTURA EECTUADA. EL VALOR DE LA PRECISIÓN INCLUYE LOS EFECTOS DE COMBINADOS DE LINEALIDAD, HISTÉRESIS, BANDA MUERTA Y REPETIBILIDAD. RANGEABILIDAD: 100:1 CONSERVANDO LA PRECISIÓN DE LA LECTURA DE ± 0.25% (0.5 – 10 M/S) Y ± 1% (0.1 – 0.5 M/S). INCLUYE: MÍNIMO 15 METROS DE CABLE DE 3 HILOS 3 X 1.5MM CALIBRE 18 CON MALLA (BLINDADO) POR CADA UNO DE LOS CAUDALÍMETROS, CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA.	PZA.	1	\$ 64,930.18	\$64,930.18	1	0
C	EQUIPO DE DESINFECCIÓN EN POZO PROFUNDO NUEVO.			\$	36409.59		
DE00 01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DOSIFICADOR DE CLORO ELECTRÓNICO TIPO DIAFRAGMA PARA HIPOCLORITO DE SODIO AL 13%, CON CAPACIDAD PARA SUMINISTRAR HASTA 3.40 LT/HORA, UNA PRESIÓN DE 7.0 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA INSTALACIÓN ELÉCTRICA, PRUEBAS Y ARRANQUE, MATERIAL ELÉCTRICO, CABLE DE USO RUDO DE 2 POLOS NO 14, INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO DE 30 AMPERES CON CAJA DE DOS POLOS, ARRANCADOR MANUAL FGI CLASE 2510, CONTACTO DE PARED PARA INTEMPERIE 127 VOLTS ATERRIZADO (MATERIAL PLÁSTICO), TUBERÍA TIPO CONDUIT GALVANIZADO DE AJUSTE SIN COPLE DE 1/2" DE DIAMETRO, COPLE DE AJUSTE GALVANIZADO DE 1/2" DE DIAMETRO, ABRAZADERA OMEGA DE 1/2" DE DIAMETRO, MONTAJE DE ACCESORIOS ELÉCTRICOS SOBRE UN TABLÓN DE 40 X 40 CMS Y UN ESPESOR DE 24 MM, ATORNILLADOS Y SITUADO A UN COSTADO DEL EQUIPO CLORADOR, MONTAJE DE TRANSFORMADOR, SOPORTADO EN UNA TABLA DE 30 X 30 CMS Y UN ESPESOR DE 24 MM SUJETO A LA PARED CON MÉNSULAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PIEZA	1	\$ 12,389.63	\$12,389.63	1	0
DE00 10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR DE 1 KVA MONOFÁSICO 440/220/110	PIEZA	1	\$ 15,962.06	\$15,962.06		
DE00 12	SUMINISTRO Y TRANSPORTACIÓN DE HIPOCLORITO DE SODIO AL 13%	KG.	250	\$ 13.75	\$3,437.50		

CONTRATISTA

A&G URBANIZADORA, S.A. DE C.V.

CONTRATO:

CEA-POZ-FED-CI-045-20

"ELETRIFICACION Y EQUIPAMIENTO DE POZO PROFUNDO, CONSTRUCCION DE FECHA DE OBRA:
LINEA DE CONDUCCION Y LINEA DE ALIMENTACION PRIMERA DE DOS ETAPAS,
EN LA LOCALIDAD DE CHAPULIMITA MUNICIPIO DE AHUALULCO DE MERCADO, FECHA DE IMPRESIÓN
JALISCO.."

