



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 30 de noviembre de 2025

CORRESPONDE AL MES DE: **NOVIEMBRE**

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 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, nivelación y desmontaje de maquinaria perforación de pozo en 12.114* con lodos bentónicos, para encamizado en 8" registro eléctrico suministro de tubería lisa y ranurada de acero al carbon 8" instalación de tubería lisa y ranurada de acero al carbon 8" colocación de filtro de grava fina t = 114", para estabilización 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 duración de 24 horas continuas incluye traslado y montaje de equipo de bombeo muestreo y traslado de muestras para análisis fisicoquímico y bacteriológico del agua suministro e instalación de bomba mas motor sumergible de 40 hp caseta de bombeo suministro e instalación de tubería de succión (bomba a salida del pozo) con tubería de 4" de 3" mediano y pesado sistema de automatización (panel de control) limpieza final

2	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 reposición de adoquín, caja de valvulas de paso de 4", demolición y reposición de pavimento de concreto 4000psi t=0.15m. suministro e instalación de tubería 4" cedula 40, valvula de limpieza
3	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 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 + gradás, lamparas solares.
4	MEJORAMIENTO CALLE O CALLE Y 4TA. AVENIDA B, EL MIRADOR, BARRIO CHUISIGUAN, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	Ø 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 sajuela y compactación, subrasante, colocación y compactación de subbase granular, bordillo de concreto 3000 psi, pavimento hidráulico 4000 psi, curado de concreto, corte y sellado 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, señalización vertical rotulo, muros de contención, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13 y 14

5	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 pluvial, 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
6	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL CHI ITZEP, SECTOR TZANJUJUP, ALDEA RANCHO DE TEJA SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	CHI ITZEP, SECTOR TZANJUJUP, 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
7	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, 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
8	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 existentes, base, pavimento, bordillo y limpieza final
9	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 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 de sub rasante, colocación y compactación de sub rasante granular, bordillo de concreto, pavimento hidráulico, 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.

10	MEJORAMIENTO CALLE 3ERA. CALLE ZONA 3. CHUICALQUEI SAN FRANCISCO EL ALTO, TONONICAPAN	3ERA. CALLE ZONA 3, CHUICALQUEI SAN FRANCISCO EL ALTO, TONONICAPAN	Q887,000.00	CODE 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, demolición y retiro de muro de contención existente, demolición y retiro de regillas existente, corte y nivelación y compactación de rasante natural, colocación y compactación de base granular, bordillo de concreto, pintura en pavimento hidráulico, corte y sellado de juntas, cuneta de concreto reforzado + regilla metálica, tubería de pvc de desfogue de agua pluvial, dissipador, muro de contención de concreto ciclopeo, demolición de pavimento para tubería de agua pluvial, reposición de pavimento, brocal+tapadera en pozo de viciata existentes, señalización horizontal y limpieza final.
11	MEJORAMIENTO INSTALACIONES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS ESTADIO MUNICIPAL, SAN FRANCISCO EL ALTO, TONONICAPAN	ESTADIO MUNICIPAL SAN FRANCISCO EL ALTO, TONONICAPAN	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.	TRABAJO PRELIMINARES, GRADERIO NORTE, GRADERIO ORIENTE, MURO PERIMETRAL, MODULO DE BAÑOS NORTE, MODULO DE BAÑOS ORIENTE, VENTIDORES, CANCHA DEPORTIVA, TRABAJOS COMPLEMENTARIOS
12	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL, PASAC SECTOR CHITOCHE, ALDEA RANCHO DE TEJA, SAN FRANCISCO EL ALTO, TONONICAPAN	PASAC SECTOR CHITOCHE, ALDEA RANCHO DE TEJA, SAN FRANCISCO EL ALTO, TONONICAPAN	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 topográfico, corte cajuela, compactación de subrasante, base de material granular, pavimento rígido, bordillo de concreto, canal de regilla, llave de remate, limpieza final
13	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL, SECTOR CHO TAPIA, ALDEA CHIVARRETO, SAN FRANCISCO EL ALTO, TONONICAPAN	SECTOR CHO TAPIA, ALDEA CHIVARRETO, SAN FRANCISCO EL ALTO, TONONICAPAN	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 topográfico, corte cajuela, compactación de subrasante, base de material granular, pavimento rígido, bordillo de concreto, cuneta tipo U, llave de remate, limpieza final
14	MEJORAMIENTO CALLE, CAMINO PRINCIPAL HACIA PALEMOP 3ERA CALLE ZONA 2 SAN FRANCISCO EL ALTO, TONONICAPAN	CAMINO PRINCIPAL HACIA PALEMOP 3ERA CALLE ZONA 2 SAN FRANCISCO EL ALTO, TONONICAPAN	Q401,900.00	CODE 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

