



CABA

CONSTRUCCIONES DE CHIHUAHUA S.A. DE C.V.

MUNICIPIO DE CUAUHTEMOC, CHIH.
CONSEJO DE URBANIZACION MUNICIPAL
LICITACION NACIONAL No.:
CUM-CUAUH-03/2022, OBRA CUM-11/2022
PAVIMENTACION CON CONCRETO HIRAUILICO
DE 1,148.00 M2 EN LA CALLE VERACRUZ
ENTRE 2a. y 4a. EN COL. REPUBLICA
DE CIUDAD CUAUHTEMOC, CHIH.
FECHA DE INICIO: 15 DE AGOSTO DE 2022
FECHA DE TERMINO: 12 DE NOVIEMBRE DE 2022
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS NATURALES
FECHA: 9 DE AGOSTO DE 2022
HOJA 1 DE 7

FORMA AE-04 CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
-------	-------------	--------	----------	-----------------	----------------	-------

II.- TRABAJOS PREVIOS.

TP-01	SONDEOS DE SERVICIOS EXISTENTES PARA LOCALIZAR LINEAS GENERALES Y DOMICILIARIAS ASI COMO PARA OBSERVAR LA CONDICION DE LAS MISMAS. EN MATERIAL "B-C 70-30".	PZA	14.00	93.92	NOVENTA Y TRES PESOS 92/100 M.N.	1,314.88
-------	---	-----	-------	-------	----------------------------------	----------

TP-02	INSTALACION DE DESCARGA DOMICILIARIA, CON TUBERIA PVC. SANITARIA DE 6" DE DIAMETRO SERIE 20. SILETA DE PVC. O SLAN DE CONCRETO SEGUN REQUIERA. INCLUYE: EXCAVACION EN MATERIAL "B", RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, RELLENO PRODUCTO DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR, INSTALACION HASTA 0.50 MTS DESPUES DE LA GUARNICION O REGISTRO EXISTENTE SEGUN SEA EL CASO. ASI COMO PRUEBA HIDROSTATICA.	PZA	2.00	3,460.20	TRES MIL CUATROCIENTOS SESENTA PESOS 20/100 M.N.	6,920.40
-------	---	-----	------	----------	--	----------

TP-03	INSTALACION DE TOMA DOMICILIARIA, CON TUBERIA PAD. RD-9 (POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD) EXTRUPACK O SIMILAR DE 1/2" DE DIAMETRO, VALVULA DE INSERCIÓN DE 1/2", ABRAZADERA DEL MATERIAL Y DIAMETRO QUE REQUIERA LA LINEA GENERAL, VALVULA DE BANQUETA DE 1/2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EXCAVACION EN MATERIAL "B", RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA MISMA, RELLENO PRODUCTO DE BANCO COMPACTADO AL 95% PROCTOR, INSTALACION HASTA 0.50 MTS DE LA ESPALDA DE LA GUARNICION O HASTA EL MEDIDOR SEGUN SEA EL CASO, ASI COMO PRUEBA HIDROSTATICA.	PZA	2.00	3,080.19	TRES MIL OCHENTA PESOS 19/100 M.N.	6,160.38
-------	---	-----	------	----------	------------------------------------	----------

TP-04	INSTALACION DE TOMA Y DESCARGA DOMICILIARIAS. LA DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBERIA DE PVC. SANITARIA DE 6" DE DIAMETRO SERIE 20. SILETA DE PVC. O SLAN DE CONCRETO SEGUN SE REQUIERA. INCLUYE: EXCAVACION EN MATERIAL "B", REZAGUE, TRASPALCOS, AFINE, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, RELLENO PRODUCTO DE MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 95% PROCTOR, INSTALACION HASTA 0.50 MTS. DESPUES DE LA GUARNICION O REGISTRO SEGUN SEA SU CASO, ASI COMO PRUEBA HIDROSTATICA, MATERIAL Y MANO DE OBRA NECESARIA. LA TOMA DOMICILIARIA, CON TUBERIA PAD. RD-9 (POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD) EXTRUPACK O SIMILAR DE 1/2" DE DIAMETRO, VALVULA DE INSERCIÓN DE 1/2", ABRAZADERA DEL MATERIAL Y DIAMETRO QUE REQUIERA LA LINEA GENERAL, VALVULA DE BANQUETA DE 1/2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA,	PZA	7.00	6,373.39	SEIS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 39/100 M.N.	44,613.73
-------	---	-----	------	----------	---	-----------

