



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	CONSTRUCCION SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO, PABILE XOLCOBAYAL Y CHIGARCIA, ALDEA SAN ANTONIO SUIA, SAN FRANCISCO EL ALTO, TONONICAPAN	ALDEA SAN ANTONIO SUIA, SAN FRANCISCO EL ALTO, TONONICAPAN	Q1,052,000.00	CODED MUNICIPALIDAD COMUNIDAD	7 MESES	700.00	IC&C INGENIERIA CIVIL Y CONSTRUCCION	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAI- DIRECTOR DMP. INGENIERO: JOSÉ CALUTO 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 F.A.F.A., tanque de contacto, caja de toma de muestras, descarga final, suministro e instalación de tubería, limpieza final.
2	CONSTRUCCION SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO SECTOR CHITOCCHÉ, PALEMOP ZONA 4 SAN FRANCISCO EL ALTO, TONONICAPAN	SECTOR CHITOCCHÉ, PALEMOP ZONA 4 SAN FRANCISCO EL ALTO, TONONICAPAN	Q. 1,484,890.00	CODED MUNICIPALIDAD COMUNIDAD	8 MESES	249	I & L INGENIEROS CIVILES	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAI- DIRECTOR DMP. INGENIERO: JOSÉ CALUTO SAPÓN TAX. SUPERVISOR DE OBRAS.	no clasificada de desperdicio, relleno controlado, caja de excedencias, canal de rejas + desarenador, tampa de grasas reactor robio de flujo ascendente (rafa), percolador (f.a.f.a) sedimentador secundario,
3	MEJORAMIENTO ESCUELA PREPRIMARIA 3ERA. CALLE ZONA 1, BARRIO XOLVE, SAN FRANCISCO EL ALTO, TONONICAPAN	3ERA. CALLE ZONA 1, BARRIO XOLVE, SAN FRANCISCO EL ALTO, TONONICAPAN	Q. 1,301,850.00	CODED MUNICIPALIDAD COMUNIDAD	6 MESES	128	PROYMAC DE GUATEMALA	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAI- 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, cemento 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
4	MEJORAMIENTO ESCUELA PRIMARIA OFICIAL RURAL MIXTA, SECTOR 1, ZONA 2, BARRIO CHUISIGUAN SAN FRANCISCO EL ALTO, TONONICAPAN	SECTOR 1, ZONA 2, BARRIO CHUISIGUAN SAN FRANCISCO EL ALTO, TONONICAPAN	Q. 1,301,600	CODED MUNICIPALIDAD COMUNIDAD	6 MESES	542	SOLUCIONES ARQUITECTONICAS Y OBRAS CIVILES SOARES	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAI- DIRECTOR DMP. INGENIERO: JOSÉ CALUTO SAPÓN TAX. SUPERVISOR DE OBRAS.	teja plano - teja gólgota, 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
5	MEJORAMIENTO POTABLE CENTRO ALDEA SAQUICOL SAN FRANCISCO EL ALTO, TONONICAPAN	CENTRO ALDEA SAQUICOL SAN FRANCISCO EL ALTO, TONONICAPAN	Q. 701,900.00	CODED MUNICIPALIDAD COMUNIDAD	4 MESES	607	CONSTRUCCIONES FUTURAS DE OCCIDENTE	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAI- DIRECTOR DMP. INGENIERO: JOSÉ CALUTO SAPÓN TAX. SUPERVISOR DE OBRAS.	preliminarios de limpieza y chapero, replanteo topográfico, línea de distribución, instalación de tubería pvc de 3/4" x 250 psi, tanque de distribución para tanque de excavación para tanque de distribución, construcción de

