



ENTIDAD: MUNICIPALIDAD DE SAN FRANCISCO EL ALTO, TONONICAPAN.
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 31 de julio de 2025
CORRESPONDE AL MES DE: JULIO

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, PARA EL BARRIO PARRASHAJ, BARRIO XOLVE, SAN FRANCISCO EL ALTO, TONONICAPAN	PARALE PARRASHAJ, BARRIO XOLVE, SAN FRANCISCO EL ALTO, TONONICAPAN	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: JOSE CALIXTO SAPON TAX. SUPERVISOR DE OBRAS.	trabajos preliminares, conformación de plataformas, excavación para unidades, relleno controlado con suelo cemento, canal de rejillas desarenador, sedimentador secundario, patio de secado de lodos, caja trampa de grasa, caja de toma de muestras tanque de cloración, vertedero de demasías, 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, losa 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 circulación de 0.20 * 0.40 mts, columna tipo a en circulación 0.14*0.14 mts, columna tipo b en circulación 0.14*0.14 mts, columna tipo b en circulación 0.14*0.14 mts, levantado de muro de block en

2	MEJORAMIENTO SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO, PARAJE TZANTUJ, ALDEA TACAVALVE, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	PARAJE TZANTUJ, ALDEA TACAVALVE, 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 CHAL- DIRECTOR DMP. INGENIERO: JOSE CALIXTO SAPON TAX. SUPERVISOR DE OBRAS.	<p>trabajos preliminares, conformación de plataformas, excavación para unidades, relleno controlado con suelo cemento, sedimentador secundario, caja toma muestras, tanque de cloración, tanque f.a., patio de secado de lodos, 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 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, cimiento 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, contracmanta de concreto, cimiento corrido de tipo 2 de 0.30</p>
---	---	---	--------------	--------------------------------	---------------------	-------	-------------------------------	---	---

3	AMPLIACION ESCUELA PREPRIMARIA, CENTRO ALDEA SAQUICOL, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	CENTRO ALDEA SAQUICOL, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	Q. 701,350.00	CODE MUNICIPALIDAD COMUNIDAD	5 MESES	290	EKO INGENIERIA Y CONSTRUCCION	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAJ-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 cerrado 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.	Trabajos preliminares, nivelación, limpia, chapero, 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, Cimienta 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 hidrotuga 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 cerrado 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	<p>AMPLIACION ESCUELA PRIMARIA , PARA LE PAXUCAM, ALDEA CHIRRENOX, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN</p>	<p>ALDEA CHIRRENOX, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN</p>	<p>Q. 684,403.00</p>	<p>CODEDE MUNICIPALIDAD COMUNIDAD</p>	<p>3 MESES</p>	<p>300</p>	<p>ARCAS</p>	<p>LIZANDRO IVAN RAMOS CHAJ-DIRECTOR DWP, INGENIERO- JOSE CALIXTO SAPON TAX, SUPERVISOR DE OBRAS.</p>	<p>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 fierros no. 5 @ 0.15 m. cimiento corrido cct-1 de 0.20x0.50 m. con 3 fierros no. 3 + eslabon no. 2 @ 0.15 m. columna c-1 de 0.40*0.40 con 4 fierros no. 6 + 4 fierros no. 5 + estribo y diamante no. 3 sqfinado 0.075 m. sqn extremos de 0.80 m. y resto @ 0.15 m. columna c-2 de 0.30*0.30 con 8 fierros 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 fierros no. 3 + estribos no. 2 @ 0.15 m. solera de humedad de o. m. con 4 fierros no. 3 + estribos no. 2 @ 0.15 m. solera intermedia de o. 15x0.20 m. con 4 fierros no. 3 + estribos no. 2 @ 0.15 m. solera corona de 0.15x0.30 m. con 6 fierros no. 4 + estribos no. 3 @ 0.15 m. solera sillar de m. con 5 fierros no. 3 y estribos no. 2 @ 0.20 m. solera dintel de m. con 2 fierros no. 3 y eslabon no. 2 @ 0.15 m. levamado de block de 0.14x0.19x0.39 m. de concreto clase a, aplicacion de repello + cernido vertical en muros , armado y fundicion de viga t-1 de m.</p>
---	---	--	----------------------	---------------------------------------	----------------	------------	--------------	---	---

