



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

CONTRATISTA
CONSTRUCCIONES LEVISA, S.A. DE C.V.

CONTRATO:
CEA-CON-EST-CS-074-21

OBRA:
CONSTRUCCION DE LA TERCERA ETAPA, DEL
COLECTOR EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN
COSALA MUNICIPIO DE JOCOTEPEC,
JALISCO.



9

ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR LA ENTREGA RECEPCIÓN DEL CONTRATO CEA-CON-EST-CS-074-21, SUSCRITO ENTRE LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO Y EL CONTRATISTA CONSTRUCCIONES LEVISA, S.A. DE C.V. CUYO OBJETO FUE "CONSTRUCCIÓN DE LA TERCERA ETAPA, DEL COLECTOR EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN CÓSALA MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO." =====

I.-LUGAR, HORA Y FECHA: EN GUADALAJARA, JALISCO, MÉXICO, SIENDO LAS 10:00 HORAS DEL 29 DE OCTUBRE DE 2021, EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO, CON DOMICILIO SOCIAL EN LA AVENIDA FRANCIA NÚMERO 1726, COLONIA MODERNA, SECTOR JUÁREZ, EN GUADALAJARA, JALISCO, SE REUNIERON POR LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO, EL C. ING. CARLOS VICENTE AGUIRRE PACZKA, EN SU CARÁCTER DE DIRECTOR GENERAL DE LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO Y EL ING. JULIO ROBLES DE LEÓN, EN SU CARÁCTER DE JEFE DE ALCANTARILLADO DEL INTERIOR DEL ESTADO (SUPERVISOR DE LOS TRABAJOS), POR LA EMPRESA DENOMINADA CONSTRUCCIONES LEVISA, S.A. DE C.V. [REDACTED] EN SU CARÁCTER DE ADMINISTRADOR GENERAL ÚNICO Y RESPONSABLE DE OBRA, PARA LLEVAR A CABO LA SIGUIENTE DILIGENCIA: -----

II.- DILIGENCIA: SE LEVANTA LA PRESENTE ACTA ADMINISTRATIVA DE ENTREGA-RECEPCIÓN POR PARTE DE LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO, DEL CONTRATO DE SERVICIOS RELACIONADOS CON LA OBRA PÚBLICA A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NÚMERO CEA-CON-EST-CS-074-21, DENOMINADO "CONSTRUCCIÓN DE LA TERCERA ETAPA, DEL COLECTOR EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN CÓSALA MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.", DONDE EL IMPORTE CONTRACTUAL FUE DE \$ 3,212,276.54 (TRES MILLONES DOSCIENTOS DOCE MIL DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 54/100 M. N.), IVA INCLUIDO, LOS TRABAJOS FUERON CONTRATADOS ORIGINALMENTE PARA INICIAR EL 02 DE AGOSTO DE 2021 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2021, CON UN PLAZO DE EJECUCIÓN DE 60 DÍAS NATURALES, REALIZADOS POR LA CONSTRUCTORA CONSTRUCCIONES LEVISA, S.A. DE C.V., QUEDANDO ASÍ LAS FECHAS DE INICIO Y TÉRMINO DE LOS TRABAJOS, ESTIPULADAS DE ORIGEN EN LA CLÁUSULA TERCERA DEL CONTRATO NÚMERO CEA-CON-EST-CS-074-21. -----

III.-ESTIMACIONES.- DURANTE EL EJERCICIO DEL CONTRATO SE GENERARON 3 ESTIMACIONES QUE SE RELACIONAN A CONTINUACIÓN: -----

