

RALAD S.A. DE C.V.

Construcción de Obras para el Tratamiento, Distribución y Suministro de Agua y Drenaje.

LICITACIÓN PUBLICA LOCAL No: FAISM-01-LPE-C-23

OBRA: FAISM-23-001.- CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR PLUVIAL EN LA CALLE PROLONGACIÓN HIDALGO TRAMO CALLE JUDEA Y CALLE COLINA DEL PALATINO. - FRACC. REAL DE CANÁ Y REAL SANTA FE, VILLA DE ÁLVAREZ, COL.

PROPUESTA ECONÓMICA

DOCUMENTO 2E

- Presupuesto de obra

REPRESENTANTE LEGAL

RALAD, S.A. DE C.V.

DOC.

2E

Carretera Colima-Coquimatlán Km.3.8 S/N

Localidad Lo de Villa C.P.28620

LICITACION NO. FAISM-01-LPE-C-23
 FECHA INICIO 27-MAYO-2023
 FECHA TERMINO 23-SEPTIEMBRE-2023

PERIODO 120 DIAS NATURALES
 LUGAR VILLA DE ÁLVAREZ COL

FAISM-01-LPE-C-23.- CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR PLUVIAL EN LA CALLE PROLONGACIÓN HIDALGO TRAMO CALLE JUDEA Y CALLE COLINA DEL PALATINO. - FRACC. REAL DE CANÁ Y REAL SANTA FE, VILLA DE ÁLVAREZ, COL.

Nombre	Unidad	Volumen	PU	Peso
Precio unitario				Importe

FAISM-23-001.- CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR PLUVIAL EN LA CALLE PROLONGACIÓN HIDALGO TRAMO CALLE JUDEA Y CALLE COLINA DEL PALATINO. - FRACC. REAL DE CANÁ Y REAL SANTA FE, VILLA DE ÁLVAREZ, COL.

PRELIMINARES

001	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO EN AREA DE CONSTRUCCION, INCLUYE: MOJONERAS, LOCALIZACION, ENTREEJES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO TOPOGRAFICO NECESARIO. P.U.O.T. (Catorce Pesos 62/100 m.n.)	m2	1,388.9000000	\$	14.62	\$	20,305.72
002	CORTE CON CORTADORA DE DISCO DE DIAMANTE EN CONCRETO HIDRAULICO Y/O ASFALTICO CON UNA PROFUNDIDAD DE 3 A 5 CM., INCLUYE: EQUIPO Y MANO DE OBRA. (Ciento Quince Pesos 50/100 m.n.)	m	1,388.9000000	\$	115.50	\$	160,417.95
003	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE ASFALTICO SOBRE EMPEDRADO DE 10 A 15 CMS DE ESPESOR PROMEDIO POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: ACOPIO DEL MATERIAL PARA SU POSTERIOR RETIRO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. (Cincuenta y Cuatro Pesos 04/100 m.n.)	m2	694.4592000	\$	54.04	\$	37,528.58
004	DEMOLICION DE EMPEDRADO EN TIERRA DE 12 A 18 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: ACOPIO DEL MATERIAL (PIEDRA DE EMPEDRADO), HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. (Cincuenta y Cuatro Pesos 04/100 m.n.)	m2	24.2000000	\$	54.04	\$	1,307.77
005	DEMOLICION DE CONCRETO HIDRAULICO REFORZADO DE HASTA 25 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: ACOPIO DE MATERIAL, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA. (Doscientos Treinta y Cinco Pesos 55/100 m.n.)	m2	14.0000000	\$	235.55	\$	3,297.70

