



ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DE OBRA
A&G URBANIZADORA, S.A. DE C.V.
CONTRATO No. CEA-POZ-EST-CS-118-19

ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DE OBRA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS POR TIEMPO DETERMINADO No. **CEA-POZ-EST-CS-118-19**, 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: **"EQUIPAMIENTO, ELECTRIFICACIÓN Y LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE POZO PROFUNDO, INCLUYE: CASETA DE CONTROLES TIPO, CERCO PERIMETRAL, TREN DE DESCARGA Y EQUIPO DE DESINFECCIÓN EN LA LOC. DE SANTA CRUZ DE BÁRCENAS, MPIO. DE AHUALULCO DE MERCADO, JAL."**

I. **LUGAR, HORA Y FECHA.** LA PRESENTE ACTA SE CELEBRA EN AV. FRANCIA # 1726, COLONIA MODERNA, GUADALAJARA, JALISCO, SIENDO LAS **10:00 HORAS DEL 02 DE MARZO DE 2020**

II. **PARTICIPANTES.** EN ESTE ACTO SE REUNIERON POR PARTE DE **"LA CEA"** ARQ. JORGE ALLAN PÉREZ MONTAÑO (RESIDENTE SUPERVISOR) Y POR OTRA PARTE **"EL CONTRATISTA"** [REDACTED] (REPRESENTANTE LEGAL) DE ESTA. **COMO TESTIGOS DE ESTA DILIGENCIA,** POR PARTE DE **"LA CEA"** ING. HÉCTOR GABRIEL CHAIRES MUÑOZ (SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN) Y 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	\$ 3,912,899.31
CONVENIO	\$ 0.00
MONTO REAL	\$ 3,912,899.31

% ANTICIPO	30%
ANTICIPO	\$ 1,173,869.78

MONTO TOTAL ASIGNADO \$3,912,899.31 (TRES MILLONES NOVECIENTOS DOCE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE 31/100 M.N.) Y UN ANTICIPO DEL 30%

IV. **PLAZOS DE EJECUCIÓN AUTORIZADOS.**

CONTRATO INICIO	4-dic.-19
CONTRATO TERMINO	30-dic.-19

TERMINO POR PRÓRROGA	
----------------------	--

DIFERIDO INICIO	
DIFERIDO TERMINO	

REAL INICIO	4-dic.-19
REAL TERMINO	30-dic.-19

(DÍAS) PER. ORIGINAL	27 días
----------------------	---------

(DÍAS) PERIODO REAL	27 días
---------------------	---------

ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DE OBRA
A&G URBANIZADORA, S.A. DE C.V.
CONTRATO No. CEA-POZ-EST-CS-118-19

PERIODO REAL DE TRABAJO FUE DEL 04 DE DICIEMBRE DE 2019 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2019, EQUIVALENTE A 27 (VEINTISIETE) DÍAS NATURALES.

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

FIANZA	NO. FIANZA	EXPEDIDA POR
DE ANTICIPO	BKY-0001-0034848	BERKLEY INTERNATIONAL FIANZAS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.
CUMPLIMIENTO	BKY-0001-0034851	BERKLEY INTERNATIONAL FIANZAS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.
VICIOS OCULTOS	2119696-0000	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 ENTREGA - RECEPCIÓN (28 DE FEBRERO DE 2020) HASTA EL DÍA 26 DE FEBRERO DE 2021

VI. ESTIMACIONES QUE SE GENERARON EN 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	MONTO	PERIODO	AMORTIZADO
E-01 (UNO)	\$ 272,804.00	4-dic.-19 - 7-dic.-19	\$ 81,841.20
E-02 (DOS)	\$ 1,327,020.01	8-dic.-19 - 17-dic.-19	\$ 398,106.00
E-03 (TRES)	\$ 1,718,535.26	18-dic.-19 - 24-dic.-19	\$ 693,922.58
E-04 (CUATRO)	\$ 376,057.40	25-dic.-19 - 29-dic.-19	\$ 0.00
E-05 (CINCO)	\$ 30,121.71	30-dic.-19 - 30-dic.-19	\$ 0.00
TOTAL, EJERCIDO:	\$ 3,724,538.37	TOTAL, AMORTIZADO:	\$ 1,173,869.78

POR CANCELAR:	\$ 188,360.94	POR REINTEGRAR	\$ 0.00
---------------	---------------	----------------	---------

SE EJERCIÓ UN TOTAL DE \$3,724,538.37 (TRES MILLONES SETECIENTOS VEINTICUATRO MIL QUINIENTOS TREINTA Y OCHO 37/100 M.N.), SE AMORTIZO TOTALMENTE EL ANTICIPO ASI PUES, POR REINTEGRAR \$0.00 (00/100 M.N.) Y QUEDA UN SALDO POR CANCELAR DE \$188,360.94 (CIENTO OCHENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS SESENTA 94/100 M.N.)



ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DE OBRA
A&G URBANIZADORA, S.A. DE C.V.
CONTRATO No. CEA-POZ-EST-CS-118-19

VII. OBSERVACIONES.

- DERIVADO DE LA CONCLUSIÓN DE LOS TRABAJOS, NO SE PRESENTARON PENAS CONVENCIONALES NI SOBRECOSTOS ADICIONALES.
- **QUEDA EN TRÁMITE EL PAGO DE LA(S) SIGUIENTE(S) ESTIMACIONE(S):**
ESTIMACIÓN 02 (DOS), ESTIMACIÓN 03 (TRES), ESTIMACIÓN 04 (CUATRO) Y ESTIMACIÓN 05 (CINCO) FINIQUITO, CUYOS IMPORTES FUERON DECLARADOS, EN EL APARTADO ANTERIOR.

VIII. DECLARACIONES DE LAS PARTES. EL DÍA 28 DE FEBRERO DE 2020 "LA CEA" Y "EL CONTRATISTA" LLEVARON A CABO EL ACTA ADMINISTRATIVA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA MATERIA DE ESTE FINIQUITO DE CONFORMIDAD CON LA LEY DE OBRA PÚBLICA DEL ESTADO DE JALISCO Y SUS MUNICIPIOS EN EL ARTÍCULO 111 NUMERAL 2 (DOS), DEL ARTÍCULO 113. NUMERALES 3 (TRES) Y 4 (CUATRO) Y DEL ARTÍCULO 114. Y DONDE MANIFESTÓ "EL CONTRATISTA" NO TENER RECLAMACIONES.

IX. TÉRMINOS BAJO LOS CUALES SE EFECTÚA EL FINIQUITO. "LA CEA", POR CONDUCTO DEL ARQ. JORGE ALLAN PÉREZ MONTAÑO, EN SU CARÁCTER DE RESIDENTE SUPERVISOR, LEVANTAN LA PRESENTE ACTA DE FINIQUITO DE OBRA DEL CONTRATO EN REFERENCIA, EN VIRTUD DE LO ANTERIOR Y DE CONFORMIDAD A LO PREVISTO EN LOS ARTÍCULOS 112 DE LEY DE OBRA PÚBLICA PARA EL ESTADO DE JALISCO Y SUS MUNICIPIOS Y 156, 157, 158, 159 Y 160 DE SU REGLAMENTO, QUIENES COMPARECEN EN LA PRESENTE, MANIFIESTAN QUE NO EXISTE NINGÚN ADEUDO, SIN DERECHO A ULTERIOR RECLAMACIÓN, SALVO LOS SIGUIENTES:

- LOS DEFECTOS Y/O VICIOS OCULTOS QUE SURGIERAN EN LA OBRA, MISMOS QUE QUEDARAN CUBIERTOS AL AMPARO DE LA GARANTÍA CUYO NÚMERO DE PÓLIZA HA QUEDADO ESCRITA EN EL PRESENTE INSTRUMENTO.
- EL ADEUDO A FAVOR DE "EL CONTRATISTA" POR PARTE DE "LA CEA" PLASMADO EN EL APARTADO DE OBSERVACIONES DE ESTA ACTA. UNA VEZ QUE SE CUBRA, "LA CEA" Y "EL CONTRATISTA" DARÁN POR TERMINADO EL CONTRATO CORRESPONDIENTE, RENUNCIANDO A CUALQUIER ACCIÓN LEGAL QUE TENGA POR OBJETO RECLAMAR CUALQUIER PAGO RELACIONADO CON EL CONTRATO.

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

X. EL 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"

ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DE OBRA
A&G URBANIZADORA, S.A. DE C.V.
CONTRATO No. CEA-POZ-EST-CS-118-19

XI. **CIERRE DEL ACTA.** NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DA POR TERMINADO EL EVENTO SIENDO LAS **11:00 HORAS** DEL DÍA **02 DE MARZO DE 2020**, FIRMANDO LA PRESENTE ACTA EN DUPLICADO LOS ASISTENTES.

