



Administración 2020 - 2024

ENTIDAD: MUNICIPALIDAD DE SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN.

DIRECCIÓN: CUARTA CALLE, ZONA 1.

HORARIO DE ATENCIÓN: DE 8 A 16 HORAS.

TELÉFONO: 7738-4598

DIRECTOR: Ing. Edgar Manolo Arnoldo Calderón Mazariegos

ENCARGADO DE ACTUALIZACIÓN: Ing. Edgar Manolo Arnoldo Calderón Mazariegos

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: Del 01 al 31 de diciembre de 2023

CORRESPONDE AL MES DE: DICIEMBRE

NUMERAL 18 - LISTADO DE OBRAS EN EJECUCIÓN O EJECUTADAS

No.	DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN EXACTA	COSTO TOTAL	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	TIEMPO DE EJECUCIÓN	BENEFICIARIOS	EMPRESA O ENTIDAD EJECUTORA	FUNCIONARIO RESPONSABLE	CONTENIDO Y ESPECIFICACIONES DEL CONTRATO
1	MEJORAMIENTO SISTEMA DE AGUA POTABLE, PARAJE CHUPOROJ, ALDEA PABATOC, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	PARAJE CHU-POROJ, ALDEA PABATOC, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	Q351,846.00	CODEDE, MUNICIPALIDAD, COMUNIDAD	3 MESES CALENDARIO	4,500	L&L INGENIEROS CIVILES	ING. EDGAR MANOLO ARNOLDO CALDERÓN MAZARIEGOS - DIRECTOR DMP. ING. JUAN GUSTAVO ALVA ROSALES - SUPERVISOR DE OBRAS	CONSISTE EN LA EJECUCIÓN DE LOS SIGUIENTES RENGONES: CAJA DE CONTROL (ENTRADA, LIMPIEZA, SALIDA), CAJA+CLORADOR, REPLANTEO TOPOGRAFICO, TUBERIA PC DE 2.1/2", 2", 1.1/2", 1.1/4", 1" DE 160 PSI, CAJAS ROMPE PRESION, CONEXIONES DOMICILIARES, LIMPIEZA FINAL (EJERCICIO FISCAL 2023)
2	MEJORAMIENTO CEMENTERIO, MURO PERIMETRAL FASE II, ALDEA SACMIXIT, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	ALDEA SACMIXIT, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	Q351,846.00	MUNICIPALIDAD	3 MESES CALENDARIO	5,500	CONSTRUCTORA CARDONA	ING. EDGAR MANOLO ARNOLDO CALDERÓN MAZARIEGOS - DIRECTOR DMP. ING. JUAN GUSTAVO ALVA ROSALES - SUPERVISOR DE OBRAS	CONSISTE EN LA EJECUCIÓN DE LOS SIGUIENTES RENGONES: TRABAJOS PRELIMINARES, CIMIENTO CORRIDO SOBRE CIMIENTO, BLOCK PINEADO, COLUMNAS, VELANTADO DE MURO DE BLOCK, SOLERA HIDRAULICA, SOLERA INTERMEDIA, SOLERA FINAL, COLOCACION DE MALLA, PORTON METALICA

