



ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DE OBRA
EXPEKTA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
CONTRATO No. CEA-REH-EST-LP-091-19

ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DE OBRA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS POR TIEMPO DETERMINADO No. **CEA-REH-EST-LP-091-19**, SUSCRITO ENTRE LA **COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO, "LA CEA"** DENOMINADA ASÍ EN ESTA ACTA Y POR OTRA PARTE LA EMPRESA: **EXPEKTA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V., "EL CONTRATISTA"** DE IGUAL FORMA DENOMINADO ASÍ EN LA MISMA. PARA EL OBJETO CONTRATADO, LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: **"REHABILITACIÓN DEL COLECTOR SANITARIO EN LA LOCALIDAD DE SANTA CRUZ DEL ASTILLERO 2, EN EL MUNICIPIO DE EL ARENAL, JALISCO."**

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	\$ 9,246,552.62
CONVENIO	\$ 797,778.32
MONTO REAL	\$ 10,044,330.94

% ANTICIPO	30%
ANTICIPO	\$ 2,773,965.79

MONTO TOTAL ASIGNADO \$10,044,330.94 (DIEZ MILLONES CUARENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TREINTA 94/100 M.N.) Y UN ANTICIPO DEL 30%

IV. **PLAZOS DE EJECUCIÓN AUTORIZADOS.**

CONTRATO INICIO	14-nov.-19
CONTRATO TERMINO	25-dic.-19

TERMINO POR PRÓRROGA	31-dic.-19
----------------------	------------

DIFERIDO INICIO	
DIFERIDO TERMINO	

REAL INICIO	14-nov.-19
REAL TERMINO	31-dic.-19

(DÍAS) PER. ORIGINAL	42 días
----------------------	---------

(DÍAS) PERIODO REAL	48 días
---------------------	---------

PERIODO REAL DE TRABAJO FUE DEL 14 DE NOVIEMBRE DE 2019 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019, EQUIVALENTE A 48 (CUARENTA Y OCHO) DÍAS NATURALES.



**ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DE OBRA
EXPEKTA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
CONTRATO No. CEA-REH-EST-LP-091-19**

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

FIANZA	NO. FIANZA	EXPEDIDA POR
DE ANTICIPO	2036178	CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEG. DE CAUCIÓN, S.A.
CUMPLIMIENTO	2036176	CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEG. DE CAUCIÓN, S.A.
VICIOS OCULTOS	2065963	CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEG. DE CAUCIÓN, S.A.

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)	\$ 454,139.16	14-nov.-19 - 17-nov.-19	\$ 136,241.74
E-02 (DOS)	\$ 1,467,033.22	18-nov.-19 - 24-nov.-19	\$ 440,109.96
E-03 (TRES)	\$ 1,189,041.34	25-nov.-19 - 30-nov.-19	\$ 356,712.40
E-04 (CUATRO)	\$ 1,196,225.37	1-dic.-19 - 10-dic.-19	\$ 358,867.61
E-05 (CINCO)	\$ 1,195,812.47	11-dic.-19 - 20-dic.-19	\$ 837,068.73
E-06 (SEIS)	\$ 979,569.66	21-dic.-19 - 31-dic.-19	\$ 644,965.35
TOTAL, EJERCIDO:	\$ 6,481,821.23	TOTAL, AMORTIZADO:	\$ 2,773,965.79

POR CANCELAR:	\$ 3,562,509.71	POR REINTEGRAR	\$ 0.00
---------------	-----------------	----------------	---------

SE EJERCIÓ UN TOTAL DE \$6,481,821.23 (SEIS MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS VEINTIUN 23/100 M.N.), **SE AMORTIZO TOTALMENTE EL ANTICIPO ASI PUES, POR REINTEGRAR \$0.00 (00/100 M.N.)** Y QUEDA UN SALDO POR CANCELAR DE \$3,562,509.71 (TRES MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y DOS MIL QUINIENTOS NUEVE 71/100 M.N.)



ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DE OBRA
EXPEKTA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
CONTRATO No. CEA-REH-EST-LP-091-19

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 03 (TRES), ESTIMACIÓN 04 (CUATRO), ESTIMACIÓN 05 (CINCO) Y ESTIMACIÓN 06 (SEIS) 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, MISMO 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"





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

**ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DE OBRA
EXPEKTA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
CONTRATO No. CEA-REH-EST-LP-091-19**

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-REH-EST-LP-091-19**, SUSCRITO ENTRE "LA CEA" Y "EL CONTRATISTA" DE LA OBRA: "REHABILITACIÓN DEL COLECTOR SANITARIO EN LA LOCALIDAD DE SANTA CRUZ DEL ASTILLERO 2, EN EL MUNICIPIO DE EL ARENAL, 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.



EMPRESA: **EXPEKTA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.**

REHABILITACIÓN DEL COLECTOR SANITARIO EN LA LOCALIDAD DE SANTA CRUZ DEL ASTILLERO 2, EN EL MUNICIPIO DE EL ARENAL, JALISCO.

CONTRATO: **CEA-REH-EST-LP-091-19**

SUBPROGRAMA

PERIODO: **14-11-2019 AL 31-12-2019**

CLAVE	CONCEPTO.	UND.	CANT.	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
	REHABILITACIÓN DEL COLECTOR SANITARIO EN LA LOCALIDAD DE SANTA CRUZ DEL ASTILLERO 2, EN EL MUNICIPIO DE EL ARENAL, JALISCO.			0.00	\$7,971,166.05		
	PRELIMINARES, CARGAS Y CAMINOS DE ACCESO			0.00	\$353,832.14		
	PRELIMINARES			0.00	\$117,678.40		
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	7,840.00	8.00	\$62,720.00	2458.81	5381.19
CEA-002	LIMPIEZA DE TERRENO (DESPALME) DE 20 CMS ESPESOR CON MAQUINARIA PESADA TRACTOR DE ORUGA CAT D6 O SIMILAR, CON BANDEO DEL MATERIAL A UN COSTADO PARA SU POSTERIOR RETIRO. INCLUYE: OPERACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, CONSUMIBLES, DEPRECIACION Y TODO AQUELLO QUE SEA NECESARIO	M2	7,840.00	7.01	\$54,958.40		
	CARGAS Y ACARREOS			0.00	\$236,153.74		
CEA-003	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 SECCIÓN CUMPLIENDO LA NORMA NAE-SEMADET-001/2016, PUBLICADA EL 8 OCTUBRE 2016	M3	1,528.80	41.97	\$64,163.74		
CEA-004	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO A KILOMETROS SUBSECUENTES DEL MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: ABUNDAMIENTO DEL MATERIAL, EQUIPO Y DESCARGA A VOLTEO.	M3/KM	22,932.00	7.50	\$171,990.00		
	COLECTOR SANITARIO			0.00	\$7,386,103.51		
	EXCAVACIONES Y AFINES			0.00	\$1,088,447.87		
CEA-005	EXCAVACION CON MEDIOS MECANICOS DE CEPAS A CIELO ABIERTO EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, DE 0.00 A -3.00 MTS DE PROFUNDIDAD, MEDIDA COMPACTA EN SECCION DE PROYECTO, EL CONCEPTO INCLUYE: COLOCACION DEL MATERIAL A UN COSTADO DE LA CEPA, AFINE DE PISO, TALUDES Y SOBREEXCAVACIONES	M3	11,105.20	44.99	\$499,622.95	10101.98	1003.22
CEA-006	EXCAVACION CON MEDIOS MECANICOS DE CEPAS A CIELO ABIERTO EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, DE 3.00 A -6.00 MTS DE PROFUNDIDAD, MEDIDA COMPACTA EN SECCION DE PROYECTO, EL CONCEPTO INCLUYE: COLOCACION DEL MATERIAL A UN COSTADO DE LA CEPA, AFINE DE PISO, TALUDES Y SOBREEXCAVACIONES	M3	8,550.20	54.99	\$470,175.50	1560.06	6990.14
CEA-007	CAMA DE MATERIAL CON MATERIAL DE BANCO (ARENA DE RIO) PARA COLOCACION DE CUALQUIER TIPO DE TUBERIA, COMPACTADO MANUALMENTE, INCLUYE: SUMINISTRO, OPERACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIO, ACARREO A 1ER ESTACION (20.00 MTS), LIMPIEZA DEL LUGAR, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE Y TODO AQUELLO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y EJECUCION DE P.U.O.T.	M3	289.41	409.97	\$118,649.42	167.12	122.29
	TUBERIA Y PIEZAS ESPECIALES PARA ALCANTARILLADO SANITARIO			0.00	\$2,641,479.00		

OPERADO FISE
Fondo de Infraestructura Social para las Entidades.

