

EMPRESA: CONSTRUCTORA AREN S.A. DE C.V.
DISTRIBUCIÓN EMPRESA: CD. CUAUHTÉMOC, CHIHUAHUA

FECHA:	21 DE JUNIO DE 2022
FECHA INICIO:	24 DE JUNIO DE 2022
FECHA TERMINO:	21 DE SEP. DE 2022
DI AZO EJECUCION:	90 DIAS NATURALES

1.235.40M2 A LA PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE 15CM DE ESPESOR EN COLONIA PROGRESO, CALLE JAVIER MINA
CARTEO 2 DE ABRIL Y 21 DE MARZO DE CIUDAD CUAUHTEMOC, CHIHUAHUA.

PROPOSICIÓN ECONÓMICA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	IMPORTE
-------	----------	--------	----------	-----------	---------

II - TRABAJOS PREVIOS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	IMPORTE
II.- TRABAJOS PREVIOS					
TP-01	SOMBREROS DE SERVICIOS EXISTENTES PARA LOCALIZAR LINEAS GENERALES Y TUBERIAS ASI COMO PARA OBSERVAR LA CONDICION DE LAS MISMAS EN MATERIAL "C-B 70-30"	PZA	22.00	\$98.84	\$1,919.48
TP-02	INSTALACION DE DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBERIA PVC, SANTARIYA DE 8" DE DIAMETRO SERIE 20, SILLETA DE PVC O SLAN DE CONCRETO SEGUN REQUIERA. INCLUYE: EXCAVACION EN MATERIAL "C-B 70-30", RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, RELLENO PRODUCTO DE BANCO COMPACTADO AL 95% PROCTOR, INSTALACION HASTA 0.80 MTS DESPUES DE LA GUARNICION O REGISTRO EXISTENTE SEGUN SEA EL CASO. ASI COMO PRUEBA HEROSTATICA.	PZA	6.00	\$4,057.93	\$24,347.58
TP-03	INSTALACION DE TOMA DOMICILIARIA CON TUBERIA PAD RD-9 (POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD) EXTRUPLAC O SIMILAR DE 1/2" DE DIAMETRO. VALVULA DE INSERCIÓN DE 1/2". ABRIGADERA DEL MATERIAL Y DIAMETRO QUE RESISTA LA MANO DE OBRA. EXCAVACION VALVULA DE BANCO 65 CM RETRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA MISMA. RELLENO PRODUCTO DE BANCO COMPACTADO AL 95% PROCTOR. INSTALACION HASTA 0.80 MTS DE LA ESPALDA DE LA GUARNICION O HASTA EL MEDIDOR SEGUN SEA EL CASO. ASI COMO PRUEBA HEROSTATICA.	PZA	11.00	\$2,114.38	\$23,258.18
TP-04	INSTALACION DE TOMA Y DESCARGA DOMICILIARIAS. LA DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBERIA DE PVC, SANTARIYA DE 8" DE DIAMETRO SERIE 20, SILLETA DE PVC O SLAN DE CONCRETO SEGUN REQUIERA. INCLUYE: EXCAVACION EN MATERIAL "C-B 70-30", RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, RELLENO PRODUCTO DE BANCO COMPACTADO AL 95% PROCTOR. INSTALACION HASTA 0.80 MTS DESPUES DE LA GUARNICION O REGISTRO SEGUN SEA SU CASO. ASI COMO PRUEBA HEROSTATICA. MATERIAL Y MANO DE OBRA NECESARIA LA TOMA DOMICILIARIA CON TUBERIA PAD RD-9 (POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD). EXTRUPLAC O SIMILAR DE 1/2" DE DIAMETRO. VALVULA DE INSERCIÓN DE 1/2". ABRIGADERA DEL MATERIAL Y DIAMETRO QUE RESISTA LA MANO DE OBRA. EXCAVACION VALVULA PRODUCTO DE BANCO COMPACTADO AL 95% PROCTOR. INSTALACION HASTA 0.80 MTS DE LA ESPALDA DE LA GUARNICION O HASTA EL MEDIDOR SEGUN SEA EL CASO. ASI COMO PRUEBA HEROSTATICA.	PZA	11.00	\$4,869.33	\$53,562.63
TP-05	REMEDIACION DE POZO DE VISITA A CUAL QUERIR AL TIPO INSTALANDO UNA CORONA DE ACERO EN LA LUSA. INCLUYE: RECOLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE FIERRO FUNDIDO. EMEZCLADO DEL TRAMO REMEVLADO INTERIOR Y EXTERIOR. COLOCACION DE PELAÑOS O ESCALONES DE FIERRO FUNDIDO TALANTES EN EL TRAMO REMEVLADO. LIMPEZA INTERIOR.	PZA	1.00	\$1,589.16	\$1,589.16
TP-05A	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA DE 1.80 MTS DE ALTURA BASE DE LOJRILO RECOCIDO 6X14X26 CM IMPERMEABILIZACION CON POLIESTIRENO EXPANDIDO Y ANHEX DE 1.50 CM DE ESPESUR. COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE FIERRO FUNDIDO. LIMPEZA INTERIOR Y EXTERIOR. COLOCACION DE PELAÑOS O ESCALONES DE FIERRO FUNDIDO. LIMPEZA INTERIOR.	PZA	1.00	\$13,316.37	\$13,316.37
TP-06	REMEDIACION DE LA CAJA DE VALVULAS A CUAL QUERIR AL TIPO. INCLUYE: REPERCUSSION Y FRECCION DE CONCRETO MR-4.5 KG/MCM SUMINISTRADO POR EL MUNICIPIO EN LOSA Y ACERO DE REFUERZO NUEVO Y BASE DE VARILLA DE 1/2" A CADA 12 CMS. EN AMBOS SENTIDOS. EMEZCLADO INTERIOR Y EXTERIOR DEL TRAMO REMEVLADO. INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	\$2,644.20	\$2,644.20
TP-07	EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN MATERIAL "C-B 70-30" DE 0.80 A 6.00 MTS. DE PROFUNDIDAD. MEDIO COMPACTO.	M3	92.02	\$359.77	\$33,108.04
TP-08	RELLENO DE ZANJAS COMPACTADO POR CAPAS AL 95% PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO AUTORIZADO POR LABORATORIO. MEDIO COMPACTO.	M3	92.02	\$229.19	\$21,090.06
TP-09	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC HIDRÁULICO DURALON ANSER RD-32.5 DE 75 MM DE DIAMETRO SISTEMA INGLES. L.A.B. OBRA.	ML	91.20	\$82.68	\$7,540.42
TP-10	INSTALACION DE TUBERIA DE PVC HIDRÁULICO DURALON ANSER RD-32.5 DE 75 MM DE DIAMETRO SISTEMA INGLES. L.A.B. OBRA. ENCOPRADA EN OBRA 10 CMS DEBAJO Y 10 CMS ARRIBA.	ML	91.20	\$56.40	\$5,143.88
TP-11	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC SERIE 20, IMACE 215 PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DE 8" DE DIAMETRO. L.A.B. OBRA.	ML	91.20	\$314.39	\$28,672.37
TP-12	INSTALACION DE TUBERIA DE PVC SERIE 10, IMACE 215 PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DE 4" DE DIAMETRO. L.A.B. OBRA. ENCOPRADA EN OBRA 10 CMS POR DEBAJO Y 10 CMS ARRIBA DE LA TUBERIA. L.A.B. OBRA.	ML	91.20	\$75.06	\$6,845.47
TP-13	REABASTINO DE PIEDRAS ESPECIALES DE FIERRO FUNDIDO. L.A.B. OBRA.	KG	130.00	\$95.63	\$7,875.60

