

ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DE OBRA
CONTRATO No. CEA-CON-FED-CI-131-19

ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DE OBRA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS POR TIEMPO DETERMINADO **CEA-CON-FED-CI-131-19**, SUSCRITO ENTRE LA **COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO, "LA CEA"** DENOMINADA ASÍ EN ESTA ACTA Y POR OTRA PARTE LA EMPRESA **GEORMA CONTRUCCIONES S.A. DE C.V., "EL CONTRATISTA"** DE IGUAL FORMA DENOMINADO ASÍ EN LA MISMA. PARA EL OBJETO CONTRATADO, LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: **"CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR SANITARIO ALEJANDRO PEÑA, INCLUYE REHABILITACIÓN DE 110 M. (PRIMERA ETAPA) EN LA LOCALIDAD BELLAVISTA EN EL MUNICIPIO DE ACATLÁN DE JUÁREZ, JALISCO"**.

I. LUGAR, HORA Y FECHA. LA PRESENTE ACTA SE CELEBRA EN AV. FRANCIA # 1726, COLONIA MODERNA, GUADALAJARA, JALISCO, SIENDO LAS **13:00 HORAS DEL 28 DE FEBRERO DE 2020.**

II. PARTICIPANTES. EN ESTE ACTO SE REUNIERON POR PARTE DE "LA CEA" EL **ING. FRANCISCO SAMUEL COVARRUBIAS QUEZADA**, RESIDENTE SUPERVISOR DE OBRA Y POR OTRA PARTE "EL **CONTRATISTA**" EL **ADMINISTRADOR GENERAL ÚNICO DE ESTA, COMO TESTIGOS DE ESTA DILIGENCIA, POR PARTE DE "LA CEA" EL ING. HÉCTOR GABRIEL CHAIRES MUÑOZ**, SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN Y 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	\$ 6,928,720.92	% ANTICIPO	30%
CONVENIO	\$ 0.00	ANTICIPO	\$ 2,078,616.28
MONTO TOTAL	\$ 6,928,720.92		

MONTO TOTAL ASIGNADO \$6,928,720.92 (SEIS MILLONES NOVECIENTOS VEINTIOCHO MIL SETECIENTOS VEINTE PESOS 92/100 M.N.). ANTICIPO DEL 30%.

3

IV. PLAZOS DE EJECUCIÓN AUTORIZADOS.

CONTRATO INICIO	07-NOV-19
CONTRATO TERMINO	30-DIC.-19

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

DIFERIDO INICIO	
DIFERIDO TERMINO	

REAL INICIO	07-NOV-19
REAL TERMINO	30-DIC.-19

(DÍAS) PER. ORIGINAL	54 DÍAS
----------------------	---------

(DÍAS) PER. REAL	54 DÍAS
------------------	---------

ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DE OBRA
CONTRATO No. CEA-CON-FED-CI-131-19

PERIODO REAL DE TRABAJO FUE DEL 07 DE NOVIEMBRE DE 2019 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2019, EQUIVALENTE A 54 (CINCUENTA Y CUATRO) DÍAS NATURALES.

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

FIANZA	NO. FIANZA	MONTO POR	EXPEDIDA POR
DE ANTICIPO	3502-13170-6	\$ 2,078,616.28	ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V., GRUPO FINANCIERO ASERTA
CUMPLIMIENTO CONTRATO ORIGINAL	3502-13187-0	\$ 692,872.09	ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V., GRUPO FINANCIERO ASERTA
DE VICIOS OCULTOS	3502-13600-0	\$ 692,637.43	ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V., GRUPO FINANCIERO ASERTA

QUEDA VIGENTE LA FIANZA DE VICIOS OCULTOS ARRIBA MENCIONADA POR UN AÑO A PARTIR DE LA FECHA DE RECEPCIÓN (18 DE FEBRERO DE 2020) HASTA EL DÍA **16 DE FEBRERO DE 2021**.