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 CHAL-DIRECTOR DMP. INGENIERO: JOSÉ CALIXTO SAPON TAX. SUPERVISOR DE OBRAS.	<p>traslado de equipo y maquinaria montaje, nivelación y desmontaje de maquinaria</p> <p>perforación de pozo en 12 114* con lodos bentónicos, para encamizado en 8" registro eléctrico</p> <p>suministro de tubería lisa y ranurada de acero al carbon 8"</p> <p>instalación de tubería lisa y ranurada de acero al carbon 8"</p> <p>colocación de filtro de grava fina t = 114", para estabilización de pozo</p> <p>sello sanitario de concreto de 1.00m x 1.00m x 0.15m</p> <p>desarrollo y limpieza del pozo</p> <p>prueba de bombeo (aforo) con una duración de 24 horas continuas</p> <p>incluye traslado y montaje de equipo de bombeo</p> <p>muestreo y traslado de muestras para análisis fisicoquímico y bacteriológico del agua</p> <p>suministro e instalación de bomba mas motor sumergible de 40 hp caseta de bombeo</p> <p>suministro e instalación de tubería de succión (bomba</p> <p>a salida del pozo) con tubería de hg de 3" mediano y pesado</p> <p>sistema de automatización (panel de control)</p> <p>limpieza final</p>
6	MEJORAMIENTO SISTEMA DE AGUA POTABLE, PARAJE PASÚC, 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 CHAL-DIRECTOR DMP. INGENIERO: JOSÉ CALIXTO SAPON TAX. SUPERVISOR DE OBRAS.	<p>levantado y reposición de adoquín, caja de valvulas de paso de 4", demolición y reposición de pavimento de concreto 4000psi t=0.15m.</p> <p>suministro e instalación de tubería hg 4" cedula 40, valvula de limpieza</p>

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 CHAJA: DIRECTOR DMP. INGENIERO: JOSÉ CALIXTO SAPON TAX. SUPERVISOR DE OBRAS.	trazoy replanteo topografico, demolición de pavimento, excavación de zanja, relleno y compactación 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., tubería pvc 8" norma astm f-949, tubería pvc 6" norma astm f-949, tuberías pvc 10" norma astm f-949, conexiones domiciliarias, construcción de pavimento t=0.15m., pasodexanjon tipo "b" de 8.00m, trabajos preliminares, movimiento de tierras, pozodevisita h: i.oom, caja de demasias, canal de rejás+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 CHAJA: DIRECTOR DMP. INGENIERO: JOSÉ CALIXTO SAPON TAX. SUPERVISOR DE OBRAS.	trabajos preliminares para planta de tratamiento, movimiento de tierra, vertedero de excedencia, canal de rejás, 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 + gradas, lámparas solares.