POR "LA CEA"



ARQ. JORGE ALLAN PÉREZ MONTAÑO
RESIDENTE SUPERVISOR

POR "EL CONTRATISTA"



2



1

REPRESENTANTE LEGAL

TESTIGOS

POR "LA CEA"



ING. HÉCTOR GABRIEL CHAIRES MUÑOZ
SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

POR "LA CEA"



ING. JUAN JOSÉ CHAGRA MARTÍNEZ
JEFE DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ESTA HOJA DE FIRMAS CORRESPONDE AL ACTA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL **FINIQUITO DE OBRA** DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA **NÚMERO: CEA-POZ-EST-CS-118-19**, SUSCRITO ENTRE "LA CEA" Y "EL CONTRATISTA" DE LA OBRA: "EQUIPAMIENTO, ELECTRIFICACIÓN Y LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE POZO PROFUNDO, INCLUYE: CASETA DE CONTROLES TIPO, CERCO PERIMETRAL, TREN DE DESCARGA Y EQUIPO DE DESINFECCIÓN EN LA LOC. DE SANTA CRUZ DE BÁRCENAS, MPIO. DE AHUALULCO DE MERCADO, JAL.", 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.

EMPRESA: **A&G URBANIZADORA, S.A. DE C.V.**

EQUIPAMIENTO, ELECTRIFICACIÓN Y LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE POZO PROFUNDO, INCLUYE: CASETA DE CONTROLES TIPO, CERCO PERIMETRAL, TREN DE DESCARGA Y EQUIPO DE DESINFECCIÓN EN LA LOCALIDAD DE SANTA CRUZ DE BÁRCENAS, DEL MUNICIPIO DE AHUALULCO DE MERCADO, JALISCO.

CONTRATO: **CEA-POZ-EST-CS-118-19**

SUBPROGRAMA

PERIODO: **04-12-2019 AL 30-12-2019**

-

CLAVE	CONCEPTO.	UND.	CANT.	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
	EQUIPAMIENTO, ELECTRIFICACIÓN Y LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE POZO PROFUNDO, INCLUYE: CASETA DE CONTROLES TIPO, CERCO PERIMETRAL, TREN DE DESCARGA Y EQUIPO DE DESINFECCIÓN EN LA LOCALIDAD DE SANTA CRUZ DE BÁRCENAS, DEL MUNICIPIO DE AHUALULCO DE MERCADO, JALISCO.			0.00	\$3,373,189.06		
	PRELIMINARES (EXCAVACIONES Y RELLENOS HASTA NIVEL DE PLATAFORMA)			0.00	\$23,326.10		
CEA-001	TRAZO Y NIVELACION A CIELO ABIERTO CON APARATO TOPOGRAFICO, LAS VECES QUE SEA NECESARIO, EL CONCEPTO INCLUYE: MADERA DE PINO DE 2DA. PARA REFERENCIAS, PUENTES Y NIVELETAS, PINTURA DE ESMALTE, CLAVOS, CALHIDRA E HILO DE PLASTICO.	M2	362.98	9.19	\$3,335.79	362.98	0
CEA-002	DESPALME Y DESHIERBE DE TERRENO NATURAL DE 20.0 CMS. DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	HA	0.04	14,060.17	\$562.41	0.04	0
CEA-003	EXCAVACION MECANICA A CIELO ABIERTO EN MATERIAL TIPO I Y II, EN SECO, DE 0.00 A 3.00 M DE PROFUNDIDAD. MEDIDA COMPACTA EN SECCION DE PROYECTO. INCLUYE: AFLOJE, EXTRACCION DEL MATERIAL, COLOCACION DE MATERIAL A UN COSTADO DE LA CEPA, LIMPIEZA Y AFINE DE PLANTILLA, AFINE DE TALUDES, CONSERVACION DE LA ZANJA, SOBREEXCAVACIONES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	25.12	47.58	\$1,195.21	98.44	-73.32
CEA-004	EXCAVACION MECANICA A CIELO ABIERTO EN MATERIAL TIPO III, EN SECO, DE 0.00 A 3.00 M DE PROFUNDIDAD. MEDIDA COMPACTA EN SECCION DE PROYECTO. INCLUYE: AFLOJE, EXTRACCION DEL MATERIAL, COLOCACION DE MATERIAL A UN COSTADO DE LA CEPA, LIMPIEZA Y AFINE DE PLANTILLA, AFINE DE TALUDES, CONSERVACION DE LA ZANJA, SOBREEXCAVACIONES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	15.81	395.46	\$6,252.22		
CEA-005	CONFORMACIÓN DE TERRAPLEN CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO AL 85% P.V.S.M. EN CAPAS DE 20 CMS., EL CONCEPTO INCLUYE: LA SELECCION DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, SU TRASPALO AL FONDO DE LA CEPA, LA INCORPORACION DEL AGUA Y SU HOMOGENEIZACION CON LA HUMEDAD OPTIMA.	M3	19.94	62.66	\$1,249.44	9	10.94
CEA-006	CARGA CON MAQUINA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO AL 1ER. KILOMETRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES, DESPALME, DEMOLICIONES EN SECO Y CON PRESENCIA DE AGUA. INCLUYE: ABUNDAMIENTO DEL MATERIAL, EQUIPO, MANIOBRAS, PAGO DE BANCO DE TIRO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. MEDIDO EN BANCO.	M3	93.59	30.76	\$2,878.83	98.44	-4.85
CEA-007	ACARREO A (10 KM.) SUBSECUENTES, DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION Y/O EXCAVACION, INCLUYE: ABUNDAMIENTO DEL MATERIAL, REGALIAS Y DERECHOS DEL LUGAR DE TIRE.	M3-KM	935.90	8.39	\$7,852.20	147.65	788.25
	PATIO DE MANIOBRAS, BASE Y ENGRAVADO			0.00	\$51,005.60		

EMPRESA:	A&G URBANIZADORA, S.A. DE C.V.		
EQUIPAMIENTO, ELECTRIFICACIÓN Y LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE POZO PROFUNDO, INCLUYE: CASETA DE CONTROLES TIPO, CERCO PERIMETRAL, TREN DE DESCARGA Y EQUIPO DE DESINFECCIÓN EN LA LOCALIDAD DE SANTA CRUZ DE BÁRCENAS, DEL MUNICIPIO DE AHUALULCO DE MERCADO, JALISCO.	CONTRATO:	CEA-POZ-EST-CS-118-19	SUBPROGRAMA
	PERIODO:	04-12-2019 AL 30-12-2019	

CLAVE	CONCEPTO.	UND.	CANT.	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
CEA-008	TRAZO Y NIVELACION A CIELO ABIERTO CON APARATO TOPOGRAFICO. LAS VECES QUE SEA NECESARIO, EL CONCEPTO INCLUYE: MADERA DE PINO DE 2DA. PARA REFERENCIAS, PUENTES Y NIVELETAS, PINTURA DE ESMALTE, CLAVOS, CALHIDRA E HILO DE PLASTICO.	M2	322.98	9.19	\$2,968.19	191.07	131.91
CEA-009	CONFORMACIÓN DE TERRAPLEN CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 85% P.V.S.M. EN CAPAS DE 20 CMS., EL CONCEPTO INCLUYE: LA SELECCION DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, SU TRASPALO AL FONDO DE LA CEPA, LA INCORPORACION DEL AGUA Y SU HOMOGENEIZACION CON LA HUMEDAD OPTIMA.	M3	64.60	247.31	\$15,976.23	36.16	28.44
CEA-010	CAMA DE GRAVA GRADUADA DE 1 1/2" DE 10 CM DE ESPESOR. CON UN VRS MÍNIMO DEL 100% INCLUYE: MEZCLADO, TENDIDO, NIVELADO, Y SUMINISTRO DE MATERIALES MEDIDO COMPACTO .	M3	61.26	443.05	\$27,141.24	18.08	43.18
CEA-011	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RIEGO DE IMPREGNACION C/ASFALTO FR3 PROP. 1.5 LTS/M2 INCLUYE: PREVIA LIMPIEZA DE LA BASE.INCLUYE: BARRIDO, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	108.56	45.32	\$4,919.94		
	CERCO PERIMETRAL			0.00	\$104,147.49		
CEA-012	TRAZO Y NIVELACION A CIELO ABIERTO CON APARATO TOPOGRAFICO. LAS VECES QUE SEA NECESARIO, EL CONCEPTO INCLUYE: MADERA DE PINO DE 2DA. PARA REFERENCIAS, PUENTES Y NIVELETAS, PINTURA DE ESMALTE, CLAVOS, CALHIDRA E HILO DE PLASTICO.	M2	61.69	9.19	\$566.93	29.76	31.93
CEA-013	EXCAVACION A MANO EN ZANJAS DE MATERIAL TIPO I Y II, EN SECO. DE 0.00 A 3.00 M DE PROFUNDIDAD. MEDIDA COMPACTA EN SECCION DE PROYECTO. INCLUYE: AFLOJE, EXTRACCION DEL MATERIAL. COLOCACION DE MATERIAL A UN COSTADO DE LA CEPA, LIMPIEZA Y AFINE DE PLANTILLA. AFINE DE TALUDES. CONSERVACION DE LA ZANJA, SOBREEXCAVACIONES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	12.34	143.70	\$1,773.26	14.29	-1.95
CEA-014	EXCAVACION A MANO EN ZANJAS DE MATERIAL TIPO III, EN SECO. DE 0.00 A 3.00 M DE PROFUNDIDAD. MEDIDA COMPACTA EN SECCION DE PROYECTO. INCLUYE: AFLOJE, EXTRACCION DEL MATERIAL. COLOCACION DE MATERIAL A UN COSTADO DE LA CEPA, LIMPIEZA Y AFINE DE PLANTILLA. AFINE DE TALUDES. CONSERVACION DE LA ZANJA, SOBREEXCAVACIONES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	3.09	975.19	\$3,013.34		
CEA-015	CONSTRUCCIÓN DE MURO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 DE 0 A 3 m de ALTURA. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3	22.21	2,052.65	\$45,589.36	25.72	-3.51
CEA-016	FABRICACION Y COLOCACION DE CONCRETO HIDRAULICO DE f'c=150 kg/cm2, HECHO EN OBRA. INCLUYE: MATERIALES, VIBRADO, COLADO, CURADO, DESPERDICIO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA.	M3	5.55	2,794.56	\$15,509.81	1.96	3.59

EMPRESA: **A&G URBANIZADORA, S.A. DE C.V.**

EQUIPAMIENTO, ELECTRIFICACIÓN Y LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE POZO PROFUNDO, INCLUYE: CASETA DE CONTROLES TIPO, CERCO PERIMETRAL, TREN DE DESCARGA Y EQUIPO DE DESINFECCIÓN EN LA LOCALIDAD DE SANTA CRUZ DE BÁRCENAS, DEL MUNICIPIO DE AHUALULCO DE MERCADO, JALISCO.