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)	-	\$ 797,289.30	07-NOV-19	-	21-NOV-19	\$ 239,186.79
E-02 (DOS)	-	\$ 487,909.61	22-NOV-19	-	30-NOV-19	\$ 146,372.88
E-03 (TRES)	-	\$ 716,278.33	01-DIC-19	-	07-DIC-19	\$ 214,883.50
E-04 (CUATRO)	FIN	\$ 4,924,897.01	08-DIC-19	-	30-DIC-19	\$ 1,478,173.10
TOTAL, EJERCIDO:		\$ 6,926,374.25	TOTAL, AMORTIZADO:			\$ 2,078,616.28

SALDO POR CANCELAR	\$ 2,346.67	SALDO POR REINTEGRAR	\$ 0.00
--------------------	-------------	----------------------	---------

SE EJERCIÓ UN TOTAL DE \$6,926,374.25 (SEIS MILLONES NOVECIENTOS VEINTISEIS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 25/100 M.N.), SE AMORTIZO TOTALMENTE EL ANTICIPO. QUEDA UN SALDO POR CANCELAR DE \$2,346.67 (DOS MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 67/100 M.N.).

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".



Comisión Estatal del
Agua Jalisco

Au. Francia # 1726.
Colonia Moderna,
Guadalajara, Jalisco, México,
C.P. 44190.

ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DE OBRA
CONTRATO No. CEA-CON-FED-CI-131-19

VIII. OBSERVACIONES.

- DERIVADO DE LA CONCLUSIÓN DE LOS TRABAJOS, NO SE PRESENTARON PENAS CONVENCIONALES NI SOBRECOSTOS ADICIONALES.
- **QUEDA EN TRÁMITE LA ESTIMACIÓN E-04 (CUATRO) FINIQUITO POR UN MONTO DE \$4,924,897.01 (CUATRO MILLONES NOVECIENTOS VEINTICUATRO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 01/100 M.N.) INCLUYEN EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.).**

IX. **ANTECEDENTES. ENTREGA – RECEPCIÓN. EL DÍA 18 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 DEL ARTÍCULO 64 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ARTICULOS 164, 165 Y 166 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 DEL **ING. FRANCISCO SAMUEL COVARRUBIAS QUEZADA**, 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, MISMOS 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 A 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.

XI. **CIERRE DEL ACTA.** NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DA POR **T3** MINADO EL EVENTO SIENDO LAS **14:00 HORAS** DEL DÍA **28 DE FEBRERO DE 2020**, FIRMANDO LA PRESENTE ACTA EN DUPLICADO LOS ASISTENTES.



Fab nalla





Comisión Estatal del
Agua Jalisco

Av. Francia # 1726,
Colonia Moderna,
Guadalajara, Jalisco, México,
C.P. 44190.

ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DE OBRA
CONTRATO No. CEA-CON-FED-CI-131-19

POR "LA CEA"

ING. FRANCISCO SAMUEL COVARRUBIAS
QUEZADA
RESIDENTE SUPERVISOR DE OBRA

POR "EL CONTRATISTA"



2

ADMINISTRADOR GENERAL ÚNICO

1

TESTIGOS

POR "LA CEA"

ING. HECTOR 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 ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL FINIQUITO DE OBRA DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO CEA-CON-FED-CI-131-19 SUSCRITO ENTRE "LA CEA" Y "EL CONTRATISTA" GEORMA CONTRUCCIONES S.A. DE C.V. DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR SANITARIO ALEJANDRO PEÑA, INCLUYE REHABILITACIÓN DE 110 M. (PRIMERA ETAPA) EN LA LOCALIDAD BELLAVISTA EN EL MUNICIPIO DE ACATLÁN DE JUÁREZ, 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.



SICA Sistema de Control de Acciones



CONTRATISTA: **GEORMA CONTRUCCIONES S.A. DE C.V.**

CONTRATO:

CEA-CON-FED-CI-131-19

FECHA DE OBRA:

07-11-2019 al 30-12-2019

CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR SANITARIO ALEJANDRO PEÑA, INCLUYE REHABILITACIÓN DE 110 M. (PRIMERA ETAPA) EN LA LOCALIDAD BELLAVISTA EN EL MUNICIPIO DE ACATLÁN DE JUÁREZ, JALISCO.

