



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: Lizandro Ivan Ramos Chaj
ENCARGADO DE ACTUALIZACIÓN: Lizandro Ivan Ramos Chaj
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: Del 01 al 28 de febreo de 2025
CORRESPONDE AL MES DE: FEBRERO

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 ALCANTARILLADO SANITARIO , PARAJE PARRASHAJ, BARRIO XOLVE, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	PARAJE PARRASHAJ, BARRIO XOLVE, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	Q. 1.301.250.00	CODEDE MUNICIPALIDAD COMUNIDAD	5 MESES Y 2 SEMANAS	315,344	EKO INGENIERIA Y CONSTRUCCION	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAJ- DIRECTOR DMP. INGENIERO: JOSÉ CALIXTO SAPON TAX. SUPERVISOR DE OBRAS.	trabajos preliminares, conformacion de plataformas, excavacion para unidades, relleno controlado con suelo cemento, canal de rejas desarenador, sedimentador secundario, patio de secado de lodos, caja trampa de grasa caja de toma de muestras tanque de cloracion vertedero de demasias cabezal de descarga, cimiento corrido de 0.20 * 0.40 mts, columna tipo a 0.15*0.15 mts, columna tipo b 0.15*0.10 mts, solera intermedia de 0.10 * 0.15 mts, solera final de 0.14 * 0.20 mts, levantado de muro de block de 0.14*.19*0.39 mts, loza de concreto reforzado t= 0.10 metros, losa de concreto reforzado t: 0.10 metros, instalaciones y acabados en caseta, equipamiento de caseta, cimiento corrido en circulacion de 0.20 * 0.40 mts, columna tipo a en circulacion 0.14*0.14 mts, columna tipo b en circulacion 0.14*0.14 mts, columna tipo b en circulacion 0.14*0.14 mts, levantado de muro de block en

2	MEJORAMIENTO SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO , PARAJE TZANTUJ, ALDEA TACAJALVE, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	PARAJE TZANTUJ, ALDEA TACAJALVE, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	1,556,250.00	CODEDE MUNICIPALIDAD COMUNIDAD	6 MESES Y 2 SEMANAS	8,685	EKO INGENIERIA Y CONSTRUCCION	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAJ- DIRECTOR DMP. INGENIERO: JOSÉ CALIXTO SAPON TAX. SUPERVISOR DE OBRAS.	trabajos preliminares, conformacion de plataformas, excavacion para unidades, relleno controlado con suelo cemento, sedimentador secundario, caja toma muestras, tanque de cloracion, tanque f.a.f.a., patio de secado de lodos, cabezal de descarga, cimientto corrido de 0.20 * 0.40 mts, columna tipo a 0.15*0.15 mts, columna tipo b 0.15*0.10 mts, solera de humedad de 0.14 * 0.20 mts, solera intermedia de 0.10 * 0.15 mts, solera final de 0.14 * 0.20 mts, levantado de muro de block de 0.14*0.19*0.39 mts, losa de concreto armado t= 0.10 metros, instalaciones y acabados en caseta, equipamiento de caseta, cimientto corrido de 0.20 * 0.40 mts, columna tipo "c" 0.14*0.15 mts, columna tipo "d" 0.14*0.15 mts. solera de humedad de 0.14 * 0.20 mts, levantado de muro de block de 0.14*0.19*0.39 mts, solera final de 0.10*0.15 mts, cerco de tubo de ø 1 1/2" con malla galvanizadas de 3" * 3", porton de ingreso principal, contracuneta de concreto, cimientto corrido de tipo 2 de 0.30
---	--	---	--------------	--------------------------------------	---------------------	-------	----------------------------------	--	---

