

**ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DE OBRA
CONTRATO No. CEA-COL-FED-CI-071-20**

ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DE OBRA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS POR TIEMPO DETERMINADO **CEA-COL-FED-CI-071-20**, SUSCRITO ENTRE LA **COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO, "LA CEA"** DENOMINADA ASÍ EN ESTA ACTA Y POR OTRA PARTE LA EMPRESA **FORMER GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V., "EL CONTRATISTA"** DE IGUAL FORMA DENOMINADO ASÍ EN LA MISMA. PARA EL OBJETO CONTRATADO, LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: **"CONSTRUCCION DE COLECTOR, EMISOR Y REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA LOCALIDAD DE MATANZAS, MUNICIPIO DE OJUELOS, JALISCO. (PRIMERA ETAPA DE DOS)**

I. **LUGAR, HORA Y FECHA.** LA PRESENTE ACTA SE CELEBRA EN AV. FRANCIA # 1726, COLONIA MODERNA, GUADALAJARA, JALISCO, SIENDO LAS **16:00 HORAS DEL 15 DE FEBRERO DE 2021.**

II. **PARTICIPANTES.** EN ESTE ACTO SE REUNIERON POR PARTE DE "LA CEA" LA ING. HUGO ERNESTO GONZALEZ MAGALLANES, RESIDENTE SUPERVISOR DE OBRA Y POR OTRA PARTE "EL CONTRATISTA" EL **[REDACTED]** ADMINISTRADOR GENERAL ÚNICO DE ESTA. **1** **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	\$ 8,362,673.37	% ANTICIPO	30%
CONVENIO	\$	ANTICIPO	\$ 2,508,802.01
MONTO TOTAL	\$ 8,362,673.37		

- **MONTO TOTAL ASIGNADO \$8,362,673.37 (OCHO MILLONES TRESCIENTOS SESENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 37/100 M.N.) ANTICIPO DEL 30% SOBRE EL MONTO ORIGINAL.**

IV. **PLAZOS DE EJECUCIÓN AUTORIZADOS.**

CONTRATO INICIO	09-NOV-20
CONTRATO TERMINO	15-DIC-20

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

DIFERIDO INICIO	
DIFERIDO TERMINO	

REAL INICIO	09-NOV-20
TERMINO PARCIAL	15-DIC-20

PERIODO DE CONTRATO (DÍAS)	37 DÍAS
----------------------------	---------

PERIODO PARCIAL (DÍAS)	37 DÍAS
------------------------	---------

ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DE OBRA
CONTRATO No. CEA-COL-FED-CI-071-20

PERIODO DE TRABAJO, DEL 09 DE NOVIEMBRE DE 2020 AL 15 DE DICIEMBRE DE 2020, EQUIVALENTE A 37 (TREINTA Y SIETE) DÍAS NATURALES.

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

FIANZA	NO. FIANZA	MONTO POR	EXPEDIDA POR
ANTICIPO	0032000009348	\$ 2,508,802.01	MAPFRE FIANZAS, S.A.
CUMPLIMIENTO CONTRATO ORIGINAL	0032000009349	\$ 836,267.34	MAPFRE FIANZAS, S.A.
DE VICIOS OCULTOS	0032100001371	\$ 832,543.59	MAPFRE FIANZAS, S.A.

QUEDA VIGENTE LA FIANZA DE VICIOS OCULTOS ARRIBA MENCIONADA POR UN AÑO A PARTIR DE LA FECHA DE RECEPCIÓN (11 DE ENERO DE 2021) HASTA EL DÍA **10 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)	-	\$ 2,645,496.14	09-nov-20	-	20-nov-20	\$ 793,648.85
E-02 (DOS)	-	\$ 2,198,152.05	21-nov-20	-	05-dic-20	\$ 659,445.62
E-03 (TRES)	-	\$ 2,672,803.36	06-dic-20	-	10-dic-20	\$ 801,841.01
E-04 (CUATRO)	-	\$ 808,984.35	11-dic-20	-	14-dic-20	\$ 253,866.54
E-05 (CINCO)	FIN	\$ -	15-dic-20	-	15-dic-20	\$ -
TOTAL, EJERCIDO:		\$ 8,325,435.90	TOTAL, AMORTIZADO:			\$ 2,508,802.01