FECHA DE IMPRESIÓN

17 de febrero de 2020

CLAVE	CONCEPTO	UND	CANT	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
	COLECTOR SANITARIO ALEJANDRO PEÑA				\$ 5,973,035.28		
CEA-001	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACIÓN PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS. INCLUYE: ESTACADO, REFERENCIAS, CALHIDRA, HILAZA Y MANO DE OBRA, EL EQUIPO TOPOGRÁFICO, LA MANO DE OBRA Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	1426	\$ 14.38	\$ 20,504.73	3817.0225	2391.103
CEA-002	RUPTURA Y DEMOLICION DE PAVIMENTO DE EMPEDRADO, RECUPERANDO EL 100 % DEL MATERIAL, INCLUYE: SELECCIÓN, ACARREOS HORIZONTALES, ESTIBA, LA MANO DE OBRA Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M2	713	\$ 62.59	\$ 44,624.17	729.45	-16.49
CEA-003	DEMOLICION DE TUBERIA DE CONCRETO DE 10", INCLUYE: CARGA Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION, EL EQUIPO, LA MANO DE OBRA Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	ML	233.3	\$ 44.67	\$ 10,422.85	0	233.33
CEA-004	DEMOLICION A MANO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA, INCLUYE: CARGA Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION, EL EQUIPO, LA MANO DE OBRA Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M3	82.96	\$ 138.48	\$ 11,488.30	6.62	76.34
CEA-005	DEMOLICION CON MAQUINA DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO REFORZADO, INCLUYE: CARGA Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION, EL EQUIPO, LA MANO DE OBRA Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M3	15.56	\$ 1,217.74	\$ 18,948.03	29.07	-13.51
CEA-006	MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA, PARAMENTOS ROSTREADOS, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:3, INCLUYE SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M3	78.65	\$ 1,677.01	\$ 131,896.84	18.88	59.77
CEA-007	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN ESTRUCTURAS, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M2	137.3	\$ 325.51	\$ 44,702.29	23.77	113.56
CEA-008	CONCRETO F'C=250 KG/CM2., EN ESTRUCTURAS, INCLUYE: FABRICACIÓN DEL CONCRETO, SUMINISTRO DE MATERIALES, COLOCADO, NIVELADO, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA.	M3	15.56	\$ 2,544.87	\$ 39,598.18	5.03	10.53
CEA-009	EXCAVACIÓN CON EQUIPO EN ZANJAS, EN MATERIAL TIPO "B", EN SECO, EN ZONA B DE 0.00 A 2.00m DE PROFUNDIDAD, INCLUYE, AFLOJE, EXTRACCIÓN DEL MATERIAL, LIMPIEZA Y AFINE DE PLANTILLA, AFINE DE TALUDES, CONSERVACIÓN DE LA ZANJA, EL EQUIPO, LA MANO DE OBRA Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	1334	\$ 32.83	\$ 43,792.27	119.29	1214.62
CEA-010	EXCAVACIÓN CON EQUIPO EN ZANJAS, EN MATERIAL TIPO "B", EN SECO, EN ZONA B DE 0.00 A 46.00m DE PROFUNDIDAD, INCLUYE, AFLOJE, EXTRACCIÓN DEL MATERIAL, LIMPIEZA Y AFINE DE PLANTILLA, AFINE DE TALUDES, CONSERVACIÓN DE LA ZANJA, EL EQUIPO, LA MANO DE OBRA Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	1334	\$ 36.11	\$ 48,167.49	0	1333.91



