



<b>ENTIDAD:</b> MUNICIPALIDAD DE SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN.
<b>DIRECCIÓN:</b> CUARTA CALLE, ZONA 1.
<b>HORARIO DE ATENCIÓN:</b> DE 8 A 16 HORAS.
<b>TELÉFONO:</b> 7738-4598
<b>DIRECTOR:</b> Ing. Edgar Manolo Arnoldo Calderón Mazariegos
<b>ENCARGADO DE ACTUALIZACIÓN:</b> Ing. Edgar Manolo Arnoldo Calderón Mazariegos
<b>FECHA DE ACTUALIZACIÓN:</b> Del 01 al 31 de octubre de 2023
<b>CORRESPONDE AL MES DE:</b> OCTUBRE

### 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 CHU-POROJ, 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 CALDERON MAZARIEGOS - DIRECTOR DMP. ING. JUAN GUSTAVO ALVA ROSALES - SUPERVISOR DE OBRAS	CONSISTE EN LA EJECUCION DE LOS SIGUIENTES RENGLONES: 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 CALDERON MAZARIEGOS - DIRECTOR DMP. ING. JUAN GUSTAVO ALVA ROSALES - SUPERVISOR DE OBRAS	CONSISTE EN LA EJECUCION DE LOS SIGUIENTES RENGLONES: 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 TACAJALVE, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	PARAJE CHI-CHOR, ALDEA TACAJALVE, 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 RENGLONES: 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 RENGLONES: TRAZO Y REPLANTEO TOPOGRAFICO, CORTE, RETIRO Y COMPACTACION DE SUB-RASANTE, PREPARACION DE BASE, PAVIMENTO HIDRAULICO, BORDILLO, CORTE Y SELLO DE JUNTAS, APLICACIÓN 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 MESESS 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 RENGLONES: TRAZO Y REPLANTEO TOPOGRAFICO, CORTE, RETIRO Y COMPACTACION DE SUB-RASANTE, PREPARACION DE BASE, PAVIMENTO HIDRAULICO, BORDILLOS, CORTE Y SELLO DE JUNTAS, CUNETETA 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 MESESS 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 RENGLONES: 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 MESESS 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 RENGLONES: 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 MESESS 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 RENGLONES: 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 MESESS 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 RENGLONES: 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 MESESS 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 RENGLONES: 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 MESESS 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 RENGLONES: OBRA GRIS, INSTALACION SERVICIOS SANITARIOS, FACHADA ARQUITECTONICA, MOBILIARIO Y EQUIPO Y MODULO DE GRADAS
12	MEJORAMIENTO SISTEMA DE AGUA POTABLE , PARAJE CHIJU-YUP, ALDEA PABATOC, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	PARAJE CHIJU-YUP, ALDEA PABATOC, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	Q766,700.00	CODEDE , MUNICIPALIDAD, COMUNIDAD	6 MESESS 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 RENGLONES: 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 MESESS CALENDARIO	6,200	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 RENGLONES: 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 TACAVALVE, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	PARAJE PACHILAJ, ALDEA TACAVALVE, 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	CONSISTE EN LA EJECUCION DE LOS SIGUIENTES RENGLONES: TRAZO Y REPLANTEO TOPOGRAFICO, CORTE Y RETIRO Y COMPACTACION D E SUBRASANTE, PREPARACION D 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 MESESS CALENDARIO	4,500	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 RENGLONES: TRAZO Y REPLANTEO TOPOGRAFICO, CORTE Y RETIRO Y COMPACTACION D E SUBRASANTE, PREPARACION D 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, TOTONICAPAN	CENTRO ALDEA CHIVARRETO, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	Q751,800.00	CODEDE , MUNICIPALIDAD, COMUNIDAD	6 MESESS CALENDARIO	5,800	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 RENGLONES: 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 ESTRUCTURA METALICA REPELLO + MONOCAPA DRENAJE SANITARIO, MOBILIARIO PARA SALON.
17	MEJORAMIENTO ESCUELA PRIMARIA OFICIAL URBANA MIXTA, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	Q4,281,500.00	CODEDE , MUNICIPALIDAD, COMUNIDAD	8 MESESS CALENDARIO	650	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 RENGLONES: TRABAJO PRELIMINARES, PRIMER NIVEL, SEGUNDO NIVEL, RAMPA, EQUIPAMIENTO OBRAS COMPLEMENTARIAS,.
18	MEJORAMIENTO ESCUELA PRIMARIA , CENTRO ALDEA TACAJALVE, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	CENTRO ALDEA TACAJALVE, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	Q642,500.00	CODEDE , MUNICIPALIDAD, COMUNIDAD	4 MESESS CALENDARIO	3,500	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 RENGLONES: 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, TOTONICAPAN	PARAJE CAMPOSECO, ALDEA SAN ANTONIO SIJA, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	Q501,925.00	CODEDE , MUNICIPALIDAD, COMUNIDAD	4.2 MESESS CALENDARIO	3,000	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 RENGLONES: 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 CHI-GARCIA, ALDEA SAN ANTONIO SIJA, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	PARAJE CHI-GARCIA, ALDEA SAN ANTONIO SIJA, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	Q818,500.00	CODEDE , MUNICIPALIDAD, COMUNIDAD	4 MESESS 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 RENGLONES: 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, TOTONICAPAN	5TA. AVENIDA, ENTRE 1ERA. Y 7MA. AVENIDA, ZONA 1, DEL BARRIO CHUISIGUAN SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	Q1,063,000.00	CODEDE , MUNICIPALIDAD, COMUNIDAD	7 MESESS 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 RENGLONES: PAVIMENTO DE CONCRETO, TRABAJOS COMPLEMENTARIOS.
22	MEJORAMIENTO PUENTE VEHICULAR , PARAJES CAMPOSECO - CALLE PARAISO, ALDEA SAN ANTONIO SIJA, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	PARAJES CAMPOSECO - CALLE PARAISO, ALDEA SAN ANTONIO SIJA, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	Q1,051,400.00	CODEDE , MUNICIPALIDAD, COMUNIDAD	5 MESESS 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 RENGLONES: DEMOLICION DE CONSTRUCCION EXISTENTE, TRAZO Y ESTAKEADO , REPLANTEO TOPOGRAFICO, CORTE Y EXCABACION DE ESTRUCTURA, ZAPATAS Z1, RELLENO CONTRALO, COLUMNAS C1 Y 2, TOPE SISMICO, ESCRIBU DE CARGA PARA VIGAS, VIGA PRINCIPAL, MURO DE CONCRETO REFORZADO, MURO DE CONTENCION DE PIEDRA ALETONES, LOSA DE CONCRETO, LOSA DE APROXIMALIZACION Y SEÑALIZACION

Ing. Edgar Manolo Arnoldo Calderon Mazariegos  
 Director Municipal de Planificación