0006



SICA

Sistema de Control de Acciones



EMPRESA:	EXPEKTA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	CEA-REH-EST-LP-091-19	SUBPROGRAMA
REHABILITACIÓN DEL COLECTOR SANITARIO EN LA LOCALIDAD DE SANTA CRUZ DEL ASTILLERO 2, EN EL MUNICIPIO DE EL ARENAL, JALISCO.		PERIODO:	14-11-2019 AL 31-12-2019	

CLAVE	CONCEPTO.	UND.	CANT.	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
CEA-008	TUBERIA P.V.C. SERIE 25 DE 24" (610 MM) DE DIAMETRO, TIPO SANITARIO, SERIE ANGER, LIMPIADOR, LUBRICANTE, MRC. REXOLIT. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, EMPUNTADO, PRUEBA, DESPERDICIO, ACARREO A 1ER ESTACION (20.00 MTS), LIMPIEZA DEL LUGAR, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE Y TODO AQUELLO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y EJECUCION DE P.U.O.T.	M	1,860.00	1,420.15	\$2,641,479.00	1802.37	57.63
	ACOSTILLADO, RELLENO Y ACARREOS			0.00	\$2,741,174.18		
CEA-010	ACOSTILLADO DE TUBERIAS CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE). COMPACTADO MANUALMENTE (PIZON). INCLUYE: SUMINISTRO, OPERACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIO, ACARREO A 1ER ESTACION (20.00 MTS), LIMPIEZA DEL LUGAR, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE Y TODO AQUELLO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y EJECUCION DE P.U.O.T.	M3	1,980.20	304.97	\$603,901.59	1343.9	636.3
CEA-011	RELLENO DE CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR, EL CONCEPTO INCLUYE: LA SELECCIÓN DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, SU TRASPALO AL FONDO DE LA CEPA, LA INCORPORACIÓN DE AGUA Y SU HOMOGENEIZACIÓN CON LA HUMEDAD OPTIMA, LA HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	10,225.20	94.99	\$971,291.75	8526.89	1698.31
CEA-012	RELLENO DE CEPAS CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR, EL CONCEPTO INCLUYE: EL MATERIAL, SU TRASPALO AL FONDO DE LA CEPA, LA INCORPORACIÓN DE AGUA Y SU HOMOGENEIZACIÓN CON LA HUMEDAD OPTIMA, LA HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	2,565.20	305.00	\$782,386.00	318.78	2246.42
CEA-013	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 SECCIÓN CUMPLIENDO LA NORMA NAE-SEMADET-001/2016, PUBLICADA EL 8 OCTUBRE 2016	M3	2,325.24	41.97	\$97,590.32	3280.78	-955.54
CEA-014	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO A KILOMETROS SUBSECUENTES DEL MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: ABUNDAMIENTO DEL MATERIAL, EQUIPO Y DESCARGA A VOLTEO.	M3/KM	34,878.60	8.20	\$286,004.52	9842.34	25036.26
	POZOS DE VISITA			0.00	\$510,907.74		
CEA-015	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA DE 1.51-2.00 MTS DE PROFUNDIDAD, CON DIAMETRO INTERIOR DE 1.20 A 0.60 MTS, EN MURO DE TEZON, CON BLOCK 11-14-28, ASENTADO CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA DE RIO EN PROP. 1:4 Y TERMINADO PULIDO EN INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA EN PROP. 1:3. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIO, ACARREO A 1ER ESTACION (20.00 MTS), LIMPIEZA DEL LUGAR, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, PROTECCION Y LIMPIEZA DEL POZO, Y TODO AQUELLO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y EJECUCION DE P.U.O.T., NO SE INCLUYE EXCAVACION NI RELLENO.	PZA	13.00	7,800.13	\$101,401.69	4	9

OPERADO FISE
Fondo de Infraestructura
Social para las Entidades.

EMPRESA: EXPEKTA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

REHABILITACIÓN DEL COLECTOR SANITARIO EN LA LOCALIDAD DE SANTA CRUZ DEL ASTILLERO 2, EN EL MUNICIPIO DE EL ARENAL, JALISCO.

