



4to Informe Trim 2022 Licitaciones



NO CONTRATO	EMPRESA	MONTO	OBRA	VISITA	JUNTA	APERTURA	DICTAMEN	FALLO	CONTRATO	INICIO	TERMINO
MF DS AD FIII-19-22	L.A.E. MARCO ANTONIO CORREA CHACÓN	\$ 533,599.13	REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE MARGARITAS EN COLONIA BENITO JUÁREZ, FRESNILLO, ZACATECAS.			13/07/2022	14/07/2022	14/07/2022	15/07/2022	16/07/2022	15/10/2022
MF OP IR GC-20-22	ARQ. DANIEL ALONSO PAEZ ALONSO	\$ 2,651,209.27	PAVIMENTACIÓN DE 1219.50 M2 A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO, CONSTRUCCIÓN DE 342.50 ML DE GUARNICIONES, 325.00 M2 DE BANQUETAS A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO, EN LA CALLE PÁNFILO NATERA, ENTRE C. FRAY SERVANDO Y 2DO. CALLEJÓN PÁNFILO NATERA Y EN LA CALLE ZANJA, ENTRE C. JUAN DE TOLOSA Y C. PÁNFILO NATERA, DE LA COL. CENTRO, FRESNILLO, ZACATECAS.	26/08/2022	01/09/2022	07/09/2022	08/09/2022	08/09/2022	09/09/2022	10/09/2022	31/12/2022
MF OP IR GC-21-22	GEOPER, S.A. DE C.V.	\$ 2,805,631.68	REPOSICIÓN DE POZO PROFUNDO PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE, EN LA COMUNIDAD DE LAS CATARINAS, FRESNILLO, ZACATECAS.	12/09/2022	15/09/2022	22/09/2022	23/09/2022	23/09/2022	23/09/2022	24/09/2022	22/12/2022
MF DS AD FIII-47-22	ALPHA-SAFE S. DE R. L. DE C.V.	\$ 431,222.85	AMPLIACIÓN DE RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE EN CALLE SUTSEMOP EN COLONIA PLAN DE AYALA, FRESNILLO, ZACATECAS.			15/09/2022	19/09/2022	19/09/2022	20/09/2022	21/09/2022	20/10/2022
MF DS AD FIII-50-22	C. JUAN ANTONIO RODRIGUEZ CASTILLO	\$ 481,935.17	AMPLIACION DE RED DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE EN AVENIDA MEXICO, Y LOMAS DEL PRADO EN COLONIA LOS PRADOS, FRESNILLO, ZACATECAS.			05/10/2022	06/10/2022	06/10/2022	07/10/2022	08/10/2022	29/11/2022
MF OP CPE GC-06-22	C. SALVADOR GALVAN BELTRAN	\$ 1,596,262.69	CONSTRUCCIÓN DE DOMO MULTIFUNCIONAL EN ESCUELA PRIMARIA "NIÑOS HÉROES" CON CLAVE 32DPR2422K EN COLONIA PLAN DE AYALA, FRESNILLO, ZACATECAS.	12/10/2022	18/10/2022	24/10/2022	25/10/2022	25/10/2022	26/10/2022	27/10/2022	25/12/2022
MF OP CPE GC-07-22	L.C. GUSTAVO RAMOS HERNÁNDEZ	\$ 2,035,863.13	PAVIMENTACIÓN DE 1,388.53 M2 A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO, EN LA CALLE DIVISIÓN DEL NORTE, DE LA COL. EMILIANO ZAPATA, FRESNILLO, ZACATECAS.	12/10/2022	18/10/2022	24/10/2022	25/10/2022	25/10/2022	26/10/2022	27/10/2022	31/12/2022
MF OP CPE GC-08-22	ARQ. DANIEL ALONSO PAEZ ALONSO	\$ 3,604,248.24	PAVIMENTACIÓN DE 1,690.00 M2 A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO, CONSTRUCCIÓN DE 471.00 ML DE GUARNICIONES, 472.50 M2 DE BANQUETAS A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO, EN LA CALLE PÁNFILO NATERA, ENTRE 2DO. CALLEJÓN PÁNFILO NATERA Y CALLE 2 DE ABRIL, DE LA COL. CENTRO, FRESNILLO, ZACATECAS.	12/10/2022	18/10/2022	24/10/2022	25/10/2022	25/10/2022	26/10/2022	27/10/2022	31/12/2022
