

**Numeral 18.** El listado de las obras en ejecución o ejecutadas total o parcialmente con fondos públicos, o con recursos provenientes de préstamos otorgados a cualquiera de las entidades del Estado, indicando la ubicación exacta, el costo total de la obra, la fuente de financiamiento, el tiempo de ejecución, beneficiarios, empresa o entidad ejecutora, nombre del funcionario responsable de la obra, contenido y especificaciones del contrato correspondiente:

### PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA EN EJECUCIÓN SEPTIEMBRE 2019

No.	NOMBRE	UBICACIÓN	COSTO (Q)	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	TIEMPO DE EJECUCIÓN	BENEFICIARIOS	EMPRESA EJECUTORA	FUNCIONARIO RESPONSABLE	ESPECIFICACIONES DE CONTRATO
1	CONSTRUCCIÓN ESCUELA PRIMARIA OFICIAL RURAL MIXTA	QUETZALTENANGO CAJOLÁ CASERÍO LA CIÉNAGA SECTOR I	Q625,000.00	21	INICIA EL 27/02/2019 Y FINALIZA EL 07/09/2019	185	PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE GUATEMALA-PRODIGUA-	ARMADO OSBELY MAZARIEGOS BRAVO / ING. JORGE LUIS FUENTES GONZALEZ	CONSISTE EN EJECUTAR LOS SIGUIENTES RENGLONES DE TRABAJO: RÓTULO DE IDENTIFICACION DE PROYECTOS, TRAZOS Y ESTAQUEADO, ZAPATA Z-A DE 0.80x0.80x0.25 (No. 4 @ 0.10 GRADO 40), CIMENTO CORRIDO DE 0.35X0.25 (3 No. 3 +ESL NO. 3 @0.15), MURO DE CIMENTACIÓN, SOLERA HIDROFUGA DE 0.14x0.20 (4 No. 3 GRADO 40 + EST. No.2 @ 0.15), COLUMNA TIPO A DE 0.20x0.20, COLUMNA TIPO B DE 0.14 X 0.14, LEVANTADO DE BLOCK VISTO CIZADO AMBAS CARAS DE 0.14X0.19X0.39 CLASE B, SOLERA INTERMEDIA BLOCK TIPO U, SOLERA SILLAR DE 0.10X0.20, SOLERA FINAL DE 0.14X0.20, VIGA MOJINETE DE 0.14x0.30 (4 No.4 + EST. No. 2 @ 0.15), ESTRUCTURA DE TECHO ESTRUCTURA METÁLICA, VENTANAS, PUERTAS.
2	AMPLIACIÓN ESCUELA PRIMARIA RURAL MIXTA	QUETZALTENANGO SAN FRANCISCO LA UNIÓN CANTÓN CHUISTANCIA	Q176,000.00	21	INICIA EL 08/04/2019 Y FINALIZA EL 07/10/2019	142	H3 GUATEMALA, SOCIEDAD ANONIMA	GERMAN OSBALDO OCHOA RAMÍREZ	CONSISTE EN EJECUTAR LOS SIGUIENTES RENGLONES DE TRABAJO: RÓTULO DE IDENTIFICACIÓN DE PROYECTO, LIMPIEZA Y NIVELACIÓN, ZAPATA TIPO 1 0.60X0.60X0.20M, ZAPATA TIPO 2 0.60X0.60X0.20M, CIMENTO CORRIDO 0.40X0.20M, LEVANTADO DE CIMENTACIÓN 0.15X0.20X0.40M, SOLERA DE HUMEDAD 0.15X0.20M, LEVANTADO DE MURO 0.15 X 0.20 X 0.40, 35KG/CM2", LIMPIA DOS CARAS, LEVANTADO DE MURO SEPARATIVO PARA CANCHAS, SOLERA INTERMEDIA 0.15 X 0.20m, SOLERA CORONA 0.15 X 0.20m, SOLERA MOJINETE 0.15 X 0.20m, COLUMNA C-A 0.15 X 0.20m, COLUMNA C-B 0.10 X 0.15M, LÁMINA ACANALADA CALIBRE 26, COSTANERA DE 2X6X1/16", COSTANERA 2X4X1/16", VENTANAS TIPO T-1, VENTANAS TIPO T-2, PUERTA DE METAL 1.20 X 2.98 M, PISO DE CONCRETO ALISADO, BANQUETA DE 0.10 M ESPESOR, TABLERO DE CIRCUITOS, 2 LAMPARAS TIPO LISTON 2 BULBOS 2X40 W, INTERRUPTORES PARA LAMPARAS, CABLEADO ILUMINACIÓN, TOMACORRIENTES DOBLE 120V, CABLEADO FUERZA, CUNETAS RECOLECTORAS DE AGUA PLUVIAL DE TECHOS, CAJAS DE ABSORCIÓN DE AGUA PLUVIAL, BASE DE CONCRETO, PINTURA DE ACEITE PARA CANCHA, MEDIDAS DE SEGURIDAD, LIMPIEZA FINAL.