[illegible]

IV.- TRABAJOS DE TENDIDO.

0.00	\$	-	0.00	\$	-	1,248.62	\$	5,006.97	1,248.62	\$	5,006.97
0.00	\$	-	0.00	\$	-	1,248.62	\$	5,006.97	1,248.62	\$	5,006.97
0.00	\$	-	0.00	\$	-	412.04	\$	19,600.74	412.04	\$	19,600.74
0.00	\$	-	0.00	\$	-	187.29	\$	43,089.81	187.29	\$	43,089.81
0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-
0.00	\$	-	0.00	\$	-	535.66	\$	23,794.02	535.66	\$	23,794.02
0.00	\$	-	0.00	\$	-	1,248.62	\$	10,887.97	1,248.62	\$	10,887.97
0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-
0.00	\$	-	0.00	\$	-	1,248.62	\$	19,403.55	1,248.62	\$	19,403.55
0.00	\$	-	0.00	\$	-	92,566.49	\$	92,566.49	0.00	\$	92,566.49
0.00	\$	-	0.00	\$	-	167.60	\$	10,486.73	167.60	\$	10,486.73
0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-

FECHA:	21 DE JUNIO DE 2022
FECHA INICIO:	24 DE JUNIO DE 2022
FECHA TERMINO:	21 DE SEP. DE 2022
PLAZO EJECUCION:	90 DIAS NATURALES

1,235.40M2 A LA PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE 15CM DE ESPESOR EN COLONIA PROGRESO, CALLE JAVIER MINA ENTRE 2 DE ABRIL Y 21 DE MARZO, DE CIUDAD CUAUHTÉMOC, CHIHUAHUA.

PROPOSICIÓN ECONÓMICA

V.- TRABAJO ESPECIAL.

\$27,756.92

	1,139.68	\$	68,791.08
	1,139.68	\$	13,288.67
	0.00	\$	17,970.10
	630.48	\$	10,749.68
	1.00	\$	4,359.48
	167.60	\$	2,860.93
	0.00	\$	-
	0.00	\$	-
EJERCIDO			
			\$306,134.02
16% I.V.A.			\$ 48,981.44
			\$355,115.46

SALDO POR CANCELAR

\$292,466.36

ARQ. ARTURO EDUARDO OLLIVIER MELO
REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. VICTOR IVÁN MONTANA GONZALEZ
COORDINADOR TÉCNICO C.U.M.

ARQ. MIRIAM SEVILLA CHAVIRA
SUPERVISOR DE OBRA C.U.M.