3	AMPLIACION ESCUELA PREPRIMARIA , CENTRO ALDEA SAQUICOL, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	CENTRO ALDEA SAQUICOL, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	Q. 701,350.00	CODEDE MUNICIPALIDAD COMUNIDAD	5 MESES	290	EKO INGENIERIA Y CONSTRUCCION	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAJ- DIRECTOR DMP. INGENIERO: JOSÉ CALIXTO SAPON TAX. SUPERVISOR DE OBRAS.	Trabajos preliminares, nivelación, limpia, chapeo, trazo, Zapatas tipo 1 de 1.20 X 1.20 X 0.25 metros, Zapatas tipo 2 de 1.00 X 1.00 X 0.25 metros, Cimiento corrido de 0.40 x 0.20 metros, Levantado de block en cimentación de 0.14*0.19*0.39 mts, Levantado de muro de block de 0.14*0.19*0.39 metros, Solera hidrofuga de 0.14 X 0.20 metros, Columna tipo "A" de 0.30 X 0.30 metros, Columna tipo "B" de 0.14 X 0.15 metros, Columna tipo "C" de 0.30 X 0.15 metros, Solera sillar de 0.10 X 0.14 metros, Solera intermedia de 0.14 X 0.20 metros, Viga de 0.35 x 0.20 metros, Losa de concreto reforzado t= 0.10 metros. Repello más cernido en paredes, soleras, columnas, vigas y cielo de losa, Sistema de drenaje pluvial, Piso de granito de 0.30 X 0.30 metros, Fachaleta decorativa, Instalación eléctrica de iluminación, Instalación eléctrica de fuerza, Puertas de metal, Ventanas de metal más vidrio de 5 mm, Rampas de acceso + Pasamanos, Aplicación de pintura de agua en muros, columnas, soleras, losa y vigas, Mobiliario para aulas, Señalización de evacuación, Limpieza final.
---	---	---	---------------	--------------------------------------	---------	-----	----------------------------------	--	---

4	AMPLIACION ESCUELA PRIMARIA , PARAJE PAXUCAM, ALDEA CHIRRENOX, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	ALDEA CHIRRENOX, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	Q. 684,403.00	CODEDE MUNICIPALIDAD COMUNIDAD	3 MESES	300	ARCAS	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAJ- DIRECTOR DMP. INGENIERO: JOSÉ CALIXTO SAPON TAX. SUPERVISOR DE OBRAS.	trabajos preliminares, zapata t-1 de 1.80x1.80 m. con espesor de 0.30 m. con hierro no. 5 @ 0.09 m. zapata t-2 de m. con espesor de 0.30 m. con hierros no. 5 @ 0.15 m. cimiento corrido cct-i de 0.20x0.50 m. con 3 hierros no. 3 + eslabon no. 2 @ 0.15 m. columna c-i de 0.40*0.40 con 4 hierros n.º. 6 + 4 hierros no. 5 + estribo y diamante no. 3 cqnfinado 0.075 m. 5n extremos de 0.80 m. y resto @ 0.15 m. columna c-2 de 0.30*0.30 con 8 herros no. 5 + estribos y diamante no. 3 confinado 0.075 en extremos de 0.80 y resto @ 0.15 m. columna c-3 de 0.15*0.15 con 4 hierros no. 3 + estribos no. 2 @ 0.15 m. solera de humedad de o. m. con 4 hierros no. 3 + estribos no. 2 @ 0.15 m. solera intermedia de o. 15x0.20 m. con 4 hierros no. 3 + estribos no. 2 @ 0.15 m. solera corona de 0.15x0.30 m. con 6 hierros no. 4 + estribos no. 3 @ 0.15 m. solera sillar de m. con 5 hierros no. 3 y estribos no. 2 @ 0.20 m. solera dintel de m. con 2 hierros no. 3 y eslabon no. 2 @ 0.15 m. levantado de block de 0.14x0.19x0.39 m. de concreto clase a, aplicación de repello + cernido vertical en muros , armado y fundicion de viga t-l de m.