MONTO TOTAL CONTRATADO			\$ 3,212,276.54	TRES MILLONES DOSCIENTOS DOCE MIL DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 54/100 M.N. CON IVA
ESTIMACIÓN NÚMERO	PERIODO		IMPORTE	IMPORTE CON LETRA
	DE	A		
01	02-08-2021	32-08-2021	\$ 1,921,057.37	UN MILLÓN NOVECIENTOS VEINTIÚN MIL CINCUENTA Y SIETE PESOS 37/100 M.N. CON IVA
02	23-08-2021	19-09-2021	\$ 935,193.58	NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO MIL CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS 58/100 M.N. CON IVA
03 FINIQUITO	20-09-2021	30-09-2021	\$ 354,813.40	TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS TRECE PESOS 40/100 M.N. CON IVA
TOTAL, EJERCIDO EN 03 ESTIMACIONES			\$ 3,211,064.35	TRES MILLONES DOSCIENTOS ONCE MIL SESENTA Y CUATRO PESOS 35/100 M.N. CON IVA
SALDO POR CANCELAR:			\$ 1,212.19	MIL DOSCIENTOS DOCE PESOS 19/100 MN CON IVA

NOTA: LOS MONTOS INCLUYEN EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.-----

8

9



IV.-DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS REALIZADOS "CONSTRUCCIÓN DE LA TERCERA ETAPA, DEL COLECTOR EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN CÓSALA MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO."

CONSTRUCCIÓN DE LA TERCERA ETAPA, DEL COLECTOR EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN CÓSALA MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO.			
A	PRELIMINARES		
CEA-1699	TRAZO Y NIVELACION DE EJES DE TUBERIAS O ESTRUCTURAS CON EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE: MANO DE OBRA Y ATERIALES COMO: PINTURA, CALHIDRA, ESTACAS, HILO, EQUIPO, HERRAMIENTA AL PIE DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE EJES DE TUBERIAS O ESTRUCTURAS CON EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE: MANO DE OBRA Y MATERIALES COMO: PINTURA, CALHIDRA, ESTACAS, HILO, EQUIPO, HERRAMIENTA AL PIE DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	422
CEA-0261	DEMOLICIÓN DE EMPEDRADO DE HASTA 20 CM. DE ESPESOR CON EQUIPO MECANICO. INCLUYE: AMONTONAMIENTO DEL MATERIAL PARA SU POSTERIOR RETIRO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	1350.4
CEA-0273	DEMOLICION DE POZO DE VISITA CON HERRAMIENTA MANUAL DE 0.00 HASTA 3.00 MTS. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: RETIRO DEL BROCAL Y TAPA, DEMOLICION DE MUROS Y PLANTILLA, ACOPIO DEL MATERIAL PARA SU RETIRO POSTERIOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (NO INCLUYE RELLENOS).	PZA	
CEA-0747	SUCCION DE LODOS BIOLÓGICOS EN PTAR UBICADA EN SAN JUAN COSALA MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO, UTILIZANDO EQUIPO COMBINADO PRESION-SUCCION MARCA VACTOR MODELO 2100 DE CAPACIDAD EN TANQUE DE AZOLVE DE 10Y3 (7 M3). INCLUYE OPERACION CON OPERADOR Y TRES AYUDANTES, UN ING. SUPERVISOR. LOS TRABAJOS SE REALIZARAN CON LA PTAR EN OPERACION Y FLUJO CONTINUO DE 10 LPS.	JORNAL	2
B	EXCAVACIONES Y RELLENOS		
CEA-0348	EXCAVACION MECANICA 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	3590.17
CEA-0349	EXCAVACION MECANICA EN ZANJAS DE MATERIAL TIPO I Y II, EN SECO, DE 3.00 A 6.00 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	80.74