ING. ROCIO CHAVEZ SAENZ
ADMINISTRADOR UNICO
CABA CONSTRUCCIONES DE CHIHUAHUA S.A. DE C.V.

TOTAL DE HOJA : 59,009.39
TOTAL ACUMULADO : 59,009.39

000083



CONSTRUCCIONES
DE CHIHUAHUA S.A. DE C.V.

MUNICIPIO DE CUAUHTEMOC, CHIH.
CONSEJO DE URBANIZACION MUNICIPAL
LICITACION NACIONAL No.:
CUM-CUAUH-03/2022, OBRA CUM-11/2022
PAVIMENTACION CON CONCRETO HIRAUILICO
DE 1,148.00 M2 EN LA CALLE VERACRUZ
ENTRE 2a. Y 4a. EN COL. REPUBLICA
DE CIUDAD CUAUHTEMOC, CHIH.
FECHA DE INCIO: 15 DE AGOSTO DE 2022
FECHA DE TERMINO: 12 DE NOVIEMBRE DE 2022
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS NATURALES
FECHA: 9 DE AGOSTO DE 2022
HOJA 2 DE 7

FORMA AE-04 CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
TP-05	RE Nivelación de pozo de visita a cualquier altura instalando una corona de ARMEX en la parte superior así como otra alrededor de la tapa ahogada en la losa. Incluye: recolección de brocal y tapa de fierro fundido, enmezclado del tramo nivelado interior y exterior, colocación de peldaños o escalones de fierro fundido faltantes en el tramo nivelado, limpieza interior.	PZA	0.00	3,029.03	TRES MIL VEINTINUEVE PESOS 03/100 M.N.	0.00
TP-05A	CONSTRUCCIÓN DE POZO DE VISITA DE 1.80 MTS DE ALTURA A BASE DE LADRILLO RECOCIDO 65X14X26 CM, IMPERMEABILIZANTE INTENGRAL, FIRME DE CONCRETO, ARMEX DE 3 PUNTAS, incluye: colocación de brocal y tapa de fierro fundido, enmezclado interior y exterior, colocación de peldaños o escalones de fierro fundido, limpieza interior.	PZA	1.00	12,592.00	DOCE MIL QUINIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 00/100 M.N.	12,592.00
TP-06	RE Nivelación de la caja de válvulas a cualquier altura, incluye: recuperación y recolección de brocal, tapa de fierro fundido y contramarco, colocación de concreto MR-42.5 KG/CM2 suministrado por el municipio en losa y acero de refuerzo nuevo a base de varilla de 1/2" a cada 12 cms. en ambos sentidos, enmezclado interior y exterior del tramo nivelado, incluye: materiales y mano de obra.	PZA	1.00	2,199.58	DOS MIL CIENTO NOVENTA Y NUEVE PESOS 58/100 M.N.	2,199.58
TP-07	EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJAS EN MATERIAL "B" DE 0.00 A 6.00 MTS. DE PROFUNDIDAD. MEDIDO COMPACTO.	M3	157.44	87.00	OCHENTA Y SIETE PESOS 00/100 M.N.	13,697.28
TP-08	RELLENO DE ZANJAS COMPACTADO POR CAPAS AL 95% PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO AUTORIZADO POR LABORATORIO, MEDIDO COMPACTO.	M3	157.44	244.31	DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 31/100 M.N.	38,464.17
TP-09	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE PVC. HIDRÁULICO DURALON ANGER RD-32.5 DE 75 MM DE DIÁMETRO SISTEMA INGLÉS. L.A.B. OBRA.	ML	94.00	75.61	SETENTA Y CINCO PESOS 61/100 M.N.	7,107.34
TP-10	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC. HIDRÁULICO DURALON ANGER RD-32.5 DE 75 MM DE DIÁMETRO-SISTEMA INGLÉS. L.A.B. OBRA. ENCOFRADA EN ARENA 10 CMS	ML	94.00	75.57	SETENTA Y CINCO PESOS 57/100 M.N.	7,103.58