Total: PRELIMINARES

\$ 222,857.72

EXCAVACIONES

006	EXCAVACIÓN CON MAQUINARÍA DE CEPAS EN MATERIAL TIPO "B" EN SECO DE 0.00 A 6.00 M, INCLUYE: MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y EQUIPO. (Ciento Catorce Pesos 35/100 m.n.)	m3	4,374.6700000	\$	114.35	\$	500,243.51
007	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE DE 2" Y 8HP. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (Ciento Cuarenta y Un Pesos 68/100 m.n.)	Hr	20.0000000	\$	141.68	\$	2,833.60
008	AFINE MANUAL DE FONDO DE LAS CEPAS EXCAVADAS CON MAQUINARIA EN MATERIAL "B" SECO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (Veinticuatro Pesos 94/100 m.n.)	m2	1,388.9000000	\$	24.94	\$	34,639.17
009	CARGA A MAQUINA DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE, VOLUMEN MEDIDO SUELTO, INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA. (Treinta Pesos 96/100 m.n.)	m3	1,180.0000000	\$	30.96	\$	36,532.80
010	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE EN CAMIÓN DE VOLTEO AL 1ER KM., VOLUMEN MEDIDO SUELTO, INCLUYE: TIEMPO DE ESPERA DE LA CARGA MECÁNICA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (Sesenta y Cuatro Pesos 39/100 m.n.)	m3	1,180.0000000	\$	64.39	\$	75,960.20

RALAD, S.A. DE C.V.

DOC.

2E



Carretera Colima-Coquimatlán Km.3.8 S/N
Localidad Lo de Villa C.P.28620

LICITACION NO. FAISM-01-LPE-C-23
FECHA INICIO 27-MAYO-2023
FECHA TERMINO 23-SEPTIEMBRE-2023

PERIODO 120 DIAS NATURALES
LUGAR VILLA DE ÁLVAREZ, COL.

FAISM-01-LPE-C-23.- CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR PLUVIAL EN LA CALLE PROLONGACIÓN HIDALGO TRAMO CALLE JUDEA Y CALLE COLINA DEL PALATINO. - FRACC. REAL DE CANÁ Y REAL SANTA FE, VILLA DE ÁLVAREZ, COL.

Nombre	Unidad	Volumen	PU	Peso
Precio unitario				Importe
011 ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE EN CAMIÓN DE VOLTEO A KMS SUBSECUENTES, VOLUMEN MEDIDO SUELTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (Dieciseis Pesos 09/100 m.n.)	m3/km	15,340.0000000	\$ 16.09	\$ 246,820.60

Total: EXCAVACIONES

\$ 897,049.88

COLECTOR

012 PLANTILLA COMPACTADA AL 90% DE SU P.V.S.M EN CEPAS CON MATERIAL DE BANCO, SIN BOLEOS, PARA RECIBIR TUBERÍA. INCL. MANO DE OBRA, AFINE Y COMPACTACIÓN DEL TERRENO NATURAL, MATERIAL, EQUIPO Y ACARREOS. P.U.O.T. (Quinientos Veintiocho Pesos 65/100 m.n.)	m3	138.8900000	\$ 528.65	\$ 73,424.20
013 TUBERÍA CORRUGADA PARA ALCANTARILLADO DE POLIETILENO P.E.A.D. DE 36" (91 CM) DE DIÁMETRO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (Dos Mil Cuatrocientos Noventa y Tres Pesos 29/100 m.n.)	m	694.4500000	\$ 2,493.29	\$ 1,731,465.24
014 INSTALACION DE TUBERIA CORRUGADA PARA ALCANTARILLADO DE POLIETILENO P.E.A.D. DE 36" (91 CM) DE DIAMETRO A UNA PROFUNDIDAD PROMEDIO DE 3.30 MTS Y ACARREOS INTERNOS CON MAQUINARIA A UNA DISTANCIA DE 50 MTS, INCLUYE: ACARREOS, INSTALACION, MAQUINARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (Quinientos Cincuenta y Ocho Pesos 17/100 m.n.)	m	694.4500000	\$ 558.17	\$ 387,621.16

Total: COLECTOR

\$ 2,192,510.60

ACOSTILLADO Y RELLENOS

015 ACOSTILLADO CON MATERIAL DE BANCO AL 90% DE SU P.V.S.M, EN CAPAS DE 20 CM., INCLUYE: SELECCION DEL MATERIAL, TRASPALAO AL FONDO DE LA CEPA, INCORPORACION DE AGUA Y SU HOMOGENIZACION, INCL. SUMINISTRO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, COMPACTACION. P.U.O.T. (Quinientos Veintiocho Pesos 65/100 m.n.)	m3	1,817.2300000	\$ 528.65	\$ 960,678.64
016 RELLENO DE CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, ADICIONANDO AGUA COMPACTADO CON EQUIPO EN CAPAS DE 20 CM, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL RECUPERADO, ACARREOS INTERNOS DEL CENTRO DE ACOPIO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (Ciento Dieciseis Pesos 42/100 m.n.)	m3	1,817.2300000	\$ 116.42	\$ 211,561.92

