



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 febrero de 2026

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 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: JOSE 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
2	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 12 1/4" estratigrafía, duras e inestable, suministro de tubería de revestimiento de aceroal carbon de 8". lisa y ranurada de
3	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: JOSE CALIXTO SAPON 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 vacío clase "B" de 0.14X0.19X0.39 mts. f sobre

4	CONSTRUCCION MURO PERIMETRAL PARA LA CONTINUACION DEL MEJORAMIENTO DEL CEMENTERIO, ALDEA SACMIXIT SAN FRANCISCO EL ALTO, TONONICAPAN	ALDEA SACMIXIT SAN FRANCISCO EL ALTO, TONONICAPAN	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, cimientado corrido 0.20x 0.80m, levantado de muro de block vacio (sobre cimientado) 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.
5	CONSTRUCCION SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO, PARA EL VOLCARRAL Y CHIGARCIA, ALDEA SAN ANTONIO SIJA, SAN FRANCISCO EL ALTO, TONONICAPAN	ALDEA SAN ANTONIO SIJA, SAN FRANCISCO EL ALTO, TONONICAPAN	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 instalación de tubería, limpieza final.
6	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL PARA EL CHU-CRUZ ALDEA PABATOC SAN FRANCISCO EL ALTO, TONONICAPAN	ALDEA PABATOC SAN FRANCISCO EL ALTO, TONONICAPAN	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, limpieza, trazo y
7	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL PARA EL PAXAOL ALDEA TACAVALVE SAN FRANCISCO EL ALTO, TONONICAPAN	ALDEA TACAVALVE SAN FRANCISCO EL ALTO, TONONICAPAN	Q. 851,500.00	CODEDE MUNICIPALIDAD COMUNIDAD	4 MESES	2,709	IN.M.A.	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAJ-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
8	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL PARA EL CHUCHAJ ALDEA PACHAJ SAN FRANCISCO EL ALTO, TONONICAPAN	ALDEA PACHAJ SAN FRANCISCO EL ALTO, TONONICAPAN	Q. 851,600.00	CODEDE MUNICIPALIDAD COMUNIDAD	4 MESES	2,167	CONSTRUCTORA EL PEREGRINO	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAJ-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 de banquetas existentes, movimiento de tierra en talud, preparación del terreno, corte nivelación y compactación de
9	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL SECTOR SACAB ALDEA RANCHO DE TEJA SAN FRANCISCO EL ALTO, TONONICAPAN	ALDEA RANCHO DE TEJA SAN FRANCISCO EL ALTO, TONONICAPAN	Q. 1,051,900.00	CODEDE MUNICIPALIDAD COMUNIDAD	7 Meses	2,709	L&L INGENIEROS CIVILES	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.

10	MEJORAMIENTO INSTITUTO BASICO MIXTO DE EDUCACION BASICA POR COOPERATIVA, BARRIO CHUISIGUAN SAN FRANCISCO EL ALTO, TONONICAPAN	BARRIO CHUISIGUAN SAN FRANCISCO EL ALTO, TONONICAPAN	Q. 899,550.00	MUNICIPALIDAD	6 MESES	450	OM CONSTRUCTORA	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAJ-DIRECTOR DMP. INGENIERO: JOSÉ CALIXTO SAPÓN TAX. SUPERVISOR DE OBRAS.	trabajos premitidos: 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 metros
11	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL , REAL DOS, PARAJE CHIRICHAJ, 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 premitidos: corte de cañuela y reacondicionamiento de sub-rasante, conformación de sub base granular (=o.1s mts), pavimento de concreto tipo 4000 psi (=o.15 mts, corte y sello de juntas, bordillo de concreto (0.1 o xo.40 mts), loseta de remate de concreto, trabajos premitidos: (replanteo topografico).