3	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL, PARAJE CHI-CHOR, ALDEA TACAALVE, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	PARAJE CHI-CHOR, ALDEA TACAALVE, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	Q601,700.00	CODEDE, MUNICIPALIDAD, COMUNIDAD	3 MESES CALENDARIO	3,100	PROINCI	ING. EDGAR MANOLO ARNOLDO CALDERON MAZARIEGOS - DIRECTOR DMP. ING. JUAN GUSTAVO ALVA ROSALES - SUPERVISOR DE OBRAS	CONSISTE EN LA EJECUCION DE LOS SIGUIENTES RENGONES: TRABAJOS PRELIMINARES, CORTE DE CAJUELAS Y COMPACTACION DE SUB RASANTE, COLOCACION Y COMPACTACION DE SUB BASE GRANULAR, BORDILLOS DE CONCRETO, PAVIMENTO HIDRAULICO, CORTE Y SELLO DE JUNTAS, PINTURA EN BORDILLOS Y CENTRO DEL PAVIMENTO, LIMPIEZA FINAL
4	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL, CAMINO CENTRAL, PARAJE CHUUL, ALDEA CHIRRENOX, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	CAMINO CENTRAL, PARAJE CHUUL, ALDEA CHIRRENOX, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	Q601,925.00	CODEDE, MUNICIPALIDAD, COMUNIDAD	3 MESES Y 2 SEMANAS CALENDARIO	5,600	L&L INGENIEROS CIVILES	ING. EDGAR MANOLO ARNOLDO CALDERON MAZARIEGOS - DIRECTOR DMP. ING. JUAN GUSTAVO ALVA ROSALES - SUPERVISOR DE OBRAS	CONSISTE EN LA EJECUCION DE LOS SIGUIENTES RENGONES: TRAZO Y REPLANTEO TOPOGRAFICO, CORTE, RETIRO Y COMPACTACION DE SUB-RASANTE, PREPARACION DE BASE, PAVIMENTO HIDRAULICO, BORDILLO, CORTE Y SELLO DE JUNTAS, APLICACION DE PINTURAS EN BORDILLOS EXISTENTE, LIMPIEZA FINAL
5	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL, SECTOR LOS HERNANDEZ, ALDEA SAQUICOL, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	SECTOR LOS HERNANDEZ, ALDEA SAQUICOL, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	Q501,898.00	CODEDE, MUNICIPALIDAD, COMUNIDAD	4 MESES CALENDARIO	6,000	AL INGENIERIA	ING. EDGAR MANOLO ARNOLDO CALDERON MAZARIEGOS - DIRECTOR DMP. ING. JUAN GUSTAVO ALVA ROSALES - SUPERVISOR DE OBRAS	CONSISTE EN LA EJECUCION DE LOS SIGUIENTES RENGONES: TRAZO Y REPLANTEO TOPOGRAFICO, CORTE, RETIRO Y COMPACTACION DE SUB-RASANTE, PREPARACION DE BASE, PAVIMENTO HIDRAULICO, BORDILLOS, CORTE Y SELLO DE JUNTAS, CUNETAS DE CONETA REFORZADO + REJILLA METALICA, LIMPIEZA FINAL
6	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL, CAMINO PRINCIPAL, HACIA XESUC, ALDEA PAXIXIL, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	CAMINO PRINCIPAL, HACIA XESUC, ALDEA PAXIXIL, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	Q601,700.00	CODEDE, MUNICIPALIDAD, COMUNIDAD	4 MESES CALENDARIO	5,600	PROINCI	ING. EDGAR MANOLO ARNOLDO CALDERON MAZARIEGOS - DIRECTOR DMP. ING. JUAN GUSTAVO ALVA ROSALES - SUPERVISOR DE OBRAS	CONSISTE EN LA EJECUCION DE LOS SIGUIENTES RENGONES: TRABAJOS PRELIMINARES, CORTE DE CAJUELA Y COMPACTACION DE SUB RASANTE, COLOCACION Y COMPACTACION DE SUB BASE GRANULAR, BORDILLO DE CONCRETO, PAVIMENTO HIDRAULICO, CORTE Y SELLO DE JUNTAS, PINTURAS EN BORDILLOS Y CENTRO DEL PAVIMENTO, LIMPIEZA FINAL
7	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL, PARAJE CHIPAXTOR, ALDEA CHIRRENOX, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	PARAJE CHIPAXTOR, ALDEA CHIRRENOX, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	Q601,900.00	CODEDE, MUNICIPALIDAD, COMUNIDAD	4 MESES CALENDARIO	2,700	CONSTRUCTORA CARDONA	ING. EDGAR MANOLO ARNOLDO CALDERON MAZARIEGOS - DIRECTOR DMP. ING. JUAN GUSTAVO ALVA ROSALES - SUPERVISOR DE OBRAS	CONSISTE EN LA EJECUCION DE LOS SIGUIENTES RENGONES: TRABAJOS PRELIMINARES, CORTE Y CONFORMACION DE SUB-RASANTE, BASE GRANULAR, PAVIMENTO DE CONCRETO, BORDILLO DE CONCRETO+DIENTE DE CONCRETO, CANAL DE DESFOGUE, LIMPIEZA