CONTRATO: **CEA-POZ-EST-CS-118-19**

SUBPROGRAMA

PERIODO: **04-12-2019 AL 30-12-2019**

-

CLAVE	CONCEPTO.	UND.	CANT.	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
CEA-017	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERCA DE MALLA DE ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 10.50, CON ABERTURA DE 55 X 55 MM DE 2.00 MT ALTURA, CON MARCO SUPERIOR DE TUBO GALVANIZADO DE 42 MM DIAM. CAL. 20, ALAMBRE LISO GALVANIZADO CAL. 10.5 EN REMATE INFERIOR, POSTE DE LINEA DE TUBO GALVANIZADO DE 48 MM. DE DIAM. CAL. 18 DE 2.00 MTS. DE ALTURA Y 0.40 MTS. DE CIMENTACION, POSTES ESQUINEROS O REFUERZOS CON TUBO GALVANIZADO DE 60 MM. DE DIAM. CAL. 26 X 2.00 MTS. DE ALTURA Y 0.40 MTS. DE CIMENTACION MAS OCHAVO, Y POSTES CARGADORES CON TUBO GALVANIZADO DE 73 MM. DE DIAM. CAL. 16 Y 2.40 MTS. DE ALTURA MAS 0.50 MTS. DE CIMENTACION (TIPO INSTITUCIONAL), INCLUYE: AHOGADO DE POSTES EN CONCRETO F'C=150 KG/CM2, MANO DE OBRA EN COLOCACION DE MALLA Y ACCESORIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA (TODO GALVANIZADO POR INMERSION EN CALIENTE).	M2	123.38	257.65	\$31,788.86	130.34	-6.96
CEA-018	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE PUERTA O PORTON DE CERCA DE MALLA DE ALAMBRE GALV. CAL. 10.5 DE 55 X 55, TIPO INSTITUCIONAL, DE 2.00 MT ALTURA, CON 2 HOJAS DE 2 M DE ANCHO, INCLUYE: LIMPIEZA DE TERRENO, TRAZO, EXCAVACIONES, TUBO DE 42 MM DIAM. CAL. 20 FORMANDO MARCO SUPERIOR, INTERMEDIO E INFERIOR, ALAMBRE DE PUAS CAL. 12.5, ABRAZADERAS, TAPONES, SOLERAS, BISAGRAS, PASADOR, PICAPORTE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA, (TODO GALVANIZADO POR INMERSION EN CALIENTE).	PZA	1.00	4,136.72	\$4,136.72	1	0
CEA-019	CARGA CON MAQUINA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO AL 1ER. KILOMETRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES, DESPALME, DEMOLICIONES EN SECO Y CON PRESENCIA DE AGUA. INCLUYE: ABUNDAMIENTO DEL MATERIAL, EQUIPO, MANIOBRAS, PAGO DE BANCO DE TIRO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. MEDIDO EN BANCO.	M3	15.43	30.76	\$474.63	13.86	1.57
CEA-020	ACARREO A (10 KM.) SUBSECUENTES, DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION Y/O EXCAVACION, INCLUYE, ABUNDAMIENTO DEL MATERIAL, REGALIAS Y DERECHOS DEL LUGAR DE TIRE.	M3-KM	154.30	8.39	\$1,294.58	21.12	133.18
	TREN DE DESCARGA DE POZO PROFUNDO			0.00	\$104,993.62		
	PIEZAS ESPECIALES Y PAILERIA			0.00	\$93,534.52		
CEA-021	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABEZAL DE DESCARGA DE 3", INCLUYE: PLACA DE ACERO DE SOPORTE CUADRADO DE 0.60 x 0.60 MTS DE ACERO AL CARBON DE 1/2" DE ESPESOR, CON ORIFICIOS PARA TUBO Y CABLE SUMERGIBLE Y UN NIPLE DE ACERO DE 0.90 x 4"Ø DE LONGITUD EN UN EXTREMO SOLDADO A LA PLACA Y EN EL OTRO EXTREMO CON ROSCA CONICA, CON 4 CARTABONES DE REFUERZO, CODO 90°x3"Ø CON UNA DISTANCIA A EJES DE 9", CON BRIDA EN UN EXTREMO Y SOLDADO A UN TRAMO DE ACERO CED. 40 DE 0.43x3"Ø, OJILLO DE PLACA DE ACERO DE 1/2".INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	PZA	1.00	2,719.83	\$2,719.83	1	0

EMPRESA:	A&G URBANIZADORA, S.A. DE C.V.		
EQUIPAMIENTO, ELECTRIFICACIÓN Y LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE POZO PROFUNDO, INCLUYE: CASETA DE CONTROLES TIPO, CERCO PERIMETRAL, TREN DE DESCARGA Y EQUIPO DE DESINFECCIÓN EN LA LOCALIDAD DE SANTA CRUZ DE BÁRCENAS, DEL MUNICIPIO DE AHUALULCO DE MERCADO, JALISCO.	CONTRATO:	CEA-POZ-EST-CS-118-19	SUBPROGRAMA
	PERIODO:	04-12-2019 AL 30-12-2019	

CLAVE	CONCEPTO.	UND.	CANT.	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
CEA-022	SUMINISTRO DE VALVULAS ELIMINADORAS DE AIRE (150 PSI) CUERPO DE HIERRO GRIS ASTM-A126 GRADO B FLOTADOR ACERO INOXIDABLE ASTM A240 Y PINTURA EPOXICA CON ORIFICIO DE VENTEO DE 1/8" DE 2" DE DIAMETRO. CON CAPACIDAD DE VENTEO DE 24 PCM A 150 PSI: INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, TORNILLOS DE 5/8" x 2 1/2", EMPAQUE DE PLOMO, EQUIPO, HERRAMIENTA, DESPERDICIO, ACARREO A 20 m.	PZA	1.00	462.49	\$462.49	1	0
CEA-023	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANOMETRO CON GRADUACION DE 1 A 28 KG/CM2. DE 101.6 mm DE DIAMETRO, CARATULA DE 13 mm. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, TORNILLOS, EMPAQUES, EQUIPO, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	373.92	\$747.84	2	0
CEA-024	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIDOR DE FLUJO ELECTROMAGNÉTICO SON CONEXIÓN BRIDADA DE 3"Ø, COMPATIBLE CON TELEMETRIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, TORNILLOS, EMPAQUES, EQUIPO, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	56,322.75	\$56,322.75	1	0
CEA-025	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE NO RETORNO (CHECK) (125 PSI) DE 76 MM. (3") DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, TORNILLOS, EMPAQUES, EQUIPO, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	3,592.52	\$3,592.52	1	0
CEA-026	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE COMPUERTA VÁSTAGO FIJO DE (125 PSI) DE 76 MM (3") DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, TORNILLOS, EMPAQUES, EQUIPO, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	2,450.13	\$4,900.26	2	0
CEA-027	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUNTA GIBALT COMPLETA DE 76 MM (3") DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, TORNILLOS, EMPAQUES, EQUIPO, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION..	PZA	1.00	294.20	\$294.20	1	0
CEA-028	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE DE CHORRO DE 3/4"Ø, PARA UNA PRESION DE TRABAJO DE 150 PSI. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, TORNILLOS, EMPAQUES, EQUIPO, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	639.49	\$639.49	1	0
CEA-029	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA MARIPOSA BRIDADA, CUERPO DE FIERRO FUNDIDO, DISCO DE BRONCE, VASTAGO DE ACERO INOXIDABLE Y ASIENTO BUNA DE 51 MM. (2") DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, TORNILLOS, EMPAQUES, EQUIPO, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	1,859.09	\$1,859.09	1	0
CEA-030	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE ALIVIO DE PRESIÓN Y CONTRA GOLPE DE ARIETE DE (CLASE 125) CUERPO DE HIERRO GRIS ASTM A-126 GRADO B, PINTURA EPÓXICA DE 2" DE DIAMETRO ROSCADA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, TORNILLOS, EMPAQUES, EQUIPO, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	21,996.05	\$21,996.05	1	0
ATRAQUES Y LIMPIEZA				0.00	\$11,459.10		

EMPRESA: **A&G URBANIZADORA, S.A. DE C.V.**

EQUIPAMIENTO, ELECTRIFICACIÓN Y LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE POZO PROFUNDO, INCLUYE: CASETA DE CONTROLES TIPO, CERCO PERIMETRAL, TREN DE DESCARGA Y EQUIPO DE DESINFECCIÓN EN LA LOCALIDAD DE SANTA CRUZ DE BÁRCENAS, DEL MUNICIPIO DE AHUALULCO DE MERCADO, JALISCO.