9	MEJORAMIENTO CALLE O 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 compactación, subrasante, colocación y compactación de subbase granular, bordillo de concreto 3000 psi, pavimento hidráulico 4000 psi, curado de concreto, corte y sello de juntas, pinturas en bordillos, limpieza final, bordillo de concreto armado, pintura termo plástica en centro y laterales de pavimento, brocal + tapadera, drenaje transversal, vialitas 3m 2 caras reflejantes, señalización vertical rotulo, muros de contención, 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 nivelación y compactación de rasante natural, colocación y compactación de base granular, bordillo de concreto, pintura en bordillo, construcción de pavimento de concreto hidráulico, corte y sello de juntas, cuneta de concreto reforzado + regilla metálica, tubería pvc de desfogue de agua lluvia, caja de direccionamiento, zapata corrida, columna c1, solera de humedad y final, levantado de block, tallado en columnas y soleras, señalización 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 compactación de subrasante, preparación 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 SUA SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	PARAJE PACORAL, ALDEA SAN ANTONIO SUA 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, preparación 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 TACAALVE SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	PARAJE PAQUIM, ALDEA TACAALVE 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, preparación de base, pavimento de concreto, bordillo + pintura, corte y Sello de juntas, rampa de acceso y cuneta de concreto reforzado + regilla metálica, señalización 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	3 MESES	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 PAXXIL, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	CAMINO PRINCIPAL, PARAJE PACAMAN, ALDEA PAXXIL, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	Q886,700.00	CODEDE EXTRAORDINARIO MUNICIPALIDAD COMUNIDAD	3 MESES	2,200.00	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 de sub rasante, colocacion y compactacion de sub rasante granular, bordillo de concreto, pavimento hidraulico, corte y sellado 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 BERA, CALLE ZONA 3, CHUICALQUIEJ SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	BERA, 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 bordillo, construccion de pavimento hidraulico, corte y sellado de juntas, cumeta de concreto reforzado + regilla metalica, tuberia de pvc de desfogue de agua pluvial, dissipador, muro de contencion de concreto ciclopeo, demolicion de pavimento para tuberia de agua pluvial, reposicion de pavimento, brocal-tapadera en pozo de viciata 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	I.N.M.A	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAJ-DIRECTOR DMP. INGENIERO: JOSÉ CALIXTO SAPON TAX. SUPERVISOR DE OBRAS.	TRABAOS 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, TONICAPAN	PASAC SECTOR CHITOCHE, ALDEA RANCHO DE TEJA, SAN FRANCISCO EL ALTO, TONICAPAN	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 rígido, bordillo de concreto, canal de regilla, llave de remate, limpieza final
19	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL, SECTOR CHO TAPIA, ALDEA CHIVARRETO, SAN FRANCISCO EL ALTO, TONICAPAN	SECTOR CHO TAPIA, ALDEA CHIVARRETO, SAN FRANCISCO EL ALTO, TONICAPAN	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 rígido, 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, TONICAPAN	CAMINO PRINCIPAL HACIA PALEMOP 3ERA CALLE ZONA 2 SAN FRANCISCO EL ALTO, TONICAPAN	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 CHIRUCRUZ, ALDEA CHIRRENOX SAN FRANCISCO EL ALTO, TONICAPAN	SECTOR CHINIMA PARAJE CHIRUCRUZ, ALDEA CHIRRENOX SAN FRANCISCO EL ALTO, TONICAPAN	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, TONICAPAN	PARAJE TZANQUI, ALDEA PACHAJ SAN FRANCISCO EL ALTO, TONICAPAN	Q599,500.00	CODEDE EXTRAORDINARIO MUNICIPALIDAD COMUNIDAD	4 MESES	2,300.00	L&I 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 metálica, dispador, limpieza final
23	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL, PARAJE CHUQUEKIM, ALDEA CHIRRENOX, SAN FRANCISCO EL ALTO, TONICAPAN	PARAJE CHUQUEKIM, ALDEA CHIRRENOX, SAN FRANCISCO EL ALTO, TONICAPAN	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 preliminar, excavación y zanjao para tubería, colocación de tubería, construcción de caja para direccionamiento, construcción de caja recolectora con regilla + alerón, relleno y compactación de material producto de la excavación y limpieza final
26	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL PARAJE XOLUYUP, ALDEA SAN ANTONIO SIA, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	PARAJE XOLUYUP, ALDEA SAN ANTONIO SIA, 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 preliminar, limpieza y trazo, corte de cajuela y compactación de sub rasante (t=0.30M), colocación, nivelación y compactación de sub-base granular de 0.15m, pavimentación 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 nivelación y compactación de rasante natural (t=0.30m), colocación y compactación de base granular t=0.15m. bordillo de concreto 3000psi de 0.40x0.10 metros + pintura, construcción de pavimento de concreto hidráulico 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, nivelación y compactación de rasante natural (t= 0.30m), colocación y compactación de base granular t=0.15m. bordillo de concreto 3000psi de 0.40x0.10 metros, bordillo reforzado 3000 psi de 0.10x0.25m, refuerzo 2 hierros no.3 mas eslabon con hierro
29	MEJORAMIENTO SISTEMA DE AGUA POTABLE, PARAJE CHIRAMOS ALDEA RANCHO DE TEJA, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	PARAJE CHIRAMOS ALDEA RANCHO DE TEJA, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	Q1,183,821.00	CODEDE EXTRAORDINARIO MUNICIPALIDAD COMUNIDAD	8 MESES	200.00	PROINCE	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAJ-DIRECTOR DMP. INGENIERO: JUAN GUSTAVO ALVA ROSALES. SUPERVISOR DE OBRAS.	trabajos preliminares, transporte de equipo de perforación. Materiales e instalación de campamento, montaje y desmontaje de equipo de perforación, perforación con broca 1.2 1/4" estratigrafía, duras e inestable, suministro de tubería de revestimiento de aceroal carbon de 8" lisa y ranurada de