MF OP CPE GC-09-22	C. SALVADOR GALVAN BELTRAN	\$ 2,202,201.49	CONSTRUCCIÓN DE DOMO DE 866.40 M2 EN ESCUELA PREPARATORIA "CECYTEZ EST. SAN JOSÉ", CON CLAVE 32ETC0008R, EN COLONIA UNIVERSIDAD, FRESNILLO, ZACATECAS.	13/10/2022	18/10/2022	24/10/2022	25/10/2022	25/10/2022	26/10/2022	27/10/2022	25/12/2022
MF OP IR GC-22-22	C. ERICK ALÁN GONZÁLEZ PARGAS	\$ 2,384,863.72	PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO, CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES, BANQUETAS A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO, TUBERÍA PARA DRENAJE SANITARIO Y TUBERÍA PARA AGUA POTABLE, EN CALLE FELIPE ÁNGELES, DE LA COLONIA EMILIANO ZAPATA, FRESNILLO, ZACATECAS.	13/10/2022	18/10/2022	24/10/2022	25/10/2022	25/10/2022	26/10/2022	27/10/2022	31/12/2022
MF OP IR GC-23-22	ING. ALEJANDRO ARMAS MADERA	\$ 2,510,328.25	PAVIMENTACIÓN DE 1,071.50 M2 A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO, CONSTRUCCIÓN DE 242.50 ML DE GUARNICIONES, 336.50 M2 DE BANQUETAS A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO, 65.00 ML DE TUBERÍA PARA DRENAJE SANITARIO, EN LA CALLE MOCTEZUMA, ENTRE CALLE I. COMONFORT Y CALLE 2 DE ABRIL, DE LA COLONIA BARRIO ALTO, FRESNILLO, ZACATECAS.	13/10/2022	18/10/2022	24/10/2022	25/10/2022	25/10/2022	26/10/2022	27/10/2022	31/12/2022
MF OP AD GC-35-22	ESTRUCTURAS SJT S.A. DE C.V.	\$ 426,540.68	CONSTRUCCIÓN DE GRADAS EN PABELLÓN DE VOLEYBOL UNIDAD DEPORTIVA SOLIDARIDAD, FRESNILLO, ZACATECAS.			17/10/2022	19/10/2022	19/10/2022	20/10/2022	21/10/2022	19/11/2022
MF OP AD GC-36-22	ING. GERARDO MARTINEZ SANCHEZ	\$ 316,670.42	CONSTRUCCIÓN DE GUARDAGANADO EN LA COMUNIDAD DEL AGUILA, FRESNILLO, ZACATECAS.			20/10/2022	21/10/2022	21/10/2022	21/10/2022	22/10/2022	05/11/2022
MF OP IR GC-24-22	ING. JOSE ENRIQUE DOMINGUEZ VAZQUEZ	\$ 1,290,196.27	PAVIMENTACIÓN A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO EN AV. JOSÉ MARTÍ, ENTRE AVENIDA REVOLUCIÓN Y CALLE ABRAHAM LINCOLN, DE LA COLONIA PATRIA Y LIBERTAD, FRESNILLO, ZACATECAS.	24/10/2022	27/10/2022	03/11/2022	04/11/2022	04/11/2022	07/11/2022	08/11/2022	31/12/2022
MF OP IR GC-25-22	CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES LA FE S.A. DE C.V.	\$ 1,266,015.85	PAVIMENTACIÓN DE 580.20 M2 A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO, CONSTRUCCIÓN DE 150.00 ML DE GUARNICIONES, 156.00 M2 DE BANQUETAS A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO, 72.00 ML DE TUBERÍA PARA DRENAJE SANITARIO Y 72.00 ML DE TUBERÍA PARA AGUA POTABLE, EN LA CALLE 20 DE NOVIEMBRE, ENTRE CALLE NIÑOS HÉROES Y PLAZA PÚBLICA, DE LA COMUNIDAD MELCHOR OCAMPO (SAN JERÓNIMO), FRESNILLO, ZACATECAS.	24/10/2022	27/10/2022	03/11/2022	04/11/2022	04/11/2022	07/11/2022	08/11/2022	31/12/2022
