

**Artículo 10, 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.



*Ing. José Alfredo Tapuyulo Adana*  
Subdirector Técnico de Desarrollo  
Fondo de Desarrollo Social -FODES-

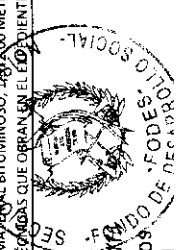


PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA EN EJECUCIÓN MAYO 2,021

No.	NOMBRE	UBICACIÓN	COSTO (Q)	CONDICION ACTUAL	BENEFICIARIOS	EMPRESA EJECUTORA	PERSONA RESPONSABLE	ESPECIFICACIONES DE CONTRATO
1	CONSTRUCCION ESCUELA PRIMARIA	CASERIO RAMAZZINI, SAN JOSE EL RODEO, SAN MARCOS	Q896,300.00	TERMINADO	564	CONSTRUCTORA JAYET L.	UDY JOHEL LOPEZ	CONSISTE EN EJECUTAR LOS SIGUIENTES RENGONES: -RÓTULO DE IDENTIFICACIÓN DE PROYECTO, LIMPIEZA, ZAPATAS, CIMENTOS, LEVANTADO DE MURO DE 14X0.19X0.39M, SOLERAS, COLUMNAS Y TECHO DE LAMINA, EL PROYECTO INCLUYE TAMBIEN UN MÓDULO DE BAÑOS.
2	MEJORAMIENTO SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO	SAN CRISTOBAL CABECERA, ALTA VERAPAZ	Q14,345,165.00	SUSPENDIDO TEMPORALMENTE	14,418	CONSTRUCTORA ARCHILA	HENRY EDUARDO ARCHILA SANCHEZ	CONSISTE EN EJECUTAR LOS SIGUIENTES RENGONES DE TRABAJO: -RÓTULO DE IDENTIFICACIÓN DE PROYECTO, COLOCACIÓN 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, 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, 1.25PSI DE 10".
3	CONSTRUCCION CARRETERA PAVIMENTADA	CRUCE CHAQUIRQA A SEPALAU	Q27,687,941.62	SUSPENDIDO TEMPORALMENTE	845	CONSTRUCTORA ACEF	ROMAN FRANCISCO GARAVITO LIZAMA	CONSISTE EN EJECUTAR LOS SIGUIENTES RENGONES DE TRABAJO: -RÓTULO DE IDENTIFICACIÓN DE PROYECTO, TRAZO Y ESTACQUEADO, CORTE DE CAUUELA, REACONDICIONAMIENTO DE SUBRANTE, TUBERIA DE 30", CAJAS Y CABEZALES, CUNETAS Y BORDILLOS, SUB-BASE GRANULAR, CARPETA DE CONCRETO DE 0.15M DE ESPESOR.
4	CONSTRUCCION EDIFICIO (S) CENTRO DE FORMACION COMUNITARIA	CANTÓN QUIACQUIX, TONONICAPAN, TONONICAPAN	Q4,950,300.00	SUSPENDIDO TEMPORALMENTE	1,396	CONSTRUDAM	DENIZAR AQUECHE	CONSISTE EN EJECUTAR LOS SIGUIENTES RENGONES DE TRABAJO: -RÓTULO DE IDENTIFICACIÓN DE PROYECTO, TRAZO, NIVELACIÓN Y PUNTEADO, REPLANTEO TOPOGRÁFICO, EXCAVACION NO CLASIFICADA DE DESPERDICIO, ZAPATAS, CIMIENTO CORRIDO, SOLERA DE HUMEDAD, MURO DE CONTENCIÓN TIPO 1.2 Y 3, VIGA CONECTORA, COLUMNAS, LEVANTADO DE PAREDES, MURO DE CONCRETO REFORZADO PARA ELEVADOR, SOLERAS VIGAS DE CONCRETO, LOSA DE MÓDULO DE GRADAS, LOSA DE RAMPA, LOSA DE ENTREPISO NERVURADA, PAVIMENTO DE CONCRETO T=0.20MTS, PISO DE GRANITO, AZULJO, REPELLO-CERVIDO, SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA, ACCESORIOS SANITARIOS, TUBERIAS DE DIFERENTES RESISTENCIAS, CAJA DE REGISTRO, CAJA TRAMPA DE GRASA, CAJA DE REPOSADERA, REJILLA SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS SERVIDAS, ACOMETIDA ELECTRICA, TABLERO DE DISTRIBUCION, LUMINARIAS, PLACAS PARA SISTEMAS ELECTRICOS, VENTANAS, BARANDA DE GRADAS, REJA METALICA, PUERTAS, ELEVADOR DE PERSONAS, BANQUETA DE CONCRETO T00.10MITS.