15	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL SECTOR CHINIMA PARAJE CHIRUCRUZ, ALDEA CHIRRENOX SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	SECTOR CHINIMA PARAJE CHIRUCRUZ, 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
16	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, dissipador, limpieza final
17	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL PARAJE CHUQUEIKIM, ALDEA CHIRRENOX, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	PARAJE CHUQUEIKIM, 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
18	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
19	MEJORAMIENTO SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL PARAJE YEABAJ, BARRIO CHUISIGUAN SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	PARAJE YEABAJ, 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
20	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL PARAJE XOLUYUP, ALDEA SAN ANTONIO SIJA, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	PARAJE XOLUYUP, 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 rasante (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

21	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 concreto hidraulico asessor
22	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.
23	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 perforacion. Materiales e instalacion de campamento, montaje y desmontaje de equipo de perforacion, perforacion con broca 1.2 1/4" stratigrafia, duras e inestable, subministro de tuberia de revestimiento de aceroal carbon de 8" lisa y ranurada de
24	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL PARAJE XEYUUP SECTOR 5, ALDEA SACMIXIT, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	PARAJE XEYUUP 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 estanquiado), corte, retiro y compactacion de sub-rasante, preparacion 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.
25	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, Cimientto corrido de 0.25x0.40 mts, Levantado de muro de block vacio clase "B" de 0.14X0.19X0.39 mts. sobre
26	CONSTRUCCION MURO PERIMETRAL PARA LA CONTINUACION DEL MEJORAMIENTO DEL CEMENTERIO, ALDEA SACMIXIT SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	ALDEA SACMIXIT SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	Q219,930.00	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, cimientto corrido 0.20x 0.80m, levantado de muro de block vacio (sobre cimientto) clase "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.

27	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 CHAJA- DIRECTOR DMP. INGENIERO: JOSÉ CALIXTO SAPÓN TAX. SUPERVISOR DE OBRAS.	reactor anaerobio de flujo ascendente R.A.F.A., filtro F.A.F.A., sedimentador secundario, tanque de contacto, caja de toma de muestras, descarga final, suministro e instalacion de tubería, limpieza final.
28	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 CHAJA- DIRECTOR DMP. INGENIERO: JOSÉ CALIXTO SAPÓN TAX. SUPERVISOR DE OBRAS.	trabajos preliminares, limpieza y chapeo, demolición de padimento 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 y compactación.
29	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL PARAJE PAXAQOL ALDEA TACAVALVE SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	ALDEA TACAVALVE SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	Q. 851,500.00	CODEDE MUNICIPALIDAD COMUNIDAD	4 MESES	2,709	IN.M.A.	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAJA- DIRECTOR DMP. INGENIERO: JUAN GUSTAVO ALVA ROSALES. SUPERVISOR DE OBRAS.	estaqueado de pavimento, Preparación del terreno, corte, nivelación y compactación de sub rasante e=0.1 Sm, Colocación, nivelación y compactación de base granular de 0.15 metros. Pavimento de concreto hidráulico 4,000 PSI
30	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL PARAJE CHUCHAJ ALDEA PACHAJ SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	ALDEA PACHAJ SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	Q. 851,600.00	CODEDE MUNICIPALIDAD COMUNIDAD	4 MESES	2,167	CONSTRUCTORA COMERCIALIZADORA EL PEREGRINO	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAJA- DIRECTOR DMP. INGENIERO: JUAN GUSTAVO ALVA ROSALES. SUPERVISOR DE OBRAS.	trabajos preliminares, limpieza, chapeos trazo y estaqueado de pavimento, demolición de empedrado fraguado y adoquín en mal estado, demolición banquetas existentes, movimiento de tierra en talud, preparación del terreno, corte, nivelación y compactación de
31	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL SECTOR SACCAB ALDEA RANCHO DE TEJA SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	ALDEA RANCHO DE TEJA SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	Q. 1,051,900.00	CODEDE MUNICIPALIDAD COMUNIDAD	7 Meses	2,709	L & LINGENIEROS CIVILES	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAJA- DIRECTOR DMP. INGENIERO: JUAN GUSTAVO ALVA ROSALES. SUPERVISOR DE OBRAS.	trabajos preliminares, limpieza, chapeo y replanteo topografico, corte, nivelación y compactación de resante natural (t= 0.30m), colocación y compactación de base granular t=0.15m., bordillo de concreto 3000psi de 0.40x0.10 metros + pintura.
32	MEJORAMIENTO INSTITUTO BASICO MIXTO DE EDUCACION BASICA POR COOPERATIVA, BARRIO CHUISIGUAN SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	BARRIO CHUISIGUAN SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	Q. 899,550.00	MUNICIPALIDAD	6 MESES	450	OM CONSTRUCTORA	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAJA- DIRECTOR DMP. INGENIERO: JOSÉ CALIXTO SAPÓN TAX. SUPERVISOR DE OBRAS.	trabajos preliminares, demolición de muro existente, excavación de cimentación, zapata de metros, cimiento corrido de 0.20*0.40 metros, solera de humedad de 0.14*0.20 metros, columna tipo a de 0.30*0.14 metros, columna tipo b de 0.15*0.14