3	MEJORAMIENTO MERCADO MUNICIPAL TERMINAL ZONA 4 (SEGUNDO NIVEL), SECTOR TERMINAL, ZONA 4.	TERMINAL ZONA 4, GUATEMALA, GUATEMALA.	Q1,611,097.12	21	INICIA EL 05/08/2019 Y FINALIZA EL 05/10/2019	4,600	CONSTRUCTORA ROZA	JORGE OLIVEROS RODAS	CONSISTE EN EJECUTAR LOS SIGUIENTES RENGLONES DE TRABAJO: RÓTULO DE IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO, CONSTRUCCION DE ZAPATA + PEDESTAL DE CONCRETO PARA APOYO DE COMLUNA DE METAL, INSTALACION DE COMLUNAS DE METAL WF12 X 53, 4 INSTALACION VIGAS DE METAL WF 8 X 24 DE 6.00M DE LONGITUD, INSTALACION VIGAS DE METAL WF 10 X 33 DE 6.00M DE LONGITUD, INSTALACION DE CANAL PARA DRENAJE DE AGUA PLUVIAL INCLUYE BICA TUBOS DE LAMINA DE ALUZINC CALIBRE 24, BAJADA DE AGUA PLUVIAL DE 4" DE DIAMETRO, TENSORES METALICOS DE CABLE DE ACERO GALVANIZADO DIAMTRO 1/2", CUBIERTA DE PANELES CURVOS ENGRAPABLES DE LAMINA ALUZINC, SEGÚN NORMA ASTM A792, 12.00 M. DE LUZ POR 52 M. DE LONGITUD CON UNA FLECHA DE 2.00 M DE ALTO, CUBIERTA DE PANELES CURVOS ENGRAPABLES DE LAMINA ALUZINC, SEGÚN NORMA ASTM A792 18.00 M. DE LUZ POR 52 M. DE LONGITUD CON UNA FLECHA DE 3.00 M DE ALTO, 1 FIJACIÓN DIRECTA A BASE METALICA INCLUYE FIJACIÓN DE CANAL, INSTALACIÓN DE SELLOS METALICOS EN LAMINA DE ALUZINC, (UNION ENTRE TECHOS EXISTENTES Y NUEVOS, ARCO ILLUMINADO Y VENTILADO EN LAMINA DE POLICARBONATO GRECA OPAL, CERRAMIENTO LATERAL TIPO SIFON CON LAMINA DE POLICARBONATO GRECA OPAL + ESTRUCTURA PARA SU FIJACIÓN, READECUACIÓN DE SERVICIOS YA CABLEADOS DE CONTADORES EXISTENTES, ACOMETIDAS ELECTRICAS NUEVAS.