Total: ACOSTILLADO Y RELLENOS

\$ 1,172,240.56

REPOSICION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO

017 FORMACIÓN, COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN DE BASE HIDRÁULICA CON MATERIAL DE BANCO DE 30 CM DE ESPESOR, TENDIDO Y FORMADO CON MOTOCONFORMADORA, COMPACTADO CON RODILLO LISO INCORPORANDO HUMEDAD CON PIPA, COMPACTACIÓN EN CAPAS NO MAYORES A 20 CMS. DE ESPESOR. (Doscientos Sesenta y Cuatro Pesos 63/100 m.n.)	m2	1,380.0000000	\$ 264.63	\$ 365,189.40
019 POREO DE VIALIDADES CON ARENA POSTERIOR A RIEGO DE IMPREGNACION INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA. (Catorce Pesos 56/100 m.n.)	m2	1,380.0000000	\$ 14.56	\$ 20,092.80

RALAD, S.A. DE C.V.

DOC.

2E

Carretera Colima-Coquimatlán Km.3.8 S/N
Localidad Lo de Villa C.P.28620

LICITACION NO. FAISM-01-LPE-C-23
FECHA INICIO 27-MAYO-2023
FECHA TERMINO 23-SEPTIEMBRE-2023

PERIODO 120 DIAS NATURALES
LUGAR VILLA DE ÁLVAREZ, COL.

FAISM-01-LPE-C-23.- CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR PLUVIAL EN LA CALLE PROLONGACIÓN HIDALGO TRAMO CALLE JUDEA Y CALLE COLINA DEL PALATINO. - FRACC. REAL DE CANÁ Y REAL SANTA FE, VILLA DE ÁLVAREZ, COL.

Nombre Precio unitario	Unidad	Volumen	PU	Peso Importe
020 RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA DE ROMPIMIENTO RAPIDO (ECR-65-90) EN OBRA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (Treinta y Ocho Pesos 79/100 m.n.)	m2	1,380.0000000	\$ 38.79	\$ 53,530.20
021 CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO DE 7.5 CM DE ESPESOR (COMPACTOS), ELABORADO EN PLANTA A BASE DE MATERIAL PÉTRICO DE 3/4" A FINOS Y CEMENTO ASFÁLTICO EKB64-22, TENDIDO CON PAVIMENTADORA (FINISHER) Y COMPACTADO CON RODILLO LISO Y COMPACTADOR DE NEUMÁTICOS. INCLUYE: MANO DE OBRA Y MAQUINARIA. (Cuatrocientos Sesenta y Un Pesos 13/100 m.n.)	m2	1,380.0000000	\$ 461.13	\$ 636,359.40
022 CONSTRUCCION DE LOSA DE 20 CMS DE ESPESOR CON CONCRETO PREMEZCLADO F'c=250 KG/CM2 REFORZADO DE CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10. INCLUYE: AFINE, CIMBRADO, VIBRADO, CURADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (Un Mil Trescientos Sesenta y Un Pesos 40/100 m.n.)	m2	14.0000000	\$ 1,361.40	\$ 19,059.60
Total: REPOSICION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO				\$ 1,094,231.40

BOCA TORMENTA (CAJAS COLECTORAS)