30	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL, PARAJE XEIJUP SECTOR 5, ALDEA SACMIXIT, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	PARAJE XEIJUP SECTOR 5, ALDEA SACMIXIT, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	Q272,895.00	MUNICIPALIDAD	3 MESES	2,000.00	L&L INGENIEROS CIVILES	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAJ-DIRECTOR DMP. INGENIERO: JOSÉ CALIXTO SAPÓN TAX SUPERVISOR DE OBRAS.	trabajos preliminares (replanteo, trazo y estacado), corte, retiro y compactación de sub-rasante, preparación de base (material granular e=0.15m compactado), pavimento de concreto (e= 0.15m), bordillo de concreto(0.10x0.40m) + pintura, corte de sello de juntas, rampa de acceso y limpieza final.
31	AMPLIACION ESCUELA PRIMARIA, PARAJE LOS DURAZNALES, ALDEA SAQUICOL, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	PARAJE LOS DURAZNALES, ALDEA SAQUICOL, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	Q. 272,925.00	MUNICIPALIDAD	6 MESES	400.00	AL INGENIERIA	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAJ-DIRECTOR DMP. INGENIERO: JOSÉ CALIXTO SAPÓN TAX SUPERVISOR DE OBRAS.	Trabajos preliminares, nivelación, limpieza, chapeo y trazo, Zapata tipo 1 de 1.40x1.40 mts, Zapata tipo 2 de 1.40x1.00 mts, Zapata tipo 3 de 1.00x1.00 mts, Viga de amarre de 0.30 X 0.50 mts. Cimiento corrido de 0.25x0.40 mts, Levantado de muro de block vacio clase "B" de 0.14X0.19X0.39 mts. (sobras)
32	CONSTRUCCION MURO PERIMETRAL PARA LA CONTINUACION DEL MEJORAMIENTO DEL CEMENTERIO, ALDEA SACMIXIT SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	ALDEA SACMIXIT SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	Q.219,930.00	MUNICIPALIDAD	3 MESES	6,000.00	L&L INGENIEROS CIVILES	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAJ-DIRECTOR DMP. INGENIERO: JUAN GUSTAVO ALVA ROSALES. SUPERVISOR DE OBRAS.	trabajos preliminares, limpieza y chapeo, cimiento corrido 0.20x 0.80m, levantado de muro de block vacio (sobre cimiento) case "C", de 0.19x0.39m. Solera de humedad de 0.19 x 0.20m, solera intermedia de 0.19 x 0.20m, solera final de 0.19 x 0.20m, levantado de muro de block vacio, visto sisado, clase "C", de 0.19x0.19x0.39m.
33	CONSTRUCCION SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO, PARAJE XOLCORRAL Y CHIGARCIA, ALDEA SAN ANTONIO SIJA, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	ALDEA SAN ANTONIO SIJA, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	Q.1,052,000.00	CODEDE MUNICIPALIDAD COMUNIDAD	7 MESES	700.00	IC&C INGENIERIA CIVIL Y CONSTRUCCION	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAJ-DIRECTOR DMP. INGENIERO: JOSÉ CALIXTO SAPÓN TAX SUPERVISOR DE OBRAS.	reactor anaerobio de flujo ascendente R.A.F.A., filtro anaerobio de flujo ascendente F.A.F.A, sedimentador secundario, tanque de contacto, caja de toma de muestras, descarga final, suministro e instalacion de tuberia, limpieza final.
34	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL PARAJE CHU-CRUZ ALDEA PABATOC SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	ALDEA PABATOC SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	Q. 701,600.00	CODEDE MUNICIPALIDAD COMUNIDAD	4 MESES	1,650.00	CONSTRUCTORA SAN JUAN BAUTISTA	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAJ-DIRECTOR DMP. INGENIERO: JOSÉ CALIXTO SAPÓN TAX SUPERVISOR DE OBRAS.	trabajos preliminares, limpieza y chapeo, demolición de pavimento existente en mal estado, corte nivelación y compactación de resante natural (t=0.30m), colocación y compactación de base granular t=0.15m. Bordillo de concreto 3000PSI de 0.40 x 0.10 m, pintura en bordillo, construcción de pavimento de concreto hidráulico espesor E=0.15 METROS

Lizandro Ivar Ramos

 Director Municipal de Planificación