5	MEJORAMIENTO CALLE URBANA PRINCIPAL CON PAVIMENTO RIGIDO	DE CANTÓN TUJUC, LOS LUCAS Y CANTÓN LOS PABLO, TODOS SANTOS CUCHUMATÁN, HUEHUETENANGO	Q6,337,929.00	EN EJECUCION	4,161	TOPOGRAFIA Y DISEÑO	FRANCISCO GUILLERMO VALENZUELA ZETINA	CONSISTE EN EJECUTAR LOS SIGUIENTES RENGONES: -RÓTULO DE IDENTIFICACIÓN, TRABAJOS PRELIMINARES, REPLANTEO TOPOGRÁFICO, EXCAVACION NO CLASIFICADA DE MATERIAL DE DESPERDICIO, REACONDICIONAMIENTO DE SUBRASANTE (E=0.15 MTS, CONCRETO HIDRÁULICO (4000 PSI) (T=0.15 M), PRESTAMO, CAPA DE BASE MATERIAL GRANULAR E=0.15 MTS, CONCRETO HIDRÁULICO (4000 PSI) (T=0.15 M), CUNETA REVESTIDA CONCRETO SIMPLE (3000 PSI) FUNDIDO INSITU DE 10 CMS DE ESPESOR, REJILLA TIPO TRANSVERSAL (No. 1), REJILLA TIPO 2 (LONGITUD 6.00 X ANCHO 0.90), REJILLA TIPO 2 (LONGITUD 3.50 X ANCHO 0.90), MURO DE CONTENCIÓN DE MAMPOSTERIA No. 1, MURO DE CONTENCIÓN DE MAMPOSTERIA No. 2, PINURA TERMOPLÁSTICA PARA LINEA CENTRAL Y LATERALES, DISPOSITIVOS PARA SEÑALIZACIÓN NOCTURNA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, SEÑALES DE TRANSITO-INFORMATIVAS LATERALES SIMPLES DE METAL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, DEMOLICIÓN DE PUENTE Y LIMPIEZA DE MATERIAL SOBRRANTE, MURO DE CONCRETO CICLOPEO Y/ALETONES, VIGA DE APOYO + CORTINA), DIAFRAGMA EXTERNO, DIAFRAGMA INTERNO, VIGA PRINCIPAL, LOSA + BANQUETA, BARANDA + DRENAJE, CASETA PARA PARADA, LIMPIEZA FINAL.
6	MEJORAMIENTO SISTEMA DE AGUA POTABLE	PARTE ALTA (EL CASCAJO), ALDEA VILLA HERMOSA, ESQUIPULAS PALO GORDO, SAN MARCOS	Q840,000.00	EN EJECUCION	247	CONSTRUVIAS	GERARDO GUSTAVO GALDAMEZ ORANTES	CONSISTE EN EJECUTAR LOS SIGUIENTES RENGONES: -RÓTULO DE IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO, LIMPIA CHAPEO Y DESTRONQUE, REPLANTEO TOPOGRÁFICO, CAPTACIÓN TÍPICA, CAJA REUNIDORA DE CAUDALES, MURO DE CONTENCIÓN (PROTECCIÓN DE TÁNQUE SUCCIÓN), caja rompe presión de 1.00 m <sup>3</sup> , válvula de limpieza, lanque de succión cd 75.00 m <sup>2</sup> , paso aereo de 24.00 ml, paso aereo de 50.00 ML, PASO DE ZANJÓN, LINEA DE IMPULSIÓN, ANCLAJE DE TUBERIA HG
7	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL SANTA RITA-CENTRO SAN RAMON-CHUATROJ, CANTON SAN RAMON	SANTA RITA-CENTRO SAN RAMON-CHUATROJ, CANTON SAN RAMON	Q7,684,640.00	EN EJECUCION	6,074	PODER ECOLOGICO	AUGUSTO LEMUS	CONSISTE EN EJECUTAR LOS SIGUIENTES RENGONES DE TRABAJO: -RÓTULO DE IDENTIFICACIÓN DE PROYECTO, TRABAJOS PRELIMINARES, CORTE Y RETIRO DE MATERIAL NO CLASIFICADO DE SUB-RASANTE, CONFORMACION DE BASE GRANULAR, (e=0.15 cm), PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO DE 4,000 PSI, (e= 0.15 cm), CONSTRUCCION DE BORDILLO DE 0.10 X 0.40 METROS+PINTURA, CONSTRUCCION DE CUNETAS DE CONCRETO TIPO 3,000 PSI, CORTE Y SELLO DE JUNTAS DE DILATACION Y LIMPIEZA FINAL.