12	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.	excavación de zanja para la línea principal y pozos de visita de drenaje sanitario, suministro instalación de tubería pvc 6" norma-D949, suministro instalación de tubería
13	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 premitidos: Zapata de 1.40Mx1.40M (Doble cama) Columna CI de 0.40x0.40 mts. Viga canal de 0.49x0.37 mts. Techo curvo metálico, Repello y cernido (monocapa) en columnas y viga canal, Alisado de cemento interior de viga canal. Instalación eléctrica
14	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 ingeniería A&L	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAJ-DIRECTOR DMP. INGENIERO: JOSÉ CALIXTO SAPÓN TAX. SUPERVISOR DE OBRAS.	trabajos premitidos: refuerzo de gradas, columna tipo a de 0.30*0.20 metros, columna tipo b de 0.15*0.14 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
15	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.	trabajo a proyectar: levantado 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 +

16	CONSTRUCCION SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO SECTOR CHITOCHE, PALEMOP ZONA 4 SAN FRANCISCO EL ALTO, TONICAPAN	SECTOR CHITOCHE, PALEMOP ZONA 4 SAN FRANCISCO EL ALTO, TONICAPAN	Q. 1,484,890.00	CODEDE MUNICIPALIDAD COMUNIDAD	8 MESES	249	L & INGENIEROS CIVILES	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAJ-DIRECTOR DMP. INGENIERO: JOSÉ CALIXTO SAPÓN TAX. SUPERVISOR DE OBRAS.	trazo y esquinero, excavación no clasificada de desperdicio, relleno controlado, caja de excedencias, canal de rejillas + desarenador, tampa de grasas, reactor robio de flujo ascendente (rafa), filtro percolador (f.a.f.a), sedimentador secundario, trabajos preliminares, excavación de cimentación, zapatas de (1.50 x 1.50 x 0.35 m), viga conectora de cimentación 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 de (0.35 x 0.35 m), 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 de (1.30 x 1.30 x 0.35 m), trabajos preliminares: limpieza y 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), limpieza del área de perforación, traslado de maquinaria camiones, barras de perforación, herramienta, nivelación, instalación y desmontaje de maquinaria de perforación, perforación en diámetro 12 1/4" (con todos) para tubería de 8", suministro trabajos preliminares, trabajos de limpieza y chapeo, replanteo topografico, línea de distribución, instalación de tubería pvc de 3/4" x 250 psi, tanque de distribución 75.00 m ³ , excavación para tanque de distribución, construcción de
17	MEJORAMIENTO ESCUELA PREPRIMARIA 3ERA. CALLE ZONA 1, BARRIO XOLVE, SAN FRANCISCO EL ALTO, TONICAPAN	3ERA. CALLE ZONA 1, BARRIO XOLVE, SAN FRANCISCO EL ALTO, TONICAPAN	Q. 1,301,850.00	CODEDE MUNICIPALIDAD COMUNIDAD	6 MESES	128	PROYMAC DE GUATEMALA	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAJ-DIRECTOR DMP. INGENIERO: JUAN GUSTAVO ALVA ROSALES. SUPERVISOR DE OBRAS.	excavación de cimentación, zapatas de (1.50 x 1.50 x 0.35 m), viga conectora de cimentación 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 de (0.35 x 0.35 m), 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 de (1.30 x 1.30 x 0.35 m), trabajos preliminares: limpieza y 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), limpieza del área de perforación, traslado de maquinaria camiones, barras de perforación, herramienta, nivelación, instalación y desmontaje de maquinaria de perforación, perforación en diámetro 12 1/4" (con todos) para tubería de 8", suministro trabajos preliminares, trabajos de limpieza y chapeo, replanteo topografico, línea de distribución, instalación de tubería pvc de 3/4" x 250 psi, tanque de distribución 75.00 m ³ , excavación para tanque de distribución, construcción de
18	MEJORAMIENTO ESCUELA PRIMARIA OFICIAL RURAL MIXTA, SECTOR 1, ZONA 2, BARRIO CHUISIGUAN SAN FRANCISCO EL ALTO, TONICAPAN	SECTOR 1, ZONA 2, BARRIO CHUISIGUAN SAN FRANCISCO EL ALTO, TONICAPAN	Q. 1,301,600	CODEDE MUNICIPALIDAD COMUNIDAD	6 MESES	542	SOLUCIONES ARQUITECTONICAS Y OBRAS CIVILES SOARCIS	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAJ-DIRECTOR DMP. INGENIERO: JOSÉ CALIXTO SAPÓN TAX. SUPERVISOR DE OBRAS.	excavación de cimentación, zapatas de (1.50 x 1.50 x 0.35 m), viga conectora de cimentación 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 de (0.35 x 0.35 m), 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 de (1.30 x 1.30 x 0.35 m), trabajos preliminares: limpieza y 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), limpieza del área de perforación, traslado de maquinaria camiones, barras de perforación, herramienta, nivelación, instalación y desmontaje de maquinaria de perforación, perforación en diámetro 12 1/4" (con todos) para tubería de 8", suministro trabajos preliminares, trabajos de limpieza y chapeo, replanteo topografico, línea de distribución, instalación de tubería pvc de 3/4" x 250 psi, tanque de distribución 75.00 m ³ , excavación para tanque de distribución, construcción de