TOTAL DE HOJA : 81,163.95
TOTAL ACUMULADO : 140,173.34

ING. ROCÍO CHAVEZ SAENZ
ADMINISTRADOR UNICO
CABA CONSTRUCCIONES DE CHIHUAHUA S.A. DE C.V.

000084



CONSTRUCCIONES
DE CHIHUAHUA S.A. DE C.V.

MUNICIPIO DE CUAUHTEMOC, CHIH.
CONSEJO DE URBANIZACION MUNICIPAL
LICITACION NACIONAL No.:
CUM-CUAUH-03/2022, OBRA CUM-1/1/2022
PAVIMENTACION CON CONCRETO HIRAUILICO
DE 1,148.00 M2 EN LA CALLE VERACRUZ
ENTRE 2a. Y 4a. EN COL. REPUBLICA
DE CIUDAD CUAUHTEMOC, CHIH.
FECHA DE INICIO: 15 DE AGOSTO DE 2022
FECHA DE TERMINO: 12 DE NOVIEMBRE DE 2022
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS NATURALES
FECHA: 9 DE AGOSTO DE 2022
HOJA 3 DE 7

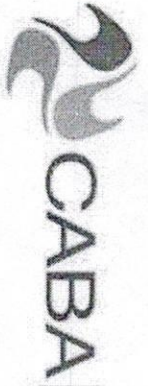
FORMA AE-04 CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
TP-11	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE PVC. SERIE 20, NMXE-215 PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DE 8" DE DIÁMETRO. L.A.B. OBRA.	ML	94.00	294.03	DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 03/100 M.N.	27,638.82
TP-12	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC. SERIE 20, NMXE-215 PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DE 8" DE DIÁMETRO, ENCOFRADA CON ARENA FINA, 10 CMS POR DEBAJO DE LA TUBERÍA Y 10 CMS ARRIBA DE LA TUBERÍA, L.A.B. OBRA.	ML	94.00	143.67	CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 67/100 M.N.	13,504.98
TP-13	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO FUNDIDO. L.A.B. OBRA.	KG	104.00	68.19	SESENTA Y OCHO PESOS 19/100 M.N.	7,091.76
TP-14	INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO FUNDIDO.	KG	104.00	31.98	TREINTA Y UN PESOS 98/100 M.N.	3,325.92
TP-15	PERFILADO DE CARPETA DE CONCRETO HIRAUILICO O CONCRETO ASFÁLTICO CON CORTADORA DE DISCO DE DIAMANTE PARA UNIFORMAR EL EMPATE ENTRE DOS PAVIMENTOS.	ML	14.00	43.40	CUARENTA Y TRES PESOS 40/100 M.N.	607.60
III.-	Total de TRABAJOS PREVIOS. TERRACERIAS.					192,342.42
TR-01	NIVELACIÓN DE TERRENO DE ACUERDO A LA INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR SUPERVISIÓN, INCLUYE: DEFINICIÓN DE NIVELES DE RASANTE Y RECEPCIÓN DE TRAZO PARA CIMBRARLO DE GUARNICIONES Y LOSAS.	M2	1,180.80	4.60	CUATRO PESOS 60/100 M.N.	5,431.68
TR-02	SEÑALAMIENTO DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA A BASE DE CAMELLÓN DE CUALQUIER MATERIAL (COMO SE INDICA EN EL PLANO), POSTES, CINTAS, ETC. LA OBRA SE APERTURA AL TRAFICO VEHICULAR A LA INDICACIÓN DE SUPERVISIÓN. INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL DE CAMELLÓN. NOTA: TODA AFECTACIÓN O DAÑO EN CONTRA DE CUALQUIER PROPIEDAD VECINA A LA OBRA PROVOCADA POR INTENSAS LLUVIAS, POR FUGAS DE AGUA POTABLE, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO INCIDENTE VIAL, SERÁ RESPONSABILIDAD ÚNICA Y EXCLUSIVA DEL CONTRATISTA.	M2	1,180.80	4.74	CUATRO PESOS 74/100 M.N.	5,596.99
TR-03	CORTE DE MATERIAL B, INCLUYE CORTE Y ACAMELLONADO EN VOLUMEN COMPACTO, SE CONSIDERA UN SOBRE ANCHO DE 20 CMS. PARA CADA LADO DE	M3	413.28	30.60	TREINTA PESOS 60/100 M.N.	12,646.37