MF OP AD GC-37-22	C. JOSÉ ALFREDO LOPEZ RUIZ	\$ 119,906.59	CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE EN KIOSCO EN LA COMUNIDAD REFUGIO DE ABREGO, FRESNILLO, ZACATECAS.			27/10/2022	28/10/2022	28/10/2022	28/10/2022	29/10/2022	12/11/2022
MF OP CPE GC-10-22	C. ERICK ALÁN GONZÁLEZ PARGAS	\$ 4,289,765.98	CONSTRUCCIÓN DE RAMPA EN EL CENTRO DEL SANTO NIÑO DE ATOCHA, EN LA COMUNIDAD DE PLATEROS, FRESNILLO, ZACATECAS.	26/10/2022	01/11/2022	07/11/2022	08/11/2022	08/11/2022	09/11/2022	10/11/2022	31/12/2022
MF OP CPE GC-11-22	MINFRE SOLUCIONES EN MINERIA S.A. DE C.V.	\$ 4,318,737.66	CONSTRUCCIÓN DE LOCALES COMERCIALES SANTO NIÑO DE ATOCHA, EN LA COMUNIDAD DE PLATEROS, FRESNILLO, ZACATECAS.	26/10/2022	01/11/2022	07/11/2022	08/11/2022	08/11/2022	09/11/2022	10/11/2022	31/12/2022
MF OP AD GC-38-22	INTEGRAL ELECTROMECÁNICA DE SOMBRERETE S.A. DE C.V.	\$ 245,899.19	CONSTRUCCIÓN DE GUARDAGANADO EN LA COMUNIDAD DE SAN JUAN DE LOS HORNILLOS, FRESNILLO, ZACATECAS.			27/10/2022	28/10/2022	28/10/2022	28/10/2022	29/10/2022	12/11/2022
MF DS AD FIII-51-22	C. JOSE FRANCISCO PEREA MAURICIO	\$ 596,130.10	REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO, EN CALLE CRUZ ROJA EN COLONIA MARAVILLAS, FRESNILLO, ZACATECAS.			31/10/2022	01/11/2022	01/11/2022	02/11/2022	03/11/2022	31/12/2022



NO CONTRATO	EMPRESA	MONTO	OBRA	VISITA	JUNTA	APERTURA	DICTAMEN	FALLO	CONTRATO	INICIO	TERMINO
MF OP AD GC-39-22	ALPHA-SAFE S. DE R. L. DE C.V.	\$ 115,708.14	AMPLIACIÓN DE RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE, EN CALLE SUTSEMOP, EN COLONIA PLAN DE AYALA, FRESNILLO, ZACATECAS.			31/10/2022	01/11/2022	01/11/2022	02/11/2022	03/11/2022	17/11/2022
MF DS AD FIII-52-22	ING. LUIS ARMAS MEZA	\$ 321,158.15	REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE JOAQUÍN ARRIETA EN COLONIA FRANCISCO VILLA, FRESNILLO, ZACATECAS.			31/10/2022	01/11/2022	01/11/2022	02/11/2022	03/11/2022	20/11/2022
MF DS AD FIII-53-22	ARQ. DANIEL ALONSO PAEZ ALONSO	\$ 314,956.98	REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE MATIAS RAMOS EN COLONIA ESPARZA, FRESNILLO, ZACATECAS.			08/11/2022	09/11/2022	09/11/2022	10/11/2022	11/11/2022	30/11/2022
MF DS AD FIII-54-22	C. ARTURO LUNA RIVERA	\$ 143,078.77	REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO J. MINA EN COLONIA CENTRO, FRESNILLO, ZACATECAS.			08/11/2022	09/11/2022	09/11/2022	10/11/2022	11/11/2022	30/11/2022
MF DS AD FIII-55-22	TALLER Y SERVICIO ELECTRICO LUNA S.A. DE C.V.	\$ 102,542.23	CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN AVENIDA PROGRESO EN COLONIA PLUTARCO ELIAS CALLES, FRESNILLO, ZACATECAS.			08/11/2022	09/11/2022	09/11/2022	10/11/2022	11/11/2022	30/11/2022