---	---	---	---------------	--------------------------------	---------	-----	-------	---	---

5	MEJORAMIENTO SISTEMA DE AGUA POTABLE, PARAJE XEUL, ALDEA PABATOC, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	ALDEA PABATOC, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	Q. 1,753,450.00	CODEDE MUNICIPALIDAD COMUNIDAD	3 MESES	3,500	CONSTRU-SERQUI	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAJ- DIRECTOR DMP. INGENIERO: JOSÉ CALIXTO SAPON TAX. SUPERVISOR DE OBRAS.	traslado de equipo y maquinaria montaje, nivelacion y desmontaje de maquinaria perforacion de pozo en 12 114* con lodos bentonicos, para encamizado en 8" registro electrico suministro de tubería lisa y ranurada de acero al carbon 8" instalacion de tubería lisa y ranurada de acero al carbon 8" colocacion de filtro de grava fina t = 114", para estabilizacion de pozo sello sanitario de concreto de 1.00m x 1.00m x 0.15m desarrollo y limpieza del pozo prueba de bombeo (aforo) con una duracion de 24 horas continuas incluye traslado y montaje de equipo de bombeo muestreo y traslado de muestras para analisis fisicoquimico y bacteriologico del agua suministro e instalacion de bomba mas motor sumergible de 40 hp caseta de bombeo suministro e instalacion de tubería de succion (bomba a salida del pozo) con tubería de hg de 3" mediano y pesado sistema de automatizacion (panel de control) limpieza final
6	MEJORAMIENTO SISTEMA DE AGUA POTABLE, PARAJE PASUC, BARRIO CHUISIGUAN, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	PARAJE PASUC, BARRIO CHUISIGUAN, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	Q. 1,301,300.00	CODEDE MUNICIPALIDAD COMUNIDAD	2 MESES	6,321	ARCAS	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAJ- DIRECTOR DMP. INGENIERO: JOSÉ CALIXTO SAPON TAX. SUPERVISOR DE OBRAS.	levantado y reposicion de adoquin, caja de valvulas de paso de 4", demolicion y reposicion de pavimento de concreto 4000psi t=0.15m. suministro e instalacion de tubería hg 4" cedula 40, valvula de limpieza

7	CONSTRUCCION SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO , PARAJE XOLCORRAL Y CHIGARCIA, ALDEA SAN ANTONIO SIJA, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	PARAJE XOLCORRAL Y CHIGARCIA, ALDEA SAN ANTONIO SIJA, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	Q. 1,756,300.00	CODEDE MUNICIPALIDAD COMUNIDAD	6 MESES	840	IC&C INGENIERIA CIVIL Y CONSTRUCCION	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAJ- DIRECTOR DMP. INGENIERO: JOSÉ CALIXTO SAPON TAX. SUPERVISOR DE OBRAS.	trazoy replanteo topografico, demolicion de pavimento, excavacion de zanja, relleno y compactacion de zanja h=0.40m con material granular, pozo de visita tipo 1 de h: 1.20 m. ah=1.90m., pozo de visita tipo 2 de h: 2.20 m. a h=4.00m., pozo de visita tipo 3 h: 4.40 m. ah=6.65m., tubera pvc 6" norma astm f-949, tuberia pvc 8" norma astm f-949, tuberiapvc@io' normaastmf-949, conexiones domiciliare, construccion de pavimento t=0.15m., pasodezanjon tipo "b" de 8.00m, trabajos preliminares, movimiento de tierras, pozodevisita h: 1.00m, caja de demasias, canal de rejass+desarenador, trampadegrasas, patio de secado de lodos, pozo unificador de caudales, cuneta, caseta de operador, caminamiento, limpieza final
8	CONSTRUCCION SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO , PARAJE PACOTQUIK, PALEMOP ZONA 4, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	PARAJE PACOTQUIK, PALEMOP ZONA 4, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	Q. 1,406,000.00	CODEDE MUNICIPALIDAD COMUNIDAD	3 MESES	630	ARCAS	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAJ- DIRECTOR DMP. INGENIERO: JOSÉ CALIXTO SAPON TAX. SUPERVISOR DE OBRAS.	trabajos preliminares para planta de tratamiento, movimiento de tierra, vertedero de excedencia, canal de rejass, canal desarenador, caja trampa grasa, fosa septica doble compartimiento, sedimentador, filtro percolador, patio de secado de lodos + techo, caja toma de muestra, tanque de contacto de cloro, caja hipoclorador, caja de registro, muro perimetral, porton entrada principal, cabezal de descarga, garita de limpieza, pavimentos + gradass, lamparas solares.