03-08-2020 al 30-12-2020

15 de enero de 2021

CLAVE	CONCEPTO	UND	CANT	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
DE00 13	SUMINISTRO DE COMPARADOR DE CLORO TIPO ALBERCA CON RANGO DE 0.2 A 3.0 MG/LT. Ó SIMILAR, INCLUYE 1 LT. DE ORTOTOLIDINA (HIDROCLORURO) PARA DETERMINACIÓN DE CLORO LIBRE Ó RESIDUAL.	PIEZA	1	\$ 3,121.90	\$3,121.90	1	0
DE00 14	SUMINISTRO DE TANQUE DE POLIETILENO REFORZADO DE 200 LT. DE CAPACIDAD CON TAPÓN ROSCADO.	PIEZA	1	\$ 1,498.50	\$1,498.50	1	0
D	CASETA DE CONTROLES TIPO EN POZO PROFUNDO NUEVO.			\$ -	133594.68		
1005 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO.	M2.	24	\$ 12.77	\$306.48	13.63	10.37
1060 02	EXCAVACION A MANO P/ DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN CUALQUIER MATERIAL COMUN, EXCEPTO ROCA, EN SECO HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3.	4	\$ 174.82	\$699.28	5.07	-1.07
4001 03	ZAMPEADO DE PIEDRA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3.	M3.	4	\$ 2,327.64	\$9,310.56	3.98	0.02
4020 01	MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, HASTA 6.0 M. DE ALTURA, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 DE 14 CMS. DE ESPESOR.	M2.	35	\$ 358.70	\$12,482.76	26.14	8.66
4025 01	CELOSIA DE BLOCK DE CEMENTO DE 10 CMS. DE ESPESOR JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3.	M2.	4.6	\$ 355.32	\$1,634.47	4.32	0.28
4030 02	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO DE F'C= 150 KG/CM2.	M3.	3.4	\$ 2,727.74	\$9,274.32	2.38	1.02
4030 04	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO DE F'C= 200 KG/CM2.	M3.	4.5	\$ 3,005.63	\$13,525.34	2.31	2.19
4071 01	RELLENO APISONADO Y COMPACTADO DE PISOS CON TEZONTLE O TEPETATE.	M3.	17	\$ 468.51	\$7,917.82	32.51	15.61
4080 02	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN EN DALAS, CASTILLOS Y CERRAMIENTOS.	M2.	24	\$ 316.57	\$7,502.71	40.12	16.42
4080 04	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN LOSAS CON ALTURA DE OBRA FALSA HASTA 3.60 M.	M2.	9.8	\$ 332.36	\$3,257.13	8.9	0.9
4090 01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO.	KG.	194	\$ 31.13	\$6,039.22	238.05	44.05
4090 02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO DE 1/4" DE DIAMETRO (ALAMBRO).	KG.	37	\$ 45.38	\$1,679.06	29.35	7.65
4100 02	APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 DE 1.5 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2.	17	\$ 204.92	\$3,524.62	28.13	10.93
4100 06	EMBOQUILLADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML.	43	\$ 71.74	\$3,084.82	33.41	9.59
4100 07	APLANADO RUSTICO C/MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:3:12 DE 4 CM DE ESPESOR. INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	52	\$ 256.33	\$13,380.43	30.88	21.32
6010 06	SALIDA P/CENTRO DE LUZ O CONTACTO C/ TUBERIA CONDUIT DE LAMINA NEGRA ESMALTADA, PARED DELGADA DE 1/2" DIAM.	SAL.	7	\$ 1,461.35	\$10,229.45	7	0
7001 01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS DE HERRERIA ESTRUCTURAL, PERFILES Z.T Y L TAMBOR DOBLE DE LAMINA No. 18.	M2.	3.4	\$ 2,507.62	\$8,525.91	3.54	-0.14
7004 01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA VINILICA EN INTERIORES Y EXTERIORES (TRES MANOS).	M2.	70	\$ 72.47	\$5,051.16	65.02	4.68
7004 03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA ESMALTE EN HERRERIA.	M2.	6.7	\$ 109.92	\$736.46	7.08	-0.38
ELEC TUB PVC P 2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT PVC PESADO DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	ML	20	\$ 85.22	\$1,687.36	30.76	10.96
TEJA RAN	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEJA DE BARRO ROJA, DE 12x40x1.5 cm, INCLUYE: ANDAMITOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	9.8	\$ 467.00	\$4,576.60		

CONTRATIST

A&G URBANIZADORA, S.A. DE C.V.

CONTRATO:

CEA-POZ-FED-CI-045-20

"ELETRIFICACION Y EQUIPAMIENTO DE POZO PROFUNDO, CONSTRUCCION DE FECHA DE OBRA:

03-08-2020 al 30-12-2020

LINEA DE CONDUCCION Y LINEA DE ALIMENTACION PRIMERA DE DOS ETAPAS,

EN LA LOCALIDAD DE CHAPULIMITA MUNICIPIO DE AHUALULCO DE MERCADO, FECHA DE IMPRESIÓN

15 de enero de 2021

JALISCO.."