CONTRATO: **CEA-POZ-EST-CS-118-19**

SUBPROGRAMA

PERIODO: **04-12-2019 AL 30-12-2019**

-

CLAVE	CONCEPTO.	UND.	CANT.	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
CEA-031	FABRICACION Y COLOCACION DE CONCRETO HIDRAULICO DE f'c=150 kg/cm2. HECHO EN OBRA. INCLUYE: MATERIALES, VIBRADO, COLADO, CURADO, DESPERDICIO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA.	M3	0.32	2,811.16	\$899.57	0.4	-0.08
CEA-032	FABRICACION DE BROCAL DE CONCRETO F'C=250KG/CM2, EN FORMA PIRAMIDAL BASE DE 0.71 X 0.71 MTS., CORONA 0.50 X 0.50 MTS. Y 0.50 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: DUCTO PARA CABLE DE LA BOMBA AMBOS COSTADOS A BASE DE TUBO CONDUIT DE PVC DE 78 MM. (3") DE DIÁMETRO MARCA OMEGA (LONGITUD 2.00 MTS.), SUMINISTROS, COLOCACIÓN, CIMBRADO, COLADO VIBRADO, CURADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	2,645.99	\$2,645.99	1	0
CEA-033	FABRICACION Y COLOCACION DE CONCRETO HIDRAULICO DE f'c=200 kg/cm2. HECHO EN OBRA. INCLUYE: MATERIALES, VIBRADO, COLADO, CURADO, DESPERDICIO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y LIMPIEZA.	PZA	2.00	3,082.41	\$6,164.82	2	0
CEA-034	SOPORTE PARA TUBERIA A BASE DE PTR DE 3" X 3" (BLANCO) DE 80 CMS DE ALTURA CON PLACA DE ACERO DE E= 1/4" X 2" A DIAMETRO COMPLETO PARA RECIBIR TREN DE DESCARGA COMO SE MUESTRA EN DETALLE CONSTRUCTIVO. PLACA DE E=1/4" DE 20 X 20 CMS. EN BASE ANCLADA A DADO DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2. MEDIANTE 4 ANCLAS DE 3/8" DE ACUERDO A DISEÑO, SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE: CORTES, SOLDADURA, DESPERDICIOS, EXCAVACIONES, NIVELACION, FIJACION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	736.51	\$1,473.02	2	0
CEA-035	TRAZO Y NIVELACION A CIELO ABIERTO CON APARATO TOPOGRAFICO. LAS VECES QUE SEA NECESARIO, EL CONCEPTO INCLUYE: MADERA DE PINO DE 2DA. PARA REFERENCIAS, PUENTES Y NIVELETAS, PINTURA DE ESMALTE, CLAVOS, CALHIDRA E HILO DE PLASTICO.	M2	30.00	9.19	\$275.70	4	26
CASETA DE CONTROLES TIPO				0.00	\$130,506.74		
CEA-036	TRAZO Y NIVELACION A CIELO ABIERTO CON APARATO TOPOGRAFICO. LAS VECES QUE SEA NECESARIO, EL CONCEPTO INCLUYE: MADERA DE PINO DE 2DA. PARA REFERENCIAS, PUENTES Y NIVELETAS, PINTURA DE ESMALTE, CLAVOS, CALHIDRA E HILO DE PLASTICO.	M2	24.00	9.19	\$220.56	19.46	4.54
CEA-037	EXCAVACION A MANO EN ZANJAS DE MATERIAL TIPO I Y II, EN SECO, DE 0.00 A 3.00 M DE PROFUNDIDAD. MEDIDA COMPACTA EN SECCION DE PROYECTO. INCLUYE: AFLOJE, EXTRACCION DEL MATERIAL, COLOCACION DE MATERIAL A UN COSTADO DE LA CEPA, LIMPIEZA Y AFINE DE PLANTILLA, AFINE DE TALUDES, CONSERVACION DE LA ZANJA, SOBREEXCAVACIONES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	4.00	143.70	\$574.80	1.92	2.08
CEA-038	ZAMPEADO DE PIEDRA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3.	M3	4.00	1,837.82	\$7,351.28	1.81	2.19
CEA-039	CONSTRUCCION DE MURO A SOGA DE 14 CM DE ESPESOR A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 7 x 14 x 28 cm, HASTA 6.00 m, DE ALTURA, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y ACARREOS.	M2	34.80	404.00	\$14,059.20	26.12	8.68

EMPRESA:	A&G URBANIZADORA, S.A. DE C.V.		
EQUIPAMIENTO, ELECTRIFICACIÓN Y LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE POZO PROFUNDO, INCLUYE: CASETA DE CONTROLES TIPO, CERCO PERIMETRAL, TREN DE DESCARGA Y EQUIPO DE DESINFECCIÓN EN LA LOCALIDAD DE SANTA CRUZ DE BÁRCENAS, DEL MUNICIPIO DE AHUALULCO DE MERCADO, JALISCO.	CONTRATO:	CEA-POZ-EST-CS-118-19	SUBPROGRAMA
	PERIODO:	04-12-2019 AL 30-12-2019	-

CLAVE	CONCEPTO.	UND.	CANT.	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
CEA-040	CELOSÍA DE BLOCK DE CEMENTO DE 10 x 10 cm. ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO- ARENA 1:3. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y ACARREOS.	M2	4.60	311.72	\$1,433.91	4.2	0.4
CEA-041	FABRICACION Y COLOCACION DE CONCRETO HIDRAULICO DE f'c=150 kg/cm2, HECHO EN OBRA. INCLUYE: MATERIALES, VIBRADO, COLADO, CURADO, DESPERDICIO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA.	M3	3.40	2,923.97	\$9,941.50	1.35	2.05
CEA-042	FABRICACION Y COLOCACION DE CONCRETO HIDRAULICO DE f'c=200 kg/cm2, HECHO EN OBRA. INCLUYE: MATERIALES, VIBRADO, COLADO, CURADO, DESPERDICIO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y LIMPIEZA.	M3	4.50	3,058.22	\$13,761.99	1.87	2.63
CEA-043	RELLENO EN ZANJAS, CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE), COMPACTADO CON EQUIPO LIGERO, AL 85% DE SU PVS, PROCTOR, EN CAPAS DE 20 cms, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, EQUIPO, ACARREOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	16.90	385.63	\$6,517.15	5.54	11.36
CEA-044	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	23.70	268.76	\$6,369.61	13.89	9.81
CEA-045	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN LOSAS CON ALTURA DE OBRA FALSA HASTA 3.60 M, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, ACARREOS INTERNOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	M2	9.80	218.81	\$2,144.34	6.77	3.03
CEA-046	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, ACARREOS INTERNOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	KG	194.00	30.75	\$5,965.50	189.32	4.68
CEA-047	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO DE 1/4" DE DIÁMETRO (ALAMBRÓN), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, ACARREOS INTERNOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	KG	37.00	37.98	\$1,405.26	27.5	9.5
CEA-048	APLANADO ACABADO APALILLADO O PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 DE 1.5 CM DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, ACARREOS INTERNOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	M2	17.20	193.67	\$3,331.12	22.55	-5.35
CEA-049	EMBOQUILLADO ACABADO APALILLADO O PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, ACARREOS INTERNOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	M	43.00	72.43	\$3,114.49	18.8	24.2
CEA-050	APLANADOS Y EMBOQUILLADOS DE 4 cm, DE ESPESOR, CON MORTERO DE CEM-CAL-ARENA 1:3:12, ACABADO RUSTICO, INCLUYE: ACARREOS, PLOMEADO, NIVELADO, REGLEADO, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y ANDAMIOS, EN CUALQUIER NIVEL.	M2	52.20	290.59	\$15,168.80	33.96	18.24

EMPRESA: **A&G URBANIZADORA, S.A. DE C.V.**

EQUIPAMIENTO, ELECTRIFICACIÓN Y LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE POZO PROFUNDO, INCLUYE: CASETA DE CONTROLES TIPO, CERCO PERIMETRAL, TREN DE DESCARGA Y EQUIPO DE DESINFECCIÓN EN LA LOCALIDAD DE SANTA CRUZ DE BÁRCENAS, DEL MUNICIPIO DE AHUALULCO DE MERCADO, JALISCO.