023 TRAZO Y NIVELACIÓN MANUAL PARA ESTABLECER EJES, BANCO DE NIVEL Y REFERENCIAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (Doce Pesos 04/100 m.n.)	m2	63.2000000	\$ 12.04	\$ 760.93
024 DEMOLICION DE EMPEDRADO EN TIERRA DE 12 A 18 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: ACOPIO DEL MATERIAL (PIEDRA DE EMPEDRADO), HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. (Cincuenta y Cuatro Pesos 04/100 m.n.)	m2	21.2000000	\$ 54.04	\$ 1,145.65
025 DEMOLICION DE PAVIMENTO DE ASFÁLTICO SOBRE EMPEDRADO DE 10 A 15 CMS DE ESPESOR PROMEDIO POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: ACOPIO DEL MATERIAL PARA SU POSTERIOR RETIRO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. (Cincuenta y Cuatro Pesos 04/100 m.n.)	m2	42.0000000	\$ 54.04	\$ 2,269.68
026 EXCAVACIÓN CON MAQUINARÍA DE CEPAS EN MATERIAL TIPO "B" EN SECO DE 0.00 A 6.00 M, INCLUYE: MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y EQUIPO. (Ciento Catorce Pesos 35/100 m.n.)	m3	142.2000000	\$ 114.35	\$ 16,260.57
027 AFINE, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE LA EXCAVACIÓN CON PISÓN DE MANO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (Veintisiete Pesos 68/100 m.n.)	m2	69.5200000	\$ 27.68	\$ 1,924.31
028 PLANTILLA DE 5 CM, DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'c=100 KG/CM2, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, NIVELACIÓN, MAESTREADO, COLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (Doscientos Treinta y Seis Pesos 54/100 m.n.)	m2	69.5200000	\$ 236.54	\$ 16,444.26
029 CIMBRA COMUN EN CIMENTACION Y/O ESTRUCTURA CON MADERA DE PINO DE 2DA. INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRA, CLAVOS, GOTEROS, CHAFLANES, PERNOS, SEPARADORES, ACARREOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA. P.U.O.T. (Trescientos Treinta Pesos 89/100 m.n.)	m2	210.2400000	\$ 330.89	\$ 69,566.31

RALAD, S.A. DE C.V.

DOC.

2E



Carretera Colima-Coquimatlán Km.3.8 S/N

Localidad Lo de Villa C.P.28620

LICITACION NO. FAISM-01-LPE-C-23

FECHA INICIO 27-MAYO-2023

FECHA TERMINO 23-SEPTIEMBRE-2023

PERIODO 120 DIAS NATURALES

LUGAR VILLA DE ÁLVAREZ, COL.

FAISM-01-LPE-C-23.- CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR PLUVIAL EN LA CALLE PROLONGACIÓN HIDALGO TRAMO CALLE JUDEA Y CALLE COLINA DEL PALATINO. - FRACC. REAL DE CANÁ Y REAL SANTA FE, VILLA DE ÁLVAREZ, COL.

Nombre Precio unitario	Unidad	Volumen	PU	Peso Importe
030 CONCRETO CICLÓPEO EN MUROS Y/O PLANTILLA EN ESTRUCTURA DE BOCATORMENTA (CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 + PIEDRA. PROPORCIÓN 50-50), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (Tres Mil Cuarenta y Dos Pesos 57/100 m.n.)	m3	46.7500000	\$ 3,042.57	\$ 142,240.15
031 DALA DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C 250 KG/CM2 EDAD: 1 DIA EN SECCIÓN 30x30 CMS Y RESAQUE DE 10x10 PARA RECIBIR REJILLA DE ACERO, ARMADA CON 7 VARILLAS DEL NO. 3 Y ESTRIBOS DEL NO. 3 @ 10 CM INCLUYE: MATERIALES, CIMBRA, ARMADO, COLADO, CURADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (Un Mil Ciento Ochenta y Cinco Pesos 20/100 m.n.)	m	77.2000000	\$ 1,185.20	\$ 91,497.44
032 FABRICACION DE REJILLA METALICA SOLERA DE 4" x 1/4", 4" x 3/8" Y 3" x 3/8 SUJETANDOSE A LO ESTABLECIDO EN LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES VIGENTES DEL CODIGO "AWS" Y "AISC" A CUALQUIER ALTURA, VER DETALLE EN PLANO, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, CORTES, AJUSTES, SOLDADURA, REBABEO, PINTURA ANTICORROSIVA MINIO, LIMPIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. (Nueve Mil Trescientos Nueve Pesos 48/100 m.n.)	m2	47.3600000	\$ 9,309.48	\$ 440,896.97
033 COLOCACION DE REJILLA METALICA SOLERA DE 4" x 1/4", 4" x 3/8" Y 3" x 3/8 SUJETANDOSE A LO ESTABLECIDO EN LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES VIGENTES DEL CODIGO "AWS" Y "AISC" A CUALQUIER ALTURA, VER DETALLE EN PLANO, INCLUYE: MONTAJE, PLOMEADO, NIVELADO, ANDAMIOS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETES Y ACARREOS LOCALES. (Un Mil Quinientos Cuarenta y Dos Pesos 10/100 m.n.)	Kg	47.3600000	\$ 1,542.10	\$ 73,033.86