SALDO POR CANCELAR	\$ 37,237.47	SALDO POR REINTEGRAR	-\$ 0.00
--------------------	--------------	----------------------	----------

SE EJERCIÓ UN TOTAL DE \$8,325,435.90 (OCHO MILLONES TRESCIENTOS VEINTICINCO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 90/100 M.N.), SE AMORTIZO TOTALMENTE EL ANTICIPO. QUEDA UN SALDO POR CANCELAR DE \$37,237.47 (TREINTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 47/100 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".



ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DE OBRA
CONTRATO No. CEA-COL-FED-CI-071-20

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) POR UN MONTO DE \$808,984.35 (OCHOCIENTOS OCHO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 35/100 M.N.) INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.).**

IX. **ANTECEDENTES. ENTREGA – RECEPCIÓN.** EL DÍA 11 DE ENERO DE 2021 "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 DE LA **ING. HUGO ERNESTO GONZALEZ MAGALLANES**, 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:

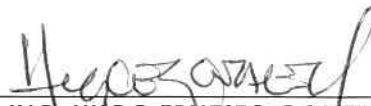
- LOS DEFECTOS Y/O VICIOS OCULTOS QUE SURGIEREN EN LA OBRA, MISMOS QUE QUEDAN CUBIERTOS AL AMPARO DE LA GARANTÍA CUYO NÚMERO DE PÓLIZA HA QUEDADO DESCRITA EN EL PRESENTE INSTRUMENTO. EN CUMPLIMIENTO DEL ARTÍCULO 66 DE LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y 166 DE SU REGLAMENTO
- 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.

ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DE OBRA
CONTRATO No. CEA-COL-FED-CI-071-20

XI. **CIERRE DEL ACTA.** NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DA POR TERMINADO EL EVENTO SIENDO LAS **16:30 HORAS** DEL DÍA **15 DE FEBRERO DE 2021**, FIRMANDO LA PRESENTE ACTA EN DUPLICADO LOS ASISTENTES.


POR "LA CEA"



ING. HUGO ERNESTO GONZALEZ
MAGALLANES
RESIDENTE SUPERVISOR DE OBRA

POR "EL CONTRATISTA"

2



1

ADMINISTRADOR GENERAL ÚNICO

TESTIGOS

POR "LA CEA"



ING. HECTOR GABRIEL CHAIRES MUÑOZ
SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

POR "LA CEA"



ING. JUAN JOSÉ CHACRA 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-COL-FED-CI-071-20** SUSCRITO ENTRE "LA CEA" Y "EL CONTRATISTA" **FORMER GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.** DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE COLECTOR, EMISOR Y REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA LOCALIDAD DE MATANZAS, MUNICIPIO DE OJUELOS, JALISCO. (PRIMERA ETAPA DE DOS)** 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: **FORMER GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.**

CONTRATO:

CEA-COL-FED-CI-071-20

**"CONSTRUCCION DE COLECTOR, EMISOR Y REDES DE ALCANTARILLADO
SANITARIO, EN LA LOCALIDAD DE MATANZAS, MUNICIPIO DE OJUELOS,
JALISCO (PRIMERA ETAPA DE DOS)"**

FECHA DE OBRA:

09-11-2020 al 15-12-2020

FECHA DE IMPRESIÓN

15 de febrero de 2021

CLAVE	CONCEPTO	UND	CANT	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
A	RED DE ATARJEAS				\$ 5,832,878.77		
1000 02	RUPTURA Y DEMOLICION DE PAVIMENTO ADOQUINADO.	M2	61.7	\$ 25.04	\$1,544.97		
1000 05	RUPTURA Y DEMOLICION DE PAVIMENTO HIDRAULICO.	M2	513.61	\$ 26.17	\$13,441.17	1045.87	532.26
1000 21	TRAZO Y CORTE C/CORTADORA DE DISCO EN: PAVIMENTO HIDRAULICO.	ML	1468.65	\$ 34.03	\$49,978.16	1155.84	312.81
1001 04	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ADOQUINADO JUNTEADO C/MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3.	M2	61.7	\$ 277.99	\$17,151.98		
1001 10	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO O BANQUETA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 10 CM DE ESPESOR.	M2	513.61	\$ 285.87	\$146,825.69		
1004 01	CARGA A CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	M3	3455.47	\$ 22.39	\$77,367.97	3952.83	497.36
1005 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO.	M2	445.92	\$ 14.37	\$6,407.87	3989.94	3544.02
1020 02	EXCAVACION EN ROCA FIJA, P/ZANJAS, EN SECO, EN ZONA B, HASTA 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD.	M3	2295.92	\$ 361.21	\$829,309.26	1106.69	1189.23
1020 04	EXCAVACION EN ROCA FIJA, P/ZANJAS, EN SECO, EN ZONA B, DE 2.01 A 4.00 M DE PROFUNDIDAD.	M3	286.99	\$ 385.00	\$110,491.15	115.34	171.65
CEA-0356	EXCAVACION CON EQUIPO EN ZANJAS, EN MATERIAL TIPO " C ", EN SECO, ZONA A, DE 4.01 A 6.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE, AFLOJE, EXTRACCION DEL MATERIAL, LIMPIEZA Y AFINE DE PLANTILLA, AFINE DE TALUDES, CONSERVACION DE LA ZANJA, EL EQUIPO, LA MANO DE OBRA Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M3	9.44	\$ 425.89	\$4,020.40	0.87	8.57
1100 02	EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO, EN ZONA B DE 0 A 6.00 MTS. DE PROFUNDIDAD DEPOSITANDO EL MATERIAL EN CAMION.	M3	1698.89	\$ 42.39	\$72,015.95		
1070 04	EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN SUELO CONSOLIDADO, EN SECO, EN ZONA B DE 0 A 6.00 MTS. DE PROFUNDIDAD DEPOSITANDO EL MATERIAL EN CAMION.	M3	1258.44	\$ 180.01	\$226,531.78	5411.21	4152.77
1070 02	EXCAVACION EN ROCA FIJA, P/DESPLANTE DE ESTRUCTURA, EN SECO, HASTA 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD.	M3	314.61	\$ 361.21	\$113,640.28		
1090 01	EXCAVACION CON EQUIPO EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO, P/DESPLANTE DE ESTRUCTURAS.	M3	188.77	\$ 42.39	\$8,001.96		
1130 02	PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO.	M3	296.37	\$ 235.92	\$69,919.61	301.51	-5.14
1131 05	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	M3	2721.37	\$ 106.12	\$288,791.78		
1131 06	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO.	M3	2970	\$ 230.92	\$685,832.40	6168.53	3198.53
2040 04	INSTALACION DE TUBERIA DE P. V. C. CON COPLER DE 200 MM. DE DIAMETRO.	ML	4900	\$ 20.47	\$100,303.00	3677.55	1222.45
8049 03	SUMINISTRO DE TUBERIA DE P.V.C. ALCANTARILLADO SISTEMA METRICO SERIE 20 NOM -001-CNA; NMX 215 ML L. A. B. FABRICA. DE 200 MM DE DIAMETRO.		4900	\$ 230.86	\$1,131,214.00	3685.85	1214.15
8069 37	SUMINISTRO DE TUBERIA DE ACERO PARA ENCAMISADO EN 12" DE DIÁMETRO Y ESPESOR 9.52 MM.				\$139,875.19	41.32	11.35

CONTRATISTA: **FORMER GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.**

CONTRATO:

CEA-COL-FED-CI-071-20

"CONSTRUCCION DE COLECTOR, EMISOR Y REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO, EN LA LOCALIDAD DE MATANZAS, MUNICIPIO DE OJUELOS, JALISCO (PRIMERA ETAPA DE DOS)"

FECHA DE OBRA:

09-11-2020 al 15-12-2020

FECHA DE IMPRESIÓN

15 de febrero de 2021

CLAVE	CONCEPTO	UND	CANT	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
2060 04	INSTALACION DE TUBERIA DE ACERO EN 12" DE DIAMETRO Y ESPESOR 9.52 MM.	ML	52.67	\$ 588.96	\$31,020.52	41.32	11.35
2062 04	LIMPIEZA DE TUBERIA Y PIEZAS ESPECIALES DE ACERO, CON CHORRO DE ARENA, INTERIOR Y EXTERIOR A GRADO COMERCIAL.	M2	7.44	\$ 297.82	\$2,215.78	51.24	-43.8
2064 01	RECUBRIMIENTO EPOXICO SUP. EXT. A BASE DE PRIMARIO DE ALQUITRÁN DE HULLA, ESMALTE APLIC. EN CALIENTE Y PROTEC. MEC. CON MALLA FIB. DE VIDRIO Y FIELTRO DE FIB. DE VIDRIO.	M2	3.72	\$ 561.18	\$2,087.59	26.4	-22.68
2064 02	RECUBRIMIENTO EPOXICO SUP. INT. CON PRIMARIO EPÓXICO CATALIZADO Y ACABADO EPÓXICO CATALIZADO DE ALTOS SOLIDOS, EJECUTADO EN OBRA.	M2	3.72	\$ 399.51	\$1,486.18	24.84	-21.12
8055 44	MANGA DE EMPOTRAMIENTO DE 200 mm.	PZA	112	\$ 510.62	\$57,189.44	216	-104
3060 02	POZOS DE VISITA "COMUN", HASTA 1.25 M. DE PROFUNDIDAD.	POZO	3	\$ 6,523.00	\$19,569.00	3	0
3060 03	POZOS DE VISITA "COMUN", HASTA 1.50 M. DE PROFUNDIDAD.	POZO	6	\$ 7,428.00	\$44,568.00	5	1
3060 04	POZOS DE VISITA "COMUN", HASTA 1.75 M. DE PROFUNDIDAD.	POZO	49	\$ 8,564.99	\$419,684.51	45	4
3060 05	POZOS DE VISITA "COMUN", HASTA 2.00 M. DE PROFUNDIDAD.	POZO	9	\$ 9,477.98	\$85,301.82	6	3
3060 06	POZOS DE VISITA "COMUN", HASTA 2.25 M. DE PROFUNDIDAD.	POZO	6	\$ 10,548.00	\$63,288.00	7	-1
3060 07	POZOS DE VISITA "COMUN", HASTA 2.50 M. DE PROFUNDIDAD.	POZO	15	\$ 11,436.00	\$171,540.00	16	-1
3060 08	POZOS DE VISITA "COMUN", HASTA 2.75 M. DE PROFUNDIDAD.	POZO	6	\$ 12,568.98	\$75,413.88	7	-1
3060 09	POZOS DE VISITA "COMUN", HASTA 3.00 M. DE PROFUNDIDAD.	POZO	3	\$ 13,431.99	\$40,295.97	4	-1
3060 10	POZOS DE VISITA "COMUN", HASTA 3.25 M. DE PROFUNDIDAD.	POZO	3	\$ 14,587.00	\$43,761.00	3	0
3060 13	POZOS DE VISITA "COMUN", HASTA 4.00 M. DE PROFUNDIDAD.	POZO	2	\$ 15,509.97	\$31,019.94	2	0
3061 01	INCREMENTO DEL PRECIO DE POZO DE VISITA, POR CADA 0.25 M. DE PROFUNDIDAD.	INC	1	\$ 938.89	\$938.89	2	-1
3110 01	BROCALES Y TAPA PARA POZOS DE VISITA DE CONCRETO, FABRICACION E INSTALACION.	PZA	102	\$ 2,390.09	\$243,789.18	98	4
3120 02	CAJAS DE CAIDA ADOSADAS A LOS POZOS DE VISITA HASTA 1.00 M. DE PROFUNDIDAD.	CAJA	4	\$ 2,690.23	\$10,760.92	4	0
3120 03	CAJAS DE CAIDA ADOSADAS A LOS POZOS DE VISITA HASTA 1.50 M. DE PROFUNDIDAD.	CAJA	3	\$ 3,207.81	\$9,623.43	3	0
4001 03	MAMPOSTERIA DE PIEDRA, CON PARAMENTOS ROSTREADOS, JUNTEADOS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3.	M3	11.89	\$ 2,165.54	\$25,748.27		
4030 02	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO DE F'C=150 KG/CM2.	M3	16.95	\$ 2,685.17	\$45,513.63		
9000 02	ACARREO 1er. KM. MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EXCEPTO ROCA EN CAMION VOLTEO EN CAMINO PLANO TERRACERIAS, LOMERIO SUAVE REVESTIDO, LOMERIO PRONUNCIADO PAVIMENTADO.	M3	1727.74	\$ 13.68	\$23,635.48	3146.66	1418.92
9001 02	ACARREO 1er. KM. DE ROCA EN CAMION DE VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO PLANO TERRACERIAS, LOMERIO SUAVE REVESTIDO, LOMERIO PRONUNCIADO PAVIMENTADO.	M3	1727.74	\$ 17.22	\$29,751.68	806.16	921.58
9002 02	ACARREO KM. SUBSECUENTES AL 1o., MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EXCEPTO ROCA EN CAMION VOLTEO, EN CAMINO PLANO TERRACERIAS, LOMERIO SUAVE REVESTIDO, LOMERIO PRONUNCIADO PAVIMENTADO. (9KM)	M3/KM	15549.62	\$ 7.65	\$118,954.59		

