



## **ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA**

**CONTRATISTA**  
**INGENIERÍA CONSTRUCCIONES Y MEDIO**  
**AMBIENTE, S.A. DE C.V.**

**CONTRATO:**  
**CEA-CON-EST-CS-008-22**

**OBRA:**  
**TERMINACION DE LA CONSTRUCCION,**  
**PUESTA EN MARCHA, ESTABILIZACION Y**  
**ENTREGA DE LA CONSTRUCCION DE NUEVA**  
**PTAR E INTERCONEXIONES DEL SISTEMA DE**  
**ALCANTARILLADO Y LINEA DE LA CFE EN LA**  
**LOCALIDAD DE SAN PEDRO VALENCIA, EN EL**  
**MUNICIPIO DE ACATLAN DE JUAREZ,**  
**JALISCO.**

*Handwritten signature and initials*



**ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR LA ENTREGA RECEPCIÓN DEL CONTRATO CEA-CON-EST-CS-008-22, SUSCRITO ENTRE LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO Y EL CONTRATISTA INGENIERÍA CONSTRUCCIONES Y MEDIO AMBIENTE, S.A. DE C.V. CUYO OBJETO FUE LA "TERMINACION DE LA CONSTRUCCION, PUESTA EN MARCHA, ESTABILIZACION Y ENTREGA DE LA CONSTRUCCION DE NUEVA PTAR E INTERCONEXIONES DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y LINEA DE LA CFE EN LA LOCALIDAD DE SAN PEDRO VALENCIA, EN EL MUNICIPIO DE ACATLAN DE JUAREZ, JALISCO."** -----

**I.-LUGAR, HORA Y FECHA:** EN GUADALAJARA, JALISCO, MÉXICO, SIENDO LAS 10:00 HORAS DEL 20 DE JUNIO DE 2022, 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 COMISION 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 INGENIERÍA CONSTRUCCIONES Y MEDIO AMBIENTE, S.A. DE C.V. EL [REDACTED] EN SU CARÁCTER DE ADMINISTRADOR GENERAL UNICO Y RESPONSABLE DE OBRA, PARA LLEVAR A CABO LA SIGUIENTE DILIGENCIA DE EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES DEL REEFERIDO CONTRATO: -----

**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-008-22, DENOMINADO "CONSTRUCCION, PUESTA EN MARCHA, ESTABILIZACION Y ENTREGA DE LA CONSTRUCCION DE NUEVA PTAR EN LA LOCALIDAD DE SAN PEDRO VALENCIA, EN ACATLAN DE JUAREZ, JALISCO.", DONDE EL IMPORTE CONTRACTUAL FUE DE \$ 2,120,503.37 (DOS MILLONES CIENTO VEINTE MIL QUINIENTOS TRES PESOS 37/100 M. N.), IVA INCLUIDO, -----

**MONTO TOTAL:** (MONTO CONTRATADO) \$ 2,120,503.37 (DOS MILLONES CIENTO VEINTE MIL QUINIENTOS TRES PESOS 37/100 M. N.), IVA INCLUIDO, PARA LA TERMINACION DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS. -----

**FECHA DE OBRA:** FECHA DE OBRA DE CONTRATO, INICIA EL 04 DE ABRIL DE 2022 Y COMO FECHA DE TERMINACIÓN EL DÍA 02 DE JUNIO DE 2022, CON UN PLAZO DE EJECUCIÓN DE 60 (SESENTA) DÍAS NATURALES, REALIZADOS POR LA CONSTRUCTORA INGENIERÍA CONSTRUCCIONES Y MEDIO AMBIENTE, S.A. DE C.V. -----