Total: BOCA TORMENTA (CAJAS COLECTORAS)

\$ 856,040.13

CAJAS ADOSADAS A POZOS DE VISITA

034 EXCAVACIÓN CON MAQUINARÍA DE CEPAS EN MATERIAL TIPO "B" EN SECO DE 0.00 A 6.00 M, INCLUYE: MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y EQUIPO. (Ciento Catorce Pesos 35/100 m.n.)	m3	298.1300000	\$ 114.35	\$ 34,091.17
035 AFINE MANUAL DE FONDO DE LAS CEPAS EXCAVADAS CON MAQUINARIA EN MATERIAL "B" SECO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (Veinticuatro Pesos 94/100 m.n.)	m2	57.9600000	\$ 24.94	\$ 1,445.52
036 PLANTILLA DE 5 CM, DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=100 KG/CM2, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, NIVELACIÓN, MAESTREADO, COLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (Doscientos Treinta y Seis Pesos 54/100 m.n.)	m2	57.9600000	\$ 236.54	\$ 13,709.86
037 LOSA INFERIOR DE CONCRETO ARMADO CON VARILLA DEL NO.4 @ 20 CMS EN AMBOS SENTIDOS Y CON DOBLE PARRILLA (30 CMS DE ESPESOR CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 300 KG/CM2) CON ACABADO APARANTE EN UNA CARA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (Dos Mil Seiscientos Veintiun Pesos 01/100 m.n.)	m2	49.1400000	\$ 2,621.01	\$ 128,796.43
038 MURO DE CONCRETO ARMADO CON VARILLA DEL NO.4 @ 20 CMS EN AMBOS SENTIDOS Y CON DOBLE PARRILLA (30 CMS DE ESPESOR CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 300 KG/CM2) CON ACABADO COMUN. INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (Tres Mil Ciento Setenta y Tres Pesos 31/100 m.n.)	m2	251.8000000	\$ 3,173.31	\$ 799,039.46

RALAD, S.A. DE C.V.

RALAD, S.A. DE C.V.

DOC.

2E

Carretera Colima-Coquimatlán Km.3.8 S/N

Localidad Lo de Villa C.P.28620

 PERIODO 120 DIAS NATURALES
 LUGAR VILLA DE ÁLVAREZ, COL.

 LICITACION NO. FAISM-01-LPE-C-23
 FECHA INICIO 27-MAYO-2023
 FECHA TERMINO 23-SEPTIEMBRE-2023

FAISM-01-LPE-C-23.- CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR PLUVIAL EN LA CALLE PROLONGACION HIDALGO TRAMO CALLE JUDEA Y CALLE COLINA DEL PALATINO. - FRACC. REAL DE CANÁ Y REAL SANTA FE, VILLA DE ÁLVAREZ, COL.