TOTAL DE HOJA : 75,844.12
TOTAL ACUMULADO : 216,017.46

ING. ROCIO CHAVEZ SAENZ
ADMINISTRADOR UNICO
CABA CONSTRUCCIONES DE CHIHUAHUA S.A. DE C.V.

000085



CONSTRUCCIONES DE CHIHUAHUA S.A. DE C.V.

MUNICIPIO DE CUAUHTEMOC, CHIH.
CONSEJO DE URBANIZACION MUNICIPAL
LICITACION NACIONAL No.:
CUM-CUAUH-03/2022, OBRA CUM-11/2022
PAVIMENTACION CON CONCRETO HIRAUILICO
DE 1,148.00 M2 EN LA CALLE VERACRUZ
ENTRE 2a. Y 4a. EN COL. REPUBLICA
DE CIUDAD CUAUHTEMOC, CHIH.
FECHA DE INICIO: 15 DE AGOSTO DE 2022
FECHA DE TERMINO: 12 DE NOVIEMBRE DE 2022
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS NATURALES
FECHA: 9 DE AGOSTO DE 2022
HOJA 4 DE 7

FORMA AE-04 CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
TR-04	LAS GUARNICIONES Y DENTELLONES PARA EFECTOS DE EJECUCIÓN Y PAGO. SUMINISTRO Y TRATAMIENTO DE BASE HIDRÁULICA. INCLUYE: COMPACTACION A 95% PROCTOR ESTANDAR, DERECHO DE EXTRACCIÓN DE BANCO, EXTRACCIÓN, CRIBADO, CARGA Y ACARREO PUESTO EN OBRA, MEDIDO COMPACTO. ESTE MATERIAL DEBE SER APROBADO EN BANCO O EN PATIO POR LABORATORIO EN APEGO A LAS NORMAS VIGENTES SCT, ASTM Y NMX.	M3	236.16	242.53	DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 53/100 M.N.	57,275.88
TR-05	SUMINISTRO Y TRATAMIENTO DE ROCA MEDIDA COMPACTA PARA CAPA DE TRANSICIÓN ESTABILIZADORA DE ARCILLAS EXISTENTES DE POR LO MENOS 0.20 MTS. DE ESPESOR CON CARACTERÍSTICAS DE DESPERDICIO DE CRIBA (MATACÁN), TAMAÑOS QUE OSCILEN ENTRE 2" Y 10" Y LIBRE DE PARTICULAS FINAS.	M3	10.00	235.87	DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 87/100 M.N.	2,358.70
TR-06	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL SOBRENTE PRODUCTO DE CORTE A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 5 KMS. AL DESTINO INDICADO POR SUPERVISIÓN QUE POR LO GENERAL SON ALMACENES DE OBRAS PÚBLICAS O CALLES DE TERRACERÍA DE LA CIUDAD A REVESTIR, MEDIDO SUELTO.	M3	825.08	45.30	CUARENTA Y CINCO PESOS 30/100 M.N.	37,376.12