19	AMPLIACION PUESTO DE SALUD , ALDEA RANCHO DE TEJA, SAN FRANCISCO EL ALTO, TONICAPAN	ALDEA RANCHO DE TEJA, SAN FRANCISCO EL ALTO, TONICAPAN	Q. 721,995.00	CODEDE MUNICIPALIDAD COMUNIDAD	4 MESES	25,286	SERVICIOS DE INGENIERIA LÓPEZ	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAJ-DIRECTOR DMP. INGENIERO: JOSÉ CALIXTO SAPÓN TAX. SUPERVISOR DE OBRAS.	excavación de cimentación, zapatas de (1.50 x 1.50 x 0.35 m), viga conectora de cimentación 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 de (0.35 x 0.35 m), 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 de (1.30 x 1.30 x 0.35 m), trabajos preliminares: limpieza y 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), limpieza del área de perforación, traslado de maquinaria camiones, barras de perforación, herramienta, nivelación, instalación y desmontaje de maquinaria de perforación, perforación en diámetro 12 1/4" (con todos) para tubería de 8", suministro trabajos preliminares, trabajos de limpieza y chapeo, replanteo topografico, línea de distribución, instalación de tubería pvc de 3/4" x 250 psi, tanque de distribución 75.00 m ³ , excavación para tanque de distribución, construcción de
20	MEJORAMIENTO SISTEMA DE AGUA POTABLE , SECTOR 2, ALDEA SACMIXIT, SAN FRANCISCO EL ALTO, TONICAPAN	SECTOR 2, ALDEA SACMIXIT, SAN FRANCISCO EL ALTO, TONICAPAN	Q. 701,700.00	CODEDE MUNICIPALIDAD COMUNIDAD	2 MESES	1,582	PRODICA	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAJ-DIRECTOR DMP. INGENIERO: JUAN GUSTAVO ALVA ROSALES. SUPERVISOR DE OBRAS.	excavación de cimentación, zapatas de (1.50 x 1.50 x 0.35 m), viga conectora de cimentación 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 de (0.35 x 0.35 m), 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 de (1.30 x 1.30 x 0.35 m), trabajos preliminares: limpieza y 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), limpieza del área de perforación, traslado de maquinaria camiones, barras de perforación, herramienta, nivelación, instalación y desmontaje de maquinaria de perforación, perforación en diámetro 12 1/4" (con todos) para tubería de 8", suministro trabajos preliminares, trabajos de limpieza y chapeo, replanteo topografico, línea de distribución, instalación de tubería pvc de 3/4" x 250 psi, tanque de distribución 75.00 m ³ , excavación para tanque de distribución, construcción de
21	MEJORAMIENTO SISTEMA DE AGUA POTABLE CENTRO ALDEA SAQUICOL SAN FRANCISCO EL ALTO, TONICAPAN	CENTRO ALDEA SAQUICOL SAN FRANCISCO EL ALTO, TONICAPAN	Q. 701,900.00	CODEDE MUNICIPALIDAD COMUNIDAD	4 MESES	607	CONSTRUCCIONES FUTURAS DE OCCIDENTE	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAJ-DIRECTOR DMP. INGENIERO: JOSÉ CALIXTO SAPÓN TAX. SUPERVISOR DE OBRAS.	excavación de cimentación, zapatas de (1.50 x 1.50 x 0.35 m), viga conectora de cimentación 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 de (0.35 x 0.35 m), 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 de (1.30 x 1.30 x 0.35 m), trabajos preliminares: limpieza y 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), limpieza del área de perforación, traslado de maquinaria camiones, barras de perforación, herramienta, nivelación, instalación y desmontaje de maquinaria de perforación, perforación en diámetro 12 1/4" (con todos) para tubería de 8", suministro trabajos preliminares, trabajos de limpieza y chapeo, replanteo topografico, línea de distribución, instalación de tubería pvc de 3/4" x 250 psi, tanque de distribución 75.00 m ³ , excavación para tanque de distribución, construcción de

22	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 CHAJ-DIRECTOR DMP. INGENIERO: JUAN GUSTAVO ALVA ROSALES. SUPERVISOR DE OBRAS.	replanteo de estructura 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 2.00mm.