SICA Sistema de Control de Acciones



CONTRATISTA: GEORMA CONTRUCCIONES S.A. DE C.V.		CONTRATO:			CEA-CON-FED-CI-131-19		
CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR SANITARIO ALEJANDRO PEÑA, INCLUYE REHABILITACIÓN DE 110 M. (PRIMERA ETAPA) EN LA LOCALIDAD BELLAVISTA EN EL MUNICIPIO DE ACATLÁN DE JUÁREZ, JALISCO.		FECHA DE OBRA:			07-11-2019 al 30-12-2019		
		FECHA DE IMPRESIÓN			17 de febrero de 2020		
CLAVE	CONCEPTO	UND	CANT	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
CEA-011	EXCAVACIÓN CON EXCAVADORA EQUIPADA CON MARTILLO HIDRÁULICO, EN ZANJAS, EN MATERIAL "C", ROCA FIJA, EN SECO, EN ZONA A, DE 0.00 A 2.00m DE PROFUNDIDAD, INCLUYE, AFLOJE, EXTRACCIÓN DEL MATERIAL, LIMPIEZA Y AFINE DE PLANTILLA, AFINE DE TALUDES, CONSERVACIÓN DE LA ZANJA, EL EQUIPO, LA MANO DE OBRA Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	1944	\$ 307.18	\$ 597,262.36	2490.65	-546.31
CEA-012	EXCAVACIÓN CON EXCAVADORA EQUIPADA CON MARTILLO HIDRÁULICO, EN ZANJAS, EN MATERIAL "C", ROCA FIJA, EN SECO, EN ZONA A, DE 2.00 A 4.00m DE PROFUNDIDAD, INCLUYE, AFLOJE, EXTRACCIÓN DEL MATERIAL, LIMPIEZA Y AFINE DE PLANTILLA, AFINE DE TALUDES, CONSERVACIÓN DE LA ZANJA, EL EQUIPO, LA MANO DE OBRA Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	1940	\$ 361.42	\$ 700,992.16		
CEA-013	EXCAVACIÓN CON EQUIPO EN ZANJAS, EN MATERIAL TIPO "B", EN AGUA, EN ZONA B DE 0.00 A 6.00m DE PROFUNDIDAD, INCLUYE, AFLOJE, EXTRACCIÓN DEL MATERIAL, LIMPIEZA Y AFINE DE PLANTILLA, AFINE DE TALUDES, CONSERVACIÓN DE LA ZANJA, EL EQUIPO, LA MANO DE OBRA Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	1436	\$ 44.96	\$ 64,582.34	1944.76	-508.32
CEA-014	EXCAVACIÓN CON EXCAVADORA EQUIPADA CON MARTILLO HIDRÁULICO, EN ZANJAS, EN MATERIAL "C", ROCA FIJA EN AGUA, EN ZONA B, DE 0.00 A 2.00m DE PROFUNDIDAD, INCLUYE, AFLOJE, EXTRACCIÓN DEL MATERIAL, LIMPIEZA Y AFINE DE PLANTILLA, AFINE DE TALUDES, CONSERVACIÓN DE LA ZANJA, EL EQUIPO, LA MANO DE OBRA Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	1230	\$ 339.32	\$ 417,462.00		
CEA-015	EXCAVACIÓN CON EXCAVADORA EQUIPADA CON MARTILLO HIDRÁULICO, EN ZANJAS, EN MATERIAL "C", ROCA FIJA EN AGUA, EN ZONA B, DE 2.00 A 4.00m DE PROFUNDIDAD, INCLUYE, AFLOJE, EXTRACCIÓN DEL MATERIAL, LIMPIEZA Y AFINE DE PLANTILLA, AFINE DE TALUDES, CONSERVACIÓN DE LA ZANJA, EL EQUIPO, LA MANO DE OBRA Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	1228	\$ 390.26	\$ 479,219.77		
CEA-016	PLANTILLA EN ZANJAS CON MATERIAL DE BANCO APIZONADA AL 85% PROCTOR, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO Y SELECCIÓN DE LA GRAVA, EL ACOMODO Y NIVELADO, LA MANO DE OBRA Y LA HERRAMIENTA NECESARIA.	M3	256.7	\$ 357.97	\$ 91,880.16	140.95	115.72
CEA-017	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 85% PROCTOR, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO Y SELECCIÓN DE LA GRAVA, EL ACOMODO Y NIVELADO, LA MANO DE OBRA Y LA HERRAMIENTA NECESARIA.	M3	1172	\$ 302.53	\$ 354,631.72	3065.22	-1893