8

A



CEA-0345	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, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	
CEA-0588	PLANTILLA EN ZANJAS CON GRAVA TRITURADA DE 3/4" a 1 1/2", INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO Y SELECCIÓN DE LA GRAVA, EL ACOMODO Y NIVELADO, LA MANO DE OBRA Y LA HERRAMIENTA NECESARIA.	M3	590.07
CEA-0010	ACOSTILLADO DE TUBO CON MATERIAL DE BANCO 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 DE AGUA Y SU HOMOGENEIZACION CON LA HUMEDAD OPTIMA.	M3	590.07
CEA-0679	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE) COMPACTADO AL 95% PVSM EN CAPAS DE 20 CMS. EL CONCEPTO INCLUYE: LA SELECCIÓN DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, ACARREO, LA ADICIÓN DEL AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	
CEA-0678	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN COMPACTADO AL 95% PVSM EN CAPAS DE 20 CMS. EL CONCEPTO INCLUYE: LA SELECCIÓN DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, ACARREO, LA ADICIÓN DEL AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	3079.98
CEA-2500	CANASTILLA METALICA PARA ADEME DE EXCAVACIONES EN TERRENOS INESTABLES, PARA EVITAR DERRUMBES, SOBRE EXCAVACIONES EXCESIVAS, ACCIDENTES, ESTA CANASTILLA TENDRA UNA SECCION DE 1.5 X8.0 X2.5 MTS MEDIDAS INTERIORES, INCLUYE: ACARREOS DEL EQUIPO, FLETE, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	422
CEA-1822	BOMBEO DE ACHIQUE PARA DRENADO E INTERPERAZACION DE MATERIAL CON BOMBA TIPO BARQUEÑA TRAGASOLIDOS DE 3" DE DIAMETRO A GASOLINA. INCLUYE: OPERACION.	HR	
C	TUBERÍAS		
CEA-1313	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO DE 60.96 CM (24") DE DIÁMETRO, PARA ALCANTARILLADO SANITARIO. INCLUYE: PRUEBA DE HERMETICIDAD, ANILLOS, CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES HASTA EL SITIO EXACTO DE SU INSTALACION, BAJADO A LA ZANJA, LIMPIEZA, LUBRICACION, SU INSTALACION, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	ML	308

8

9



CEA-1314	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO DE 72.20 CM (30") DE DIÁMETRO, PARA ALCANTARILLADO SANITARIO. INCLUYE: PRUEBA DE HERMETICIDAD, ANILLOS, CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES HASTA EL SITIO EXACTO DE SU INSTALACION, BAJADO A LA ZANJA, LIMPIEZA, LUBRICACION, SU INSTALACION, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	ML	114
D	POZOS DE VISITA		
CEA-0125	CONEXION DE RED SANITARIA O PLUVIAL A POZO EXISTENTE. INCLUYE: RUPTURA Y PERFILADO DE POZO, CONSTRUCCION DE MEDIAS CAÑAS PARA CANALIZACION DE FLUIDOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4
CEA-0195	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA DE 0.00 A 2.00 MTS. A BASE DE MURO TEZON CON LADRILLO DE LAMA O TABICON DE JALCRETO ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO PROP.1:3, INCLUYE: BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, APLANADO PULIDO EN INTERIOR, MEDIAS CAÑAS, BASE DE 30 CMS PARA DESPLANTE DE POZO, ESCALONES CON VARILLA CORRUGADA DE 1/2" @ 40 CMS.	PZA	
CEA-0196	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA DE 0.00 A 3.00 MTS. A BASE DE MURO TEZON CON LADRILLO DE LAMA O TABICON DE JALCRETO ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO PROP.1:3, INCLUYE: BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, APLANADO PULIDO EN INTERIOR, MEDIAS CAÑAS, BASE DE 30 CMS PARA DESPLANTE DE POZO, ESCALONES CON VARILLA CORRUGADA DE 1/2" @ 40 CMS.	PZA	4
CEA-0197	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA DE 0.00 A 4.00 MTS. A BASE DE MURO TEZON CON LADRILLO DE LAMA O TABICON DE JALCRETO ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO PROP.1:3, INCLUYE: BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, APLANADO PULIDO EN INTERIOR, MEDIAS CAÑAS, BASE DE 30 CMS PARA DESPLANTE DE POZO, ESCALONES CON VARILLA CORRUGADA DE 1/2" @ 40 CMS.	PZA	
CEA-0198	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA DE 0.00 A 5.00 MTS. A BASE DE MURO TEZON CON LADRILLO DE LAMA O TABICON DE JALCRETO ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO PROP.1:3, INCLUYE: BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, APLANADO PULIDO EN INTERIOR, MEDIAS CAÑAS, BASE DE 30 CMS PARA DESPLANTE DE POZO, ESCALONES CON VARILLA CORRUGADA DE 1/2" @ 40 CMS.	PZA	
E	SUPERFICIE DE RODAMIENTO		
CEA-0322	EMPEDRADO ZAMPEADO DE 20 CMS DE ESPESOR CON PIEDRA BRAZA ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 (EN TALUD). INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, TRAZOS, NIVELES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	
CEA-0190	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EMPEDRADO EN SECO CON PIEDRA DE LA REGION, ASENTADO SOBRE CAMA DE ARENA DE RIO DE 15 CMS DE ESPESOR ;INCLUYE:MATERIALES ,MANO DE OBRA HEERRAMIENTA,ACARREOS,LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE A LUGAR DE ACOPIO.	M2	
F	CARGA, ACARREOS Y LIMPIEZAS		