CLAVE	CONCEPTO	UND	CANT	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
*ELEC REG PRE 604060	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO ELECTRICO TIPO "III" PREFABRICADO DE CONCRETO CON TAPA DE 0.60 X 0.40 X 0.60 M CON MARCO Y CONTRAMARCO METALICOS, INCLUYE: EXCAVACION, COLOCACION, NIVELACION, RESANE DE TUBERIAS, MANTOBRAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA	PZA	4	\$ 2,292.18	\$9,168.72	2	2
E	CERCO PERIMETRAL TIPO EN POZO PROFUNDO NUEVO.			\$ -	143895.51		
1005 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO.	M2.	32	\$ 12.77	\$408.64	85.3	-53.3
1060 02	EXCAVACION A MANO P/ DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN CUALQUIER MATERIAL COMUN, EXCEPTO ROCA, EN SECO HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3.	12	\$ 174.82	\$2,045.39	12.54	-0.84
4000 02	MAMPOSTERIA DE PIEDRA, CON PARAMENTOS ROSTREADOS, JUNTEADOS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3.	M3.	12	\$ 2,131.74	\$25,154.53	11.87	-0.07
4001 03	ZAMPEADO DE PIEDRA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3.	M3.	12	\$ 2,327.64	\$27,466.15	12.54	-0.74
4030 02	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO DE F/C= 150 KG/CM2.	M3.	2.1	\$ 2,727.74	\$5,728.25	2.01	0.09
4080 02	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN DALAS, CASTILLOS Y CERRAMIENTOS.	M2.	5.9	\$ 316.57	\$1,867.76	5.74	0.16
4120 01	POSTE GALVANIZADO 2.00 M. ALTURA LIBRE, 2 1/2" DE DIAMETRO CEDULA STANDARD, INC. ACCESORIOS, ASI COMO EXC. RELLENO Y CONCRETO, CON TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA.	19	\$ 311.99	\$5,927.81	21	-2
4120 05	POSTE GALVANIZADO 2.50 M. ALTURA LIBRE, 3" DE DIAMETRO CEDULA STANDARD, INC. ACCESORIOS, ASI COMO EXC. RELLENO Y CONCRETO, CON TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA.	2	\$ 317.57	\$635.14	2	0
4120 06	TUBO GALVANIZADO DE 1 5/8" DE DIAMETRO PARA BARRA SUPERIOR, INFERIOR O REF. HORIZONTAL, CON TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M.	147	\$ 67.43	\$9,885.24	71.7	74.9
4120 07	MALLA GALVANIZADA C/ABERTURA DE 55 X 55 MM. CALIBRE 10,5 INCLUYE SOPORTERIA, CON TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2.	161	\$ 307.13	\$49,540.07	142.4	18.9
4122 06	ALAMBRE DE PUAS CALIBRE 12 1/2 CON 4 PUAS CADA 76 MM. INCLUYE: COLOCACION, CON TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M.	220	\$ 10.32	\$2,269.37	235.2	-15.3
*CERC POR 6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON DE MALLA GALVANIZADA CAL. 10, 55x55, DE 6.00 x 2.00m DE ALTURA, INCLUYE: ACCESORIOS, SOPORTES, CANDADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	1	\$ 9,586.58	\$9,586.58	1	0
CERC PUE 1.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE MALLA GALVANIZADA CAL. 10, 55x55, DE 1.20 x 2.00m DE ALTURA, INCLUYE: ACCESORIOS, SOPORTES, CANDADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	1	\$ 3,380.58	\$3,380.58	1	0
F	LÍNEA DE CONDUCCIÓN DEL POZO PROFUNDO NUEVO A RED DE DISTRIBUCIÓN EXISTENTE.			\$ -	146208.82		
1000 02	RUPTURA Y DEMOLICION DE PAVIMENTO ADOQUINADO	M2	1.2	\$ 38.14	\$45.77	0.6	0.6
1000 05	RUPTURA Y DEMOLICION DE PAVIMENTO HIDRAULICO	M3	0.2	\$ 414.68	\$91.23	0.11	0.11
1000 21	TRAZO Y CORTE C/CORTADORA DE DISCO EN: PAVIMENTO HIDRAULICO	ML	3.6	\$ 32.79	\$118.04	3.7	-0.1
1001 04	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ADOQUINADO JUNTEADO C/MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M2.	2	\$ 641.13	\$1,282.26	3	-1
1001 10	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO O BANQUETA DE CONCRETO F/C= 200 KG/CM2. 10 CM. ESPESOR	M2.	1.1	\$ 370.09	\$407.10	1	
1004 01	CARGA A CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	M3.	88	\$ 24.97	\$2,204.85		

CONTRATIST

A&G URBANIZADORA, S.A. DE C.V.