CONTRATO: **CEA-POZ-EST-CS-118-19**
PERIODO: **04-12-2019 AL 30-12-2019**

SUBPROGRAMA

CLAVE	CONCEPTO	UND.	CANT.	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
CEA-051	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA CENTRO DE LUZ O CONTACTO, CON TUBERÍA CONDUIT DE LÁMINA NEGRA ESMALTADA, PARED DELGADA DE 1/2" DIÁM. INCLUYE: CAJA REGISTRO DE 10X10. ACCESORIOS DE FIJACION, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	SAL.	7.00	1,051.65	\$7,361.55		
CEA-052	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS DE HERRERÍA TUBULAR, PERFILES ZT Y L TAMBOR DOBLE DE LÁMINA Nº18, PTR CUADRADO; PTR RECTANGULAR; REDONDO LISO; SOLERAS; ANGULOS; BISAGRAS; INCLUYE: PERFILES; DESPATINES; CORTES; ATIEZADORES; SOLDADURA; PINTURA ANTICORROSIVO; DESPERDICIOS; FLETES; MATERIALES; EQUIPO; MANO DE OBRA; HERRAMIENTA; ACARREO DE LOS MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN; LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA.	M2	3.40	3,575.60	\$12,157.04	3.36	0.04
CEA-053	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA MARCA COMEX MOD. VINIMEX O SIMILAR, APLICACION A TRES MANOS EN INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MATERIALES, APLICACIÓN DE SELLADOR ACRÍLICO, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA	M2	69.70	76.98	\$5,365.51	48.69	21.01
CEA-054	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE PARA HERRERÍA Mca. COMEX, O SIMILAR, APLICACIÓN A DOS MANOS DE FONDO Y DOS DE ESMALTE. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, LIMPIEZA DE SUPERFICIE, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	6.70	83.35	\$558.45	6.7	0
CEA-055	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT PVC PESADO DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, FLETES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	19.80	112.56	\$2,228.69	12.75	7.05
CEA-056	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEJA DE BARRO ROJA, DE 12 x 40 x 1.5 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, ANDAMIOS, MATERIALES, DESPERDICIOS Y HERRAMIENTA.	M2	9.80	426.55	\$4,180.19	7.82	1.98
CEA-057	SUMINISTRO Y COLOCACION 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, RELLENO, MATERIALE, NIVELACION, RESANE DE TUBERIAS, MANIOBRAS, MANO DE OBRA, EQUIPOS Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00	1,823.95	\$7,295.80	1	3
LÍNEA DE CONDUCCION				0.00	\$461,159.47		
CEA-058	TRAZO Y NIVELACION A CIELO ABIERTO CON APARATO TOPOGRAFICO, LAS VECES QUE SEA NECESARIO. EL CONCEPTO INCLUYE: MADERA DE PINO DE 2DA. PARA REFERENCIAS, PUENTES Y NIVELETAS. PINTURA DE ESMALTE, CLAVOS, CALHIDRA E HILO DE PLÁSTICO.	M2	665.05	9.19	\$6,111.81	665.05	0
CEA-059	DESPALME Y DESHIERBE DE TERRENO NATURAL DE 20.0 CMS. DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	HA	0.40	14,060.17	\$5,624.07	0.04	0.36
CEA-060	EXCAVACION MECANICA A CIELO ABIERTO EN MATERIAL TIPO I Y II, EN SECO, DE 0.00 A 3.00 M DE PROFUNDIDAD. MEDIDA COMPACTA EN SECCION DE PROYECTO. INCLUYE: AFLOJE, EXTRACCION DEL MATERIAL, COLOCACION DE MATERIAL A UN COSTADO DE LA CEPA, LIMPIEZA Y AFINE DE PLANTILLA, AFINE DE TALUDES, CONSERVACION DE LA ZANJA, SOBREEXCAVACIONES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	788.12	47.58	\$37,498.75	665.05	123.07

EMPRESA:	A&G URBANIZADORA, S.A. DE C.V.		
EQUIPAMIENTO, ELECTRIFICACIÓN Y LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE POZO PROFUNDO, INCLUYE: CASETA DE CONTROLES TIPO, CERCO PERIMETRAL, TREN DE DESCARGA Y EQUIPO DE DESINFECCIÓN EN LA LOCALIDAD DE SANTA CRUZ DE BÁRCENAS, DEL MUNICIPIO DE AHUALULCO DE MERCADO, JALISCO.	CONTRATO:	CEA-POZ-EST-CS-118-19	SUBPROGRAMA
	PERIODO:	04-12-2019 AL 30-12-2019	

CLAVE	CONCEPTO.	UND.	CANT.	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
CEA-061	EXCAVACION MECANICA A CIELO ABIERTO EN MATERIAL TIPO III, EN SECO. DE 0.00 A 3.00 M DE PROFUNDIDAD. MEDIDA COMPACTA EN SECCION DE PROYECTO. INCLUYE: AFLOJE, EXTRACCION DEL MATERIAL, COLOCACION DE MATERIAL A UN COSTADO DE LA CEPA, LIMPIEZA Y AFINE DE PLANTILLA, AFINE DE TALUDES, CONSERVACION DE LA ZANJA, SOBREEXCAVACIONES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	197.03	395.46	\$77,917.48		
CEA-062	PLANTILLA CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADA AL 85% PVSM CON UN ESPESOR DE 10 CMS., INCLUYE: SELECCION DEL MATERIAL, SU TRASPALO AL FONDO DE LA CEPA, CARRETILLO A 1RA. ESTACION, EXTENDIDO Y NIVELADO.	M3	66.51	351.09	\$23,351.00	43.2	23.31
CEA-063	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE PVC DE 3" DE DIAMETRO, RD-26, PARA AGUA POTABLE. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, CONSUMIBLES, ACARREOS HASTA SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN.	M	1,108.42	78.59	\$87,110.73	1101.92	6.5
CEA-064	ENCAMADO Y ACOSTILLADO DE TUBO CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO COMPACTADO AL 90% P.V.S.M. EN CAPAS DE 20 CMS., EL CONCEPTO INCLUYE: SU TRASPALO AL FONDO DE LA CEPA, LA INCORPORACION DE AGUA Y SU HOMOGENEIZACION CON LA HUMEDAD OPTIMA.	M3	255.44	351.09	\$89,682.43	230.05	25.39
CEA-065	RELLENO DE CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO AL 90 % P.V.S.M. EN CAPAS DE 20 CMS., EL CONCEPTO INCLUYE: LA SELECCION DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, SU TRASPALO AL FONDO DE LA CEPA, LA INCORPORACION DEL AGUA Y SU HOMOGENEIZACION CON LA HUMEDAD OPTIMA.	M3	655.15	125.64	\$82,313.05	347.39	307.76
CEA-066	CONSTRUCCION DE ATRAQUE DE CONCRETO HIDRAULICO DE f'c= 150 KG/cm2, HECHO EN OBRA, INCLUYE: MATERIALES, VIBRADO, CIMBRA, DESCIMBRADO, COLADO, CURADO, DESPERDICIO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA.	M3	1.79	3,432.94	\$6,144.96		
CEA-067	CARGA CON MAQUINA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO AL 1ER. KILOMETRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES, DESPALME, DEMOLICIONES EN SECO Y CON PRESENCIA DE AGUA. INCLUYE: ABUNDAMIENTO DEL MATERIAL, EQUIPO, MANIOBRAS, PAGO DE BANCO DE TIRO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. MEDIDO EN BANCO.	M3	396.00	30.76	\$12,180.96	280.37	115.63
CEA-068	ACARREO A (10 KM.) SUBSECUENTES, DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION Y/O EXCAVACION, INCLUYE, ABUNDAMIENTO DEL MATERIAL, REGALIAS Y DERECHOS DEL LUGAR DE TIRE.	M3K	3,959.98	8.39	\$33,224.23	420.56	3539.42
	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES			0.00	\$275,368.69		
CEA-069	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE 3" x 3" DE DIÁM. DE Fo.Fo., INCLUYE: INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, TORNILLOS, EMPAQUES, EQUIPO, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	6.00	1,409.64	\$8,457.84	6	0

EMPRESA: **A&G URBANIZADORA, S.A. DE C.V.**

EQUIPAMIENTO, ELECTRIFICACIÓN Y LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE POZO PROFUNDO, INCLUYE: CASETA DE CONTROLES TIPO, CERCO PERIMETRAL, TREN DE DESCARGA Y EQUIPO DE DESINFECCIÓN EN LA LOCALIDAD DE SANTA CRUZ DE BÁRCENAS, DEL MUNICIPIO DE AHUALULCO DE MERCADO, JALISCO.