6	AMPLIACION PUENTE VEHICULAR, ENTRADA PRINCIPAL, PARAJE CHUATZAM, ALDEA CHIRENOX, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	ENTRADA PRINCIPAL, PARAJE CHUATZAM, ALDEA CHIRENOX, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	Q. 852,000.00	CODE MUNICIPALIDAD COMUNIDAD	5 MESES	11,740	E K O INGENIERIA Y CONSTRUCCION	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAL-DIRECTOR DMP, INGENIERO: JUAN GUSTAVO ALVA ROSALES, SUPERVISOR DE OBRAS.	Replanteo y replanteo de estructura existente (barandal, pavimento y alcon 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 #4, armadura #4, trazo y replanteo.
7	AMPLIACION PUESTO DE SALUD ALDEA SAQUICOL, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	ALDEA SAQUICOL, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	Q. 1,201,500.00	CODE MUNICIPALIDAD COMUNIDAD	7 MESES	7,450	CIARG CONSTRUCCIONES, INGENIERIA Y ARQUITECTURA	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAL-DIRECTOR DMP, INGENIERO: JOSÉ CALIXTO SAPÓN TAX, SUPERVISOR DE OBRAS.	puenteado, muro de contencion + nivelacion de terreno, onstruccion de muro de contencion de concreto chapeo 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 1.00 m, replanteo topografico, trazo y replanteo.
8	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL, SECTOR XECRUZ, PARAJE CHUICHAJ, ALDEA PACHAJ, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	SECTOR XECRUZ PARAJE CHUICHAJ, ALDEA PACHAJ, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	Q. 870,820.00	CODE MUNICIPALIDAD COMUNIDAD	5 MESES	3,793	EKO INGENIERIA Y CONSTRUCCION	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAL-DIRECTOR DMP, INGENIERO: JUAN GUSTAVO ALVA ROSALES, SUPERVISOR DE OBRAS.	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 0.10 m de espesor, replanteo topografico, replanteo y replanteo.
9	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL, CAMINO CENTRAL, ALDEA SAQUICOL, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	CAMINO CENTRAL, ALDEA SAQUICOL, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	Q. 886,900.00	CODE MUNICIPALIDAD COMUNIDAD	5 MESES	2,709	I.N.M.A.	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAL-DIRECTOR DMP, INGENIERO: JUAN GUSTAVO ALVA ROSALES, SUPERVISOR DE OBRAS.	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.

10	MEJORAMIENTO CALLE 2DA. CALLE ZONA 2, BARRIO CHUISIGUAN, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	CALLE 2DA. CALLE ZONA 2, BARRIO CHUISIGUAN, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	Q. 1,559,975.00	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.	trazos, premitares (replanteo, trazo y estaqueado), Demolicion de rejillas existentes, Movimiento de tierra para ampliacion del camino, Levantado de adoquin existente, Demolicion del bordillo existente, Demolicion de pavimento existente, Relleno
11	MEJORAMIENTO CALLE ENTRE FINAL DE LA 5TA AVENIDA Y CHICOL, BARRIO XOLVE SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	CALLE ENTRE FINAL DE LA 5TA AVENIDA Y CHICOL, BARRIO XOLVE SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	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.	trazos, premitares, limpieza y trazo, corte de cañuela (0.30m), colocacion, nivelacion y compactacion de sub-base granular-de 0.15 m, pavimento de concreto (f'c= 4,000 psi) de 0.15 m, bordillo de concreto (f'c= 3,000 psi)+ pintura, corte y sello de juntas, limpieza final
12	AMPLIACION ESCUELA PRIMARIA PARAJE PACHILAJ, ALDEA TACAVALVE SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	ESCUELA PRIMARIA PARAJE PACHILAJ, ALDEA TACAVALVE SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	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.	trazos, premitares, excavacion de cimentacion, zapata de 1.20*1.20*0.25 metros, cimiento corrido de 0.20*0.40 metros, solera de unidad (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 limpieza y vaciado
13	MEJORAMIENTO PUENTE VEHICULAR PARAJE CHIBERNAL, ALDEA PABATOC SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	PARAJE CHIBERNAL, ALDEA PABATOC SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	Q. 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; JOSÉ CALIXTO SAPÓN TAX, SUPERVISOR DE OBRAS.	trazos, premitares, limpieza y vaciado, demarcacion y nivelacion del area de trabajo, pilas de cimentacion, micropilotes, zapatas, anclajes, viga de apoyo y cortinapavimentacion, muro nailing, muro nailing, apoyos y pernos, estructura de puente, replanteo y topografico
14	MEJORAMIENTO INSTALACIONES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS FASE II ESTADIO MUNICIPAL, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	INSTALACIONES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS FASE II ESTADIO MUNICIPAL, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	Q. 9,000,000.00	MUNICIPALIDAD	9 MESES	12,200	IN.M.A	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAJ-DIRECTOR DMP, INGENIERO; JOSÉ CALIXTO SAPÓN TAX, SUPERVISOR DE OBRAS.	Trazo, Implementacion De Juegos Y Equipo De Ejercicio, Demolicion De Gradas Existentes, Ampliacion De Gradas Oriente + Muro De Concreto + Acabado +Pintura, Muro Perimetral (Cimiento Corrido, Solera De Humedad, Limpieza, Chapco Y Replanteo)
15	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL PARAJE CHIMATUL, ALDEA TACAVALVE SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	PARAJE CHIMATUL, ALDEA TACAVALVE SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	Q. 851,800.00	CODEDE MUNICIPALIDAD COMUNIDAD	6 MESES	4,154	"SOLUCIONES ARQUITECTONICAS Y OBRAS CIVILES, SOARCIS"	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAJ-DIRECTOR DMP, INGENIERO; JUAN GUSTAVO ALVA ROSALES, SUPERVISOR DE OBRAS.	cañuela y reacondicionamiento de sub-rasante (0.30 m), conformacion de sub base granular l=0.15 mts, pavimento de concreto tipo 4000 psi f=0.15 mts, corte y sello de juntas, bordillo de concreto (0.10x0.40 mts)+
16	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL PARAJE CHITAKABAJ, ALDEA PACHAJ, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	PARAJE CHITAKABAJ, ALDEA PACHAJ, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	Q. 851,800.00	CODEDE MUNICIPALIDAD COMUNIDAD	5 MESES	2,890	CONSTRUCTORA G&M	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAJ-DIRECTOR DMP, INGENIERO; JOSÉ CALIXTO SAPÓN TAX, SUPERVISOR DE OBRAS.	trazos, premitares, limpieza, Chapco Y Replanteo Topografico, Corte, Nivelaciony Compactacion De Rasante Natural T=0.30 M, Colocacion Y Compactacion De Base Granular T=0.15 M, Bordillo De Concreto De 3000 Psi (0.10m X 0.40m) + Pintura
17	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL, PARAJE CHUZGOS, ALDEA PAXIXIL, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	PARAJE CHUZGOS, ALDEA PAXIXIL, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	Q851,800.00	CODEDE MUNICIPALIDAD COMUNIDAD	5 MESES	3,612	CONSTRUCTORA G&M	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAJ-DIRECTOR DMP, INGENIERO; JUAN GUSTAVO ALVA ROSALES, SUPERVISOR DE OBRAS.	PRELIMINARES, CORTE DE CAÑUELA (T=0.30m), CONFORMACION DE SUBRASANTE, BASE DE MATERIAL GRANULAR (T=0.15m), CARPETA DE RODADURA (E=0.15m) 4,000 PSI, BORDILLO DE