23	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	CIARO CONSTRUCCIONES, INGENIERIA Y ARQUITECTURA"	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAJ-DIRECTOR DMP. INGENIERO: JOSE CALIXTO SAPÓN TAX. SUPERVISOR DE OBRAS.	trazo y replanteo, muro de contencion + nivelacion de terreno, construccion de muro de contencion de concreto clopeo 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 0.20m.
24	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL PARAJE PASOK BAL, ALDEA PABATOC, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	ALDEA PABATOC, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	Q. 501,850.00	CODEDE MUNICIPALIDAD COMUNIDAD	3 MESES Y 2 SEMANAS	2,980	E K O INGENIERIA Y CONSTRUCCION	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAJ-DIRECTOR DMP. INGENIERO: JUAN GUSTAVO ALVA ROSALES. SUPERVISOR DE OBRAS.	trabajos preliminares (nivelacion, limpia, chapeo, trazo y topografia), Corte de cajuela y reacondicionamiento de la subrasante t=0.20 mts., Colocacion de base granular t= 0.15 mts, Bordillo de concreto de 0.10 x 0.40 mts (3000 PSI) + pintura de trafico, Pavimento de base granular t=0.15 mts.
25	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL 2DA. AVENIDA CHITAY PALEMOP ZONA 4 SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	2DA. AVENIDA CHITAY PALEMOP ZONA 4 SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	Q. 601,745.00	CODEDE MUNICIPALIDAD COMUNIDAD	3 MESES Y 2 SEMANAS	2,167	E K O INGENIERIA Y CONSTRUCCION	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAJ-DIRECTOR DMP. INGENIERO: JUAN GUSTAVO ALVA ROSALES. SUPERVISOR DE OBRAS.	trabajos preliminares (nivelacion, limpia, chapeo, trazo y topografia), Corte de cajuela y reacondicionamiento de la subrasante t= 0.30 mts., Colocacion de base granular t= 0.15 mts, bordillo de concreto de 0.40 x 0.10 mts (3000 PSI) + pintura, Bordillo de concreto de base granular t=0.15 mts.
26	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL CHALBRIZ, PARAJE CHIJOLOM, BARRIO XOLVE SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	PARAJE CHIJOLOM, BARRIO XOLVE SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	Q. 655,895.00	CODEDE MUNICIPALIDAD COMUNIDAD	8 MESES	3,522	AL INGENIERIA	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAJ-DIRECTOR DMP. INGENIERO: JOSE CALIXTO SAPÓN TAX. SUPERVISOR DE OBRAS.	trabajos preliminares (replanteo, trazo y estaqueado), Movimiento de tierra para ampliacion de camino, Levantado de adoquin existente, Demolicion de pavimento existente (carrileras), Demolicion de pavimento existente
27	MEJORAMIENTO CALLE 3ERA AVENIDA ZONA 1, BARRIO CHUISIGUAN SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	CALLE 3ERA AVENIDA ZONA 1, BARRIO CHUISIGUAN SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	Q. 709,920.00	CODEDE MUNICIPALIDAD COMUNIDAD	7 MESES	6,321	L&L INGENIEROS CIVILES	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAJ-DIRECTOR DMP. INGENIERO: JOSE CALIXTO SAPÓN TAX. SUPERVISOR DE OBRAS.	trabajos preliminares (replanteo, trazo y estaqueado y estaqueado), Demolicion de rejillas existentes, Demolicion de cajas existentes, Levantado de adoquin existente, Demolicion de pavimento existente, Corte, retiro y compactacion de subrasante, Demolicion de estructura existente.