CONTRATO: **CEA-POZ-EST-CS-118-19**
PERIODO: **04-12-2019 AL 30-12-2019**

SUBPROGRAMA

CLAVE	CONCEPTO.	UND.	CANT.	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
CEA-070	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE 3" x 2" DE DIÁM. DE Fo.Fo., INCLUYE: INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, TORNILLOS, EMPAQUES, EQUIPO, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	5.00	1,436.68	\$7,183.40	5	0
CEA-071	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 90° X 3" DE DIÁM. DE Fo.Fo., INCLUYE: INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, TORNILLOS, EMPAQUES, EQUIPO, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	8.00	1,459.42	\$11,675.36	8	0
CEA-072	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 45° X 3" DE DIÁM. DE Fo.Fo., INCLUYE: INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, TORNILLOS, EMPAQUES, EQUIPO, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	14.00	1,403.60	\$19,650.40	9	5
CEA-073	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 22°30'x3" DE DIÁM. DE Fo.Fo., INCLUYE: INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, TORNILLOS, EMPAQUES, EQUIPO, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	6.00	1,403.60	\$8,421.60	8	-2
CEA-074	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 11°15'x3" DE DIÁM. DE Fo.Fo., INCLUYE: INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, TORNILLOS, EMPAQUES, EQUIPO, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION 11°15'x3" Ø	PZA	17.00	1,403.60	\$23,861.20	8	9
CEA-075	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARRETE CORTO (0.25 m) DE FO.FO. DE 2", INCLUYE: INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, TORNILLOS, EMPAQUES, EQUIPO, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	5.00	1,174.28	\$5,871.40		
CEA-076	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDADES DE 3" DE DIÁM. DE Fo.Fo., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, TORNILLOS, EMPAQUES, EQUIPO, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	70.00	679.49	\$47,564.30	198.4	-128.4
CEA-077	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GIBALT DE 3" DE DIÁM. DE Fo.Fo., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, TORNILLOS, EMPAQUES, EQUIPO, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	70.00	274.07	\$19,184.90	64	6
CEA-078	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA VÁSTAGO FIJO DE (125 PSI) DE 3" DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, TORNILLOS, EMPAQUES, EQUIPO, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	7.00	2,280.22	\$15,961.54	6	1
CEA-079	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARRETE DE PAILERIA DE 3" DE DIAM. X 14 MTS. DE LONGITUD CON TUBO DE ACERO A-53B, ESP.12.7 MM (1/2") BRIDADO EN SUS EXTREMOS, INCLUYE:CORTES, SOLDADURA, DESPERDICIOS, RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	36,894.43	\$36,894.43	1	0
CEA-080	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARRETE DE PAILERIA DE 3" DE DIAM. X 0.80 MTS. DE LONGITUD CON TUBO DE ACERO A-53B, ESP.12.7 MM (1/2") BRIDADO EN SUS EXTREMOS, INCLUYE:CORTES, SOLDADURA, DESPERDICIOS, RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	3,556.99	\$3,556.99	1	0

EMPRESA:	A&G URBANIZADORA, S.A. DE C.V.		
EQUIPAMIENTO, ELECTRIFICACIÓN Y LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE POZO PROFUNDO, INCLUYE: CASETA DE CONTROLES TIPO, CERCO PERIMETRAL, TREN DE DESCARGA Y EQUIPO DE DESINFECCIÓN EN LA LOCALIDAD DE SANTA CRUZ DE BÁRCENAS, DEL MUNICIPIO DE AHUALULCO DE MERCADO, JALISCO.	CONTRATO:	CEA-POZ-EST-CS-118-19	SUBPROGRAMA
	PERIODO:	04-12-2019 AL 30-12-2019	

CLAVE	CONCEPTO.	UND.	CANT.	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
CEA-081	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARRETE DE PAILERIA DE 3" DE DIAM. X 0.50MTS. DE LONGITUD CON TUBO DE ACERO A-53B, ESP.12.7 MM (1/2") BRIDADO EN SUS EXTREMOS. INCLUYE:CORTES, SOLDADURA, DESPERDICIOS, RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	2,672.46	\$2,672.46	1	0
CEA-082	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARRETE DE PAILERIA DE 3" DE DIAM. X 2.5 MTS. DE LONGITUD CON TUBO DE ACERO A-53B, ESP.12.7 MM (1/2") BRIDADO EN SUS EXTREMOS. INCLUYE:CORTES, SOLDADURA, DESPERDICIOS, RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	8,299.32	\$8,299.32	1	0
CEA-083	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLATO QUIEBRACHORRO DE FO.FO., INCLUYE: INCLUYE: INCLUYE: CODO CESPOL, BOLA CONTRAPESO, MATERIALES, MANO DE OBRA, TORNILLOS, EMPAQUES, EQUIPO, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	7.00	2,910.62	\$20,374.34		
CEA-084	SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN DE AIRE DE (125 PSI), CUERPO DE HIERRO GRIS ASTM A126 GRADO B, FLOTADOR DE ACERO INOXIDABLE ASTM A240, PINTURA EPÓXICA, DE 1" DE DIÁM. ROSCADA. INCLUYE:MATERIALES, MANO DE OBRA, TORNILLOS, EMPAQUES, PRUEBAS, EQUIPO, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00	2,874.55	\$11,498.20	5	-1
CEA-085	SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN DE AIRE DE (250 PSI), CUERPO DE HIERRO GRIS ASTM A126 GRADO B, FLOTADOR DE ACERO INOXIDABLE Y PINTURA EPÓXICA, DE 2" DE DIÁM. ROSCADA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, TORNILLOS, EMPAQUES, EQUIPO, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00	3,284.64	\$13,138.56		
CEA-086	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA MARIPOSA BRIDADA, CUERPO DE FIERRO FUNDIDO, DISCO DE BRONCE, VASTAGO DE ACERO INOXIDABLE Y ASIENTO BUNA DE 2" DE DIAMETRO.INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, TORNILLOS, EMPAQUES, EQUIPO, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	5.00	2,220.49	\$11,102.45	5	0
CAJAS DE VALVULAS Y LIMPIEZAS				0.00	\$274,936.75		
CEA-087	CAJA PARA OPERACIÓN DE VALVULAS TIPO 7, 1.90 X 1.60 MTS, ALTURA MAXIMA 1.63 MTS. CONSTRUIDO CON MURO DE BLOCK (7 X 14 X 28 CMS) A TEZON, MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO 1:3, APLANADOS PULIDOS INTERIOR Y EXTERIOR, CASTILLOS TIPO ARMEX 15x15-4 EN CADA UNA DE SUS ESQUINAS, PLANTILLA DE 10 CMS ESPESOR EN CONCRETO SIMPLE f'c= 100 KG/CM2, LOSA DE PISO DE 10 CMS DE ESPESOR EN CONCRETO f'c=200 kg/cm2 ARMADO CON UNA PARRILLA BASE DE VARS. 3/8"Ø @25CMS. AMBOS SENTIDOS, LOSA DE TECHO DE 20 CMS ESP. DE CONCRETO f'c=250 kg/cm2 ARMADO CON UNA PARRILLA A BASE DE VARS. 1/2"Ø @ 15 CMS. AMBOS SENTIDOS LECHO INFERIOR.DALA DE DESPLANTE DE 15X28 CMS DE CONCRETO f'c=200 kg/cm2 ARMADO CON ARMEX 15X25-4 DE ALAMB. DE 1/4"Ø @ 25 CMS. DALA DE CORONACION 15 x 28 CMS DE CONCRETO f'c= 200 kg/cm2 ARMADO CON ARMEX 15X25-4., MARCO Y CONTRAMARCO (SEGÚN DETALLE EN PLANO). EL CONCEPTO INCLUYE: EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	11.00	24,994.25	\$274,936.75	11	0

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

EQUIPAMIENTO, ELECTRIFICACIÓN Y LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE POZO PROFUNDO, INCLUYE: CASETA DE CONTROLES TIPO, CERCO PERIMETRAL, TREN DE DESCARGA Y EQUIPO DE DESINFECCIÓN EN LA LOCALIDAD DE SANTA CRUZ DE BÁRCENAS, DEL MUNICIPIO DE AHUALULCO DE MERCADO, JALISCO.

CONTRATO: CEA-POZ-EST-CS-118-19

SUBPROGRAMA

PERIODO: 04-12-2019 AL 30-12-2019

-

CLAVE	CONCEPTO.	UND.	CANT.	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
	EQUIPO DE DESINFECCION			0.00	\$22,488.04		
CEA-088	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DOSIFICADOR DE CLORO ELECTRONICO TIPO DIAFRAGMA PARA HIPOCLORITO DE SODIO AL 13%, CON CAPACIDAD PARA SUMINISTRAR 2.20LT/HRA, HASTA UNA PRESION DE 17.3 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA INSTALACIÓN ELECTRICA, PRUEBAS Y ARRANQUE, MATERIAL ELECTRICO, CABLE DE USO RUDO DE 2 POLOS MP 14, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 30 AMPERES CON CAJA DE DOS POLOS, ARRANCADOR MANUAL FGI CLASE 2510, CONTACTO DE PARED PARA INTEMPERIE 127 VOLTS ATERRIZADO (MATERIAL PLASTICO), TUBERIA 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 ELECTRICOS SOBRE UN TABLON 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 MENSULAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. INCLUYE: CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES, LIMPIEZA, SUMINISTRO SU INSTALACION, PRUEBA EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION..	PZA	1.00	9,817.30	\$9,817.30	1	0
CEA-089	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR DE 1 KVA MONOFASICO 440/220/110, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	7,463.68	\$7,463.68	1	0
CEA-090	SUMINISTRO Y TRANSPORTACION DE HIPOCLORITO DE SODIO AL 13%	LT	250.00	9.44	\$2,360.00	200	50
CEA-091	SUMINISTRO Y DE COMPARADOR DE CLORO TIPO ALBERCA CON RANGO DE 0.2 A 3.0 MG/LT. O SIMILAR INCLUYE 1 LT. DE ORTOTOLIDINA (HIDROCLORURO) PARA DETERMINACION DE CLORO LIBRE O RESIDUAL CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES, LIMPIEZA, SUMINISTRO SU INSTALACION, PRUEBA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION..	PZA	1.00	545.45	\$545.45	1	0
CEA-092	SUMINISTRO DE TANQUE DE POLIETILENO REFORZADO DE 200 LT. DE CAPACIDAD CON TAPON ROSCADO INCLUYE: CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES, LIMPIEZA, SUMINISTRO SU INSTALACION, PRUEBA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	1.00	2,301.61	\$2,301.61	1	0
	LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN.			0.00	\$1,330,865.93		
CEA-093	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	1.00	106,751.40	\$106,751.40	1	0
CEA-094	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO PC-13-600. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, PERFORACION, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, CARGA DE MATERIAL, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES, LO NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION	PZA	23.00	12,993.86	\$298,858.78	25	-2

EMPRESA: **A&G URBANIZADORA, S.A. DE C.V.**

EQUIPAMIENTO, ELECTRIFICACIÓN Y LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE POZO PROFUNDO, INCLUYE: CASETA DE CONTROLES TIPO, CERCO PERIMETRAL, TREN DE DESCARGA Y EQUIPO DE DESINFECCIÓN EN LA LOCALIDAD DE SANTA CRUZ DE BÁRCENAS, DEL MUNICIPIO DE AHUALULCO DE MERCADO, JALISCO.