CONTRATO: CEA-REH-EST-LP-091-19

SUBPROGRAMA

PERIODO: 14-11-2019 AL 31-12-2019

CLAVE	CONCEPTO.	UND.	CANT.	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
CEA-016	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA DE 2.01-2.50 MTS DE PROFUNDIDAD, CON DIAMETRO INTERIOR DE 1.20 A 0.60 MTS, EN MURO DE TEZON, CON BLOCK 11-14-28, ASENTADO CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA DE RIO EN PROP. 1:4 Y TERMINADO PULIDO EN INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA EN PROP. 1:3, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIO, ACARREO A 1ER ESTACION (20.00 MTS), LIMPIEZA DEL LUGAR, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, PROTECCION Y LIMPIEZA DEL POZO, Y TODO AQUELLO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y EJECUCION DE P.U.O.T., NO SE INCLUYE EXCAVACION NI RELLENO.	PZA	4.00	8,800.14	\$35,200.56	5	-1
CEA-017	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA DE 2.51-3.00 MTS DE PROFUNDIDAD, CON DIAMETRO INTERIOR DE 1.20 A 0.60 MTS, EN MURO DE TEZON, CON BLOCK 11-14-28, ASENTADO CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA DE RIO EN PROP. 1:4 Y TERMINADO PULIDO EN INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA EN PROP. 1:3, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIO, ACARREO A 1ER ESTACION (20.00 MTS), LIMPIEZA DEL LUGAR, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, PROTECCION Y LIMPIEZA DEL POZO, Y TODO AQUELLO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y EJECUCION DE P.U.O.T., NO SE INCLUYE EXCAVACION NI RELLENO.	PZA	4.00	9,800.18	\$39,200.72	9	-5
CEA-018	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA DE 3.01-3.50 MTS DE PROFUNDIDAD, CON DIAMETRO INTERIOR DE 1.20 A 0.60 MTS, EN MURO DE TEZON, CON BLOCK 11-14-28, ASENTADO CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA DE RIO EN PROP. 1:4 Y TERMINADO PULIDO EN INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA EN PROP. 1:3, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIO, ACARREO A 1ER ESTACION (20.00 MTS), LIMPIEZA DEL LUGAR, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, PROTECCION Y LIMPIEZA DEL POZO, Y TODO AQUELLO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y EJECUCION DE P.U.O.T., NO SE INCLUYE EXCAVACION NI RELLENO.	PZA	5.00	11,000.18	\$55,000.90	9	-4
CEA-019	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA DE 3.51-4.00 MTS DE PROFUNDIDAD, CON DIAMETRO INTERIOR DE 1.20 A 0.60 MTS, EN MURO DE TEZON, CON BLOCK 11-14-28, ASENTADO CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA DE RIO EN PROP. 1:4 Y TERMINADO PULIDO EN INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA EN PROP. 1:3, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIO, ACARREO A 1ER ESTACION (20.00 MTS), LIMPIEZA DEL LUGAR, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, PROTECCION Y LIMPIEZA DEL POZO, Y TODO AQUELLO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y EJECUCION DE P.U.O.T., NO SE INCLUYE EXCAVACION NI RELLENO.	PZA	2.00	12,499.69	\$24,999.38	1	1



EMPRESA: EXPEKTA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

 REHABILITACIÓN DEL COLECTOR SANITARIO EN LA LOCALIDAD DE SANTA CRUZ DEL ASTILLERO
2, EN EL MUNICIPIO DE EL ARENAL, JALISCO.