MF DS AD FIII-56-22	ING. CRISTIAN CARRILLO MURILLO	\$ 1,484,128.12	REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO SEGUNDA ETAPA EN CALLES VIGA, CANTERA, MURO, LOZA Y ARENAL EN COLONIA OBRERA, FRESNILLO, ZACATECAS.			14/11/2022	15/11/2022	15/11/2022	16/11/2022	17/11/2022	04/12/2022
MF DS CPE FIII-03-22	ARQ. DANIEL ALONSO PAEZ ALONSO	\$ 1,209,235.53	REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLA OAXACA, 2DA DE OAXACA Y MANUEL ACUÑA EN COLONIA INDUSTRIAL, FRESNILLO, ZACATECAS.	17/11/2022	22/11/2022	28/11/2022	29/11/2022	29/11/2022	30/11/2022	01/12/2022	26/12/2022
MF DS AD FIII-57-22	GRUPO 4SATI S. DE R.L. DE C.V.	\$ 265,372.00	REHABILITACION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE REVOLUCION EN COLONIA PERIODISTAS, FRESNILLO, ZACATECAS.			17/11/2022	18/11/2022	18/11/2022	18/11/2022	19/11/2022	30/12/2022
MF OP AD GC-40-22	INTEGRAL ELECTROMECÁNICA DE SOMBRERETE S.A. DE C.V.	\$ 724,428.98	CONSTRUCCIÓN DE TANQUE METÁLICO ELEVADO DE 15 M³ DE CAPACIDAD, PARA AGUA POTABLE, EN LA COMUNIDAD DE EL APARTADERO, FRESNILLO, ZACATECAS.			17/11/2022	18/11/2022	18/11/2022	18/11/2022	19/11/2022	28/12/2022
MF OP AD GC-41-22	ING. GERARDO MARTINEZ SANCHEZ	\$ 343,074.04	CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE, EN ESCUELA PRIMARIA INDEPENDENCIA, COMUNIDAD COL. HIDALGO DE OJUELOS, FRESNILLO, ZACATECAS.			17/11/2022	18/11/2022	18/11/2022	18/11/2022	19/11/2022	28/11/2022
MF OP CPE GC-12-22	ING. JAIRO EDSON NAJERA PARGAS	\$ 9,989,083.61	PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE VIALIDADES EN LA CABECERA MUNICIPAL DE FRESNILLO, ZACATECAS. (1ER ETAPA)	17/11/2022	22/11/2022	28/11/2022	29/11/2022	29/11/2022	30/11/2022	01/12/2022	30/12/2022
MF DS IR FIII-51-22	C. ALFREDO AVILA RAMIREZ	\$ 1,148,912.44	REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLES GABRIEL LUGO Y PUERTO RICO EN COLONIA INDUSTRIAL, FRESNILLO, ZACATECAS.	15/11/2022	22/11/2022	28/11/2022	29/11/2022	29/11/2022	30/11/2022	01/12/2022	18/12/2022
MF OP IR GC-26-22	ING. SALVADOR DARIO HERNANDEZ POBLANO	\$ 2,208,414.62	PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE VIALIDADES EN LA CABECERA MUNICIPAL DE FRESNILLO, ZACATECAS. (2DA ETAPA)	22/11/2022	25/11/2022	01/12/2022	02/12/2022	02/12/2022	02/12/2022	03/12/2022	31/12/2022
MF OP IR GC-27-22	ICDEL S.A. DE C.V.	\$ 855,137.65	PAVIMENTACIÓN DE 305.00 M² A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO, CONSTRUCCIÓN DE 122.50 ML DE GUARNICIONES, 140.00 M² DE BANQUETAS A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO, 60.00 ML DE TUBERÍA PARA DRENAJE SANITARIO Y 60.00 ML DE TUBERÍA PARA AGUA POTABLE, EN LA CALLE 1RA DE QUEVEDO, ENTRE CALLE QUEVEDO Y CALLE SUAVE PATRIA, DE LA COLONIA BARRIO ALTO, FRESNILLO, ZACATECAS.	22/11/2022	25/11/2022	01/12/2022	02/12/2022	02/12/2022	02/12/2022	03/12/2022	17/12/2022