8

19



CEA-0054	CARGA CON MAQUINA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO AL 1ER. KILOMETRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES, DESPALME, DEMOLICIONES EN SECO . INCLUYE: ABUNDAMIENTO DEL MATERIAL, EQUIPO, MANIOBRAS, PAGO DE BANCO DE TIRO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. MEDIDO EN BANCO.	M3	1453.13
CEA-0004	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO A KM. SUBSECUENTE DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y/O DESAZOLVES EL CONCEPTO INCLUYE: ABUNDAMIENTO DEL MATERIAL, EQUIPO Y MANIOBRAS DE DESCARGA.	M3/KM	10607.85
CEA-0484	LIMPIEZA GRUESA DE LA OBRA, INCLUYE: CARGA A MANO Y RETIRO EN CAMION DE VOLTEO, FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	1899
EXT	EXT 01		
EXT-001	REHABILITACIÓN DE PORTON EXISTENTE EN PLANTA DE TRATAMIENTO EN SAN JUAN COSALA, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO DE 2.20 MTS DE ALTO Y 3.95 MTS DE LARGO, INCLUYE; PUERTA PEATONAL NUEVA CON CHAPA, PINTURA DE ESMALTE AZÚL PINTADA CON PISTOLA A DOS MANOS, SOLDADURAS, CORTES, LIJADO POR PARTE DELANTERA Y TRASERA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1
EXT-002	MURO DE MAMPOSTEO HECHO CON PIEDRA BRAZA, ASENTADO CON MORTERO HECHO EN OBRA CON CEMENTO, ARENA DE RIO PROPORCION 1:3, INCLUYE: MANO DE OBRA, ACARREOS, LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	9.84
EXT-003	DESASOLVE CON HERRAMIENTA MANUAL SOBRE CANAL UBICADO SOBRE LA CARRETERA FEDERAL FRENTE HA LETREROS DE MAMÁ CHUY, ESTOS TRABAJOS SE REALIZAN CON 4 AYUDANTES, PALAS, CARRETIILLAS Y COSTALES EN AREAS DEL CANAL MUY REDUCIDAS Y DE POCA MANIOBRABILIDAD, SE DEBE REALIZAR DE MANERA MANUAL PORQUE NO HAY ACCESO A MAQUINARIA, INCLUYE: LIMPIEZA, ACARREOS A UNA DISTANCIA DE 20 MTS, RETIRO DE MATERIAL A CENTRO DE ACOPIO PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	56.2
EXT-004	PLANTILLA HECHA CON PIEDRA BRAZA Y PEGADA CON MORTERO HECHO EN OBRA, CEMENTO - ARENA DE RIO PROP 1:3, INCLUYE: MANO DE OBRA, TRAZO Y NIVELACION, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	3.76
EXT-005	MURO DE SOGA CON BLOCK DE JALCRETO ASENTADO CON MORTERO HECHO CON CEMENTO - ARENA DE RIO, ARENA, PROP 1:4, INCLUYE: HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, ACARREOS INTERNOS, MANO DE OBRA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	6.53
EXT-006	ELABORACION DE DALA DE DESPLANTE Y CORONA CON SECCION DE 15 X 15 CMS HECHA CON CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 150 KG/CM2, ARMADA CON ARMEX 15X15-4, INCLUYE: CIMBRADO, DECIMBRADO, ACARREOS, ANDAMIOS, TRAZO, NIVELACION,	ML	7.2