CONTRATO:

CEA-POZ-FED-CI-045-20

"ELETRIFICACION Y EQUIPAMIENTO DE POZO PROFUNDO, CONSTRUCCION DE FECHA DE OBRA:
LINEA DE CONDUCCION Y LINEA DE ALIMENTACION PRIMERA DE DOS ETAPAS.

03-08-2020 al 30-12-2020

EN LA LOCALIDAD DE CHAPULIMITA MUNICIPIO DE AHUALULCO DE MERCADO, FECHA DE IMPRESIÓN
JALISCO.."

15 de enero de 2021

CLAVE	CONCEPTO	UND	CANT	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
1005 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO.	M2.	221	\$ 12.77	\$2,819.11	200.52	20.24
1020 02	EXCAVACION EN ROCA FIJA, P/ ZANJAS, EN SECO, EN ZONA B HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3.	44	\$ 414.03	\$18,279.42		
1100 02	EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO EN ZONA B DE 0 A 6.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3.	177	\$ 54.48	\$9,621.71	247.28	70.67
1130 02	PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO.	M3.	15	\$ 412.95	\$6,380.08	15.3	0.15
1131 01	RELLENO EN ZANJAS A VOLTEO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	M3.	138	\$ 108.04	\$14,907.36	32.04	105.94
1131 05	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	M3.	50	\$ 124.85	\$6,201.30	118.68	69.01
1131 06	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO.	M3.	33	\$ 468.51	\$15,517.05	80.35	47.23
2040 02A	INSTALACION DE TUBERIA DE P. V. C. CON COBLE DE 75 MM. DE DIAMETRO.	M.	368	\$ 91.77	\$33,765.85	364.2	3.74
4030 04	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO DE F'c= 200 KG/CM2.	M2.	0.1	\$ 3,005.63	\$330.62	0.11	0
8005 11	SUMINISTRO DE TUBERIA HIDRAULICA DE PVC, L.A.B. FABRICA. TUBO HID. ANG RD/32.5 DE 3" DE DIAMETRO.	M.	368	\$ 64.76	\$23,827.79	364.2	3.74
PVC1 COD 90X3N	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC HIDRAULICO, SISTEMA INGLES, 90° X 3" DE DIAMETRO, INCLUYE: ANILLOS ANGER, CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES, BAJADO A LA ZANJA, LIMPIEZA, LUBRICACION, SU INSTALACION, PRUEBA HIDROSTATICA JUNTO CON LA TUBERIA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	1	\$ 194.47	\$194.47	1	0
PVC1 COD 45X3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC HIDRAULICO, SISTEMA INGLES, 45° X 3" DE DIAMETRO, INCLUYE: ANILLOS ANGER, CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES, BAJADO A LA ZANJA, LIMPIEZA, LUBRICACION, SU INSTALACION, PRUEBA HIDROSTATICA JUNTO CON LA TUBERIA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	1	\$ 125.81	\$125.81	1	0
PVC1 COD 22X3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC HIDRAULICO, SISTEMA INGLES, 22° X 3" DE DIAMETRO, INCLUYE: ANILLOS ANGER, CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES, BAJADO A LA ZANJA, LIMPIEZA, LUBRICACION, SU INSTALACION, PRUEBA HIDROSTATICA JUNTO CON LA TUBERIA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	1	\$ 125.81	\$125.81		
PVC1 COP REP 3	SUMINISTRO E INSTALACION QUE GARANTICE LA HERMETICIDAD DE COBLE DE REPARACION DE PVC HIDRAULICO, SISTEMA INGLES, 3" DE DIAMETRO, INCLUYE: ANILLOS ANGER, CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES, BAJADO A LA ZANJA, LIMPIEZA, LUBRICACION, SU INSTALACION, PRUEBA HIDROSTATICA JUNTO CON LA TUBERIA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	1	\$ 98.31	\$98.31		

CONTRATIST

A&G URBANIZADORA, S.A. DE C.V.