28	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL CRUCERO A CAQUIXA, ALDEA SAN ANTONIO SIA SAN FRANCISCO EL ALTO, TONONICAPAN	CRUCERO A CAQUIXA, ALDEA SAN ANTONIO SIA SAN FRANCISCO EL ALTO, TONONICAPAN	Q. 801,880.00	CODEDE MUNICIPALIDAD COMUNIDAD	6 MESES	5,599	L&L INGENIEROS CIVILES	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAJ-DIRECTOR DMP. INGENIERO: JOSÉ CALIXTO SAPÓN TAX. SUPERVISOR DE OBRAS.	trabajos premitidos (replanteo, trazo y estaqueado y movimiento de tierra para ampliación de camino, Corte, retiro y compactación de subrasante. Preparación de base (material granular e=0.15m compactado), Pavimento de concreto de espesor e=0.15m premitidos
29	MEJORAMIENTO CALLE 6TA. AVENIDA C Y O CALLE ZONA 1, BARRIO CHUISIGUAN, SAN FRANCISCO EL ALTO, TONONICAPAN	CALLE 6TA. AVENIDA C Y O CALLE ZONA 1, BARRIO CHUISIGUAN, SAN FRANCISCO EL ALTO, TONONICAPAN	Q.624,910.00	CODEDE MUNICIPALIDAD COMUNIDAD	7 MESES	903	AL INGENIERIA	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAJ-DIRECTOR DMP. INGENIERO: JOSÉ CALIXTO SAPÓN TAX. SUPERVISOR DE OBRAS.	trabajos premitidos (replanteo, trazo y estaqueado), Demolicion de caja existente, Demolicion de rejilla existente, Corte, retiro y compactación de sub-rasante, Preparación de base (material granular e=0.15m compactado), Pavimento de concreto de espesor e=0.15m premitidos
30	MEJORAMIENTO CALLE 1RA. AVENIDA A ZONA 2, BARRIO CHUISIGUAN SAN FRANCISCO EL ALTO, TONONICAPAN	CALLE 1RA. AVENIDA A ZONA 2, BARRIO CHUISIGUAN SAN FRANCISCO EL ALTO, TONONICAPAN	Q. 70,4870.00	CODEDE MUNICIPALIDAD COMUNIDAD	8 MESES	4,515	L&L INGENIEROS CIVILES	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAJ-DIRECTOR DMP. INGENIERO: JOSÉ CALIXTO SAPÓN TAX. SUPERVISOR DE OBRAS.	trabajos premitidos (replanteo, trazo y estaqueado), Demolicion de cajas existentes, Levantado de adoquín existente, Corte, retiro y compactación de sub-rasante, Preparación de base (material granular e=0.15m compactado), Pavimento de concreto de espesor e=0.15m premitidos
31	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL PARAJE CHIALVAREZ Y CHITIBALAN, ALDEA RANCHO DE TEJA SAN FRANCISCO EL ALTO, TONONICAPAN	PARAJE CHIALVAREZ Y CHITIBALAN, ALDEA RANCHO DE TEJA SAN FRANCISCO EL ALTO, TONONICAPAN	Q. 501,600.00	CODEDE MUNICIPALIDAD COMUNIDAD	4 MESES	4,515	OM CONSTRUCTORA	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAJ-DIRECTOR DMP. INGENIERO: JUAN GUSTAVO ALVA ROSALES, SUPERVISOR DE OBRAS.	trabajos premitidos, corte de cajuela y compactación de sub rasante t=0.30m (incluye levantado de carrileras existentes), colocacion y compactacion de sub base granular (t= 0.15 metros), bordillo de concreto 3,000 psi de 0.10m *0.40m + pintura de pintura
32	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL PARAJE PARAXAJ, ALDEA PAXIXIL SAN FRANCISCO EL ALTO, TONONICAPAN	PARAJE PARAXAJ, ALDEA PAXIXIL SAN FRANCISCO EL ALTO, TONONICAPAN	Q. 801,600.00	CODEDE MUNICIPALIDAD COMUNIDAD	8 MESES	5,057	SOLUCIONES ARQUITECTONICAS Y OBRAS CIVILES, SOARCIS	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAJ-DIRECTOR DMP. INGENIERO: JOSÉ CALIXTO SAPÓN TAX. SUPERVISOR DE OBRAS.	trazo y replanteo topográfico, demolicion de caja recolectora, excavacion no clasificado de material de desperdicio (para cimentación de muro de contención), muro de contención de concreto ciclopeo, relleno controlado en muro de contención (con el trazo y replanteo topográfico, excavacion estructural para alcantarillas, drenaje transversal (caja y cabezal de descarga de concreto reforzado mas tuberio de pvc de 24" m 304), relleno estructural para alcantarillas (con el mismo suelo natural excavado), corte