9	MEJORAMIENTO CALLE 0 CALLE Y 4TA. AVENIDA B, EL MIRADOR, BARRIO CHUISIGUAN, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	0 CALLE Y 4TA. AVENIDA B, EL MIRADOR, BARRIO CHUISIGUAN, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	2,985,750.00	CODEDE EXTRAORDINARIO MUNICIPALIDAD COMUNIDAD	5 MESES	5,600.00	CONSTRUCTORA Y SERVICIOS DE INGENIERIA A&L	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAJ-DIRECTOR DMP. INGENIERO: JOSÉ CALIXTO SAPON TAX. SUPERVISOR DE OBRAS.	trabajos preliminares, corte de cajuela y compactacion, subrasante, colocacion y compactacion de subbase granular, bordillo de concreto 3000 psi, pavimento hidraulico 4000 psi, curado de concreto, corte y sello de juntas, pinturas en bordillos, limpieza final, bordillo de concreto armado, pintura termo plastica en centro y laterales de pavimento, brocal + tapadera, drenaje transversal, vialetas 3m 2 caras reflejantes, señalizacion vertical rotulo, muros de contencion, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13 y 14
10	MEJORAMIENTO CALLE PARAJE XEGUA PASUC, BARRIO XOLVE ZONA 2 SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	PARAJE XEGUA PASUC, BARRIO XOLVE ZONA 2 SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	Q654,218.00	CODEDE EXTRAORDINARIO MUNICIPALIDAD COMUNIDAD	5 MESES	3,000.00	L&L INGENIEROS CIVILES	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAJ-DIRECTOR DMP. INGENIERO: JOSÉ CALIXTO SAPON TAX. SUPERVISOR DE OBRAS.	trabajos preliminares, corte y nivelacion y compactacion de rasante natural, colocacion y compactacion de base granular, bordillo de concreto, pintura en bordillo, construccion de pavimento de concreto hidraulico, corte y sello de juntas, cuneta de concreto reforzado + regilla metalica, tuberia pvc de desfogue de agua pluvial, caja de direccionamiento, zapata corrida, columna c1, solera de humedad y final, levantado de block, tallado en columnas y soleras, señalizacion horizontal y limpieza final
11	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL CHI ITZEP, SECTOR TZANJUYUP, ALDEA RANCHO DE TEJA SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	CHI ITZEP, SECTOR TZANJUYUP, ALDEA RANCHO DE TEJA SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	Q471,400.00	CODEDE EXTRAORDINARIO MUNICIPALIDAD COMUNIDAD	4 MESES	2,300.00	AL INGENIERIA	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAJ-DIRECTOR DMP. INGENIERO: JOSÉ CALIXTO SAPON TAX. SUPERVISOR DE OBRAS.	trabajos preliminares, corte, retiro compactacion de subrasate, preparacion de base, pavimento de concreto de 4000 psi, bordillo de concreto, corte y sello de juntas, rampa de acceso y limpieza final
12	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL PARAJE PACORAL, ALDEA SAN ANTONIO SIJA SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	PARAJE PACORAL, ALDEA SAN ANTONIO SIJA SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	Q843,475.00	CODEDE EXTRAORDINARIO MUNICIPALIDAD COMUNIDAD	4 MESES	2,800.00	L&L INGENIEROS CIVILES	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAJ-DIRECTOR DMP. INGENIERO: JOSÉ CALIXTO SAPON TAX. SUPERVISOR DE OBRAS.	trabajos preliminares corte, retiro de sub rasante, preparacion de base, pavimento de concreto, bordillo + pintura, corte sello de juntas, rampa de acceso y brocales y tapaderas de pozo existentes y limpieza final