33	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL , REAL DOS, PARAJE CHIRUCHAJ, ALDEA PACHAJ SAN FRANCISCO EL ALTO, TONONICAPAN	ALDEA PACHAJ SAN FRANCISCO EL ALTO, TONONICAPAN	Q. 1,185,680.00	CODEDE MUNICIPALIDAD COMUNIDAD	3 Meses	2,167	COCESA	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAJ-DIRECTOR DMP. INGENIERO: JOSÉ CALIXTO SAPÓN TAX. SUPERVISOR DE OBRAS.	trabajos premitares, corte de cajuela y reacondicionamiento de sub-rasante, conformación de sub base granular t=0.15 mts, pavimento de concreto tipo 4000 psi t=0.15 mts, corte y sello de juntas, bordillo de concreto (0.1 o xo 40 mts), loseta de remate de concreto, trabajos premitares (replanteo topografico), excavacion de zanja para la linea principal y pozos de visita de drenaje sanitario, suministro instalacion de tuberia pvc 6" norma-1949, suministro instalacion de tuberia
34	CONSTRUCCION SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO , PARAJE PACOTQUIK, PALEMOP ZONA 4, SAN FRANCISCO EL ALTO, TONONICAPAN	PARAJE PACOTQUIK, PALEMOP ZONA 4, SAN FRANCISCO EL ALTO, TONONICAPAN	Q701,800.00	CODEDE MUNICIPALIDAD COMUNIDAD	3 MESES	420	CONSTRUCCIONES FUTURAS DE OCCIDENTE	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAJ-DIRECTOR DMP. INGENIERO: JOSÉ CALIXTO SAPÓN TAX. SUPERVISOR DE OBRAS.	trabajos premitares, zapatar de 1.40Mx1.40M (Doble cama) Columna C1 de 0.40x0.40 mts. Viga canal de 0.49x0.37 mts. Techo curvo metalico, Repello y cernido (monocapa) en columnas y viga canal, Alisado de cemento interior de viga canal, Instalacion electrica
35	MEJORAMIENTO INSTITUTO BASICO, PARAJE CHUQUI, ALDEA PAXIXIL, SAN FRANCISCO EL ALTO, TONONICAPAN	PARAJE CHUQUI, ALDEA PAXIXIL, SAN FRANCISCO EL ALTO, TONONICAPAN	Q. 851,925.00	CODEDE MUNICIPALIDAD COMUNIDAD	6 MESES	415	AL INGENIERIA	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAJ-DIRECTOR DMP. INGENIERO: JUAN GUSTAVO ALVA ROSALES. SUPERVISOR DE OBRAS.	trabajos premitares, montaje de gradas, columna tipo a de 0.30*0.20 metros, columna tipo b de 0.15*o.14 metros, solera intermedia de o. 14*0.20 metros, levantado de muros de 0.14+0.19*0.39 metros, viga 1 de 0.20*0.40 metros, viga 2 de 0.20*0.35 metros, piso de
36	AMPLIACION ESCUELA PRIMARIA , ALDEA TACAJALVE, SAN FRANCISCO EL ALTO, TONONICAPAN	ALDEA TACAJALVE, SAN FRANCISCO EL ALTO, TONONICAPAN	Q. 698,000.00	CODEDE MUNICIPALIDAD COMUNIDAD	5 MESES	289	CONSTRUCTORA Y SERVICIOS DE ingenieria A&L	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAJ-DIRECTOR DMP. INGENIERO: JOSÉ CALIXTO SAPÓN TAX. SUPERVISOR DE OBRAS.	trazo del proyecto, levantamiento de muros de block clase "b" de 0.14x0.19x0.39 m, columna a de 0.30 x 0.30 m, columna b de 0.15 x 0.15 m, solera intermedia de 0.15 x 0.20 m, repello + monocapa (columnas, mochetas, muros , solera y losa), bajadas de agua pluvial +
37	AMPLIACION ESCUELA PRIMARIA PARAJE CHIVENTUR ALDEA CHIVARRETO SAN FRANCISCO EL ALTO, TONONICAPAN	PARAJE CHIVENTUR ALDEA CHIVARRETO SAN FRANCISCO EL ALTO, TONONICAPAN	Q. 1,052,000.00	CODEDE MUNICIPALIDAD COMUNIDAD	6 MESES	253	CONSTRUCTORA A.P	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAJ-DIRECTOR DMP. INGENIERO: JUAN GUSTAVO ALVA ROSALES. SUPERVISOR DE OBRAS.	trazo y estacamiento, excavacion no clasificada de desperdicio, relleno controlado, caja de excedencias, canal de rejias + desarenador, tampa de grasas, reactor robio de flujo ascendente (rafa), filtro percolador secundario,
38	CONSTRUCCION SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO SECTOR CHITOCOCHE, PALEMOP ZONA 4 SAN FRANCISCO EL ALTO, TONONICAPAN	SECTOR CHITOCOCHE, PALEMOP ZONA 4 SAN FRANCISCO EL ALTO, TONONICAPAN	Q. 1,484,890.00	CODEDE MUNICIPALIDAD COMUNIDAD	8 MESES	249	L&L INGENIEROS CIVILES	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAJ-DIRECTOR DMP. INGENIERO: JOSÉ CALIXTO SAPÓN TAX. SUPERVISOR DE OBRAS.	