CONTRATO:

CEA-POZ-FED-CI-045-20

"ELETRIFICACION Y EQUIPAMIENTO DE POZO PROFUNDO, CONSTRUCCION DE FECHA DE OBRA:
LINEA DE CONDUCCION Y LINEA DE ALIMENTACION PRIMERA DE DOS ETAPAS,
EN LA LOCALIDAD DE CHAPULIMITA MUNICIPIO DE AHUALULCO DE MERCADO, FECHA DE IMPRESIÓN
JALISCO.."

03-08-2020 al 30-12-2020

15 de enero de 2021

CLAVE	CONCEPTO	UND	CANT	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
PVCI TEE 3X3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE PVC HIDRAULICO SISTEMA INGLES DE 3" x 3" DE DIAMETRO, INCLUYE: ANILLOS ANGER, CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES, BAJADO A LA ZANJA, LIMPIEZA, LUBRICACION, SU INSTALACION, PRUEBA HIDROSTATICA JUNTO CON LA TUBERIA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	1	\$ 269.42	\$269.42	1	0
9000 03	ACARREO 1er. KM. MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EXCEPTO ROCA EN CAMION VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO PLANO BRECHA, LOMERIO SUAVE TERRACERIAS, LOMERIO PRONUNCIADO REVESTIDO, MONTAÑOSO PAVIMENTADO.	M3.	141	\$ 20.97	\$2,955.76		
9001 01	ACARREO 1er. KM. DE ROCA EN CAMION DE VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO PLANO REVESTIDO Y LOMERIO SUAVE PAVIMENTADO	M3	58	\$ 26.97	\$1,570.73		
9002 03	ACARREO KM. SUBSECUENTES AL 1o., MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EXCEPTO ROCA EN CAMION VOLTEO, EN CAMINO PLANO BRECHA, LOMERIO SUAVE TERRACERIAS, LOMERIO PRONUNCIADO REVESTIDO, MONTAÑOSO PAVIMENTADO.	M3.KM	423	\$ 8.12	\$3,433.59		
9003 01	ACARREO KM. SUBSECUENTES AL 1o., DE ROCA EN CAMION VOLTEO, EN CAMINO PLANO REVESTIDO Y LOMERIO SUAVE PAVIMENTADO	M3.KM	175	\$ 9.36	\$1,635.38		
EXT-01	EXT-01			\$ -	0		
EXTAS 001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE CONCRETO PC-13-600 CON PROTOCOLO, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA		\$ 8,064.85	\$0.00	5	
EXTRAS 002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA VOLADA DE REMATE "VR3N" NORMA CFE MATERILES CON PROTOCOLO LAPEM, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA		\$ 5,936.35	\$0.00	3	
EXTRAS 003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA ANCLAJE DE A.T "AD3G" NORMAS CFE. MATERIALES CON PROTOCOLOS. INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA		\$ 8,694.79	\$0.00		
EXTRAS 004	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RETENIDA ESTACA ANCLA REA CON POSTE DE CONCRETO DE 7 MTS. NORMA CFE MATERIALES CON PROTOCOLO. INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA		\$ 6,002.59	\$0.00		
EXTRAS 005	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO ELECTRICO PREFABRICADO DE CONCRETO, DE 50 X 80 X 65 cm, CFE- RBTB1, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, CARGA DE MATERIAL, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA		\$ 2,777.38	\$0.00	2	
EXTRAS 006	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO SEMIAISLADO CALIBRE 1/0 CON AISLAMIENTO PARA 23 KV NORMA CFE MATERIALES CON PROTOCOLO LAPEM. INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML		\$ 83.85	\$0.00	605.7	
EXTRAS 007	SUMINISTRO A CFE DE MEDIDOR TRIFASICO CFE MODELO KL-2E MARCA LANDIS PARA SU INSTALACION POR CFE EN EL CONTRATO DE ENERGIA NORMA CFE	PZA		\$ 18,850.21	\$0.00	1	



CONTRATISTA

A&G URBANIZADORA, S.A. DE C.V.