Nombre Precio unitario	Unidad	Volumen	PU	Peso Importe
039 LOSA SUPERIOR DE CONCRETO ARMADO CON VARILLA DEL NO.4 @ 20 CMS EN AMBOS SENTIDOS Y CON DOBLE PARRILLA (30 CMS DE ESPESOR CONCRETO PREMEZCLADO F'c= 300 KG/CM2) CON ACABADO APARANTE EN UNA CARA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (Tres Mil Ciento Veintitres Pesos 27/100 m.n.)	m2	46.6000000	\$ 3,123.27	\$ 145,544.38
040 RELLENO DE CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, ADICIONANDO AGUA COMPACTADO CON EQUIPO EN CAPAS DE 20 CM, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL RECUPERADO, ACARREOS INTERNOS DEL CENTRO DE ACOPIO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (Ciento Dieciseis Pesos 42/100 m.n.)	m3	89.4390000	\$ 116.42	\$ 10,412.49
041 POZO DE VISITA "COMÚN" HASTA 1.20 M DE PROFUNDIDAD INTERIOR, DE 0.60 M DE DIÁMETRO, MURO DE TABIQUE DE 0.28 M EN FORMA DE CONO, APLANADO PULIDO DE CEMENTO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 Y ESCALONES DE VARILLA CORRUGADA DE 3/4" INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS Y DESPERDICIOS INCLUYE BROCAL, Y TAPA DE POLIETILENO DE 60 CM DE DIAMETRO. (Siete Mil Quinientos Treinta y Cuatro Pesos 29/100 m.n.)	pza	9.0000000	\$ 7,534.29	\$ 67,808.61

Total: CAJAS ADOSADAS A POZOS DE VISITA

\$ 1,200,847.92

POZOS DE VISITA ESPECIALES

043 POZO DE VISITA "TIPO ESPECIAL", CON INTERIOR MINIMO DE 1.50 CM DE DIÁMETRO, HASTA 4.50 M DE PROFUNDIDAD, MURO DE TABIQUE DE 0.28 M EN FORMA DE CONO, APLANADO PULIDO DE CEMENTO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 Y ESCALONES DE VARILLA CORRUGADA DE 3/4" INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS Y DESPERDICIOS INCLUYE BROCAL, Y TAPA DE POLIETILENO DE 60 CM DE DIAMETRO. (Treinta y Ocho Mil Quinientos Sesenta y Dos Pesos 57/100 m.n.)	pza	1.0000000	\$ 38,562.57	\$ 38,562.57
044 LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA POR MEDIOS MECANICOS Y/O MANUALES. INCLUYE: ESCARIFICAR AREA POR MEDIOS MANUALES, PICO, BARRA Y/O PALA, CAMION PIPA PARA RIEGO DE AGUA Y BARREDORA MECANICA. (Dieciocho Pesos 74/100 m.n.)	m2	4,861.1500000	\$ 18.74	\$ 91,097.95

Total: POZOS DE VISITA ESPECIALES

\$ 129,660.52

Total: FAISM-23-001.- CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR PLUVIAL EN LA CALLE PROLONGACIÓN HIDALGO TRAMO CALLE JUDEA Y CALLE COLINA DEL PALATINO. - FRACC. REAL DE CANÁ Y REAL SANTA FE, VILLA DE ÁLVAREZ, COL.

\$ 7,765,438.73

Cargos en porcentaje

FAISM-23-001.- CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR PLUVIAL EN LA CALLE PROLONGACIÓN HIDALGO TRAMO CALLE JUDEA Y CALLE COLINA DEL PALATINO. - FRACC. REAL DE CANÁ Y REAL SANTA FE, VILLA DE ÁLVAREZ, COL.

 Total de IVA
 (Un Millón Doscientos Cuarenta y Dos Mil Cuatrocientos Setenta Pesos 20/100 m.n.)

1.0000000 \$ 1,242,470.20 \$ 1,242,470.20

Total: FAISM-23-001.- CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR PLUVIAL EN LA CALLE PROLONGACIÓN HIDALGO TRAMO CALLE JUDEA Y CALLE COLINA DEL PALATINO. - FRACC. REAL DE CANÁ Y REAL SANTA FE, VILLA DE ÁLVAREZ, COL.

\$ 1,242,470.20

Total: Cargos en porcentaje

\$ 1,242,470.20

Total: FAISM-23-001.- CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR PLUVIAL EN LA CALLE PROLONGACIÓN HIDALGO TRAMO CALLE JUDEA Y CALLE COLINA DEL PALATINO. - FRACC. REAL DE CANÁ Y REAL SANTA FE, VILLA DE ÁLVAREZ, COL.

(Nueve Millones Siete Mil Novecientos Ocho Pesos 93/100 m.n.)

RALAD, S.A. DE C.V.