39	MEJORAMIENTO ESCUELA PREPRIMARIA 3ERA. CALLE ZONA 1, BARRIO XOLVE, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	3ERA. CALLE ZONA 1, BARRIO XOLVE, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	Q. 1,301,850.00	CODEDE MUNICIPALIDAD COMUNIDAD	6 MESES	128	PROYMAC DE GUATEMALA	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAJU- DIRECTOR DMP. INGENIERO: JUAN GUSTAVO ALVA ROSALES. SUPERVISOR DE OBRAS.	trabajos preeliminar, excavacion de cimentacion, zapatas de (1.50 x 1.50 x 0.35 m), viga conectora de cimentacion de 0.20 x 0.25 m, cimiento corrido de (0.40 x 0.25 m), solera de humedad de (0.15 x 0.20 m), columna tipo a de (0.35 x 0.35 m), columna
40	MEJORAMIENTO ESCUELA PRIMARIA OFICIAL RURAL MIXTA, SECTOR 1, ZONA 2, BARRIO CHUISIGUAN SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	SECTOR 1, ZONA 2, BARRIO CHUISIGUAN SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	Q. 1,301,600	CODEDE MUNICIPALIDAD COMUNIDAD	6 MESES	542	SOLUCIONES ARQUITECTONICAS Y OBRAS CIVILES SOARCIS	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAJU- DIRECTOR DMP. INGENIERO: JOSÉ CALIXTO SAPÓN TAX. SUPERVISOR DE OBRAS.	replanteo topografico, trazo y estaqueado, zapatas de concreto 4000 psi tipo z-1 (1.30 mt x 1.30 mt x 0.35 mt) cama inferior varillas no. 5 @ 0.18 mt ambos sentidos y cama superior varillas no. 4 @ 0.18 mt en ambos sentidos, zapatas de concreto 4000 psi tipo z-2
41	AMPLIACION PUESTO DE SALUD , ALDEA RANCHO DE TEJA, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	ALDEA RANCHO DE TEJA, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	Q. 721,995.00	CODEDE MUNICIPALIDAD COMUNIDAD	4 MESES	25,286	SERVICIOS DE INGENIERIA LÓPEZ	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAJU- DIRECTOR DMP. INGENIERO: JOSÉ CALIXTO SAPÓN TAX. SUPERVISOR DE OBRAS.	trabajos preeliminar: limpieza, chapeo y replanteo topografico, columna tipo a de 0.30*0.30 metros (3,000 psi), columna c-2 columna tipo b de 0.20*0.14 metros (3,000 psi), columna tipo c de 0.14*0.14 metros (3,000 psi), columna tipo d de 0.10*0.14 metros (3,000 psi).
42	MEJORAMIENTO SISTEMA DE AGUA POTABLE , SECTOR 2, ALDEA SACMIXIT, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	SECTOR 2, ALDEA SACMIXIT, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	Q. 701,700.00	CODEDE MUNICIPALIDAD COMUNIDAD	2 MESES	1,582	PRODICA	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAJU- DIRECTOR DMP. INGENIERO: JUAN GUSTAVO ALVA ROSALES. SUPERVISOR DE OBRAS.	limpieza del area de perforacion, traslado de maquinaria camiones, barras de perforacion, herramienta, nivelacion, instalacion y desmontaje de maquinaria de perforacion, perforacion en diametro 12 1/4" (con lodos) para tuberia de 8", suministro