CONTRATISTA: **FORMER GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.**

CONTRATO:

CEA-COL-FED-CI-071-20

"CONSTRUCCION DE COLECTOR, EMISOR Y REDES DE ALCANTARILLADO
SANITARIO, EN LA LOCALIDAD DE MATANZAS, MUNICIPIO DE OJUELOS,
JALISCO (PRIMERA ETAPA DE DOS)"

FECHA DE OBRA:

09-11-2020 al 15-12-2020

FECHA DE IMPRESIÓN

15 de febrero de 2021

CLAVE	CONCEPTO	UND	CANT	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
9003 02	ACARREO KM. SUBSECUENTES AL 10., DE ROCA EN CAMION VOLTEO, EN CAMINO PLANO TERRACERIAS, LOMERIO SUAVE REVESTIDO, LOMERIO PRONUNCIADO PAVIMENTADO.(9 KM)	M3/KM	15549.62	\$ 9.20	\$143,056.50		
B	DESCARGAS DOMICILIARIAS			0	\$ 1,360,109.43		
1000 02	RUPTURA Y DEMOLICION DE PAVIMENTO ADOQUINADO.	M2	6.61	\$ 25.04	\$165.51		
1000 03	RUPTURA Y DEMOLICION DE BANQUETA DE CONCRETO.	M2	24.94	\$ 25.79	\$643.20	156.61	131.67
1000 21	TRAZO Y CORTE C/CORTADORA DE DISCO EN: PAVIMENTO HIDRAULICO.	ML	670.65	\$ 34.03	\$22,822.22	447.45	223.2
1001 04	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ADOQUINADO JUNTEADO C/MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3.	M2	6.61	\$ 277.99	\$1,837.51		
1001 10	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO O BANQUETA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 10 CM DE ESPESOR.	M2	5.21	\$ 285.87	\$1,489.38		
1004 01	CARGA A CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	M3	33.34	\$ 22.39	\$746.48	3280.45	3247.11
1005 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO.	M2	1157.11	\$ 14.37	\$16,627.67	489.35	667.76
1020 02	EXCAVACION EN ROCA FJA, P/ZANJAS, EN SECO, EN ZONA B HASTA 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD.	M3	423.5	\$ 361.21	\$152,972.44	2.4	421.1
1100 02	EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO EN ZONA B DE 0 A 6.00 MTS. DE PROFUNDIDAD DEPOSITANDO EL MATERIAL EN CAMION.	M3	296.45	\$ 42.39	\$12,566.52		
1070 04	EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN SUELO CONSOLIDADO, EN SECO, EN ZONA B DE 0 A 6.00 MTS. DE PROFUNDIDAD DEPOSITANDO EL MATERIAL EN CAMION.	M3	691.72	\$ 180.01	\$124,516.52	532.39	159.33