MF OP IR GC-28-22	LIC. AZUCENA ELIZABETH BAEZ AVILA	\$ 812,861.69	CONSTRUCCIÓN DE ESCALERA, APLANADOS, PINTURA Y HERRERÍA, EN LA CAPILLA DE LA INMACULADA CONCEPCIÓN, EN EL FRACCIONAMIENTO GONZÁLEZ ORTEGA, FRESNILLO, ZACATECAS (TERCERA ETAPA)	22/11/2022	25/11/2022	01/12/2022	02/12/2022	02/12/2022	02/12/2022	03/12/2022	31/12/2022
MF OP AD GC-42-22	ING. GERARDO MARTINEZ SANCHEZ	\$ 584,202.48	PISO, APLANADOS, HERRERÍA Y PLAFONES, EN LA 2DA IGLESIA APOSTÓLICA DE LA FE EN CRISTO JESÚS, EN LA COLONIA DEL VALLE, FRESNILLO, ZACATECAS.			01/12/2022	02/12/2022	02/12/2022	02/12/2022	03/12/2022	31/12/2022
MF DS AD FIII-58-22	ARQ. LIZMAILI GUADALUPE PEREZ MARQUEZ	\$ 319,383.86	REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE MÁRTIRES DE TLATELOLCO EN COLONIA EMILIANO ZAPATA, FRESNILLO, ZACATECAS.			05/12/2022	06/12/2022	06/12/2022	06/12/2022	07/12/2022	26/12/2022
MF DS AD FIII-59-22	ARQ. DANIEL ALONSO PAEZ ALONSO	\$ 75,690.41	REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE SNTE EN COLONIA FOVISSTE, FRESNILLO, ZACATECAS.			05/12/2022	06/12/2022	06/12/2022	06/12/2022	07/12/2022	26/12/2022
MF DS IR FIII-52-22	ARQ. LIZMAILI GUADALUPE PEREZ MARQUEZ	\$ 948,514.77	REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE MARAVILLAS EN COLONIA MARAVILLAS, FRESNILLO, ZACATECAS.	02/12/2022	08/12/2022	13/12/2022	14/12/2022	14/12/2022	15/12/2022	16/12/2022	31/12/2022
MF OP IR GC-29-22	ING. ALEJANDRO ARMAS MADERA	\$ 1,966,201.38	PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE VIALIDADES EN LA CABECERA MUNICIPAL DE FRESNILLO, ZACATECAS. (3RA ETAPA)	02/12/2022	08/12/2022	13/12/2022	14/12/2022	14/12/2022	15/12/2022	16/12/2022	31/12/2022
MF OP AD GC-43-22	C. ARIADNA AMALINALI VALTIERRA GUTIERREZ	\$ 763,887.58	RECONTRATACIÓN DE S.E. EN CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO (CDC), EN LA COLONIA OBRERA, FRESNILLO, ZACATECAS.			08/12/2022	09/12/2022	09/12/2022	09/12/2022	10/12/2022	24/12/2022
MF DS IR FIII-53-22	ARQ. ADRIANA LUJAN CONTRERAS	\$ 2,524,975.89	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE ARROYO EN LA LOCALIDAD DE PLATEROS, FRESNILLO, ZACATECAS.	07/12/2022	08/12/2022	14/12/2022	15/12/2022	15/12/2022	15/12/2022	16/12/2022	12/02/2023
MF OP IR GC-30-22	CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES LA FE S.A. DE C.V.	\$ 2,390,414.04	PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE VIALIDADES EN LA CABECERA MUNICIPAL DE FRESNILLO, ZACATECAS. (4TA ETAPA)	07/12/2022	08/12/2022	14/12/2022	15/12/2022	15/12/2022	15/12/2022	16/12/2022	31/12/2022



NO CONTRATO	EMPRESA	MONTO	OBRA	VISITA	JUNTA	APERTURA	DICTAMEN	FALLO	CONTRATO	INICIO	TERMINO