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

MONTO TOTAL CONTRATADO		\$ 2,120,503.37	(DOS MILLONES CIENTO VEINTE MIL QUINIENTOS TRES PESOS 37/100 M. N.), IVA INCLUIDO	
ESTIMACIÓN NÚMERO	PERIODO		IMPORTE	IMPORTE CON LETRA
	DE	A		
01	04-04-2022	28-04-2022	\$ 821,313.16	OCHOCIENTOS VEINTIUN MIL TRESIENTOS TRECE PESOS 16/100 MN CON IVA
02	29-04-2022	18-05-2022	\$ 1,056,736.51	UN MILLON CINCUENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 51/100 MN CON IVA
03 finiquito	19-05-2022	02-06-2022	\$ 241,669.01	DOSCIENTOS CUARENTA Y UN MIL SEISCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 01/100 MN CON IVA
TOTAL, EJERCIDO EN 10 ESTIMACIONES			\$ 2,119,728.68	DOS MILLONERS CIENTO DIECINUEVE MIL SETECIENTOS DIECIOCHO PESOS 68/100 CON IVA
SALDO POR CANCELAR:			\$ 784.69	SETECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 69/100 MN CON IVA

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

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





**IV.-DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS REALIZADOS "TERMINACION DE LA CONSTRUCCION, PUESTA EN MARCHA, ESTABILIZACION Y ENTREGA DE LA CONSTRUCCION DE NUEVA PTAR E INTERCONEXIONES DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y LINEA DE LA CFE EN LA LOCALIDAD DE SAN PEDRO VALENCIA, EN EL MUNICIPIO DE ACATLAN DE JUAREZ, JALISCO."**

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad
	TERMINACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN, PUESTA EN MARCHA, ESTABILIZACIÓN Y ENTREGA DE LA NUEVA PTAR E INTERCONEXIONES DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y LÍNEA DE LA CFE EN LA LOCALIDAD DE SAN PEDRO VALENCIA, EN EL MUNICIPIO DE ACATLÁN DE JUÁREZ, JALISCO.		
A	EQUIPAMIENTO		
C-001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOMBA DE CAVIDAD PROGRESIVA DE DESPLAZAMIENTO POSITIVO MARCA MOYNO SERIE "COMPACT C" MODELO C23AC11RMA/E: DIRECTAMENTE ACOPLADA A MOTORREDUCTOR DE 1.0 HP 4POLOS 3 FASES 60HZ 230/460 VOLTS TEFC CLASE GMA II, RELACON DE REDUCCION 3.79:1 VELOCIDAD DE SALIDA 435 RPM. INCLUYE: TUBERIA Y CONEXIONES DE FO.GO., PRUEBAS, PUESTA EN MARCHA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	EQUIPO	1
C-002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE HITROTAMIZ CON ABERTURA DE MALLA DE 1.5 MMY12 DE ANCHO SIN PIEZAS MOVILES, CON BRIDAS DE ACERO AL CARBON DE 4" DE ENTRADA Y 8" DE SALIDA. INCLUYE: TUBERIA Y CONEXIONES DE FO.GO., PRUEBAS, PUESTA EN MARCHA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	EQUIPO	1
C-003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PAARSHALL 06 FABRICADO EN POLIESTER ISOFTALICA EN REFORZADA CON FIBRA DE VIDRIO, TERMINADO COLOR BLANCO MEDICION DE AGUA RESIDUAL. INCLUYE: RANURAS EN MUROS DE CONCRETO, RESANES CON GROUT, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	EQUIPO	1
C-004	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RECIPIENTE PARA HIPOCLORITO CON CAPACIDAD DE 250 LTS. INCLUYE: TUBERIA DE FO.GO Y CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	EQUIPO	1
C-005	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RECIPIENTE PARA POLIMEROS CON CAPACIDAD DE 250 LTS, INCLUYE: TUBERIA DE FO.GO Y CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE	EQUIPO	1
C-006	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO TRICAPA MARCA ROTOPLAS CON CAPACIDAD DE 450 LT. INCLUYE: INCLUYE: TUBERIA DE FO.GO Y CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PIEZA	1
C-007	SUMINISTRO, HABILITADO Y FORJADO DE LOSA DE 25 CMS DE ESPESOR PARA CARCAMO DE 4 MTS X 5 MTS A BASE DE VIGUETA Y BOVEDILLA, MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10. INCLUYE: APUNTALAMIENTO A UNA ALTURA DE 6 MTS, COLADO, VIBRADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CIMBRA,	M2	20