1130 02	PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO.	M3	115.71	\$ 235.92	\$27,298.30	48.17	67.54
1131 06	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO.	M3	1262.62	\$ 230.92	\$291,564.21	510.07	752.55
2040 03	INSTALACION DE TUBERIA DE P. V. C. CON COPLE DE 160 MM. DE DIAMETRO.	ML	1653.01	\$ 15.59	\$25,770.43	699.08	953.93
8049 02	SUMINISTRO DE TUBERIA DE P.V.C. ALCANTARILLADO SISTEMA METRICO SERIE 20 NOM -001-CNA; NMX 215 ML L. A. B. FABRICA. DE 160 MM DE DIAMETRO.	ML	1653.01	\$ 130.44	\$215,618.62	1159.2	493.81
CEA-0287	DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBO DE PVC. DE 6" DE DIAMETRO, SERIE 25, EN LINEA DE 10" DE DIAMETRO CON LONGITUD DE 3.50 MTS., INCLUYE: TUBO SILLETA PZA DE 10" X 6", CODO DE 45° X 6" DE DIAMETRO Y MANO DE OBRA.		207	\$ 858.44	\$177,697.08	142	65
6005 01	REGISTRO DE ALBAÑAL C/MUROS DE TABIQUE 14 CMS., APLANADOS C/MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 Y TAPA DE CONCRETO C/MARCO DE FIERRO DE 0.40 X 0.60 Y 0.50 MTS. DE PROFUNDIDAD.	PZA	207	\$ 1,386.20	\$286,943.40	142	65
9000 02	ACARREO 1er. KM. MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EXCEPTO ROCA EN CAMION VOLTEO EN CAMINO PLANO TERRACERIAS, LOMERIO SUAVE REVESTIDO, LOMERIO PRONUNCIADO PAVIMENTADO	M3	10	\$ 13.68	\$136.80	2840.48	2830.48
9001 02	ACARREO 1er. KM. DE ROCA EN CAMION DE VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO PLANO TERRACERIAS, LOMERIO SUAVE REVESTIDO, LOMERIO PRONUNCIADO PAVIMENTADO.	M3	23.34	\$ 17.22	\$401.91	439.96	416.62
9002 02	ACARREO KM. SUBSECUENTES AL 10., MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EXCEPTO ROCA EN CAMION VOLTEO, EN CAMINO PLANO TERRACERIAS, LOMERIO SUAVE REVESTIDO, LOMERIO PRONUNCIADO PAVIMENTADO.	M3			\$76.50		



CONTRATISTA:	FORMER GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	CEA-COL-FED-CI-071-20
"CONSTRUCCION DE COLECTOR, EMISOR Y REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO, EN LA LOCALIDAD DE MATANZAS, MUNICIPIO DE OJUELOS, JALISCO (PRIMERA ETAPA DE DOS)"		FECHA DE OBRA:	09-11-2020 al 15-12-2020
		FECHA DE IMPRESIÓN	15 de febrero de 2021