4	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL CON EMPEDRADO Y CARRILERAS DE CONCRETO	CALLE PRINCIPAL DE ACCESO ALDEA EL NARANJO, SAN RAFAEL PIE DE LA CUESTA, SAN MARCOS	Q889,500.00	21	INICIA EL 02/09/2019 Y FINALIZA EL 30/11/2019	1,537	CONSTRUCTORA JAYET L	UDI JOEL LÓPEZ DE LEÓN	CONSISTE EN EJECUTAR LOS SIGUIENTES RENGLONES DE TRABAJO: RÓTULO DE IDENTIFICACIÓN DE PROYECTO, TRAZO Y ESTAKEADO, CORRTE DE CAJUELA, COMPACTACION DE SUBRANTE, CARRILERAS DE CONCRETO T=018MTS., / INCLUYE BASE GRANULAR, BORDILLOS LATERALES DE 0.10X0.40M, EMPEDRADO / (NCLUYE BASE GRANULAR) REMATE FINAL DE 0.30X0.35MTS.,
5	MEJORAMIENTO SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO	SAN CRISTOBAL CABECERA, ALTA VERAPAZ	Q14,345,165.00	21	INICIA EL 20/09/2019 Y FINALIZA EL 28/12/2019	14,418	CONSTRUCTORA ARCHILA	HENRY EDUARDO ARCHILA SANCHEZ	CONSISTE EN EJECUTAR LOS SIGUIENTES RENGLONES DE TRABAJO: RÓTULO DE IDENTIFICACIÓN DE PROYECTO, COLOCACION DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERIA PVC DE ASTM F949 DE 6, 8, 10, 15, 18, CANDELAS DOMICILIARES CON TUBO DE CONCRETO DE 12", POZOS DE VISITA CON ALTURAS DE 1.2M A 3.35M, LINEA DE BOMBEO, EQUIPO DE BOMBEO, SUB ESTACION ELECTRICA, TUBERIA PVC ASTM F949 DE 3, 10, 15, 18, PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, EXCAVACION, COLOCACION Y RELLENO DE TUBERIA PVC ASTM F949 DE 10, 12, 15, LINEA DE DESCARGA CON TUBERIA PVC ASTM D 2241 125PSI DE 10".
6	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL	YAJAUCU SIK'NUP, SAN JUAN IXCOY, HUEHUETENANGO	Q530,200.00	21	INICIA EL 03/04/2019 Y FINALIZA EL 29/09/2026	245	CONSTRUCCIONES TOTALES, S.A.	CRISTINA MARIA VELÁSQUEZ MONTERO	CONSISTE EN EJECUTAR LOS SIGUIENTES RENGLONES DE TRABAJO: RÓTULO DE IDENTIFICACIÓN DE PROYECTOS, TRABAJOS PRELIMINARES, MOVIMIENTO DE TIERRA, CUNETAS NATURALES, RESENTIMIENTO CON BALASTRO, BADEN DE 5.00X5.00MTS, TRANSVERSAL 30".