8

9



	MATERIALES, MANO DE OBRA, LIMPIEZA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		
EXT-007	ELABORACION DE ZAPATA CON ARMADO DE 1/2" DE 1.00 X 1.00 MTS Y 0.25 MTS DE ESPESOR AMARRADA A CADA 15 CM DE SEPARACION, COLADA CON CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 200 KG/CM2, INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION, CIMBRADO, DECIMBRADO, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1
EXT-008	ELABORACION DE CASTILLO CON SECCION DE 15 X 15 CMS ARMADO CON ARMEX DE 12X12-4 COLADO CON CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 150KG/CM2 HECHO CON CEMENTO, ARENA Y AGREGADO DE 3/4" INCLUYE:ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, LIMPIEZA, CIMBRADO, DECIMBRADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	6.4
EXT-009	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ENJARRE DE 2 CMS DE ESPESOR CON MORTERO HECHO EN OBRA CEMENTO - ARENA DE RIO, CEMENTO CON PROP 1:4 INCLUYE: ANDAMIOS, ACARREOS, MANO DE OBRA, LIMPIEZA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	17.48
EXT-010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZARPEO CON MORTERO HECHO EN OBRA CON ARENA, CEMENTO CON PROP 1:4 INCLUYE: MANO DE OBRA, LIMPIEZA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	
EXT-011	ELABORACIÓN DE LOSA DE 0.40 MTS DE ESPESOR CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2 DE CON DOBLE ARMADO DE VARILLA DE 1" Y 3/4" AMARRADA A CADA 15 CM CON ALAMBRE RECOCIDO INCLUYE; CIBRA, DESCIMBRADO, ACERO, CONCRETO, VIBRADOR, TRAZO, NIVELACIÓN, MATERIALES, ACARREOS DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	21.61
EXT-012	MALLA CICLON DE 55 X 55 MM. ABERTURA, CAL. 10.5, DE 0.00 A 12.00 MTS. CON MARCO DE POSTE DE 2 1/2" GALV., POSTES INTERMEDIOS DE 2.50 MTS. CONSIDERANDO SEPARACION ENTRE POSTES DE 2.50 MT. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MARCO SUPERIOR DE 42 MM. DE DIAMETRO CAL. 20, ALAMBRE GALVANIZADO CAL 10.5 EN REMATE, POSTE DE LINEA CAL. 18 DE 48 MM. DE DIAMETRO, POSTE ESQUINERO DE 60 MM. DE DIAMETRO, POSTERIA, TODO DE MATERIAL GALVANIZADO POR IMERSION EN CALIENTE, BAYONETAS, ABRAZADERAS, TORNILLERIA, ETC.	ML	37.4
EXT-013	PUERTA DE MALLA CICLON DE 55X55 MM. ABERTURA CAL. 10.5. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, POSTERIA, TODO DE MATERIAL GALVANIZADO POR IMERSION EN CALIENTE, MATERIAL DE PRIMERA Y SUMINISTRADO EN SU TOTALIDAD ASI COMO EL ANCLAJE CON CONCRETO DE LA POSTERIA.	M2	7.68
EXT-014	INSTALACION DE SALIDA PARA AGUA POTABLE DOMICILIARIA, CON ABRAZADERA DE BRONCE DE 3" CON LLAVE DE INSERCIÓN DE 1/2, MANGUERA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 5 M DE LARGO PROMEDIO INCLUYE; 2 ABRAZADERAS DE 3/4 PARA MANGUERA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2