84





	DESCIMBRA, ELEVACIONES, DESPERDICIONS, ACARREOS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
C-008	TECHUMBRE EN ZONA DE DESHIDRATADOS A BASE ESTRUCTURA METALICA A BASE DE MONTEN SMT14 A UNA ALTURA DE 3.50 m, INCLUYE COLUMNAS Y ANCLAJE DE LAS MISMAS A BASE DE PTR DE 4 X 4 X 1/4" DE ESPESOR.	KG	1125.64
C-009	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA PINTRO CAL 24 EN TECHUMBRE DE ZONA DE DESHIDRATADOS. INCLUYE: ELEVACIONES, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	45
C-010	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLADO DE DADOS DE 50 X 50 X 1.00 MT DE ALTURA, ARMADO CON 8 VARILLAS DE 1/2 Y ESTRIBOS DE 3/8" @ 20 CMS. INCLUYE: DEMOLICION DE BANQUETA, EXCAVACION, MATERIALES, ARMADO, COLADO, VIBRADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PIEZA	8
C-011	SUMINISTRO E INSTALACION DE WINCHES Y POLIPASTO DE 1000 KG DE CAPACIDAD. INCLUYE: HERRAJES, FIACION, CONEXIONES, MATERIALES, ELEVACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PIEZA	1
C-012	ALIMENTACION DESDE TOMA MUNICIPAL A TINACO, A UNA TRAYECTORIA DE 50 ML, A BASE DE TUBERIA Y CONEXIONES DE CPVC DE 1". INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO Y COMPACTACION, MATERIALES, CONEXIONES, VALVULAS, PEGAMENTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, TENDIDO DE TUBERIA, INSTALACION DE TINACO, PUESTA EN MARCHA, PRUEBAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PIEZA	1
C-013	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CISTERNA 5000 L MARCA ROTOPLAS A NIVEL PISO TERMINADO, SENTADA SOBRE UNA BASE DE CONCRETO DE 30 CMS DE ESPESOR, CONCRETO F'c= 200 KG/CM2, ARMADA CON UNA PARRILLA DE VARILLA DEL NO. 4 @ 20 CMS, AMBOS SENTIDOS, PARA ALIMENTAR EQUIPO DE LAVADO Y DOSIFICADOR DE POLIMERO.	PIEZA	1
<b>B</b>	<b>TRABAJOS MEDIA TENSION</b>		
C-014	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRAPA REMATE RAL 8. INCLUYE: MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA CALIFICADA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	7
C-015	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRUCETA PV-075. INCLUYE: MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA NECESARIA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	1
C-016	SUMINISTRO Y REEMPLAZO DE POSTE DE CONCRETO DE 11 METROS DE ALTURA POR POSTE DE CONCRETO DE 13 METROS DE ALTURA NORMA CFE-PCR-13-600. INCLUYE: MANIOBRA DE GRUA, HERRAMIENTA NECESARIA, EXCAVACIÓN DE CEPA, NIVELADO, COMPACTADO, MANO DE OBRA CALIFICADA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	2
C-017	SUMINISTRO Y REEMPLAZO DE POSTE DE CONCRETO DE 15 METROS DE ALTURA NORMA CFE-PCR-15-800. INCLUYE: MANIOBRA DE GRUA, HERRAMIENTA NECESARIA, EXCAVACIÓN DE CEPA, NIVELADO,	PZA	2