33	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL, SECTOR CHOTINTIN, ALDEA CHIVARRETO, SAN FRANCISCO EL ALTO, TONONICAPAN	SECTOR CHOTINTIN, ALDEA CHIVARRETO, SAN FRANCISCO EL ALTO, TONONICAPAN	Q. 801,700.00	CODEDE MUNICIPALIDAD COMUNIDAD	7 MESES	3,070	SOLUCIONES ARQUITECTONICAS Y OBRAS CIVILES, SOARCIS	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAJ-DIRECTOR DMP. INGENIERO: JUAN GUSTAVO ALVA ROSALES, SUPERVISOR DE OBRAS.	trazo y replanteo topográfico, excavacion estructural para alcantarillas, drenaje transversal (caja y cabezal de descarga de concreto reforzado mas tuberio de pvc de 24" m 304), relleno estructural para alcantarillas (con el mismo suelo natural excavado), corte

34	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL PARAJE XECHA, ALDEA CHIRRENOX SAN FRANCISCO EL ALTO, TONONICAPAN	PARAJE XECHA, ALDEA CHIRRENOX SAN FRANCISCO EL ALTO, TONONICAPAN	Q. 801,770.00	CODEDE MUNICIPALIDAD COMUNIDAD	7 MESES	3,793	SOLUCIONES ARQUITECTONICAS Y OBRAS CIVILES, SOARCIS	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAJ-DIRECTOR DMP. INGENIERO: JOSÉ CALIXTO SAPÓN TAX. SUPERVISOR DE OBRAS.	trazo y replanteo topografico, excavacion estructural para cunetas + compactacion cuneta tipo u (e =0.10 metros, 3,000 psi) + pintura, cuneta tipo v (e =0.10 metros, 3,000 psi, rejilla de metal 0.47 m (sobre cuneta tipo u, solo en acceso vehicular existente), drenaje, revestido y retro de adoquin existente, trabajos preliminares limpieza, chapeo replanteo topografico, corte, nivelacion y compactacion de rasante natural, colocacion y compactacion de base granular t=0.15 metros, bordillo de concreto 3000psi de 0.40x0.10 metros
35	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL, PARAJE XOLJA, ALDEA PAXIXIL, SAN FRANCISCO EL ALTO, TONONICAPAN	PARAJE XOLJA, ALDEA PAXIXIL, SAN FRANCISCO EL ALTO, TONONICAPAN	Q. 501,900.00	CODEDE MUNICIPALIDAD COMUNIDAD	4 MESES	4,154	IN.M.A.	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAJ-DIRECTOR DMP. INGENIERO: JUAN GUSTAVO ALVA ROSALES. SUPERVISOR DE OBRAS.	trabajos preliminares limpieza, chapeo replanteo topografico, corte, nivelacion y compactacion de rasante natural, colocacion y compactacion de base granular t=0.15 metros, bordillo de concreto 3000psi de 0.40x0.10 metros
36	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL HACIA PARAJE XOLJA SECTOR 5, ALDEA SACMIXIT, SAN FRANCISCO EL ALTO, TONONICAPAN	HACIA PARAJE XOLJA SECTOR 5, ALDEA SACMIXIT, SAN FRANCISCO EL ALTO, TONONICAPAN	Q. 601,000.06	CODEDE MUNICIPALIDAD COMUNIDAD	5 MESES	2,709	PRODICA	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAJ-DIRECTOR DMP. INGENIERO: JUAN GUSTAVO ALVA ROSALES. SUPERVISOR DE OBRAS.	limpieza, chapeo y replanteo topografico, corte, nivelacion y compactacion de rasante natural (t = 0.30m), colocacion y compactacion de base granular t=0.15 metros, bordillo de concreto 3000psi de 0.40x0.10 metros pintura.