SICA Sistema de Control de Acciones



CONTRATISTA: GEORMA CONTRUCCIONES S.A. DE C.V.		CONTRATO:		CEA-CON-FED-CI-131-19			
CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR SANITARIO ALEJANDRO PEÑA, INCLUYE REHABILITACIÓN DE 110 M. (PRIMERA ETAPA) EN LA LOCALIDAD BELLAVISTA EN EL MUNICIPIO DE ACATLÁN DE JUÁREZ, JALISCO.		FECHA DE OBRA:		07-11-2019 al 30-12-2019			
		FECHA DE IMPRESIÓN		17 de febrero de 2020			
CLAVE	CONCEPTO	UND	CANT	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
CEA-018	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, TIPO CORRUGADA, PARA ALCANTARILLADO SANITARIO, DE 24" DE DIÁMETRO, INCLUYE: ANILLOS, CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES HASTA EL SITIO EXACTO DE SU INSTALACIÓN, BAJADO A LA ZANJA, LIMPIEZA, LUBRICACIÓN, SU INSTALACIÓN, PRUEBA HIDROSTÁTICA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	ML	286.9	\$ 1,317.10	\$ 377,823.31	577.23	-290.37
CEA-019	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, TIPO CORRUGADA, PARA ALCANTARILLADO SANITARIO, DE 30" DE DIÁMETRO, INCLUYE: ANILLOS, CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES HASTA EL SITIO EXACTO DE SU INSTALACIÓN, BAJADO A LA ZANJA, LIMPIEZA, LUBRICACIÓN, SU INSTALACIÓN, PRUEBA HIDROSTÁTICA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	ML	889.7	\$ 1,623.46	\$ 1,444,392.36	584.58	305.12
CEA-020	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON EQUIPO MECÁNICO LIGERO AL 90 % PROCTOR, EN CAPAS DE 20cm, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO Y SELECCIÓN DEL MATERIAL DE RELLENO, LA ADICIÓN DEL AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	2181	\$ 104.83	\$ 228,663.58	0	2181.28
CEA-021	CARGA CON MAQUINA A CAMIÓN, DEL MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, INCLUYE: LA MAQUINARIA, EL CAMIÓN INACTIVO DURANTE LA CARGA Y LAS MANIOBRAS LOCALES.	M3	2212	\$ 30.70	\$ 67,908.09	3935.03	-1723.04
CEA-022	ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO A 1er Km., DE MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, EN CAMINO PLANO TERRACERIAS, LOMERÍO SUAVE REVESTIDO, LOMERÍO PRONUNCIADO PAVIMENTADO, INCLUYE: DESCARGA A VOLTEO.	M3	2212	\$ 16.37	\$ 36,210.28	3935.03	-1723.04
CEA-023	ACARREODE ROCA EN CAMIÓN DE VOLTEO A KILÓMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO, DE MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, EN CAMINO PLANO TERRACERIAS, LOMERÍO SUAVE REVESTIDO, LOMERÍO PRONUNCIADO PAVIMENTADO	M3/KM	22120	\$ 6.95	\$ 153,733.31	6691.96	15427.94