*ga*

*[Signature]*





	COMPACTADO, MANO DE OBRA CALIFICADA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.		
C-018	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR ESTRIBO CAL 336.4. INCLUYE: MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA NECESARIA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	1
C-019	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR PERICO BLINDADO UNIVERSAL. INCLUYE: MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA NECESARIA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	1
C-020	SUMINISTRO Y REEMPLAZO DE POSTE DE CONCRETO DE 9 METROS DE ALTURA POR POSTE DE CONCRETO DE 13 METROS DE ALTURA NORMA CFE-PCR-13-600. INCLUYE: MANIOBRA DE GRUA, HERRAMIENTA NECESARIA, EXCAVACIÓN DE CEPA, NIVELADO, COMPACTADO, MANO DE OBRA CALIFICADA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	1
C-021	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA UC. INCLUYE: MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA NECESARIA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	3
C-022	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE CONCRETO DE 13 METROS DE ALTURA NORMA CFE-PCR-13-600. INCLUYE: MANIOBRA DE GRUA, HERRAMIENTA NECESARIA, EXCAVACIÓN DE CEPA, NIVELADO, COMPACTADO, MANO DE OBRA CALIFICADA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	2
C-023	SUMINISTRO Y REEMPLAZO DE POSTE DE CONCRETO DE 11 METROS DE ALTURA POR POSTE DE CONCRETO DE 9 METROS DE ALTURA NORMA CFE-PCR-9-450. INCLUYE: MANIOBRA DE GRUA, HERRAMIENTA NECESARIA, EXCAVACIÓN DE CEPA, NIVELADO, COMPACTADO, MANO DE OBRA CALIFICADA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	1
C-024	REUBICACION DE TRANSFORMADOR EXISTENTE A POSTE DE CONCRETO DE 13 METROS DE ALTURA NORMA CFE-PCR-13-600. PROYECTO, INCLUYE: MANIOBRA DE GRUA, HERRAMIENTA NECESARIA, EXCAVACIÓN DE CEPA, NIVELADO, COMPACTADO, MANO DE OBRA CALIFICADA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	1
C-025	RETIRO DE LINEA DE MEDIA TENSION 1 FASE. INCLUYE: MANIOBRA DE GRUA, HERRAMIENTA NECESARIA, EXCAVACIÓN DE CEPA, NIVELADO, COMPACTADO, MANO DE OBRA CALIFICADA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	110
C-026	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BIGOTES PARA ACOMETIDAS DOMICILIARIAS MEDIANTE CONECTOR VCL CAL 1/0. INCLUYE: MANIOBRA DE GRUA, HERRAMIENTA NECESARIA, EXCAVACION DE CEPA, NIVELADO, COMPACTADO, MANO DE OBRA CALIFICADA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	20
C-027	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REMATE PREFORMADO CAL 1/0. INCLUYE: MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA NECESARIA,	PZA	12



84





	EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.		
C-028	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AISLADOR 1C. INCLUYE: MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA NECESARIA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	12
C-029	COLOCACION DE CABLE ACSR CAL 1/0. INCLUYE: MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA NECESARIA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	45
C-030	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASTIDOR B1. INCLUYE: MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA NECESARIA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	1
C-031	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA 2AG. INCLUYE: MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA NECESARIA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	2
C-032	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ACERO PARA RETENIDA. INCLUYE: MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA NECESARIA, EQUIPO DE SEGHURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	49
C-033	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR MECANICO PARA VARILLA DE TIERRA. INCLUYE: MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA NECESARIA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTOR FUNCIONAMIENTO.	ML	2
<b>C</b>	<b>TRABAJOS INTERCONEXION PTAR Y RED DE DRENAJE</b>		
C-034	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE P.V.C. ALCANTARILLADO S20 DE 8" 200 MM. DE DIÁMETRO. INCLUYE: TENDIDO, UNIONES, PRUEBA HIDROSTÁTICA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	ML	226.08
C-035	EXCAVACION EN MATERIAL TIPO "C", ALTAMENTE CEMENTADO EN TERRACERIA DESDE UNA PROFUNDIDAD DE 1.01 M A 3.00 M PARA ALBERGAR TUBO DE 8",	M3	406.94
C-036	EXCAVACION EN MATERIAL TIPO "B" EN TERRACERIA, DESDE UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 M A 1.00 M PARA ALBERGAR TUBO DE 8",	M3	226.08
C-037	PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS CON MATERIAL MATERIAL DE BANCO, INCLUYE, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	22.61
C-038	RELLENO EN ZANJAS EN TERRACERIA COMPACTADO AL 85% PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO. INCLUYE, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	648.79
C-039	POZOS DE VISITA "COMÚN", HASTA 3.25 M. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: PLANTILLA DE PEDACERA DE LADRILLO APISONADA, Y APLANADO EN MURO INTERIOR COMPLETO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 E IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MURO A TEZON CON LADRILLO ROJO RECOCIDO, ESCALONES DE FoFo ACARREOS 1RA. ESTACIÓN = 20.00 MTS. DE DISTANCIA, NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI RELLENO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA,	PZA	7