37	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL, SECTOR XECRUZ PARAJE CHUICHAJ PARAJE CHUICHAJ ALDEA PACHAJ, SAN FRANCISCO EL ALTO, TONONICAPAN	SECTOR XECRUZ PARAJE CHUICHAJ ALDEA PACHAJ, SAN FRANCISCO EL ALTO, TONONICAPAN	Q. 870,820.00	CODEDE MUNICIPALIDAD COMUNIDAD	5 MESES	3,793	EKO INGENIERIA Y CONSTRUCCION	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAJ-DIRECTOR DMP. INGENIERO: JUAN GUSTAVO ALVA ROSALES. SUPERVISOR DE OBRAS.	replanteo topografico, trazo y estaqueado, Corte, nivelacion y compactacion de rasante natural, Colocacion y compactacion de sub base granular de t=0.15m, Pavimento de concreto 4,000 PSI de t=0.15m, Bordillo de concreto de 3,000 PSI de 0.10x0.40 metros
38	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL PARAJE PACHELAJ, ALDEA SAN ANTONIO SIJA SAN FRANCISCO EL ALTO, TONONICAPAN	PARAJE PACHELAJ, ALDEA SAN ANTONIO SIJA SAN FRANCISCO EL ALTO, TONONICAPAN	Q. 502,000.00	CODEDE MUNICIPALIDAD COMUNIDAD	4 MESES	7,973	EKO INGENIERIA Y CONSTRUCCION	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAJ-DIRECTOR DMP. INGENIERO: JUAN GUSTAVO ALVA ROSALES. SUPERVISOR DE OBRAS.	replanteo topografico, trazo y estaqueado, Corte, nivelacion y compactacion de rasante natural, Colocacion y compactacion de sub base granular de t = 0.15m Pavimento de concreto de 4,000 PSI de t= 0.15m, Cuneta de concreto de 4,000 PSI de 0.40x0.10 metros
39	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL CAMINO CENTRAL, ALDEA SAQUICOL, SAN FRANCISCO EL ALTO, TONONICAPAN	CAMINO CENTRAL, ALDEA SAQUICOL, SAN FRANCISCO EL ALTO, TONONICAPAN	Q. 886,900.00	CODEDE MUNICIPALIDAD COMUNIDAD	5 MESES	2,709	IN.M.A.	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAJ-DIRECTOR DMP. INGENIERO: JUAN GUSTAVO ALVA ROSALES. SUPERVISOR DE OBRAS.	trabajos preliminares: limpieza, chapeo y replanteo topografico, nivelacion y compactacion de rasante natural, colocacion y compactacion de base granular t=0.15 metros, bordillo de concreto 3000psi de 0.40x0.10 metros + pintura, construccion de pavimento de concreto de 4,000 PSI

40	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL PARAJE CHICOZ, ALDEA RANCHO DE TEJA SAN FRANCISCO EL ALTO, TONONICAPAN	PARAJE CHICOZ, ALDEA RANCHO DE TEJA SAN FRANCISCO EL ALTO, TONONICAPAN	Q. 801,975.00	CODEDE MUNICIPALIDAD COMUNIDAD	5 MESES	3,793	CONSTRUCTORA A.P.	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAJ-DIRECTOR DMP. INGENIERO: JUAN GUSTAVO ALVA ROSALES. SUPERVISOR DE OBRAS.	Replanteo topográfico, trazo y estaqueado, Corte, nivelación y compactación de rasante natural, Colocación y compactación de sub base granular de $e=0.15m$, Pavimento de concreto 4,000 PSI $det=0.15m$, Bordillo de concreto de 3,000 PSI de 0.10 m de ancho.
41	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL SECTOR CHICHAJ, ALDEA CHIRRENOX SAN FRANCISCO EL ALTO, TONONICAPAN	SECTOR CHICHAJ, ALDEA CHIRRENOX SAN FRANCISCO EL ALTO, TONONICAPAN	Q. 501,910.00	CODEDE MUNICIPALIDAD COMUNIDAD	7 MESES	3,883	AL INGENIERIA	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAJ-DIRECTOR DMP. INGENIERO: JOSÉ CALIXTO SAPÓN TAX. SUPERVISOR DE OBRAS.	Trabajos preliminares (replanteo, trazo y estaqueado), Demolición de transversal existente, Corte, retiro y compactación de sub-rasante, Preparación de base (material granular $e=0.15m$ compactado), Pavimento de concreto 4000PSI ($e=0.15m$), Bordillo de concreto.