3



SICA

Sistema de Control de Acciones



CONTRATISTA: GEORMA CONTRUCCIONES S.A. DE C.V.		CONTRATO:		CEA-CON-FED-CI-131-19			
CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR SANITARIO ALEJANDRO PEÑA, INCLUYE REHABILITACIÓN DE 110 M. (PRIMERA ETAPA) EN LA LOCALIDAD BELLAVISTA EN EL MUNICIPIO DE ACATLÁN DE JUÁREZ, JALISCO.		FECHA DE OBRA:		07-11-2019 al 30-12-2019			
		FECHA DE IMPRESIÓN		17 de febrero de 2020			
CLAVE	CONCEPTO	UND	CANT	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
CEA-024	POZO DE VISITA TIPO COMÚN, HASTA 1.00 m DE PROFUNDIDAD, DE 0.60 A 1.20 m DE DIÁMETRO, INCLUYE PLANTILLA DE MAMPOSTERÍA DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:5, CON RECUBRIMIENTO DE CONCRETO F'c=150 Kg./cm2 DE 8cm DE ESPESOR; MUROS DE 28 cm. DE ESPESOR, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:5, APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3, ESCALONES DE Fo. Fo., PRUEBA HIDROSTÁTICA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN, NO INCLUYE EXCAVACIONES, RELLENOS NI JUEGO DE BROCAL Y TAPA.	PZA	4	\$ 8,521.27	\$ 34,085.08		
CEA-025	POZO DE VISITA TIPO COMÚN, HASTA 1.25 m DE PROFUNDIDAD, DE 0.60 A 1.20 m DE DIÁMETRO, INCLUYE PLANTILLA DE MAMPOSTERÍA DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:5, CON RECUBRIMIENTO DE CONCRETO F'c=150 Kg./cm2 DE 8cm DE ESPESOR; MUROS DE 28 cm. DE ESPESOR, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:5, APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3, ESCALONES DE Fo. Fo., PRUEBA HIDROSTÁTICA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN, NO INCLUYE EXCAVACIONES, RELLENOS NI JUEGO DE BROCAL Y TAPA.	PZA	3	\$ 9,128.63	\$ 27,385.89		
CEA-026	POZO DE VISITA TIPO COMÚN, HASTA 1.50 m DE PROFUNDIDAD, DE 0.60 A 1.20 m DE DIÁMETRO, INCLUYE PLANTILLA DE MAMPOSTERÍA DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:5, CON RECUBRIMIENTO DE CONCRETO F'c=150 Kg./cm2 DE 8cm DE ESPESOR; MUROS DE 28 cm. DE ESPESOR, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:5, APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3, ESCALONES DE Fo. Fo., PRUEBA HIDROSTÁTICA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN, NO INCLUYE EXCAVACIONES, RELLENOS NI JUEGO DE BROCAL Y TAPA.	PZA	4	\$ 10,007.22	\$ 40,028.88	6	-2

3





SICA Sistema de Control de Acciones



CONTRATISTA: **GEORMA CONTRUCCIONES S.A. DE C.V.**
CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR SANITARIO ALEJANDRO PEÑA, INCLUYE REHABILITACIÓN DE 110 M. (PRIMERA ETAPA) EN LA LOCALIDAD BELLAVISTA EN EL MUNICIPIO DE ACATLÁN DE JUÁREZ, JALISCO.

CONTRATO: **CEA-CON-FED-CI-131-19**
FECHA DE OBRA: **07-11-2019 al 30-12-2019**
FECHA DE IMPRESIÓN: **17 de febrero de 2020**

CLAVE	CONCEPTO	UND	CANT	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
CEA-027	POZO DE VISITA TIPO ESPECIAL, HASTA 1.75 m DE PROFUNDIDAD, PARA TUBERÍAS DE 76 cm. A 107 cm. DE DIÁMETRO, INCLUYE PLANTILLA DE MAMPOSTERÍA DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:5, CON RECUBRIMIENTO DE CONCRETO F'c=150 Kg./cm2 DE 8cm DE ESPESOR; MUROS DE 28 cm. DE ESPESOR, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:5, APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3, ESCALONES DE Fo. Fo., PRUEBA HIDROSTÁTICA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. NO INCLUYE EXCAVACIONES, RELLENOS NI JUEGO DE BROCAL Y TAPA.	PZA	5	\$ 10,731.61	\$ 53,658.05	4	1
CEA-028	POZO DE VISITA TIPO ESPECIAL, HASTA 2.00 m DE PROFUNDIDAD, PARA TUBERÍAS DE 76 cm. A 107 cm. DE DIÁMETRO, INCLUYE PLANTILLA DE MAMPOSTERÍA DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:5, CON RECUBRIMIENTO DE CONCRETO F'c=150 Kg./cm2 DE 8cm DE ESPESOR; MUROS DE 28 cm. DE ESPESOR, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:5, APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3, ESCALONES DE Fo. Fo., PRUEBA HIDROSTÁTICA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. NO INCLUYE EXCAVACIONES, RELLENOS NI JUEGO DE BROCAL Y TAPA.	PZA	3	\$ 11,389.12	\$ 34,167.36	20	-17
CEA-029	INCREMENTO DEL PRECIO DE POZO DE VISITA POR CADA 0.25 M DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: MUROS DE 28 cm. DE ESPESOR, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:5, APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3, ESCALONES DE Fo. Fo., MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. NO INCLUYE EXCAVACIONES, RELLENOS NI JUEGO DE BROCAL Y TAPA.	M	9	\$ 1,061.98	\$ 9,557.82	16.91	-7.91
CEA-030	CAJA DE CAÍDA ADOSADA A LOS POZOS DE VISITA, HASTA 1.50 m DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y ACARREO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	9	\$ 11,729.20	\$ 105,562.80		
CEA-031	BROCAL Y TAPA DE CONCRETO REFORZADO. F'c=300 Kg./CM2, PARA POZO DE VISITA DE 60 CMS. DE DIÁMETRO, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, ACARREO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA COLOCACIÓN.	JGO	15	\$ 1,536.71	\$ 23,050.65	30	-15