TR-07	TRATAMIENTO DE TERRENO NATURAL PARA FORMAR UN PISO COMPACTO EN UN ESPESOR DE 15 CMS. INCLUYE: AFINE, ESCARIFICACIÓN, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD Y COMPACTADO AL 90% DE SU PVM DETERMINADO MEDIANTE PRUEBAS PROCTOR O AASHTO SEGÚN SE REQUIERA. SUPERVISIÓN Y LABORATORIO SOLO CHECARÁN Y RECIBIRÁN TRAMOS COMPLETOS EN CASO DE SER CALLES AISLADAS. NOTA: LAS ZONAS BACHADAS POR CAUSA DE FUGAS EN PIPAS O REDES GENERALES O DOMICILIARIAS SON INPUTABLES AL CONTRATISTA. ASI MISMO EN CASO DE SER TEMPORADA DE LLUVIAS LA EMPRESA CONTRATISTA ASUMIRÁ LA RESPONSABILIDAD DE ABRIR LOS CAJONES CON RIESGO DE CREAR ZONAS BACHADAS.	M2	1,425.60	7.03	SIETE PESOS 03/100 M.N.	10,021.97
TR-08	TRATAMIENTO DE ZONA BACHADA EN TERRENO NATURAL, INCLUYE: EXCAVACIÓN DE MATERIAL SATURADO, CARGA Y RETIRO DEL MATERIAL SATURADO, ASÍ COMO SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN AL 90% PROCTOR DE MATERIAL DE BANCO (MAT-BASE) ADECUADO PARA ESTABILIZAR EL TERRENO O ACOMODO EN CASO DE MATACÁN. NOTA: APLICARÁ EN CASOS NO INPUTABLES AL CONTRATISTA SIENDO LOS CAUSADOS POR LLUVIA SIEMPRE Y	M3	10.00	162.06	CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 06/100 M.N.	1,620.60

TOTAL DE HOJA : 108,653.27
TOTAL ACUMULADO : 324,670.73

ING. ROCIO CHAVEZ SAENZ
ADMINISTRADOR UNICO
CABA CONSTRUCCIONES DE CHIHUAHUA S.A. DE C.V.

000086

MUNICIPIO DE CUAUHTEMOC, CHIH.
 CONSEJO DE URBANIZACION MUNICIPAL
 LICITACION NACIONAL No.: CUM-CUAUH-03/2022. OBRA CUM-11/2022
 PAVIMENTACION CON CONCRETO HIRAUILICO DE 1,148.00 M2 EN LA CALLE VERACRUZ ENTRE 2a. Y 4a. EN COL. REPUBLICA DE CIUDAD CUAUHTEMOC, CHIH.
 FECHA DE INICIO: 15 DE AGOSTO DE 2022
 FECHA DE TERMINO: 12 DE NOVIEMBRE DE 2022
 PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS NATURALES
 FECHA: 9 DE AGOSTO DE 2022
 HOJA 5 DE 7