CLAVE	CONCEPTO	UND	CANT	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
9003 02	ACARREO KM. SUBSECUENTES AL 1o., DE ROCA EN CAMION VOLTEO, EN CAMINO PLANO TERRACERIAS, LOMERIO SUAVE REVESTIDO, LOMERIO PRONUNCIADO PAVIMENTADO.	M3	23.34	\$ 9.20	\$214.73		
C	ESTRUCTURA DE DESCARGA FINAL			0	\$ 16,212.99		
1005 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO.	M2	2.36	\$ 14.37	\$33.91	4.8	-2.44
1090 01	EXCAVACION CON EQUIPO EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO, P/DESPLANTE DE ESTRUCTURAS.	M3	8.2	\$ 42.39	\$347.60		
1131 05	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	M3	3.28	\$ 106.12	\$348.07		
4000 02	MAMPOSTERIA DE PIEDRA, CON PARAMENTOS ROSTREADOS, JUNTEADOS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3.	M3	8.19	\$ 1,788.10	\$14,644.54	1.18	7.01
4030 01	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO DE F'C= 100 KG/CM2.	M3	0.34	\$ 2,298.39	\$781.45	0.72	-0.38
1135 01	EXTENDIDO Y BANDEADO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	M3	4.92	\$ 11.67	\$57.42		
EXT	EXT 01				\$ -		
EXT-071-001	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2, RR 7 DÍAS PARA VIALDAES, DE 18 CMS DE ESPESOR PROMEDIO, AGREGADO MÁXIMO 19 MM, REVENIMIENTO NORMAL, INCLUYE: TRANSPORTE A ZON 7. CON UN RECORRIDO DE 90 MINUTOS POR AUTOPISTA DESDE PLANTA EN LAGOS DE MORENO HASTA LA DELEGACIÓN DE MATANZAS, MUNICIPIO DE OJUELOS, PEAJES Y ADITIVO RETARDANTE PARA TRABAJABILIDAD EXTENDIDA, CIMBRA, VACIADO, VIBRADO, RALLADO Y CURADO CON CURACRETO ROJO, CORTE TRANSVERSAL PARA GENERAR JUNTA DE DILATACIÓN @ 3.00 MTS APROXIMADAMENTE, SELLADOR DE POLIURETANO ELÁSTICO AUTONIVELANTE, SIKAFLEX O SIMILAR, FONDO DE JUNTA DE ESPUMA, (COLA DE RATA) Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2		\$ 655.50	\$0.00	935.97	
EXT-071-002	RELLENO EN ZANJAS CON GRAVA TRITURADA DE 3/4", INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, CARGA, FLETE DEL MATERIAL A LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS, ACARREOS LOCALES DENTRO DE LA OBRA, DISTANCIA APROXIMADA DE 250 MTS, BAJADA A LA ZANJA, HERRAMIENTA Y DESPERDICIOS	M3		\$ 549.27	\$0.00	101.62	
EXT-071-003	BOMBEO DE ACHIQUE DE NIVE FREATICO CON MOTOBOMBA DE 3" DE DIÁMETRO, INCLUYE TRASLADO DEL EQUIPO, CONEXIONES, MANGUERA DE SUCCIÓN Y DESCARGA CONSUMIBLES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	HR		\$ 174.22	\$0.00	7	
EXT-071-004	REPARACIÓN DE TOMA DOMICILIARIA EXISTENTE A BASE DE MANGUERA RD-9 DE 1/2" Y 3/4", 2 MTS APROX EN PROMEDIO, INCLUYE RETIRO DE AGUA DE CEP, COPLER DE REPARACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA		\$ 173.54	\$0.00		
EXT-071-005	REPARACIÓN DE TOMA DOMICILIARIA EXISTENTE A BASE DE MANGUERA TIPO KITEK DE 1/2", 2 MTS APROX EN PROMEDIO, INCLUYE RETIRO DE AGUA DE CEP, COPLER DE REPARACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA		\$ 250.80	\$0.00	107	



SICA

Sistema de Control de Acciones



CONTRATISTA: FORMER GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.

CONTRATO:

CEA-COL-FED-CI-071-20

"CONSTRUCCION DE COLECTOR, EMISOR Y REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO, EN LA LOCALIDAD DE MATANZAS, MUNICIPIO DE OJUELOS, JALISCO (PRIMERA ETAPA DE DOS)"

FECHA DE OBRA:

09-11-2020 al 15-12-2020

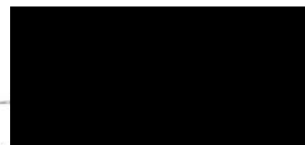
FECHA DE IMPRESIÓN

15 de febrero de 2021

CLAVE	CONCEPTO	UND	CANT	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
EXT-071-006	REFARACIÓN DE DESCARGAS DOMICILIARIAS DE 4" Y 6" (TRAMO DE 150 MTS DE LARGO PROMEDIO), INCLUYE DESALOJO DE AGAS NEGRAS DE LA CEPA, COPLES, PEGAMENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA		\$ 329.16	\$0.00		

Handwritten signature

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.

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.