42	MEJORAMIENTO CALLE 2DA. CALLE ZONA 2, BARRIO CHUISIGUAN, SAN FRANCISCO EL ALTO, TONONICAPAN	CALLE 2DA. CALLE ZONA 2, BARRIO CHUISIGUAN, SAN FRANCISCO EL ALTO, TONONICAPAN	Q. 1,559,925.00	CODEDE MUNICIPALIDAD COMUNIDAD	9 MESES	5,238	L&L INGENIEROS CIVILES	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAJ-DIRECTOR DMP. INGENIERO: JOSÉ CALIXTO SAPÓN TAX. SUPERVISOR DE OBRAS.	Trabajos preliminares (replanteo, trazo y estaqueado), Demolición de rejillas existentes, Movimiento de tierra para ampliación de camino, Levantado de adoquín existente, Demolición de bordillo existente, Demolición de pavimento existente.
43	MEJORAMIENTO CALLE ENTRE FINAL DE LA 5TA AVENIDA Y CHICOJ, BARRIO XOLVE SAN FRANCISCO EL ALTO, TONONICAPAN	CALLE ENTRE FINAL DE LA 5TA AVENIDA Y CHICOJ, BARRIO XOLVE SAN FRANCISCO EL ALTO, TONONICAPAN	Q. 3,301,200.00	CODEDE MUNICIPALIDAD COMUNIDAD	9 MESES	903	CONSTRUCTORA Y SERVICIOS DE INGENIERIA A&L	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAJ-DIRECTOR DMP. INGENIERO: JOSÉ CALIXTO SAPÓN TAX. SUPERVISOR DE OBRAS.	Trabajos preliminares, limpieza y trazo, corte de cajuela (0.30m), colocación, nivelación y compactación de sub-base granular de 0.15 m, pavimento de concreto (p'c= 4,000 psi) de 0.15 m, bordillo de concreto (fc = 3,000 psi)+ pintura, corte y sello de juntas, limpieza final
44	MEJORAMIENTO CALLE 1ERA. CALLE ZONA 5, BARRIO CHUISIGUAN SAN FRANCISCO EL ALTO, TONONICAPAN	CALLE 1ERA. CALLE ZONA 5, BARRIO CHUISIGUAN SAN FRANCISCO EL ALTO, TONONICAPAN	Q. 1,131,975.00	CODEDE MUNICIPALIDAD COMUNIDAD	5 MESES	4,515	CONSTRUCTORA A.P.	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAJ-DIRECTOR DMP. INGENIERO: JOSÉ CALIXTO SAPÓN TAX. SUPERVISOR DE OBRAS.	Replanteo topográfico, trazo y estaqueado, Corte, nivelación y compactación de rasante natural $e=0.30m$, Colocación y compactación de sub
45	AMPLIACION ESCUELA PRIMARIA PARAJE PACHILAJ, ALDEA TACAVALVE SAN FRANCISCO EL ALTO, TONONICAPAN	ESCUELA PRIMARIA PARAJE PACHILAJ, ALDEA TACAVALVE SAN FRANCISCO EL ALTO, TONONICAPAN	Q. 549,700.00	CODEDE MUNICIPALIDAD COMUNIDAD	6 MESES	542	OM CONSTRUCTORA	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAJ-DIRECTOR DMP. INGENIERO: JOSÉ CALIXTO SAPÓN TAX. SUPERVISOR DE OBRAS.	Trabajos preliminares, excavación de cimentación, zapata de $1.20*1.20*0.25$ metros, cimiento corrido de 0.20*0.40 metros, solera de humedad (tipo 1 y 2), columna tipo a de $0.35*0.35$ metros, columna tipo b de $0.20*0.15$ metros, solera intermedia de $0.15*0.20$ metros.

46	MEJORAMIENTO PUENTE VEHICULAR PARAJE CHIBERNAL, ALDEA PABATOC SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	PUENTE VEHICULAR PARAJE CHIBERNAL, ALDEA PABATOC SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	0 1,554,200.00	CODEDE MUNICIPALIDAD COMUNIDAD	8 MESES	1,535	CONSTRUCTORA Y SERVICIOS DE INGENIERIA A&L"	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAJ DIRECTOR DMP. INGENIERO: JOSE CALIXTO SAPON TAX. SUPERVISOR DE OBRAS.	limpieza y chaqueo del area de trabajo, trazo, demarcacion y nivelacion del area de trabajo, placas de cimentacion, micropilotes, zapatas, anclajes, viga de apoyo y cortinapavimentacion, muro mailing, muro mailing, apoyos y pernos, estructura de puente.
----	---	--	----------------	--------------------------------------	---------	-------	---	---	---



Lizandro Ivan Ramos Chaj
Director Municipal de Planificación