[Firma manuscrita]



SICA Sistema de Control de Acciones



Jalisco

CONTRATISTA: **GEORMA CONTRUCCIONES S.A. DE C.V.**

CONTRATO:

CEA-CON-FED-CI-131-19

CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR SANITARIO ALEJANDRO PEÑA, INCLUYE REHABILITACIÓN DE 110 M. (PRIMERA ETAPA) EN LA LOCALIDAD BELLAVISTA EN EL MUNICIPIO DE ACATLÁN DE JUÁREZ, JALISCO.

FECHA DE OBRA:

07-11-2019 al 30-12-2019

FECHA DE IMPRESIÓN

17 de febrero de 2020

CLAVE	CONCEPTO	UND	CANT	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
CEA-032	REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE EMPEDRADO DE 15cm DE ESPESOR, UTILIZANDO EL MATERIAL PRODUCTO DE LA RUPTURA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE UNA CAPA DE MATERIAL DE BANCO PARA EL DESPLANTE DEL EMPEDRADO, LA MANO DE OBRA Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M2	713	\$ 177.89	\$ 126,828.45	246.05	466.91
CEA-033	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO DE 3/8" A 1" DE DIAMETRO EN ESTRUCTURAS, INCLUYE: DESPERDICIOS, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	KG	1313	\$ 32.70	\$ 42,928.56	455.38	857.42
CEA-034	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE PROPIEDAD DEL CONTRATISTA, DE 4" DE DIÁMETRO Y 12 HP, INCLUYE: RENTA, MANTENIMIENTO, CONSUMOS Y OPERACIÓN DEL EQUIPO.	HORA	218.9	\$ 214.12	\$ 46,875.15	62	156.92
PARTIDA 01	EXTRAORDINARIOS			\$ -	\$ -		
DEM-BOCA	DEMOLICION DE 1.60 ML. DE BOCA DE TORMENTA DE 1.2 MTS. DE ALTURA Y 0.80 MTS. DE ANCHO, PARA PASO DE TUBERIA DE 24" INCLUYE: DEMOLICION DE MURO A TEZON, PLANTILLA DE BLOCK Y LOSA DE CONCRETO DE 10 CMS. REPOSICION DE MURO, PLANTILLA Y LOSA DE CONCRETO DE 10 CMS. DE ESPESOR DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2, CORTE DE ANGULO 3" Y VOLVER A SOLDAR, RETIRO DE REJA DE ANGULO DE 21/2" X 1/4" Y VOLVER A COLOCAR, CORTAR Y REPONER DESCARGA DE 3.2 MTS. DE LONGITUD CON TUBO PVC SANITARIO DE 10" DE DIAM	PZA		\$ 4,947.19	\$ -	1	
TUB-AC-30	TUBERIA DE ACERO DE 30" DE DIAM. CED. STD. (3/8"), SUMINISTRO Y COLOCACION, EL CONCEPTO INCLUYE: CORTES, SOLDADURA, MONTAJE, LIMPIEZA DE TUBERIA Y PINTURA EPOXICA INTERIOR.	ML		\$ 10,138.77	\$ -	47.64	