8	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL PARAJE TZANJUYUP, ALDEA CHIVARRETO, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN.	PARAJE TZANJUYUP, ALDEA CHIVARRETO, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN.	Q501,500.00	CODEDE , MUNICIPALIDAD, COMUNIDAD	4 MESES CALENDARIO	500	CONSTRUCTORA KLIFERSA	ING. EDGAR MANOLO ARNOLDO CALDERON MAZARIEGOS - DIRECTOR DMP. ING. JUAN GUSTAVO ALVA ROSALES - SUPERVISOR DE OBRAS	CONSISTE EN LA EJECUCION DE LOS SIGUIENTES RENGONES: TRABAJOS PRELIMINARES, BASE Y COMPACTACION, PAVIMENTO, BORDILLOS, PINTURA, LIMPIEZA
9	MEJORAMIENTO SISTEMA DE AGUA POTABLE CON PERFORACION DE POZO , PARAJE CHI MARTINAB, ALDEA RANCHO DE TEJA, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	PARAJE CHI MARTINAB, ALDEA RANCHO DE TEJA, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	Q806,970.00	CODEDE , MUNICIPALIDAD, COMUNIDAD	3 MESES CALENDARIO	1,200	L&L INGENIEROS CIVILES	ING. EDGAR MANOLO ARNOLDO CALDERON MAZARIEGOS - DIRECTOR DMP. ING. JUAN GUSTAVO ALVA ROSALES - SUPERVISOR DE OBRAS	CONSISTE EN LA EJECUCION DE LOS SIGUIENTES RENGONES: TRASLADO DE EQUIPO Y MAQUINARIA, MONTAJE Y NIVELACION Y DESMONTAJE DE MAQUINARIA, PERFORACION, SUMINISTRO DE TUBERIA, COLOCACION DE TUBERIA, FILTRO DE GRAVA, SELLO SANITARIO DE CONCRETO, DESEROLLO Y LIMPIEZA DE POZO, PRUEBA DE BOMBEO, MUESTREO DE AGUA, LIMPIEZA FINAL
10	MEJORAMIENTO INSTITUTO BASICO , PARAJE LA REFORMITA, BARRIO CHUISIGUAN, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	PARAJE LA REFORMITA, BARRIO CHUISIGUAN, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	Q891,913.00	CODEDE , MUNICIPALIDAD, COMUNIDAD	6.2 MESES CALENDARIO	500	L&L INGENIEROS CIVILES	ING. EDGAR MANOLO ARNOLDO CALDERON MAZARIEGOS - DIRECTOR DMP. ING. JUAN GUSTAVO ALVA ROSALES - SUPERVISOR DE OBRAS	CONSISTE EN LA EJECUCION DE LOS SIGUIENTES RENGONES: TECHO CURVO, PAVIMENTOD E CONCRETO, MURO DE BLOCK REFORZADO, MURO PERIMETRAL DE BLOCK, TRABAJOS COMPLEMENTARIOS
11	AMPLIACION PUESTO DE SALUD , CENTRO ALDEA SACMIXIT, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	CENTRO ALDEA SACMIXIT, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	Q501,800.00	CODEDE , MUNICIPALIDAD, COMUNIDAD	6 MESES CALENDARIO	6,000	CONSTRUCTORA CARDONA	ING. EDGAR MANOLO ARNOLDO CALDERON MAZARIEGOS - DIRECTOR DMP. ING. JUAN GUSTAVO ALVA ROSALES - SUPERVISOR DE OBRAS	CONSISTE EN LA EJECUCION DE LOS SIGUIENTES RENGONES: OBRA GRIS, INSTALACION SERVICIOS SANITARIOS, FACHADA ARQUITECTONICA, MOBILIARIO Y EQUIPO Y MODULO DE GRADAS
12	MEJORAMIENTO SISTEMA DE AGUA POTABLE , PARAJE CHIUU-YUP, ALDEA PABATOC, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	PARAJE CHIUU-YUP, ALDEA PABATOC, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	Q766,700.00	CODEDE , MUNICIPALIDAD, COMUNIDAD	6 MESES CALENDARIO	2,500	AL INGENIERIA	ING. EDGAR MANOLO ARNOLDO CALDERON MAZARIEGOS - DIRECTOR DMP. ING. JUAN GUSTAVO ALVA ROSALES - SUPERVISOR DE OBRAS	CONSISTE EN LA EJECUCION DE LOS SIGUIENTES RENGONES: TANQUE DE DISTRIBUCION , LINEA DE DISTRIBUCION Y CONEXIONES DOMICILIARES, LIMPIEZA FINAL