CONTRATO: **CEA-POZ-EST-CS-118-19**
PERIODO: **04-12-2019 AL 30-12-2019**

SUBPROGRAMA

CLAVE	CONCEPTO.	UND.	CANT.	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
CEA-095	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO PC-11-700, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, PERFORACION, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, CARGA DE MATERIAL, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES, LO NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION	PZA	1.00	11,192.23	\$11,192.23		
CEA-096	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE CONDUCTOR DE ALUMINIO SEMIAISLADO TIPO ACSR 1/0, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, CARGA DE MATERIAL, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES, DESPERDICIOS, NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	ML.	4,455.00	62.93	\$280,353.15	4269	186
CEA-097	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE CONDUCTOR DE ALUMINIO DESNUDO TIPO ACSR 1/0, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, CARGA DE MATERIAL, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES, DESPERDICIOS, NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	ML.	1,485.00	99.59	\$147,891.15	1423	62
CEA-098	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA "RS3G", INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, CARGA DE MATERIAL, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES, DESPERDICIOS, NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	2.00	5,799.36	\$11,598.72		
CEA-099	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA "RD3G", INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, CARGA DE MATERIAL, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES, DESPERDICIOS, NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	2.00	6,327.12	\$12,654.24	16	-14
CEA-100	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA "TS3G", INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CARGA DE MATERIAL, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES, DESPERDICIOS, NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	11.00	5,805.73	\$63,863.03	7	4
CEA-101	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA "TD3G", INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CARGA DE MATERIAL, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES, DESPERDICIOS, NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	2.00	8,753.89	\$17,507.78	2	0
CEA-102	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA "VS3G", INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CARGA DE MATERIAL, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES, DESPERDICIOS, NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	2.00	17,813.40	\$35,626.80	2	0
CEA-103	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA "VD3G", INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CARGA DE MATERIAL, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES, DESPERDICIOS, NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	1.00	18,827.06	\$18,827.06		
CEA-104	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA "AD3G", INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CARGA DE MATERIAL, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES, DESPERDICIOS, NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	3.00	11,541.03	\$34,623.09	5	-2

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

EQUIPAMIENTO, ELECTRIFICACIÓN Y LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE POZO PROFUNDO, INCLUYE: CASETA DE CONTROLES TIPO, CERCO PERIMETRAL, TREN DE DESCARGA Y EQUIPO DE DESINFECCIÓN EN LA LOCALIDAD DE SANTA CRUZ DE BÁRCENAS, DEL MUNICIPIO DE AHUALULCO DE MERCADO, JALISCO.

CONTRATO: CEA-POZ-EST-CS-118-19

SUBPROGRAMA

PERIODO: 04-12-2019 AL 30-12-2019

CLAVE	CONCEPTO.	UND.	CANT.	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
CEA-105	SUMINISTRO E INSTALACION DE RETENIDA "REA", CON POSTE 7-500 INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, CARGA DE MATERIAL, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES, LO NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	8.00	5,821.07	\$46,568.56	4	4
CEA-106	SUMINISTRO E INSTALACION DE RETENIDA RSA, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, CARGA DE MATERIAL, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES, LO NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	3.00	2,850.75	\$8,552.25	1	2
CEA-107	PODA DE ARBOL POR PIEZA PARA EL PASO DE LINEA DE MEDIA TENSION A UNA ALTURA PROMEDIO DE 11 MTS. MAS MENOS 1.5MTS. SEGÚN REQUERIMIENTO DE C.F.E. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD,	PZA.	25.00	2,537.87	\$63,446.75	29	-4
CEA-108	CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA PODA DE ARBOLES AL LUGAR DONDE INDIQUE LA AUTORIDAD. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD,	M3	25.00	155.93	\$3,898.25	29	-4
CEA-109	ESTRUCTURA APARTARRAYOS TRIFASICA QUE INCLUYE: ABRAZADERA UL, CRUCETA PT-200, PUENTES DE CU, CAL.4, APARTARRAYOS 21KV, CONECTORES ESTRIBO 1/0 Y PERICO OCC, SUMINISTROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00	9,404.17	\$18,808.34	2	0
CEA-110	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 13-600, UNA ESTRUCTURA 3CF3B, UNA ESTRUCTURA RD-30, UNA ESTRUCTURA TS-30, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, CARGA DE MATERIAL, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES, DESPERDICIOS, LO NECESARIA PARA SU COMPLETA	LOTE	1.00	21,443.29	\$21,443.29	1	0
CEA-111	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 3CF3B, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, CARGA DE MATERIAL, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES, DESPERDICIOS, LO NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA.	1.00	5,795.46	\$5,795.46	2	-1
CEA-112	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBESTACION ELECTRICA COMPLETA INCLUYE: UN BANCO 1 TR, 30 KVA DE CAPACIDAD, 23 KV/480-277 V, UN POSTE DE CONCRETO 12-750, UNA ESTRUCTURA RBA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, FLETES AL LUGAR DE LA OBRA, ACARREOS INTERNOS, DESPERDICIOS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	1.00	88,098.93	\$88,098.93	1	0
CEA-113	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE TIERRA A BASE DE CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO SEMIDURO CAL. 2 AWG Y UNA VARILLAS COOPERWELD DE 5/8" X 3.05 m, CON SOLDADURA CADWELD. INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, CARGA DE MATERIAL, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES, DESPERDICIOS, LO NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	23.00	1,500.29	\$34,506.67	14	9
ACOMETIDA BAJA TENSION 480V..				0.00	\$558,611.63		

EMPRESA:	A&G URBANIZADORA, S.A. DE C.V.		
EQUIPAMIENTO, ELECTRIFICACIÓN Y LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE POZO PROFUNDO, INCLUYE: CASETA DE CONTROLES TIPO, CERCO PERIMETRAL, TREN DE DESCARGA Y EQUIPO DE DESINFECCIÓN EN LA LOCALIDAD DE SANTA CRUZ DE BÁRCENAS, DEL MUNICIPIO DE AHUALULCO DE MERCADO, JALISCO.	CONTRATO:	CEA-POZ-EST-CS-118-19	SUBPROGRAMA
	PERIODO:	04-12-2019 AL 30-12-2019	

CLAVE	CONCEPTO.	UND.	CANT.	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
CEA-114	ELABORACION DE 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, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, CARGA DE MATERIAL, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES, DESPERDICIOS, LO NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PROY	1.00	5,697.61	\$5,697.61	1	0
CEA-115	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE TIERRAS EN DELTA, A BASE DE CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO SEMIDURO CAL. 2 AWG Y TRES VARILLAS COOPERWELD DE 5/8" X 3.05 m, CON SOLDADURA CADWELD. INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, CARGA DE MATERIAL, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES, DESPERDICIOS, LO NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	2.00	2,820.66	\$5,641.32	2	0
CEA-116	SUMINISTRO E INSTALACION ELECTRICA DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 POLOS, 60 AMPERES, 480 VOLTS, EN GABINETE NEMA 3R FAL. INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, CARGA DE MATERIAL, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES, DESPERDICIOS, LO NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	1.00	5,425.17	\$5,425.17	1	0
CEA-117	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, LO NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA.	3.00	2,296.19	\$6,888.57	3	0
CEA-118	FABRICACION Y COLOCACION DE CONCRETO HIDRAULICO DE f'c=100 kg/cm2, EN ENCOFRADO DE 35 x 25 cm, SECCION 0.0875 m2 PARA TUBERIAS, HECHO EN OBRA. INCLUYE: MATERIALES, VIBRADO, COLADO, CURADO, DESPERDICIO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA	M	30.00	252.18	\$7,565.40	18.4	11.6
CEA-119	SUMINISTRO E INSTALACION ELECTRICA DE SUBESTACION A MEDICION, INCLUYE BASE DE MEDICION, CABLEADO DE BORNAS DE TRANSFORMADOR A ACOMETIDA Y DE MEDICION A ARRANCADOR INCLUYE ENTUBADO Y CABLEADO, NO REGISTROS CON CAPACIDAD PARA 30KVA. INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, ASI COMO BASES PARA MEDICIONDE ACUERDO A NORMAS DE C.F.E. FLETES AL LUGAR DE LA OBRA, ACARREOS INTERNOS, DESPERDICIOS, Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	1.00	49,700.20	\$49,700.20	1	0
CEA-120	SUMINISTRO E INSTALACION ELECTRICA DE ELECTRONIVELES PARA EL CONTROL AUTOMATICO DE ARRANQUE Y PARO DEL EQUIPO DE BOMBEO, INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, CARGA DE MATERIAL, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES, DESPERDICIOS, LO NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	JGO	1.00	7,010.07	\$7,010.07	1	0