7	CONSTRUCCIÓN EDIFICIO (S) CENTRO DE FORMACIÓN COMUNITARIA	CANTÓN QUIACQUIX, TOTONICAPAN, TOTONICAPAN	Q4,950,300.00	21	INICIA EL 08/09/19 Y FINALIZA EL 06/12/2019	1396	CONSTRUDAM	DENIZAR A QUECHE	<p>CONSISTE EN EJECUTAR LOS SIGUIENTES RENGLONES DE TRABAJO: RÓTULO DE IDENTIFICACIÓN DE PROYECTO, TRAZO, NIVELACIÓN Y PUNTEADO, REPLANTEO TOPOGRÁFICO, EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA DE DESPERDICIO, ZAPATA Z-1 DE 0.50 X4.00X4.00MTS., ZAPATA Z-2 DE 0.50X3.00X3.00MTS., ZAPATA Z-3 DE 0.45X3.00X4.00MTS., ZAPATA Z-4 DE 0.30X1.20X1.20MTS., COMIENTO CORRIDO CC-1 DE 0.20X0.45MTS., SOLERA DE HUMEDAD, MURO DE CONTENCIÓN TIPO 1, MURO DE CONTENCIÓN TIPO 2, MURO DE CONTENCIÓN TIPO 3, VIGA CONECTORA, COLUMNA TIPO C-A DE 0.50X0.50 MTS., CLUMNA TIPO C-B DE 0.40X0.40MTS., COLUMNA TIPO C-C DE 0.25X0.25 MTS., MOCHETA M-A DE 0.14X0.14MTS., MOCHETA M-B DE 0.10X0.14MTS., LEVANTADO DE PAREDES, MURO DE CONCRETO REFORZADO PARA ELEVADOR, SOELRA INTERMEDIA DE BLOCK "U2, SILLAR DE 0.10X0.14 MTS., DINTEL DE 0.10X0.14MTS., SOLERA DE REMATE DE 0.14X0.20MTS., VIGA TIPO V-1 DE 0.30X0.55MTS., VIGA TIPO V-2 DE 0.30X0.55MTS., VIGA TIPO V-3 DE 0.30X0.55MTS., VIGA TIPO V-4 DE 0.25X0.40MTS., VIGA TIPO V-5 DE 0.25X0.45MTS., VIGA TIPO V-6 DE 0.25X0.50MTS., VIGA TIPO V-7 DE 0.25X0.40MTS., VIGA TIPO V-8 DE 0.25X0.50MTS., VIGA TIPO V-9 DE 0.25X0.50MTS., VIGA TIPO V-10 DE 0.30X0.55MTS., VIGA TIPO V-11 DE 0.30X0.55MTS., VIGA TIPO V-12 DE 0.30X0.55MTS., VIGA TIPO V-13 DE 0.25X0.50MTS., VIGA TIPO V-14 DE 0.25X0.40MTS., VIGA TIPO V-15 DE 0.25X0.50MTS., VIGA TIPO V-16 DE 0.25X0.50MTS., VIGA TIPO V-17 DE 0.25X0.30MTS., LOSA DE MÓDULO DE GRADAS, LOSA DE RAMPA, LOSA DE ENTREPISO NERVURADA, PAVIMENTO DE CONCRETO T=0.20MTS., PISO DE GRANITO, AZULEJO, REPELLO+CERNIDO, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA, ACOMETIDA DOMICILIAR, TUBERÍA PVC 3/4" 250PSI, TUBERÍA PVC 1/2" 315PSI, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INODORO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE URINAL, TUBERÍA PVC DE 6" 100PSI, TUBERÍA PVC DE 4" 100PSI, TUBERÍA PVC DE 3" 100PSI, TUBERÍA PVC DE 2" 100PSI, CAJA DE REGISTRO, CAJA TRAMPA DE GRASA, CAJA DE REOPSADERA, REJILLA SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS SERVIDAS, ACOMETIDA ELÉCTRICA, TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TUBERÍA DUCTO 3/4", TUBERÍA DUCTO 1", LUMINARIA FLUORESCENTE 4X40W, INTERRUPTOR SIMPLE, INTERRUPTOR DOBLE, INTERRUPTOR THREE WAY, TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO, VENTANAS, BARANDA DE GRADAS, REJA METALICA, PUERTA 1.50X2.10MTS. DE UPVC+VIDRIO, PEURTA PREFABRICADA DE 1.00X2.10MTS., PUERTA PREFABRICADA DE 0.90X2.10MTS., PUERTA METLAICA DE 0.70X2.10MTS., PUERTA PREFABRICADA DE 0.70X2.10MTS., PUERTA METALICA DE 1.00X2.10MTS., ELEVADOR DE PERSONAS, BANQUETA DE CONCRETO T00.10MTS..</p>
---	---	--	---------------	----	---	------	------------	------------------	--