13	AMPLIACION PUESTO DE SALUD, ALDEA PACHAJ, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	ALDEA PACHAJ, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	Q601,600.00	CODEDE, MUNICIPALIDAD, COMUNIDAD	6 MESES CALENDARIO	6,200	CONSTRUCTORA CARDONA	ING. EDGAR MANOLO ARNOLDO CALDERON MAZARIEGOS - DIRECTOR DMP. ING. JUAN GUSTAVO ALVA ROSALES - SUPERVISOR DE OBRAS	CONSIESTE EN LA EJECUCION DE LOS SIGUIENTES RENGONES: PRELIMINARES, ZAPATAS TIPO 1, CIMIENTO CORRIDO, SOBRE CIMIENTO DE BLOCK CLASE A., COLUMNAS TIPO 1, COLUMNA TIPO 2, SOLERA HIDRAULICA, LEVANTADO DE MURO DE BLOCK CLASE B, SOLERA INTERMEDIA, VIGA TIPO 1, SOLERA DINTEL, LOSA, REPELLO, PISO DE GRANITO, INSTALACION ELECTRICA, SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS Y VENTANAS MAS PINTURAS.DENAJE SANITARIO, AGUA POTABLE, MODULO DE GRADAS, COLUMNAS 1 Y 2, VIGA, MOGINETE, TECHO ESTRUCTORA METALICA REPELLO + MONOCAPA DRENAJE SANITARIO, MOBILIARIO PARA SALON.
14	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL, PARAJE PACHILAJ, ALDEA TACAJALVE, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	PARAJE PACHILAJ, ALDEA TACAJALVE, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	Q365,750.00	MUNICIPALIDAD	4 MESESS CALENDARIO	4,500	AL INGENIERIA	ING. EDGAR MANOLO ARNOLDO CALDERON MAZARIEGOS - DIRECTOR DMP. ING. JUAN GUSTAVO ALVA ROSALES - SUPERVISOR DE OBRAS	CONSIESTE EN LA EJECUCION DE LOS SIGUIENTES RENGONES: TRAZO Y REPLANTEO TOPOGRAFICO, CORTE Y RETIRO Y COMPACTACION E SUBRASANTE, PREPARACION E BASE, PAVIMENTO HIDRAULICO, BORDILLO + PINTURA, CORTE Y SELLO DE JUNTAS, CUNETETA DE CONCRETO REFORZADO + REGILLA METALICO, RAMPA DE ACCESO Y LIMPIEZA FINAL
15	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL, SECTOR PACHAJ, ALDEA RANCHO DE TEJA, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	SECTOR PACHAJ, ALDEA RANCHO DE TEJA, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	Q469,505.00	MUNICIPALIDAD	4.2 MESES CALENDARIO	4,500	L&L INGENIEROS CIVILES	ING. EDGAR MANOLO ARNOLDO CALDERON MAZARIEGOS - DIRECTOR DMP. ING. JUAN GUSTAVO ALVA ROSALES - SUPERVISOR DE OBRAS	CONSIESTE EN LA EJECUCION DE LOS SIGUIENTES RENGONES: TRAZO Y REPLANTEO TOPOGRAFICO, CORTE Y RETIRO Y COMPACTACION E SUBRASANTE, PREPARACION E BASE, PAVIMENTO HIDRAULICO, BORDILLO + PINTURA, CORTE Y SELLO DE JUNTAS, RAMPA DE ACCESO Y LIMPIEZA FINAL