CONTRATO: CEA-REH-EST-LP-091-19

SUBPROGRAMA

PERIODO: 14-11-2019 AL 31-12-2019

CLAVE	CONCEPTO.	UND.	CANT.	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
CEA-020	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA DE 4.01-4.50 MTS DE PROFUNDIDAD, CON DIAMETRO INTERIOR DE 1.20 A 0.60 MTS, EN MURO DE TEZON, CON BLOCK 11-14-28, ASENTADO CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA DE RIO EN PROP. 1:4 Y TERMINADO PULIDO EN INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA EN PROP. 1:3, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIO, ACARREO A 1ER ESTACION (20.00 MTS), LIMPIEZA DEL LUGAR, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, PROTECCION Y LIMPIEZA DEL POZO, Y TODO AQUELLO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y EJECUCION DE P.U.O.T., NO SE INCLUYE EXCAVACION NI RELLENO.	PZA	3.00	13,800.22	\$41,400.66	5	-2
CEA-021	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA DE 4.51-5.00 MTS DE PROFUNDIDAD, CON DIAMETRO INTERIOR DE 1.20 A 0.60 MTS, EN MURO DE TEZON, CON BLOCK 11-14-28, ASENTADO CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA DE RIO EN PROP. 1:4 Y TERMINADO PULIDO EN INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA EN PROP. 1:3, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIO, ACARREO A 1ER ESTACION (20.00 MTS), LIMPIEZA DEL LUGAR, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, PROTECCION Y LIMPIEZA DEL POZO, Y TODO AQUELLO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y EJECUCION DE P.U.O.T., NO SE INCLUYE EXCAVACION NI RELLENO.	PZA	2.00	14,800.25	\$29,600.50	3	-1
CEA-022	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA DE 5.01-5.50 MTS DE PROFUNDIDAD, CON DIAMETRO INTERIOR DE 1.20 A 0.60 MTS, EN MURO DE TEZON, CON BLOCK 11-14-28, ASENTADO CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA DE RIO EN PROP. 1:4 Y TERMINADO PULIDO EN INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA EN PROP. 1:3, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIO, ACARREO A 1ER ESTACION (20.00 MTS), LIMPIEZA DEL LUGAR, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, PROTECCION Y LIMPIEZA DEL POZO, Y TODO AQUELLO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y EJECUCION DE P.U.O.T., NO SE INCLUYE EXCAVACION NI RELLENO.	PZA	1.00	16,000.25	\$16,000.25	2	-1
CEA-023	UNION ESPECIAL PARA TUBERIAS DE 24" (610 MM) DIAMT., DE P.V.C.-MORTERO EN POZO DE VISITA, CON MANGA DE P.V.C. O SIMILAR, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIO, ACARREO A 1ER ESTACION (20.00 MTS), LIMPIEZA DEL LUGAR, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE Y TODO AQUELLO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y EJECUCION DE P.U.O.T.	PZA	68.00	1,200.02	\$81,601.36	74	6
CEA-024	BROCAL Y TAPA CON REGILLA DE FIERRO FUNDIDO DE 65 CM DIAMT. MEDIANO DE 107 KG/PZA, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIO, ACARREO A 1ER ESTACION (20.00 MTS), LIMPIEZA DEL LUGAR, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE Y TODO AQUELLO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y EJECUCION DE P.U.O.T.	PZA	34.00	2,500.05	\$85,001.70	0	34
CEA-025	CONEXIÓN DE TUBERIA A POZO EXISTENTE INCLUYE EXCAVACION, RUPTURA DE MURO, APLANADOS INTERIOR Y EXTERIOR, RELLENO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION DE P.U.O.T.	PZA	1.00	1,500.02	\$1,500.02		
OBRAS COMPLEMENTARIAS				0.00	\$404,094.72		



EMPRESA: EXPEKTA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

REHABILITACIÓN DEL COLECTOR SANITARIO EN LA LOCALIDAD DE SANTA CRUZ DEL ASTILLERO 2, EN EL MUNICIPIO DE EL ARENAL, JALISCO.