MF DS AD FIII-60-22	ING. ÉDGAR LORENA HERNÁNDEZ	\$ 594,526.51	REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLES INSURGENTES Y NARCIZO MENDOZA EN COLONIA INSURGENTES, FRESNILLO, ZACATECAS			08/12/2022	09/12/2022	09/12/2022	09/12/2022	10/12/2022	24/12/2022
MF OP CP PRODDE-01-22	PROIRH PROYECTOS DE INGENIERIA PARA REDES HIDRAULICAS S. DE R.L. DE	\$ 4,649,510.28	SECTORIZACION EN LAS COLONIAS, ARBOLEDAS, BALCONES, GONZALEZ ORTEGA, LAS FLORES, REAL DE FRESNILLO Y ACCESO A ZONA INDUSTRIAL, CONSISTENTE EN LA INSTALACION, PRUEBA, CONFIGURACION Y PUESTA	23/12/2022	23/12/2022	30/12/2022	.	02/01/2023	03/01/2023	04/01/2023	13/04/2023
MF OP CP PRODDE-02-22	PROIRH PROYECTOS DE INGENIERIA PARA REDES HIDRAULICAS S. DE R.L. DE C.V.	\$ 7,745,129.13	AUTOMATIZACION Y TELEMETRIA EN EL SISTEMA CARRILLO Y PARDILLO, EN EL MUNICIPIO DE FRESNILLO, ZACATECAS, INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACION, PRUEBA Y CONFIGURACION DE COMPONENTES RTUS, SENSORES DE PRESION, MEDIDORES DE PARAMETROS ELECTRICOS Y NIVELES, MEDIDORES DE FLUJO, TRANSFORMADORES SECOS, UNIDADES TERMINALES REMOTAS CON PANTALLA TOUCH SCREEN, Y DEMAS ACCESORIOS REQUERIDOS, A INSTALARSE EN EL SISTEMA PARDILLO, REBOMBEO PARDILLO, POZO 17 LAS LECHUZAS, POZO 18, POZO 16, POZO 15, POZO 14, POZO 7, POZO 12, POZO 13, POZO 17, SISTEMA CARRILLO POZO 10, CENTRO DE CONTROL, REBOMBEO OXXO, ELABORACIÓN DE LA PANTALLA HMI (HUMAN MACHINE INTERFASE) EN EL PROGRAMA SCADA CON EL VALOR DE TODOS LOS PARÁMETROS DE MONITOREO PROCEDENTES DE UN REGISTRADOR DE DATOS GPRS. INCLUYE MÍMICOS O DIAGRAMAS AMIGABLES DONDE SE REPRESENTEN LOS VALORES DE DICHOS PARÁMETROS. MEDIDORES DE FLUJO, TRANSFORMADORES SECOS, UNIDADES TERMINALES REMOTAS CON PANTALLA TOUCH SCREEN, Y DEMAS ACCESORIOS REQUERIDOS, A INSTALARSE EN EL SISTEMA PARDILLO, REBOMBEO PARDILLO, POZO 17 LAS LECHUZAS, POZO 18, POZO 16, POZO 15, POZO 14, POZO 7, POZ	23/12/2022	23/12/2022	30/12/2022	.	02/01/2023	03/01/2023	04/01/2023	13/04/2023
MF OP IR GC-31-22	C. MIGUEL ANGEL ACOSTA RODRIGUEZ	\$ 772,480.15	MODERNIZACION DE AVENIDA PEDRO VALTIERRA CON PAVIMENTO. (SEGUNDA ETAPA). FRACCIONAMIENTO LOS BALCONES, FRESNILLO.	20/12/2022	20/12/2022	26/12/2022	27/12/2022	27/12/2022	28/12/2022	29/12/2022	27/01/2023
MF OP IR GC-32-22	L.A.E. MARCO ANTONIO CORREA CHACÓN	\$ 1,914,343.42	ALUMBRADO PÚBLICO, EN PRINCIPALES AVENIDAS Y MEJORAMIENTO DE BOULEVARES DE LA CABECERA MUNICIPAL, FRESNILLO, ZACATECAS.	20/12/2022	20/12/2022	26/12/2022	27/12/2022	27/12/2022	28/12/2022	29/12/2022	17/01/2023
MF OP IR GC-33-22	ING. OSCAR YUNEL DOMÍNGUEZ PARGAS	\$ 2,600,219.82	PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE VIALIDADES EN LA CABECERA MUNICIPAL DE FRESNILLO, ZACATECAS. (STA ETAPA)	20/12/2022	20/12/2022	26/12/2022	27/12/2022	27/12/2022	28/12/2022	29/12/2022	27/01/2023