16	AMPLIACION PUESTO DE SALUD, CENTRO ALDEA CHIVARRETO, SAN FRANCISCO EL ALTO, TONONICAPAN	CENTRO ALDEA CHIVARRETO, SAN FRANCISCO EL ALTO, TONONICAPAN	Q751,800.00	CODEDE , MUNICIPALIDAD, COMUNIDAD	6 MESES CALENDARIO	5,800	CONSTRUCTORA CARDONA	ING. EDGAR MANOLO ARNOLDO CALDERON MAZARIEGOS - DIRECTOR DMP. ING. JUAN GUSTAVO ALVA ROSALES - SUPERVISOR DE OBRAS	CONSIESTE EN LA EJECUCION DE LOS SIGUIENTES RENGONES: PRELIMINARES, ZAPATAS TIPO 1, CIMIENTO CORRIDO, SOBRE CIMIENTO DE BLOCK CLASE A, COLUMNAS TIPO 1, COLUMNA TIPO 2, SOLERA HIDRAULICA, LEVANTADO DE MURO DE BLOCK CLASE B, SOLERA INTERMEDIA, VIGA TIPO 1, SOLERA DINTEL, LOSA, REPELLO, PISO DE GRANITO, INSTALACION ELECTRICA, SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS Y VENTANAS MAS PINTURAS: DENAJE SANITARIO, AGUA POTABLE, MODULO DE GRADAS, COLUMNAS 1 Y 2, VIGA, MOGINETE, TECHO ESTRUCTORA METALICA REPELLO + MONOCAPA DRENAJE SANITARIO, MOBILIARIO PARA SALON.
17	MEJORAMIENTO ESCUELA PRIMARIA OFICIAL URBANA MIXTA, SAN FRANCISCO EL ALTO, TONONICAPAN	SAN FRANCISCO EL ALTO, TONONICAPAN	Q4,281,500.00	CODEDE , MUNICIPALIDAD, COMUNIDAD	8 MESES CALENDARIO	650	CONSTRUCTORA KLIFERSA	ING. EDGAR MANOLO ARNOLDO CALDERON MAZARIEGOS - DIRECTOR DMP. ING. JUAN GUSTAVO ALVA ROSALES - SUPERVISOR DE OBRAS	CONSIESTE EN LA EJECUCION DE LOS SIGUIENTES RENGONES: TRABAJO PRELIMINARES, PRIMER NIVEL, SEGUNDO NIVEL, RAMPA, EQUIPAMIENTO OBRAS COMPLEMENTARIAS.
18	MEJORAMIENTO ESCUELA PRIMARIA , CENTRO ALDEA TACAVALVE, SAN FRANCISCO EL ALTO, TONONICAPAN	CENTRO ALDEA TACAVALVE, SAN FRANCISCO EL ALTO, TONONICAPAN	Q642,500.00	CODEDE , MUNICIPALIDAD, COMUNIDAD	4 MESES CALENDARIO	3,500	CONSTRUCTORA CARDONA	ING. EDGAR MANOLO ARNOLDO CALDERON MAZARIEGOS - DIRECTOR DMP. ING. JUAN GUSTAVO ALVA ROSALES - SUPERVISOR DE OBRAS	CONSIESTE EN LA EJECUCION DE LOS SIGUIENTES RENGONES: CORTE DE PAVIMENTO EN AREA DE ZAPATAS, COMPACTACION Y REPARACION DE PAVIMENTO, TRABAJOS PRELIMINARES, ZAPATA TIPO 1, COLUMNA TIPO 1, COLUMNA DOBLE F, VIGA, TECHADO DE LAMINA TROQUELADA, RECUBRIMIENTO BAJADA DE AGUA PLUVIAL, INSTALACION DE DRENAJE PLUVIAL INSTALACIONES ELECTRICAS
19	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL , PARAJE CAMPOSECO, ALDEA SAN ANTONIO SIJA, SAN FRANCISCO EL ALTO, TONONICAPAN	PARAJE CAMPOSECO, ALDEA SAN ANTONIO SIJA, SAN FRANCISCO EL ALTO, TONONICAPAN	Q501,925.00	CODEDE , MUNICIPALIDAD, COMUNIDAD	4.2 MESES CALENDARIO	3,000	AL INGENIERIA	ING. EDGAR MANOLO ARNOLDO CALDERON MAZARIEGOS - DIRECTOR DMP. ING. JUAN GUSTAVO ALVA ROSALES - SUPERVISOR DE OBRAS	CONSIESTE EN LA EJECUCION DE LOS SIGUIENTES RENGONES: TRAZO Y REPLANTEAMIENTO TOPOGRAFICO, CORTE Y RETIRO Y COMPACTACION DE SUB-RASANTE, PREPARACION DE BASE, PAVIMENTO HIDRAULICO, BORDILLO + PINTURA, CORTE Y SELLO DE JUNTAS, LIMPIEZA FINAL