CONTRATO: CEA-REH-EST-LP-091-19

SUBPROGRAMA

PERIODO: 14-11-2019 AL 31-12-2019

CLAVE	CONCEPTO.	UND.	CANT.	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
CEA-026	ENCOFRADO A BASE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 INCLUYE: SUMINISTRO, VIBRADO, EQUIPO, HERRAMIENTA, DESPERDICIO, ACARREO A 1ER ESTACION (20.00 MTS), LIMPIEZA DEL LUGAR, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE Y TODO AQUELLO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y EJECUCION DE P.U.O.T.	M3	163.80	1,560.03	\$255,532.91		
CEA-027	DENTELLON DE MAMPOSTERIA CON PIEDRA BASALTICA (PIEDRA BRAZA), FORJANDO CARA Y FILOS,ASENTADO CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA DE RIO O SIMILAR EN PROP. 1:5. A NIVEL DE TERRENO NATURAL, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIO, ACARREO A 1ER ESTACION (20.00 MTS), LIMPIEZA DEL LUGAR,RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, ASI COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTONECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y EJECUCION DE P.U.O.T.	M3	60.00	1,976.03	\$118,561.80		
CEA-028	DESVIO DE ARROYO PARA TRABAJOS DE INSTALACION Y ENCOFRAMIENTO DE LINEAS, INCLUYE: COLOCACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIO, ACARREO A 1ER ESTACION (20.00 MTS), LIMPIEZA DEL LUGAR, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, ASI COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	LOTE	1.00	30,000.01	\$30,000.01		
	PAVIMENTOS			0.00	\$231,230.40		
	PAVIMENTO DE EMPEDRADO			0.00	\$137,287.20		
CEA-029	DEMOLICION Y DESPRENDIMIENTO DE EMPEDRADO A MAQUINA CON ESPESOR PROMEDIO DE 22 CMS, INCLUYE: APILE MANUAL DEL MATERIAL A UN COSTADO DE LA ALINEACION DE LA CEPA.	M2	240.00	82.00	\$19,680.00		
CEA-030	REPOSICION DE PAVIMENTO DE EMPEDRADO EL CONCEPTO INCLUYE: EL CARRETELLERO A 1A ESTACION DEL MATERIAL DESPRENDIDO (PIEDRA Y BASE) , SU REINSTALACION, EL SUMINISTRO DE 30% DE MATERIALES NUEVOS (PIEDRA Y BASE) , SU COLOCACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	240.00	490.03	\$117,607.20		
	PAVIMENTO ASFALTICO			0.00	\$93,943.20		
CEA-031	CORTE CON DISCO EN PAVIMENTO ASFALTICO DE HASTA 7 CMS, INCLUYE: LOS MATERIALES, EL EQUIPO, LA MANO DE OBRA Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M2	240.00	112.03	\$26,887.20	166.94	73.06
CEA-032	RUPTURA Y DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO DE 7 CM DE ESPESOR, INCLUYE: CARGA Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION, EL EQUIPO, LA MANO DE OBRA Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M2	240.00	14.09	\$3,381.60	166.94	73.06
CEA-033	REPOSICION DE CARPETA ASFALTICA DE 6 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: BARRIDO, RIEGO DE IMPREGNACION, RIEGO DE LIGA, EXTENDIDO DE MEZCLA ASFALTICA, COMPACTADO, SELLO TIPO SLURRY, DE ACUERDO A NORMAS DE S.C.T. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	240.00	265.31	\$63,674.40	166.94	73.06
EXT-01	EXTRAORDINARIOS			0.00	\$0.00		
CEA-EXT-01	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.	PZA		1,896.60	\$0.00	37	

OPERADO FISE
Fondo de Infraestructura
Social para las Entidades.

EMPRESA: EXPEKTA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

REHABILITACIÓN DEL COLECTOR SANITARIO EN LA LOCALIDAD DE SANTA CRUZ DEL ASTILLERO
2, EN EL MUNICIPIO DE EL ARENAL, JALISCO.