13	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL PARAJE PAQUIM, ALDEA TACAVALVE SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	PARAJE PAQUIM, ALDEA TACAVALVE SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	Q367,750.00	CODEDE EXTRAORDINARIO MUNICIPALIDAD COMUNIDAD	4 MESES	2,100.00	AL INGENIERIA	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAJ- DIRECTOR DMP. INGENIERO: JOSÉ CALIXTO SAPON TAX. SUPERVISOR DE OBRAS.	trabajos preliminares corte, retiro de sub rasante, preparacion de base, pavimento de concreto, bordillo + pintura, corte y Sello de juntas, rampa de acceso y cuneta de concreto reforzado + regilla metalica, señalizacion horizontal y limpieza final
14	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL , SEGUNDA ENTRADA PRINCIPAL, PARAJES CHIMARTINAB, CHITUNAB Y CHI VASQUEZ, ALDEA RANCHO DE TEJA, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	SEGUNDA ENTRADA PRINCIPAL, PARAJES CHIMARTINAB, CHITUNAB Y CHI VASQUEZ, ALDEA RANCHO DE TEJA, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	Q886,500.00	CODEDE EXTRAORDINARIO MUNICIPALIDAD COMUNIDAD	3MESES	2,600.00	CIARQ	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAJ- DIRECTOR DMP. INGENIERO: JOSÉ CALIXTO SAPON TAX. SUPERVISOR DE OBRAS.	preliminares, extracciones de adoquines existente, base, pavimento, bordillo y limpieza final
15	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL , CAMINO PRINCIPAL, PARAJE PACAMAN, ALDEA PAXIXIL, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	CAMINO PRINCIPAL, PARAJE PACAMAN, ALDEA PAXIXIL, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	Q886,700.00	CODEDE EXTRAORDINARIO MUNICIPALIDAD COMUNIDAD	3 MESES	2,200.00	CONSTRUCTORA Y SERVICOS DE INGENIERIA A&L	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAJ- DIRECTOR DMP. INGENIERO: JOSÉ CALIXTO SAPON TAX. SUPERVISOR DE OBRAS.	trabajos preliminares corte de cajuela y compactacion de sub rasante, colocacion y compactacion de sub rasante granular, bordillo de concreto, pavimento hidraulico, corte y Sello de juntas, limpieza final corte de talud, muro de concreto armado. pintura en bordillo centro y laterales de pavimento, vialetas en centro y laterales del pavimento.
16	MEJORAMIENTO CALLE 3ERA. CALLE ZONA 3, CHUICALQUIEJ SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	3ERA. CALLE ZONA 3, CHUICALQUIEJ SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	Q887,000.00	CODEDE EXTRAORDINARIO MUNICIPALIDAD COMUNIDAD	5 MESES	3,500.00	L&L INGENIEROS CIVILES	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAJ- DIRECTOR DMP. INGENIERO: JOSÉ CALIXTO SAPON TAX. SUPERVISOR DE OBRAS.	trabajos preliminares, demolicion y retiro de muro de contencion existente, demolicion y retiro de regillas existente, corte y nivelacion y compactacion de rasante natural, colocacion y compactacion de base granular, bordillo de concreto, pintura en dordillo, construccion de pavimento hidraulico, corte y sello de juntas, cuneta de concreto reforzado + regilla metalica, tuberia de pvc de desfogue de agua pluvial, disipador, muro de contencion de concreto ciclopeo, demulicion de pavimento para tuberia de agua pluvial, reposicion de pavimento, brocal+tapadera en pozo de vicia existentes, señalizacion horizontal y limpieza final.