FORMA AE-04 CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
TR-09	IMPREGNACIÓN DE LA BASE CON EMULSIÓN ASFALTICA DE ROMPIMIENTO LENTO A RAZON DE 1.20 LTS/M2. Total de TERRACERIAS.	M2	1,180.80	15.13	QUINCE PESOS 13/100 M.N.	17,865.50
IV.-	TRABAJOS DE TENDIDO.					150,193.81
TT-01	CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIÓN DE CONCRETO TIPO I DE 94 LTS/M.L. CON JUNTA TRANSVERSAL A NO MAS DE 3.60 MTS. PROVOCADA EN EL CONCRETO EN ESTADO PLASTICO, JUNTA LONGITUDINAL GENERADA CON LA LOSA CON VARILLA CORRUGADA DE 1/2" DE 45 CMS. A CADA 1.20 MTS. INCLUYE: CELOTEX DE 1/2", VIBRADO, CURADO, ACABADO, CIMBRADO, EQUIPO NECESARIO Y APROCHE CON MATERIAL PREVIAMENTE APROBADO POR SUPERVISION.	ML	164.00	51.95	CINCUENTA Y UN PESOS 95/100 M.N.	8,519.80
TT-02	CONSTRUCCIÓN DE DENTELLÓN DE 100 LTS/M.L. INCLUYE EXCAVACIÓN EN MATERIAL "B", AFINE, CIMBRADO Y COLADO.	ML	39.30	33.02	TREINTA Y TRES PESOS 02/100 M.N.	1,297.69
TT-03	TENDIDO DE CARPETA DE CONCRETO HIDRAULICO DE 6" (0.1524 MTS.) DE ESPESOR CON UN ANCHO DE LOSA NO MAYOR A 3.60 MTS. JUNTA LONGITUDINAL CON VARILLA CORRUGADA DE 1/2" DE 45 CMS A CADA 60 CMS. JUNTA TRANSVERSAL ASERRADA A 1/3 DEL ESPESOR DE LA LOSA DE PROFUNDIDAD Y LA SEPARACIÓN ENTRE JUNTAS NO MAYOR A 24 ESPESORES. JUNTA DE EXPANSION CON CELOTEX DE 1/2", VARILLA LISA DE 5/8" DE 40 CMS A CADA 30 CMS CON CAMISA DE PVC Y GRASA EN UN EXTREMO DE LA VARILLA CON 2" DE ESCEDENTE A LO LARGO, SOLDADAS INTERCALADAMENTE A UNA CANASTILLA METÁLICA PREFABRICADA A BASE DE MALLA ELECTROSOLDADA 6 X 6 06/06 PARA MANTENER EL ALINEAMIENTO HORIZONTAL Y VERTICAL DE LA VARILLA (VER DETALLE EN PLANO), LA SEPARACIÓN ENTRE JUNTAS NO MAYOR A 18.00 MTS. INCLUYE: MANO DE OBRA, CIMBRADO, TENDIDO, VIBRADO CON CABEZAL VIBRATORIO DE ACERO DE 2 3/4" X 6", ACABADO RAYADO CON RASTRILLO,	M2	1,074.20	63.20	SESENTA Y TRES PESOS 20/100 M.N.	67,889.44

TOTAL DE HOJA : 95,572.43
 TOTAL ACUMULADO : 420,243.16

ING. ROCIO CHAVEZ SAENZ
 ADMINISTRADOR UNICO
 CABA CONSTRUCCIONES DE CHIHUAHUA S.A. DE C.V.

[Signature]
 000087

MUNICIPIO DE CUAUHTEMOC, CHIH.
CONSEJO DE URBANIZACION MUNICIPAL
LICITACION NACIONAL No.:
CUM-CUAUH-03/2022, OBRA CUM-11/2022
PAVIMENTACION CON CONCRETO HIRALULICO
DE 1,148.00 M2 EN LA CALLE VERACRUZ
ENTRE 2a. Y 4a. EN COL. REPUBLICA
DE CIUDAD CUAUHTEMOC, CHIH.
FECHA DE INICIO: 15 DE AGOSTO DE 2022
FECHA DE TERMINO: 12 DE NOVIEMBRE DE 2022
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS NATURALES
FECHA: 9 DE AGOSTO DE 2022
HOJA 6 DE 7