43	MEJORAMIENTO SISTEMA DE AGUA POTABLE CENTRO ALDEA SAQUICOL SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	CENTRO ALDEA SAQUICOL SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	Q. 701,900.00	CODEDE MUNICIPALIDAD COMUNIDAD	4 MESES	607	CONSTRUCCIONES FUTURAS DE OCCIDENTE	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAJU- DIRECTOR DMP. INGENIERO: JOSÉ CALIXTO SAPÓN TAX. SUPERVISOR DE OBRAS.	trabajos preeliminar, trabajos preeliminar de limpieza y chapeo, replanteo topografico, linea de distribucion, instalacion de tuberia pvc de 3/4" x 250 psi, tanque de distribucion 75.00 m3, excavacion para tanque de distribucion, construccion de estructura
44	AMPLIACION PUENTE VEHICULAR , ENTRADA PRINCIPAL, PARAJE CHUATZAM, ALDEA CHIRRENOX, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	ENTRADA PRINCIPAL, PARAJE CHUATZAM, ALDEA CHIRRENOX, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	Q. 852,000.00	CODEDE MUNICIPALIDAD COMUNIDAD	5 MESES	11,740	E K O INGENIERIA Y CONSTRUCCION	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAJU- DIRECTOR DMP. INGENIERO: JUAN GUSTAVO ALVA ROSALES. SUPERVISOR DE OBRAS.	existente (barandal, pavimento y aleton del puente), replanteo topografico (trazo y nivelacion), corte de material para nivelar subestructura del puente y obras de proteccion, muro gavion de 1.00mt x 1.00mt x 2.00mt calibre

45	AMPLIACION PUESTO DE SALUD ALDEA SAQUICOL, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	ALDEA SAQUICOL, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	Q. 1,201,500.00	CODEDE MUNICIPALIDAD COMUNIDAD	7 MESES	7,450	CIARQ. CONSTRUCCIONES, INGENIERIA Y ARQUITECTURA"	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAJ- DIRECTOR DMP. INGENIERO: JOSÉ CALIXTO SAPÓN TAX. SUPERVISOR DE OBRAS.	PRELIMINARES, TRAZO puenteadado, muro de contencion + nivelacion de terreno, onstruccion de muro de contencion de concreto cloppeo h= 3.00 m, nivelacion de area a construir h=0.20 m, cimentacion, construccion de zapata z-1 de 1.00 x 1.00 x 0.20.
----	---	--	-----------------	--------------------------------	---------	-------	---	---	---


 Lizandro Ivan Ramos Chaj
 Director Municipal de Planeación