CONTRATO:

CEA-POZ-FED-CI-045-20

"ELETRIFICACION Y EQUIPAMIENTO DE POZO PROFUNDO, CONSTRUCCION DE LINEA DE CONDUCCION Y LINEA DE ALIMENTACION PRIMERA DE DOS ETAPAS, EN LA LOCALIDAD DE CHAPULIMITA MUNICIPIO DE AHUALULCO DE MERCADO, JALISCO."

FECHA DE OBRA:

03-08-2020 al 30-12-2020

FECHA DE IMPRESIÓN

15 de enero de 2021

CLAVE	CONCEPTO	UND	CANT	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
EXTRAS 008	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE SUBTERRANEO XLP-600V. CAL 1/0. INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML		\$ 64.76	\$0.00	454.05	
EXTRAS 009	SUMINISTRO DE POLIDUCTO ALTA DENSIDAD RD-19 DE 32 mm. INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML		\$ 31.61	\$0.00	397.35	
EXT-02	EXT-02			\$ -	0		
EXT-001	SISTEMA DE TIERRAS FISICAS TIPO NEUTRO CORRIDO PARA INTERCONECTAR EQUIPOS DESDE EL MURETE DE MEDICION, EQUIPOS DE CONTROL EN CASETA Y BOMBA SUMERGIBLE. INCLUYE 160 MTS DE CABLE DE COBRE CAL 2 AWG. 5 VARILLAS COOPER WELD. DE 5/8 X 3.05 MTS. CONECTADAS CON SOLDADURA CADWELD N 90.	PZA		\$ 14,323.65	\$0.00	1	
EXT-002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RETENIDA ESTACA ANCLA REA CON POSTE DE CONCRETO DE 9 MTS. NORMA CFE MATERIALES CON PROTOCOLO.	PZA		\$ 6,303.99	\$0.00	1	
EXT-003	SUMINISTRO E INSTALACION DE RETENIDA DOBLE TIPO RDA, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA		\$ 2,887.04	\$0.00	2	
EXT-004	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RETENIDA VOLADA ESTACA TIPO RVE. NORMA CFE: INCLUYE POSTE DE CONCRETO DE 9 MTS. Y MATERIALES NECESARIO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA		\$ 6,392.93	\$0.00	1	
EXT-005	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE TIERRAS 3K PARA ESTRUCTURA DE CORTACIRCUITOS CCF-3C A BASE DE CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO SEMIDURO CAL. 2 AWG Y 3 (TRES VARILLAS) VARILLAS COOPERWELD DE 5/8" X 3.05 m, CON SOLDADURA CADWELD. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	PZA		\$ 3,186.82	\$0.00	1	
EXT-006	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE TIERRAS K PARA BAJANTE DE HILO DE GUARDA (NEUTRO CORRIDO) A BASE DE CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO SEMIDURO CAL. 2 AWG Y 1 (UNA VARILLAS) VARILLAS COOPERWELD DE 5/8" X 3.05 m, CON SOLDADURA CADWELD. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	PZA		\$ 1,934.44	\$0.00	3	
EXT-007	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RETENIDA VOLADA ESTACA TIPO RVE. NORMA CFE: INCLUYE POSTE DE CONCRETO DE 7 MTS. Y MATERIALES NECESARIO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA		\$ 5,644.07	\$0.00	1	
EXT-008	MURETE DE MEDICION, DE 1.10 X 2.00 m, CON MURO DE TABIQUE ROJO 7X14X28 DE 28 cm DE ESPESOR, INCLUYE: EXCAVACION, CIMENTACION DE MAMPOSTERIA, DALAS, CASTILLOS, APLANADO POR AMBAS CARAS Y EMBOQUILLADOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA.	PZA		\$ 13,101.09	\$0.00	1	

00015

3

PÁG

Fecha de clasificación: 11 de Noviembre de 2021

Clasificación de Información Confidencial

Confidencial: Se eliminó: Nombre₁, Firma₂ y Rúbrica₃ de los particulares que aparecen en el presente documento.

Fundamento legal: Artículo 21 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios, en relación con el Artículo 116° de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública, en correlación a la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados del Estado de Jalisco y sus Municipios, por tratarse de información confidencial.

This image shows a full page of a document template designed for handwriting practice. It features a series of evenly spaced, horizontal dashed lines across the entire width of the page. The background is plain white, and there are no margins, text, or other markings present.