20	MEJORAMIENTO SISTEMA DE AGUA POTABLE, PARAJE CHIGARCIA, ALDEA SAN ANTONIO SIJA, SAN FRANCISCO EL ALTO, TONICAPAN	PARAJE CHIGARCIA, ALDEA SAN ANTONIO SIJA, SAN FRANCISCO EL ALTO, TONICAPAN	Q818,500.00	CODEDE, MUNICIPALIDAD, COMUNIDAD	4 MESES CALENDARIO	2,500	CONSTRUCTORA KLIFERSA	ING. EDGAR MANOLO ARNOLDO CALDERON MAZARIEGOS - DIRECTOR DMP. ING. JUAN GUSTAVO ALVA ROSALES - SUPERVISOR DE OBRAS	CONSISTE EN LA EJECUCION DE LOS SIGUIENTES RENGONES: TRAZO Y ESTANQUEADO, REPLANTEO TOPOGRAFICA DEL ARE, DEMOLICION DE BASE EXISTENTE, LOSA CIMENTACION, RELLENO DE CIMENTACION, COLUMNAS C1, C2, VIGA DE AMARRE, VIGA TIPO 1,2,3, MURO DE CONCRETO, LOSA DE TANQUE DE CONCRETO, LOSA SUPERIOR DE CONCRETO, REPELLOS EN COLUMNAS, TAPADERA DE METAL
21	MEJORAMIENTO CALLE, 5TA. AVENIDA, ENTRE 1ERA. Y 7MA. AVENIDA, ZONA 1, DEL BARRIO CHUISIGUAN SAN FRANCISCO EL ALTO, TONICAPAN	5TA. AVENIDA, ENTRE 1ERA. Y 7MA. AVENIDA, ZONA 1, DEL BARRIO CHUISIGUAN SAN FRANCISCO EL ALTO, TONICAPAN	Q1,063,000.00	CODEDE, MUNICIPALIDAD, COMUNIDAD	7 MESES CALENDARIO	6,800	L&L INGENIEROS CIVILES	ING. EDGAR MANOLO ARNOLDO CALDERON MAZARIEGOS - DIRECTOR DMP. ING. JUAN GUSTAVO ALVA ROSALES - SUPERVISOR DE OBRAS	CONSISTE EN LA EJECUCION DE LOS SIGUIENTES RENGONES: PAVIMENTO DE CONCRETO, TRABAJOS COMPLEMENTARIOS.
22	MEJORAMIENTO PUENTE VEHICULAR, PARAJES CAMPOSECO - CALLE PARAISO, ALDEA SAN ANTONIO SIJA, SAN FRANCISCO EL ALTO, TONICAPAN	PARAJES CAMPOSECO CALLE PARAISO, ALDEA SAN ANTONIO SIJA, SAN FRANCISCO EL ALTO, TONICAPAN	Q1,051,400.00	CODEDE, MUNICIPALIDAD, COMUNIDAD	5 MESES CALENDARIO	3,000	CONSTRUCTORA OCHOA	ING. EDGAR MANOLO ARNOLDO CALDERON MAZARIEGOS - DIRECTOR DMP. ING. JUAN GUSTAVO ALVA ROSALES - SUPERVISOR DE OBRAS	CONSISTE EN LA EJECUCION DE LOS SIGUIENTES RENGONES: DEMOLICION DE CONSTRUCCION EXISTENTE, TRAZO Y ESTANQUEADO, REPLANTEO TOPOGRAFICO, CORTE Y EXCACACION DE ESTRUCTURA, ZAPATAS Z1, RELLENO CONTRALO, COLUMNAS C1 Y 2, TOPE SIMICO, ESCRIBU DE CARGA PARA VIGAS, VIGA PRINCIPAL, MURO DE CONCRETO REFORZADO, MURO DE CONTENCIÓN DE PIEDRA ALETONES, LOSA DE CONCRETO, LOSA DE APROXIMALIZACION Y SEÑALIZACION
23	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL, PARAJE TZANJUJUP PRIMERO, ALDEA CHIVARRETO, SAN FRANCISCO EL ALTO, TONICAPAN	PARAJE TZANJUJUP PRIMERO, ALDEA CHIVARRETO, SAN FRANCISCO EL ALTO, TONICAPAN	Q469,500.00	MUNICIPALIDAD	4.2 MESES CALENDARIO	5,600	L&L INGENIEROS CIVILES	ING. EDGAR MANOLO ARNOLDO CALDERON MAZARIEGOS - DIRECTOR DMP. ING. JUAN GUSTAVO ALVA ROSALES - SUPERVISOR DE OBRAS	CONSISTE EN LA EJECUCION DE LOS SIGUIENTES RENGONES: TRAZO Y REPLANTEO TOPOGRAFICO, CORTE, RETIRO Y COMPACTACION DE SUBRASANTE, PREPARACION DE BASE, PAVIMENTO HIDRAULICO, BORDILLO + PINTURA, CORTE Y SELLO DE JUNTAS, RAMPA DE ACCESO Y LIMPIEZA FINAL.