8

9



EXT-015	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 3" PVC HIDRAULICO CED 40 CON JUNTA HERMETICA, INCLUYE; MANO DE OBRA, TRAZO Y NIVELACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	69
EXT-016	REPARACION DE DESCARGAS DOMICILIARIAS DE 8" CON TUBO DE PVC SERIE 25 PEGADO CON PEGAMENTO DE PVC INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS INTERNOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, PEGAMENTO PARA PVC Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	15.5
EXT-017	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUNTAS GIBault PARA TUBO DE ASBESTO DE 6" PARA REPARACIÓN DE TUBO, INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4
EXT-018	REPARACION DE DESCARGA DOMICILIARIA DE DRENAJE DE 4" CON TUBO DE PVC DE NORMA SANITARIO CON 3 METROS DE TUBO, COUPLE DE 3" Y CODO 90°, INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, PEGAMENTO PARA PVC Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	25
EXT-019	DESASOLVE MANUAL DE CANAL UBICADO EN LA CALLE LA PAZ AL CRUCE CON CUAUHTEMOC ESTOS TRABAJOS SE REALIZAN CON 3 AYUDANTES, PALAS, CARRETILLAS Y COSTALES EN AREAS DEL CANAL MUY REDUCIDAS Y DE POCA MANIOBRABILIDAD, SE DEBE REALIZAR DE MANERA MANUAL PORQUE NO HAY ACCESO A MAQUINARIA, INCLUYE: LIMPIEZA, ACARREOS A UNA DISTANCIA DE 20 MTS, RETIRO DE MATERIAL A CENTRO DE ACOPIO PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	46.65

V.- EN LOS TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 111 EN SU NUMERAL 1 Y 2, y 115 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE JALISCO Y SUS MUNICIPIOS, Y 154 DE SU REGLAMENTO, EL CONTRATISTA DECLARA HABER TERMINADO LOS TRABAJOS RELACIONADOS CON ESTE CONTRATO Y LA CEA LOS RECIBE FÍSICAMENTE, RESERVÁNDOSE ÉSTA EL DERECHO DE HACER POSTERIORMENTE LAS RECLAMACIONES QUE ESTIME CONVENIENTES POR LOS INCUMPLIMIENTOS QUE RESULTEN DE LA REALIZACIÓN DE LOS MISMOS, EL CONTRATISTA ENTREGA TAMBIÉN A LA CEA LA DOCUMENTACIÓN NECESARIA QUE AVALA SUS ACCIONES Y RESPONDER POR LOS MAL EJECUTADOS Y COMPLETAR AQUELLOS NO RECIBIDOS. EL FINIQUITO SE REALIZARÁ DENTRO DEL PLAZO DE 50 (CINCUENTA) DÍAS CALENDARIO A PARTIR DE LA FECHA DE LA PRESENTE.-----

VI.- CIERRE DEL ACTA.- NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DA POR TERMINADO EL EVENTO SIENDO LAS 10:30 HORAS DEL DÍA DE SU INICIO.-----



Comisión Estatal del
Agua Jalisco

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

VII.-NOMBRE, CARGO Y FIRMA DE LAS PERSONAS QUE INTERVIENEN EN ESTE ACTO:

**POR EL CONTRATISTA
CONSTRUCCIONES LEVISA, S.A. DE C.V.**


**POR LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE
JALISCO**



ADMINISTRADOR ÚNICO



ING. CARLOS VICENTE AGUIRRE PACZKA
DIRECTOR GENERAL



ING. JULIO ROBLES DE LEÓN,
JEFE DE ALCANTARILLADO DEL INTERIOR DEL
ESTADO "SUPERVISOR DE LOS TRABAJOS"

LA PRESENTE HOJA DE FIRMAS PERTENECE AL ACTA ADMINISTRATIVA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA DEL CONTRATO CEA-CON-EST-CS-074-21. SUSCRITO ENTRE LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO DE AHORA EN ADELANTE "CEAJ" Y LA CONSTRUCTORA CONSTRUCCIONES LEVISA, S.A. DE C.V. DE AHORA EN ADELANTE "LA CONTRATISTA", CUYO OBJETO FUE LA "CONSTRUCCIÓN DE LA TERCERA ETAPA, DEL COLECTOR EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN CÓSALA MUNICIPIO DE JOCCOTEPEC, JALISCO."