MF OP IR GC-34-22	CONSTRUSERVICIOS DEL MINERAL S. A. DE C. V.	\$ 3,297,800.69	PAVIMENTACIÓN DE 1,358.00 M2 A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO, CONSTRUCCIÓN DE 212.50. ML DE GUARNICIONES, 260.00 M2 DE BANQUETAS A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO, 130.00 ML DE TUBERÍA PARA DRENAJE SANITARIO Y 78.00 ML DE TUBERÍA PARA AGUA POTABLE, EN LA CALLE EMILIANO ZAPATA, CRUCERO CON CALLE LUIS MOYA, DE LA COLONIA CENTRO, FRESNILLO, ZACATECAS.	20/12/2022	20/12/2022	26/12/2022	27/12/2022	27/12/2022	28/12/2022	29/12/2022	26/02/2023
MF OP IR GC-35-22	ARQ. EDGAR ARIANN DOMÍNGUEZ PARGAS	\$ 2,236,417.10	PAVIMENTACIÓN DE 1,649.85 M2 A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO, CONSTRUCCIÓN DE 18.18 ML DE GUARNICIONES, 640.00 M2 DE BANQUETAS A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO, EN LA CALLE LA PAZ, DE LA COLONIA INDUSTRIAL, FRESNILLO, ZACATECAS.	20/12/2022	20/12/2022	26/12/2022	27/12/2022	27/12/2022	28/12/2022	29/12/2022	26/02/2023
MF OP IR GC-36-22	C. KAREN GURROLA ROMERO	\$ 1,495,540.31	REHABILITACIÓN DE 391.40 ML DE TUBERIA PARA DRENAJE SANITARIO, EN CALLE MANUEL ACUÑA ENTRE IGNACIO ZARAGOZA Y AV. ENRIQUE ESTRADA, DE LA COL. ESPARZA, FRESNILLO, ZACATECAS.	21/12/2022	22/12/2022	28/12/2022	29/12/2022	29/12/2022	30/12/2022	31/12/2022	29/01/2023
MF OP IR GC-37-22	ING. LUIS ARMAS MEZA	\$ 961,767.96	REHABILITACIÓN DE 258.00 ML DE TUBERÍA PARA DRENAJE SANITARIO, EN LA CALLE FELIPE ÁNGELES, ENTRE CALLE HIGUERA Y AVENIDA FRANCISCO VILLA, DE LA COL. FRANCISCO VILLA, FRESNILLO, ZACATECAS.	21/12/2022	22/12/2022	28/12/2022	29/12/2022	29/12/2022	30/12/2022	31/12/2022	29/01/2023
MF OP IR GC-38-22	C. RICARDO DEVORA CASTAÑEDA	\$ 607,958.66	REHABILITACIÓN DE 112.00 ML DE TUBERÍA PARA DRENAJE SANITARIO, EN LA CALLE PRIMERA DE QUEVEDO, ENTRE CALLE PANTEÓN Y CALLE QUEVEDO, DE LA COLONIA BARRIO ALTO, FRESNILLO, ZACATECAS.	21/12/2022	22/12/2022	28/12/2022	29/12/2022	29/12/2022	30/12/2022	31/12/2022	29/01/2023
MF OP IR GC-39-22	ALPHA-SAFE S. DE R. L. DE C.V.	\$ 1,021,647.11	REHABILITACIÓN DE 234.00 ML DE TUBERÍA PARA DRENAJE SANITARIO, EN LA CALLE SAN JAVIER, CALLE COSTA RICA, ENTRE CALLE SAN JAVIER Y REPUBLICA DE ECUADOR, DEL FRACC. SAN JAVIER, COL. LAS AMÉRICAS, FRESNILLO, ZACATECAS.	21/12/2022	22/12/2022	28/12/2022	29/12/2022	29/12/2022	30/12/2022	31/12/2022	29/01/2023
MF OP IR GC-40-22	ING. LUIS ARTURO PUENTE MAYORGA	\$ 885,160.69	REHABILITACIÓN DE 277.00 ML DE TUBERÍA PARA DRENAJE SANITARIO, EN LA CALLE MARGARITA MAZA DE JUÁREZ ENTRE CALLE 20 DE NOVIEMBRE Y CALLE JUAN DE TOLOSA, DE LA COL. BENITO JUÁREZ, FRESNILLO, ZACATECAS.	21/12/2022	22/12/2022	28/12/2022	29/12/2022	29/12/2022	30/12/2022	31/12/2022	29/01/2023

[illegible]