CONTRATO: CEA-REH-EST-LP-091-19

SUBPROGRAMA

PERIODO: 14-11-2019 AL 31-12-2019

CLAVE	CONCEPTO.	UND.	CANT.	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
CEA-EXT-02	ACOSTILLADO DE TUBERIA CON GRAVA DE 3/4" ACOMODADA CON EQUIPO MECANICO INCLUYE: SU TRASPALO AL FONDO DE LA CEPA.	M3		321.18	\$0.00	385.91	
CEA-EXT-03	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO III, EN SECO, DE 0.00 A -3.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA INDICADO POR SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3		337.57	\$0.00	145.63	
CEA-EXT-04	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO III, EN SECO, DE -3.00 A -6.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA INDICADO POR SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3		386.67	\$0.00		
CEA-EXT-05	TUBERIA P.V.C. SERIE 25 DE 8" (200 MM) DE DIAMETRO, TIPO SANITARIO, SERIE ANGER, LIMPIADOR, LUBRICANTE, MRC. REXOLIT, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, EMPUENTADO, PRUEBA, DESPERDICIO, ACARREO A 1ER ESTACION (20.00 MTS), LIMPIEZA DEL LUGAR, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE Y TODO AQUELLO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y EJECUCION DE P.U.O.T.	ML		224.19	\$0.00	75.5	
CEA-EXT-06	TUBERIA P.V.C. SERIE 25 DE 6" (150 MM) DE DIAMETRO, TIPO SANITARIO, SERIE ANGER, LIMPIADOR, LUBRICANTE, MRC. REXOLIT, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, EMPUENTADO, PRUEBA, DESPERDICIO, ACARREO A 1ER ESTACION (20.00 MTS), LIMPIEZA DEL LUGAR, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE Y TODO AQUELLO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y EJECUCION DE P.U.O.T.	ML		141.35	\$0.00	31.59	
CEA-EXT-07	SILLETA DE PVC DE 8" X 6" Y CODO DE PVC DE 45° X 6" DE DIAM., SUM. E INSTALACION, INCLUYE: PEGAMENTO, CORTES Y ALAMBRE.	PZA		419.46	\$0.00	8	
CEA-EXT-08	UNION ESPECIAL PARA TUBERIAS DE 8" (200 MM) DIAMT., DE P.V.C.-MORTERO EN POZO DE VISITA, CON MANGA DE P.V.C. O SIMILAR, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIO, ACARREO A 1ER ESTACION (20.00 MTS), LIMPIEZA DEL LUGAR, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE Y TODO AQUELLO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y EJECUCION DE P.U.O.T.	PZA		225.09	\$0.00		
CEA-EXT-09	REGISTRO PARA DRENAJE SANITARIO DE 0.70 X 0.70 X 1.00 MTS DE PROFUNDIDAD PROMEDIO MEDIDAS INTERIORES, FORJADO CON TABICÓN DE JALCRETO DE 11X14X28 DE 14 CM DE ESPESOR. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN 1:4, REPELLADO Y PULIDO EN INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA DE RIO EN PROPORCIÓN 1:4, FIRME DE CONCRETO SIMPLE F'C=100 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 10 CM DE ESPESOR, TAPA DE CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA DEL NO. 3 @ 10 CM Y COLADA CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4", INCLUYE: MARCO CON ANGULO DE 2" X 1/4" Y CONTRAMARCO CON ANGULO DE 1 1/4" X 1/4", EXCAVACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA		3,291.05	\$0.00		
CEA-EXT-10	PLANTILLA PARA ASENTAR TUBERIA CON GRAVA DE 3/4" ACOMODADA CON EQUIPO MECANICO INCLUYE: SU TRASPALO AL FONDO DE LA CEPA.	M3		321.18	\$0.00	46.4	

[Handwritten signature]



EMPRESA: EXPEKTA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

REHABILITACIÓN DEL COLECTOR SANITARIO EN LA LOCALIDAD DE SANTA CRUZ DEL ASTILLERO 2, EN EL MUNICIPIO DE EL ARENAL, JALISCO.

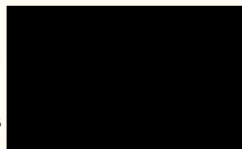
CONTRATO: CEA-REH-EST-LP-091-19

SUBPROGRAMA

PERIODO: 14-11-2019 AL 31-12-2019

CLAVE	CONCEPTO.	UND.	CANT.	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
CEA-EXT-11	BOMBEO PARA ABATIR NIVELES DE AGUA FREÁTICA CON BOMBA AUTOCEBANTE DE 3" DE DIÁMETRO Y 18 HP, EL CONCEPTO INCLUYE: MANGUERAS DE SUCCIÓN Y DESCARGA, ENCAUZAMIENTO DE DESCARGA, COMBUSTIBLES, LUBRICANTES, CONEXIONES Y OPERACIÓN, VIGILANCIA Y FUNCIONAMIENTO.	HR		114.14	\$0.00	60	
CEA-EXT-12	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2. DEL NO. 2 AL NO. 8, SUMINISTRO, HABILITACION Y COLOCACION, EL CONCEPTO INCLUYE: DOBLECES, GANCHOS, DESPERDICIOS, AMARRES Y TRASLAPES.	KG		26.97	\$0.00		

RECEBIDO
SECRETARIA
DE ECONOMIA



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]