24	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL, DIAGONAL DOS, INGRESO A PACOTQUIC, PALEMOP ZONA CUATRO, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	DIAGONAL DOS, INGRESO A PACOTQUIC, PALEMOP ZONA CUATRO, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	Q272,950.00	MUNICIPALIDAD	4 MESES CALENDARIO	600	AL INGENIERIA	ING. EDGAR MANOLO ARNOLDO CALDERON MAZARIEGOS - DIRECTOR DMP. ING. JUAN GUSTAVO ALVA ROSALES - SUPERVISOR DE OBRAS	CONSISTE EN LA EJECUCION DE LOS SIGUIENTES RENGONES: TRAZO Y REPLANTEO TOPOGRAFICO, CORTE, RETIRO Y COMPACTACION DE SUB RASANTE, PREPARACION DE BASE, PAVIMENTO HIDRAULICO, BORDILLO + PINTURA, CORTE Y SELLO DE JUNTAS, RAMPA DE ACCESO Y LIMPIEZA FINAL.
25	MEJORAMIENTO SISTEMA DE AGUA POTABLE (LINEA TRIFASICA) ZONA 1, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	ZONA 1, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	Q325,000.00	MUNICIPALIDAD	2 MESES CALENDARIO	900	GRUPO AVG SOCIEDAD ANONIMA	ING. EDGAR MANOLO ARNOLDO CALDERON MAZARIEGOS - DIRECTOR DMP. ING. JUAN GUSTAVO ALVA ROSALES - SUPERVISOR DE OBRAS	CONSISTE EN LA EJECUCION DE LOS SIGUIENTES RENGONES: TRABAJOS PRELIMINARES Y REPLANTEO DEL PROYECTO, TRAMITE DE LICENCIA DE CONSTRUCCION, PORTE DE HORMIGON, INSTALACION LINEA TRIFASICA, PARA RAYOS, CORTA CIRCUITO, ESTRUCTURAS, SISTEMA DE PUESTA A TIERRA FISCA PARA TRANSFORMADOR, MONTAÑE, ALCLAJE, BANCO DE TRANSFORMADORES, MEDIACION INDIRECTA, INSTALACION DE ACOMETIDA TRIFASICA.
26	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL, PARAJE CHIRIJ-JUYUP, ALDEA CHIRRENOX SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	PARAJE CHIRIJ-JUYUP, ALDEA CHIRRENOX SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	Q365,730.00	MUNICIPALIDAD	4.2 MESES CALENDARIO	4,900	L&L INGENIEROS CIVILES	ING. EDGAR MANOLO ARNOLDO CALDERON MAZARIEGOS - DIRECTOR DMP. ING. JUAN GUSTAVO ALVA ROSALES - SUPERVISOR DE OBRAS	CONSISTE EN LA EJECUCION DE LOS SIGUIENTES RENGONES: TRAZO Y REPLANTEO TOPOGRAFICO, CORTE, RETIRO Y COMPACTACION DE SUB RASANTE, PREPARACION DE BASE, PAVIMENTO HIDRAULICO, BORDILLO + PINTURA, CORTE Y SELLO DE JUNTAS, DEMOLICION Y RETIRO DE TRANSVERSALES EXISTENTE, CONSTRUCCION DE TRANSVERSAL, RAMPA DE ACCESO Y LIMPIEZA FINAL.
27	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL, PARAJE XEGUAN, ALDEA PACHAJ, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	PARAJE XEGUAN, ALDEA PACHAJ, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	Q365,500.00	MUNICIPALIDAD	4 MESES CALENDARIO	6,800	PROINCE	ING. EDGAR MANOLO ARNOLDO CALDERON MAZARIEGOS - DIRECTOR DMP. ING. JUAN GUSTAVO ALVA ROSALES - SUPERVISOR DE OBRAS	CONSISTE EN LA EJECUCION DE LOS SIGUIENTES RENGONES: TRABAJOS PRELIMINARES, BASE Y COMPACTACION, PAVIMENTO, BODILLOS, PINTURA Y LIMPIEZA FINAL.