TUB-AC-24	TUBERIA DE ACERO DE 24" DE DIAM. CED. STD. (3/8"), SUMINISTRO Y COLOCACION, EL CONCEPTO INCLUYE: CORTES NECESARIOS PARA LA FABRICACION DE CODOS, SOLDADURA, MONTAJE CON GRUA SOBRE CAUSE DE ARROYO, LIMPIEZA INTERIOR DE TUBERIA, PINTURA PRIMARIA Y TERMINADA CON PINTURA EPOXICA INTERIOR, INCLUYE: FLETES ACARREOS, MANIOBRAS, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU COLOCACION EN EL SITIO DEFINITIVO.	ML		\$ 9,642.74	\$ -	36	
FILTRO-GRAVA	ENCAMADO Y ACOSTILLADO CON GRAVA 1 1/2" EN ZONAS CON PRESENCIA DE AGUA, SUMINISTRO Y COLOCACION, INCLUYE: ACARREOS, SELECCIÓN, TRASPALCO, EXTENDIDO, NIVELACION, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA.	M3		\$ 575.31	\$ -	955.24	
DEM-CANAL	DEMOLICION DE 2.0 MTS. DE CANAL CON MUROS DE PIEDRA DE 45 CMS. DE ANCHO, 1.2 MTS DE ALTURA Y PISO DE CEMENTO DE 10 CMS DE ESPESOR CON EQUIPO MECANICO.	PZA		\$ 3,117.71	\$ -	1	
SONDEO-EQ	SONDEO PARA LOCALIZACION DE INSTALACIONES EXISTENTES, CON EQUIPO MECANICO Y MANUAL HASTA 2.0 MTS. DE PROFUNDIDAD.	PZA		\$ 446.70	\$ -	5	
CORTE-ASF	CORTE DE PAVIMENTO ASFALTICO CON DISCO DE E= 5 A 7 CMS., INCLUYE: TRAZO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	ML				165.3	



SICA Sistema de Control de Acciones



CONTRATISTA/		GEORMA CONTRUCCIONES S.A. DE C.V.			CONTRATO:		CEA-CON-FED-CI-131-19	
CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR SANITARIO ALEJANDRO PEÑA, INCLUYE REHABILITACIÓN DE 110 M. (PRIMERA ETAPA) EN LA LOCALIDAD BELLAVISTA EN EL MUNICIPIO DE ACATLÁN DE JUÁREZ, JALISCO.					FECHA DE OBRA:		07-11-2019 al 30-12-2019	
					FECHA DE IMPRESIÓN		17 de febrero de 2020	
CLAVE	CONCEPTO	UND	CANT	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.	
DEM-ASF-EQ	DEMOLICION DE CARPETA ASFALTICA CON EQUIPO MECANICO	M2		\$ 25.35	\$ -	273.72		
REP-ASF-5-7	REPOSICION DE CARPETA ASFALTICA DE 5 A 7 CMS. DE ESPESOR EN CEPAS DE DRENAJE Y VOLUMENES PEQUEÑOS. EL CONCEPTO INCLUYE: BARRIDO, RIEGO LIGA, RIEGO DE IMPREGNACIÓN, EXTENDIDO DE LA MEZCLA ASFALTICA, COMPACTACION MECANICA, FLETES Y ACARREOS.	M2		\$ 497.95	\$ -	273.72		
ANCL-QUI	ANCLAJE PARA TUBERIA DE ACERO A BASE SOLERA DE 21/2" X 3/8" Y 1.50 MTS. DE DESARROLLO, INCLUYE: TAQUETE EXPANSIVO DE 3/8" X 4"	PZA		\$ 585.59	\$ -			



[Handwritten signature]

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 blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a guide for writing. There are no margins, text, or other markings on the paper.