FORMA AE-04 CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
TT-04	APLICACION DE REDUCTOR DE EVAPORACION MARCA CONFLIM O SIMILAR A RAZON DE 0.15 LTS/M2 Y CUIDADO LAS 24 HRS DEL DIA HASTA SU FRAGUADO FINAL. NOTA: CUALQUIER DAÑO EN LAS LOSASCAUSADOS POR VANDALISMO, MASCOTAS, FRIO (HELADAS), VIENTO ASI COMO GRIETAS GENERADAS POR NO CORTAR EN TIEMPO Y FORMA SON RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA.	M2	1,074.20	9.42	NUEVE PESOS 42/100 M.N.	10,118.96
	Total de TRABAJOS DE TENDIDO.					87,825.89
V.-	TRABAJOS ESPECIALES.					
TE-01	SELLADO DE JUNTAS CON SONOMERIC O KEMPRO EN TODAS LAS JUNTAS LONGITUDINALES, TRANSVERSALES Y DE CONSTRUCCION TANTO EN LOSA COMO EN GUARNICION, INCLUYE: LIMPIEZA Y COLOCACION DE COLA DE RATA DE 1/4". SE PAGARA UN RANGO DEL 70% AL 80% DEL AREA TOTAL DE LAS LOSAS DEPENDIENDO DEL DISEÑO.	ML	615.00	15.38	QUINCE PESOS 38/100 M.N.	9,458.70
TE-02	SEÑALAMIENTO HORIZONTAL Y VERTICAL, ALTOS, NOMENCLATURA, LIMITES DE VELOCIDAD, DE ACUERDO A DETALLE EN PLANO. CON MATERIAL REFLEJANTE Y LA UBICACION FISICA DE ACUERDO A LAS INDICACIONES QUE SUPERVISION RECIBA DEL DEPARTAMENTO DE VALIDAD Y TRANSITO.	PZA	2.00	4,478.06	CUATRO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 06/100 M.N.	8,956.12
TE-03	PINTURA DE CIRCULACION VIAL CON PINTURA AMARILLO O BLANCO PARA TRAFICO DE PRIMERA CALIDAD SEGUN SEA EL CASO.	ML	164.00	19.59	DIECINUEVE PESOS 59/100 M.N.	3,212.76
TE-04	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 125 LBS DE 3" DE DIAMETRO, BRIDADA, VASTAGO FIJO.	PZA	0.00	3,763.74	TRES MIL SETECIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 74/100 M.N.	0.00
TE-05	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE VALVULAS TELESCOPICA MEDIANA DE FIERRO FUNDIDO.	PZA	0.00	2,175.20	DOS MIL CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS 20/100 M.N.	0.00
	Total de TRABAJOS ESPECIALES.					21,627.58

TOTAL DE HOJA : 31,746.54
TOTAL ACUMULADO : 451,989.70

ING. ROCIO CHAVEZ SAENZ
ADMINISTRADOR UNICO
CABA CONSTRUCCIONES DE CHIHUAHUA S.A. DE C.V.




000088



CABA

CONSTRUCCIONES
DE CHIHUAHUA S.A. DE C.V.

MUNICIPIO DE CUAUHTEMOC, CHIH.
CONSEJO DE URBANIZACION MUNICIPAL
LICITACION NACIONAL No.:
CUM-CUAUH-03/2022. OBRA CUM-1/1/2022
PAVIMENTACION CON CONCRETO HIRAUILICO
DE 1,148.00 M2 EN LA CALLE VERACRUZ
ENTRE 2a. Y 4a. EN COL. REPUBLICA
DE CIUDAD CUAUHTEMOC, CHIH.
FECHA DE INCIO: 15 DE AGOSTO DE 2022
FECHA DE TERMINO: 12 DE NOVIEMBRE DE 2022
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS NATURALES
FECHA: 9 DE AGOSTO DE 2022
HOJA 7 DE 7

FORMA AE-04 CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
	Total de 11/2022 CALLE VERACRUZ ENTRE C. 2A Y C. 4A					451,989.70
	Subtotal de Presupuesto					451,989.70
						I.V.A. 72,318.35
						Total 524,308.05

ING. ROCIO CHAVEZ SAENZ
ADMISTRADOR UNICO
CABA CONSTRUCCIONES DE CHIHUAHUA S.A. DE C.V.

000089