28	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL, PARAJE PACAJA, ALDEA SACMIXIT, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	PARAJE PACAJA, ALDEA SACMIXIT, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	Q272,600.00	MUNICIPALIDAD	4 MESES CALENDARIO	3,000	PROINCE	ING. EDGAR MANOLO ARNOLDO CALDERON MAZARIEGOS - DIRECTOR DMP. ING. JUAN GUSTAVO ALVA ROSALES - SUPERVISOR DE OBRAS	CONSISTE EN LA EJECUCION DE LOS SIGUIENTES RENGONES: TRABAJOS PRELIMINARES, BASE Y COMPACTACION, PAVIMENTO, BORDILLOS, PINTURA Y LIMPIEZA FINAL
29	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL, PARAJE CHU-UL, ALDEA PABATOC, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	PARAJE CHU-UL, ALDEA PABATOC, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	Q272,700.00	MUNICIPALIDAD	4 MESES CALENDARIO	3,500	PROINCE	ING. EDGAR MANOLO ARNOLDO CALDERON MAZARIEGOS - DIRECTOR DMP. ING. JUAN GUSTAVO ALVA ROSALES - SUPERVISOR DE OBRAS	CONSISTE EN LA EJECUCION DE LOS SIGUIENTES RENGONES: LIMPIEZA Y CHAPEO, REPLANTEO TOPOGRAFICO, CORTE DE CAJUELA, TENDIDO Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR, PAVIMENTO, RAMPA DE INGRESO, CORTE Y SELLO DE JUNTAS EN PAVIMENTO, BORDILLO, PINTURA EN BORDILLO EN PARTE INTERNA Y SUPERIOR, LIMPIEZA FINAL
30	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL, PARAJE PASAQUIQUIM, ALDEA SAN ANTONIO SIJA, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	PARAJE PASAQUIQUIM, ALDEA SAN ANTONIO SIJA, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	Q469,100.00	MUNICIPALIDAD	4 MESES CALENDARIO	5,000	CONSTRUCTORA KLIFERSA	ING. EDGAR MANOLO ARNOLDO CALDERON MAZARIEGOS - DIRECTOR DMP. ING. JUAN GUSTAVO ALVA ROSALES - SUPERVISOR DE OBRAS	CONSISTE EN LA EJECUCION DE LOS SIGUIENTES RENGONES: TRABAJOS PRELIMINARES, BASE Y COMPACTACION, PAVIMENTO, BORDILLOS, PINTURA, LIMPIEZA FINAL
31	MEJORAMIENTO ESCUELA PREPRIMARIA 3ERA. CALLE ZONA 1, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	3ERA. CALLE ZONA 1, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	Q503,500.00	MUNICIPALIDAD	6 MESES CALENDARIO	400	CONSTRUCTORA KLIFERSA	ING. EDGAR MANOLO ARNOLDO CALDERON MAZARIEGOS - DIRECTOR DMP. ING. JUAN GUSTAVO ALVA ROSALES - SUPERVISOR DE OBRAS	CONSISTE EN LA EJECUCION DE LOS SIGUIENTES RENGONES: TRAZO Y ESTANQUEADO, REPLANTEO TOPOGRAFICO, ZAPATAS, CIMIENTO CORRIDO, RELLENO DE CIMIENTO CON GRABA, SOLERA DE HUMEDAD, SOLERA DE AMARE, SOLERA INTERMEDIA, LEVANTADO DE BLOCK, COLUMNAS, LOSA DE CONCRETO, VIGAS, SENEFA DE BLOCK, BAJADA DE AGUAS PLUVIAL, REPELLO Y CERNIDO, PIZO, INSTALACION ELECTRICA ILUMINACION Y FUERZA, VENTAS, PUERTAS, ROLULACION DE AULAS, MOVIILIARIO,
32	MEJORAMIENTO EDIFICIO SALON COMUNITARIO, PALEMOP ZONA 4, SAN FRANCISCO EL	PALEMOP ZONA 4, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	Q799,600.00	MUNICIPALIDAD	6 MESES CALENDARIO	6,500	CONSTRUCTORA CARDONA	ING. EDGAR MANOLO ARNOLDO CALDERON MAZARIEGOS - DIRECTOR DMP. ING. JUAN GUSTAVO ALVA ROSALES - SUPERVISOR DE OBRAS	CONSISTE EN LA EJECUCION DE LOS SIGUIENTES RENGONES: SERRAMIENTO CIELO FALSO, ACABADO, BASE DE CONCRETO, PISO, ACERO FLONTAL, PUERTAS, VENTANAS, REPELLO Y PINTURA



[Handwritten signature in blue ink]

Ing. Edgar Mamolo Arriola Calderón Mazariegos
Director Municipal de Planificación