17	MEJORAMIENTO INSTALACIONES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS ESTADIO MUNICIPAL, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	ESTADIO MUNICIPAL, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	Q 9,887,000.00	MUNICIPALIDAD	8 MESES	12,250.00	IN.M.A	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAJ- DIRECTOR DMP. INGENIERO: JOSÉ CALIXTO SAPON TAX. SUPERVISOR DE OBRAS.	TRABAJOS PRELIMINARES, GRADERIO NORTE, GRADERIO ORIENTE, MURO PERIMETRAL, MODULO DE BAÑOS NORTE, MODULO DE BAÑOS ORIENTE, VENTIDORES, CANCHA DEPORTIVA, TRABAJOS COMPLEMENTARIOS
18	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL, PASAC SECTOR CHITOCHE, ALDEA RANCHO DE TEJA, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	PASAC SECTOR CHITOCHE, ALDEA RANCHO DE TEJA, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	Q 1,049,650.00	MUNICIPALIDAD	4 MESES	3,800.00	AGRO SERQUI	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAJ- DIRECTOR DMP. INGENIERO: JOSÉ CALIXTO SAPON TAX. SUPERVISOR DE OBRAS.	Trazo y replanteo topografico, corte cajuela, compactacion de subrasante, base de material granular, pavimento rigido, bordillo de concreto, canal de regilla, llave de remate, limpieza final
19	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL, SECTOR CHO TAPIA, ALDEA CHIVARRETO, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	SECTOR CHO TAPIA, ALDEA CHIVARRETO, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	Q 1,049,700.00	MUNICIPALIDAD	4 MESES	5,000.00	CONSTRU-SERQUI	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAJ- DIRECTOR DMP. INGENIERO: JOSÉ CALIXTO SAPON TAX. SUPERVISOR DE OBRAS.	Trazo y replanteo topografico, corte cajuela, compactacion de subrasante, base de material granular, pavimento rigido, bordillo de concreto, cuneta tipo U, llave de remate, limpieza final
20	MEJORAMIENTO CALLE, CAMINO PRINCIPAL HACIA PALEMOP 3ERA CALLE ZONA 2 SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	CAMINO PRINCIPAL HACIA PALEMOP 3ERA CALLE ZONA 2 SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	Q401,900.00	CODEDE EXTRAORDINARIO MUNICIPALIDAD COMUNIDAD	4 MESES	3,200.00	AL INGENIERIA	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAJ- DIRECTOR DMP. INGENIERO: JUAN GUSTAVO ALVA ROSALES. SUPERVISOR DE OBRAS.	Trabajos preliminares, pavimento, trabajos complementarios
21	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL SECTOR CHINIMA PARAJE CHIRIJCruz, ALDEA CHIRRENOX SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	SECTOR CHINIMA PARAJE CHIRIJCruz, ALDEA CHIRRENOX SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	Q367,746.00	CODEDE EXTRAORDINARIO MUNICIPALIDAD COMUNIDAD	4 MESES	2,500.00	AL INGENIERIA	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAJ- DIRECTOR DMP. INGENIERO: JUAN GUSTAVO ALVA ROSALES. SUPERVISOR DE OBRAS.	Trabajos preliminares, corte y compactacion de subrasante, preparacion de base, pavimento de concreto, bordillo de concreto, corte y sello de juntas, rampa de acceso, limpieza final
22	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL PARAJE TZANQUI, ALDEA PACHAJ SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	PARAJE TZANQUI, ALDEA PACHAJ SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	Q599,500.00	CODEDE EXTRAORDINARIO MUNICIPALIDAD COMUNIDAD	4 MESES	2,300.00	L&L INGENIEROS CIVILES	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAJ- DIRECTOR DMP. INGENIERO: JUAN GUSTAVO ALVA ROSALES. SUPERVISOR DE OBRAS.	Trabajos preliminares, corte y retiro y compactacion de subrasante, preparacion de base, pavimento de concreto, bordillo de concreto, corte y sello de juntas, brocales y tapaderas para pozos existente, cuneta de concreto reforzado mas regilla metalica, disipador, limpieza final