18	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL PARAJE XECOTOM ALDEA PABATOC SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN.	PARAJE XECOTOM ALDEA PABATOC SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN.	Q. 700,000.00	CODEDE MUNICIPALIDAD COMUNIDAD	4 MESES	2,709	PROYMAC DE GUATEMALA	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAJ-DIRECTOR DMP. INGENIERO: JOSÉ CALIXTO SAPÓN TAX. SUPERVISOR DE OBRAS.	Trabajos Preliminares, Corte De Cajuela Y Reacondicionamiento De Sub-Rasante (0.30 M), Conformacion De Sub Base Granular T=0.15 Mts, Pavimento T=0.15 Mts, Pavimento T=0.15 Mts.
19	MEJORAMIENTO ESCUELA PRIMARIA OFICIAL RURAL MIXTA JM, PARAJE CHONIMACORRAL, ALDEA SAN ANTONIO EL ALTO, TOTONICAPAN	PARAJE CHONIMACORRAL, ALDEA SAN ANTONIO SIJA, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	Q.639,500.00	CODEDE MUNICIPALIDAD COMUNIDAD	5 MESES	813	OM CONSTRUCTORA	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAJ-DIRECTOR DMP. INGENIERO: JOSÉ CALIXTO SAPÓN TAX. SUPERVISOR DE OBRAS.	TOPOGRAFICO, DEMOLICION DE CONCRETO PARA ZAPATA, ZAPATAS TIPO 1 (1.25x1.25 Mts T=0.25), COLUMNA T=0.25, COLUMNA T=0.25.
20	MEJORAMIENTO ESCUELA PRIMARIA, PARAJE CHUICHAJ, ALDEA PACHAJ SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	PARAJE CHUICHAJ, ALDEA PACHAJ SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	Q851,300.00	CODEDE MUNICIPALIDAD COMUNIDAD	6 MESES	452	OM CONSTRUCTORA	LIZANDRO IVAN RAMOS CHAJ-DIRECTOR DMP. INGENIERO: JOSÉ CALIXTO SAPÓN TAX. SUPERVISOR DE OBRAS.	Trabajos Preliminares (Replanteo Topográfico Y Estaqueado), Zapata Z-1 (1.25x1.25x0.25m, Acero #5 Ambos Sentidos), Pedestal De Concreto C-1 (0.50x0.50m 8#6+


 Lizandro Ivan Ramos Chaj
 Director Municipal de Infraestructura