8	CONSTRUCCION PUENTE "VEHICULAR"	BARRIO SAN BENTO ZONA 4, SANTA CATALINA LA TINTA, ALTA VERAPAZ	Q726,376.00	EN EJECUCION	1,731	CONSTRUCTORA HY	CRISTHIAN ESTUARDO VAIDES FION	CONSISTE EN EJECUTAR LOS SIGUIENTES RENGONES DE TRABAJO: -RÓTULO DE IDENTIFICACIÓN DE PROYECTO, LIMPIEZA Y CHAPEO 120.00 M <sup>2</sup> , BODEGA Y GUARDIANIA 60.00 M <sup>2</sup> , REPLANTEO TOPOGRÁFICO Y TRAZO 41.60 M <sup>2</sup> , DEMOLICION DE PUENTE EXISTENTE 30.00 M <sup>2</sup> , EXCAVACION EN AREA DE ESTRIOS 176.00 M <sup>2</sup> , RELLENO MATERIAL FILTRANTE 84.00 M <sup>2</sup> , ESTRIBO 1 + ALETONES 61.80 M <sup>2</sup> , ESTRIBO 2 + ALETONES 26.00 M <sup>2</sup> , CABEZAL Y VIGA DE APOYO 5.30 M <sup>2</sup> , VIGAS (2 VIGAS) 16.00 M, DIAFRAGMAS (3 DIAFRAGMAS) 4.20 M, LOSA (INCLUYE BANQUETA Y DRENAJE) 47.60 M <sup>2</sup> , BARANDA 16.00 M.
9	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL-ALDEA ESCARBADEROS, JEREZ, JUTIAPA	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL-ALDEA ESCARBADEROS, JEREZ, JUTIAPA	Q5,488,925.00	EN EJECUCION	4,381	COSNTRUCCIONES Y SERVICIOS CATALUNA S.A.	ARTURO SAGASTUME HOGABOOM	CONSISTE EN EJECUTAR LOS SIGUIENTES RENGONES DE TRABAJO: -RÓTULO DE IDENTIFICACIÓN DE PROYECTO 1.00 UNIDAD, LIMPIEZA Y CHAPEO 6366.00M <sup>2</sup> , REPLANTEO TOPOGRÁFICO 2122.00M, REACONDICIONAMIENTO DE SUBRASANTE 12732.00M <sup>2</sup> , COLOCACIÓN DE BASE GRANULAR DE 0.20M 12732.00M <sup>2</sup> , PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO DE RESISTENCIA DE 4000PSI e=0.15M 10610.00M <sup>2</sup> , CORTE Y SELLADO DE JUNTAS DE DILATACION 5658.00M, CONSTRUCCION DE CUNETAS DE CONCRETO 4244.00M
10	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL	LAS LOMAS, SAN DIEGO, ZACAPA.	Q22,405,450.00	EN EJECUCION	1,906	DESARROOLLO INMOBILIARIO LAS PILAS	LEONEL ESTUARDO DOMIS LEMUS	RÓTULO DE IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO UNIDAD 1.00 REPLANTEO TOPOGRÁFICO PARA TODO EL PROYECTO m <sup>2</sup> 15,560.00 LIMPIA, CHAPEO Y TRAZO GENERAL m <sup>2</sup> 15,560.00 EXCAVACION DE CAJUELA m <sup>3</sup> 3,703.00 RELLENO CON MATERIAL DEL LUGAR, INCLUYE PROTECCION DE BORDILLOS SEGUN LO ESPECIFICADO EN PLANOS m <sup>3</sup> 865.03 ACARREO DE MATERIAL DE DESPERDICIO m <sup>3</sup> 2,837.97 REACONDICIONAMIENTO DE SUB-RASANTE m <sup>2</sup> 15,560.00 CAPA DE BASE GRANULAR T=0.10m m <sup>2</sup> 15,560.00 PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO e= 0.15 METROS TIPO 4,000 PSI ( INCLUYE ANTISOL Y CORTE DE PLANCHAS) m <sup>2</sup> 15,560.00 BORDILLO PEFABRICADO ( INCLUYE BORDILLO INVERTIDO) DE 0.15 X 0.30mm 4,741.00 SEÑALES DE TRÁFICO RESTRICTIVAS Y PREVENTIVAS UNIDAD 4.00
11	MEJORAMIENTO CALLE	ALDEA OJECHEEL, HUEHUETENANGO, HUEHUETENANGO	Q4,160,000.00	EN EJECUCION	1,875	MAROSA CONSTRUCTORA S.A.	CARLOS VINICIO FURLAN AGUILAR	EL PROYECTO CONSISTE EN EL MEJORAMIENTO CALLE PRINCIPAL DE LA COMUNIDAD, LA CUAL CONSTA DE 1,323.16 METROS CON PAVIMENTO DE CONCRETO RIGIDO DE 3,000 PSI DE 15 CM DE ESPESOR, CON BORDILLO, CUNETAS REVESTIDAS, Y TRAGANTES, LOS CUALES INCLUYEN CURADO ANTISOL, CORTE Y SELLO CON MATERIAL BITUMINOSO, 480.00 METROS LINEALES DE BORDILLOS CON CONCRETO DE 3,000 PSI, LOS DETALLES SE ENCUENTRAN EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS QUE ORRAN EN EL ECD. ANEXO.