23	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL , PARAJE CHUQUEJIM, ALDEA CHIRRENOX, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	PARAJE CHUQUEJIM, ALDEA CHIRRENOX, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	Q886,000.00	CODEDE EXTRAORDINARIO MUNICIPALIDAD COMUNIDAD	3 MESES	2,500.00	CIARQ	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAJ-DIRECTOR DMP. INGENIERO: JUAN GUSTAVO ALVA ROSALES. SUPERVISOR DE OBRAS.	trabajos preliminares, trazo y chapeo y replanteo topografico, corte de cajuela de espesor, retiro de material , tendido mas compactado de material granular, fundido de pavimento, corte y sello de juntas, transversales en pavimento y bordillo mas sello de juntas, bordillo fundido y limpieza final del area construida
24	MEJORAMIENTO CALLE ZONA 3, VIA A ALDEA SACMIXIT, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	ZONA 3, VIA A ALDEA SACMIXIT, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	Q886,600.00	CODEDE EXTRAORDINARIO MUNICIPALIDAD COMUNIDAD	3 MESES	1,800.00	OM CONSTRUCTORA	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAJ-DIRECTOR DMP. INGENIERO: JUAN GUSTAVO ALVA ROSALES. SUPERVISOR DE OBRAS.	trabajos de pavimento, trabajos complementarios
25	MEJORAMIENTO SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL PARAJE XEABAJ, BARRIO CHUISIGUAN SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	PARAJE XEABAJ, BARRIO CHUISIGUAN SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	Q899,745.00	CODEDE EXTRAORDINARIO MUNICIPALIDAD COMUNIDAD	5 MESES	8,000.00	L&L INGENIEROS CIVILES	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAJ-DIRECTOR DMP. INGENIERO: JUAN GUSTAVO ALVA ROSALES. SUPERVISOR DE OBRAS.	trabajo preliminares, excavacion y zanjeo para tuberia, colocacion de tuberia, construccion de caja para direccionamiento, construccion de caja recolectora con regilla + aleron , relleno y compactacion de material producto de la excavacion y limpieza final
26	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL , PARAJE XOLJUYUP, ALDEA SAN ANTONIO SIJA, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	PARAJE XOLJUYUP, ALDEA SAN ANTONIO SIJA, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	Q300,000.00	CODEDE EXTRAORDINARIO MUNICIPALIDAD COMUNIDAD	3 MESES	2,500.00	CONSTRUCTORA Y SERVICIOS DE INGENIERIA A&L	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAJ-DIRECTOR DMP. INGENIERO: JUAN GUSTAVO ALVA ROSALES. SUPERVISOR DE OBRAS.	Trabajo preliminares, limpieza y trazo,corte de cajuela y compactacion de sub razante (t=0.30M), colocacion, nivelacion y compactacion de sub-base granular de 0.15m, pavimentacion de concreto (F'c=4,000PSI) DE 0.15M. Bordillo de concreto de 0.10MX0.40M (F'c=3,000.00PSI) corte y sello de juntas, pintura en
27	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL PARAJE TZAN TOK ALDEA PABATOC SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	PARAJE TZAN TOK ALDEA PABATOC SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	Q266,910.00	CODEDE EXTRAORDINARIO MUNICIPALIDAD COMUNIDAD	4 MESES	2,500.00	AL INGENIERIA	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAJ-DIRECTOR DMP. INGENIERO: JUAN GUSTAVO ALVA ROSALES. SUPERVISOR DE OBRAS.	trabajos preliminares, limpieza, chapeo y replanteo topografico, corte nivelacion y compactacion de rasante natural (t=0.30m), colocacion y compactacion de base granular t=0.15m. bordillo de concreto 3000psi de 0.40x0.10 metros + pintura, construccion de pavimento de 5 concreto hidraulico espesor
28	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL PARAJE PARRONXOX ALDEA PAXIXIL SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	PARAJE PARRONXOX ALDEA PAXIXIL SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	Q367,700.00	CODEDE EXTRAORDINARIO MUNICIPALIDAD COMUNIDAD	5 MESES	2,500.00	AL INGENIERIA	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAJ-DIRECTOR DMP. INGENIERO: JUAN GUSTAVO ALVA ROSALES. SUPERVISOR DE OBRAS.	trabajos preliminares, limpieza, chapeo y replanteo topografico, corte, nivelacion y compactacion de rasante natural (t= 0.30m), colocacion y compactacion de base granular t=0.15m. bordillo de concreto 3000psi de 0.40x0.10 metros, bordillo reforzado 3000 psi de 0.10x 0.25m, refuerzo 2 hierros no.3 mas eslabon con hierro no.2@ 44.00 m 0 147.84 o 6 504.96 0 20mt corte y sello de



Lizandro Ivan Ramos
Director Municipal de Planeación