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

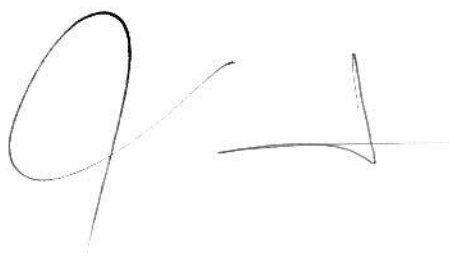
EQUIPAMIENTO, ELECTRIFICACIÓN Y LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE POZO PROFUNDO, INCLUYE: CASETA DE CONTROLES TIPO, CERCO PERIMETRAL, TREN DE DESCARGA Y EQUIPO DE DESINFECCIÓN EN LA LOCALIDAD DE SANTA CRUZ DE BÁRCENAS, DEL MUNICIPIO DE AHUALULCO DE MERCADO, JALISCO.

CONTRATO: CEA-POZ-EST-CS-118-19

SUBPROGRAMA

PERIODO: 04-12-2019 AL 30-12-2019

CLAVE	CONCEPTO.	UND.	CANT.	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
CEA-121	SUMINISTRO E INSTALACION ELECTRICA DE ARRANCADOR A TENSION PLENA, 480 V, 3 FASES, 20 HP, CON INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO Y VOLTIMETRO INTEGRADO, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, CARGA DE MATERIAL, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES, DESPERDICIOS, LO NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	1.00	14,139.10	\$14,139.10	1	0
CEA-122	SUMINISTRO E INSTALACION ELECTRICA DE BOMBA SUMERGIBLE 20HP, PARA UN GASTO DE 4.00 LPS Y UNA CARGA DINAMICA TOTAL DE 257 m. DE COLUMNA DE AGUA EN 480 VOLTS., CON UNA EFICIENCIA BOMBA-MOTOR MINIMA DEL 61 %, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CARGA DE MATERIAL, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES, DESPERDICIOS, LO NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA.	1.00	96,214.77	\$96,214.77	1	0
CEA-123	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMNA DE BOMBEO DE 3" DE DIAMETRO, DE ACERO AL CARBON, CEDULA 40, CON ROSCA, INCLUYE: COPLES REFORZADOS, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, CARGA DE MATERIAL, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES, DESPERDICIOS, LO NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	ML	260.00	848.25	\$220,545.00	234	26
CEA-124	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO SOPORTE SANITARIO REFORZADAS DE 3" DE Ø DE ACERO AL CARBON PARA SOPORTE DE COLUMNA DE SUCCION, INCLUYE: CODO 90° DE ACERO AL CARBON CED. 40 DE 3" DE DIAMETRO, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, CARGA DE MATERIAL, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES, DESPERDICIOS, LO NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	1.00	4,451.82	\$4,451.82	1	0
CEA-125	SUMINISTRO E INSTALACION DE POLIDUCTO PARED GRUESA DE 1" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CARGA DE MATERIAL, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES, DESPERDICIOS, LO NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	ML	260.00	28.38	\$7,378.80	234	26
CEA-126	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO SUMERGIBLE 3x2 AWG, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CARGA DE MATERIAL, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES, DESPERDICIOS, LO NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	ML	260.00	492.13	\$127,953.80	247.1	12.9
	INSTALACION BAJA TENSION 220/127V.			0.00	\$35,779.00		
CEA-127	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR DE 10 KVA MONOFÁSICO 480V A 220/110V, INCLUYE CONEXION A TABLERO DE 480V Y A CENTRO DE CARGA 220/127V, CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES, LIMPIEZA, SUMINISTRO SU INSTALACION, PRUEBA EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA.	1.00	22,284.95	\$22,284.95	1	0




3

EMPRESA: **A&G URBANIZADORA, S.A. DE C.V.**

EQUIPAMIENTO, ELECTRIFICACIÓN Y LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE POZO PROFUNDO, INCLUYE: CASETA DE CONTROLES TIPO, CERCO PERIMETRAL, TREN DE DESCARGA Y EQUIPO DE DESINFECCIÓN EN LA LOCALIDAD DE SANTA CRUZ DE BÁRCENAS, DEL MUNICIPIO DE AHUALULCO DE MERCADO, JALISCO.

CONTRATO: **CEA-POZ-EST-CS-118-19**

SUBPROGRAMA

PERIODO: **04-12-2019 AL 30-12-2019**

CLAVE	CONCEPTO.	UND.	CANT.	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
CEA-128	SALIDA ELECTRICA CON TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA, PARED DELGADA DE 1/2" DIAM. INCLUYE: ACCESORIOS COMO PLACA, INTERRUPTOR, TOMA CORRIENTE, SOQUET Y FOCO, CARGA DE MATERIAL, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA, TUBERIA, CURVAS, ABRAZADERAS, CAJAS, CHALUPAS, ANDAMIOS, ELEVACION DE MATERIALES, DESPERDICIOS, NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	SAL.	7.00	1,531.40	\$10,719.80		
CEA-129	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA 6 CIRCUITOS, 100 AMP. 1FASE, 3 HILOS. INCLUYE CARGA DE MATERIAL, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA, TUBERIA, CURVAS, ABRAZADERAS, CAJAS, CHALUPAS, ANDAMIOS, ELEVACION DE MATERIALES, DESPERDICIOS, NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA.	1.00	1,188.26	\$1,188.26	1	0
CEA-130	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 POLO 20 AMP. QO120. INCLUYE CARGA DE MATERIAL, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA, TUBERIA, CURVAS, ABRAZADERAS, CAJAS, CHALUPAS, ANDAMIOS, ELEVACION DE MATERIALES, DESPERDICIOS, NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA.	7.00	226.57	\$1,585.99	7	0
EXT-01	EXTRAS			0.00	\$0.00		
EXT-001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RETENIDA DOBLE TIPO "RDA" NORMAS C.F.E.	PZA		3,860.37	\$0.00	10	
EXT-002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RETENIDA DE BANQUETA RBA NORMA CFE MATERIALES CON PROTOCOLO LAPEM	PZA		3,453.93	\$0.00	8	
EXT-003	RETIRO DE POSTE DE CONCRETO DE 9 MTS DE RED DE BAJA TENSION EXISTENTE, Y TRASLADO Y ENTREGA EN LA BODEGA DE CFE EN TEQUILA, INCLUYE: DESMANTELAMIENTO DE LA LINEA DE BAJA TENSION , BAJO SUPERVISION DE PERSONAL DE CFE PARA POSTERIOR TRAMITE DE LA CONEXIÓN.	PZA		2,033.71	\$0.00	3	
EXT-004	SALIDA ELECTRICA CON POLIDUCTO REFORZADO NARANJA DE 1/2" DIAM. INCLUYE: ACCESORIOS COMO PLACA, INTERRUPTOR, TOMA CORRIENTE, SOQUET Y FOCO, CARGA DE MATERIAL, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA, CHALUPAS, CHALUPAS ANDAMIOS, ELEVACION DE MATERIALES, DESPERDICIOS, NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	SAL		1,145.91	\$0.00	7	
EXT-02	EXTRAS			0.00	\$0.00		
163	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA "VR3G". INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CARGA DE MATERIAL, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES, DESPERDICIOS, NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA		3,507.95	\$0.00	1	
157	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA "VA3G". INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y MANO DE OBRA CARGA DE MATERIAL, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES, DESPERDICIOS, NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA		5,590.39	\$0.00	2	



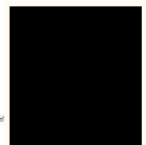
SICA

Sistema de Control de Acciones



EMPRESA:	A&G URBANIZADORA, S.A. DE C.V.		
EQUIPAMIENTO, ELECTRIFICACIÓN Y LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE POZO PROFUNDO, INCLUYE: CASETA DE CONTROLES TIPO, CERCO PERIMETRAL, TREN DE DESCARGA Y EQUIPO DE DESINFECCIÓN EN LA LOCALIDAD DE SANTA CRUZ DE BÁRCENAS, DEL MUNICIPIO DE AHUALULCO DE MERCADO, JALISCO.	CONTRATO:	CEA-POZ-EST-CS-118-19	SUBPROGRAMA
	PERIODO:	04-12-2019 AL 30-12-2019	-

CLAVE	CONCEPTO.	UND.	CANT.	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLATO QUIEBRACHORRO DE FO.FO., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, TORNILLOS, EMPAQUES, EQUIPO, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA		1,611.18	\$0.00	7	



3

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.

[illegible]