*gh*

*[Handwritten signature]*





	HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
C-040	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BROCALES Y TAPA DE CONCRETO PARA POZOS DE VISITA . INCLUYE, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	8
C-041	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL ÁREA DE TRABAJO. INCLUYE, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	226.08
C-042	LIMPIEZA DE POZOS DE VISITA EXISTENTES EN RED	PZA	25
C-043	SUCCION DE LODOS BIOLÓGICOS EN RED DE DRENAJE MUNICIPAL, UTILIZANDO EQUIPO COMBINADO PRESION-SUCCION TIPO VACTOR MODELO 2100 DE CAPACIDAD EN TANQUE DE AZOLVE DE 10Y3 (7 M3). INCLUYE OPERACION CON OPERADOR Y TRES AYUDANTES, UN ING. SUPERVISOR.	JOR	6
D	TRABAJOS FONTANERIA		
C-044	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BRIDA GALVANIZADA DE 2" ROSCABLE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS,HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PIEZA	2
C-045	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BRIDA GALVANIZADA DE 3 " ROSCABLE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS,HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PIEZA	2
C-046	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BRIDA GALVANIZADA DE 4" ROSCABLE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS,HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PIEZA	1
C-047	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BRIDA DE PVC HIDRAULICA DE 3"DE DIAMETRO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS,HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PIEZA	3
C-048	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO GALVANIZADO DE 3/4"X90º. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS,HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PIEZA	8
C-049	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO GALVANIZADA DE 1" X 90º. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS,HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PIEZA	6
C-050	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO GALVANIZADO DE 1 1/2" X 90º. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS,HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PIEZA	5
C-051	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO GALVANIZADO DE 3" X 90º. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS,HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PIEZA	10



8 h





C-052	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO GALVANIZADO DE 3"X45". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS,HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PIEZA	2
C-053	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE GALVANIZADO DE 3/4". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS,HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PIEZA	5
C-054	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE GALVANIZADO DE 3". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS,HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PIEZA	1
C-055	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO GALVANIZADO DE 3/4" . INCLUYE: ROSCAS , CORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS,HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	40
C-056	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO GALVANIZADO DE 3". INCLUYE: ROSCAS , CORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS,HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	42.5
C-057	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE GALVANIZADA DE 3". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS,HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PIEZA	1
C-058	SUMINISTRO Y COLOCACION DE YEE GALVANIZADA DE 3". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS,HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PIEZA	2
C-059	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA CHECK SERIE 125 DE 3". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS,HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PIEZA	2
C-060	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA COMPUERTA DE 3" SERIE 200. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS,HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PIEZA	2

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 ÉSTE 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.-----



*Handwritten signature*

*Handwritten signature*





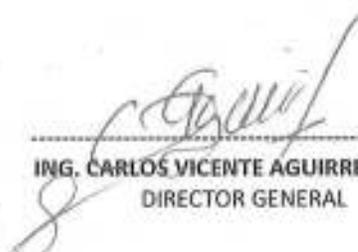
V.-CIERRE DEL ACTA.- NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DA POR TERMINADO EL EVENTO SIENDO LAS 10:30 HORAS DEL DÍA DE SU INICIO.-----

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

POR "LA CONTRATISTA"  
INGENIERÍA CONSTRUCCIONES Y MEDIO  
AMBIENTE, S.A. DE C.V.

-----  
[Redacted Signature]  
-----  
ADMINISTRADOR GENERAL UNICO

POR LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE  
JALISCO

  
-----  
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-008-22. SUSCRITO ENTRE LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO DE AHORA EN ADELANTE "CEAJ" Y LA CONSTRUCTORA INGENIERÍA CONSTRUCCIONES Y MEDIO AMBIENTE, S.A. DE C.V. DE AHORA EN ADELANTE "LA CONTRATISTA", CUYO OBJETO FUE LA "TERMINACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN, PUESTA EN MARCHA, ESTABILIZACIÓN Y ENTREGA DE LA CONSTRUCCIÓN DE NUEVA PTAR E INTERCONEXIONES DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y LÍNEA DE LA CPE EN LA LOCALIDAD DE SAN PEDRO VALENCIA, EN EL MUNICIPIO DE ACATLÁN DE JUÁREZ, JALISCO."-----