Ing. José Alfredo Ramírez Adana  
Subdirector Técnico de Desarrollo  
Fondo de Desarrollo Social -FODES-



Ing. Miguel Estuardo Gómez Guzmán  
Jefe de Supervisión de Proyectos  
Fondo de Desarrollo Social -FODES-



12	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL DE LA ALDEA EL ROSARIO A BARRIO LA ESPERANZA, CHAMPERICO, RETALHULEU	Q15,996,733.57	EN EJECUCION	3,846	4 CARRILES S.A.	GIOVANNI ALFONSO LINARES GALINDO	EL PROYECTO MEJORAMIENTO CAMINO RURAL CONSISTE EN: ROTULO DE IDENTIFICACION 1.00 UNIDAD, REPLANTEO TOPOGRAFICO 4,800.00 M <sup>2</sup> , DEMOLICION DE PAVIMENTO EXISTENTE 8,022.00 M <sup>2</sup> , CORTE DE SUBRASANTE 15,272.00 M <sup>3</sup> , RELLENO Y RECONDICIONAMIENTO DE SUBRASANTE 2,610.00 M <sup>3</sup> , BASE GRANULAR e=0.15 M 4,000PSI 29,341.00 M <sup>2</sup> , BORDILLO 0.10M X 0.40M 2,860.00 M, CUNETAS 6,579.98 M, TRANSVERSALES 6.00 UNIDAD, MUROS DE CONTENCIÓN DE CONCRETO CICLOPEO 372.00 M <sup>3</sup> , SEÑALIZACIÓN VERTICAL 12.00 UNIDAD, SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL 11,322.00 M, CASETA PARA PARADA 3.00 UNIDAD.
13	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL DE LA ALDEA SANTA RITA HACIA LA ESPERANZA, LA ESPERANZA, QUETZALTENANGO	Q14,749,931.44	EN EJECUCION	18,822	DESARROLLO INTEGRAL CORPORATIVOS A.	DARBIN MAMNAELCORADO LINARES	EL PROYECTO MEJORAMIENTO CAMINO RURAL CONSISTE EN: ROTULO DE IDENTIFICACION 1.00 UNIDAD, LIMPIEZA Y CHAPEO 37,498 M <sup>2</sup> , TRAZO Y NIVELACION 4,583 M <sup>2</sup> , DEMOLICION DE PAVIMENTO Y ADOQUIN EXISTENTE 8617.44 M <sup>2</sup> , PAVIMENTACION DE 23,226 METROS CUADRADOS Y REALIZAR LA CONSTRUCCION DE 4,917 METROS LINEALES DE BORDILLO IN SITU DE 0.10M X 0.40M Y 2,853 METROS DE CUNETAS DE CONCRETO TIPO "L" EN DISTINTOS SECTORES DEL TRAMO A PAVIMENTAR.
14	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL (ADOQUINADO), CASERIO EL MIRADOR, CANTON PUJIJILII, SOLOLA, SOLOLA	Q450,000.00	EN EJECUCION	2,245	CONSTRUCTORA HV	CRISTHIAN ESTUARDO VAIDES FION	EL PROYECTO SE EJECUTARÁ EN BASE A LOS RENGONES DE TRABAJO SIGUIENTES: TRABAJOS PRELIMINARES: TRAZO Y REPLANTEO 255.00M <sup>2</sup> NIVELACION Y CONFORMACION 1,643.00M <sup>2</sup> , BORDILLOS: EXCAVACION 505.00M <sup>3</sup> , FUNDICION 505.00M <sup>3</sup> , TALLADO 505.00M <sup>3</sup> , FORMALTEADO 505.00M <sup>3</sup> , ADOQUINADO: COLOCACION DE SELECTO Y COMPACTACION 1,535.00M <sup>2</sup> , COLOCACION DE CAMA DE ARENA 1.535.00M <sup>2</sup> , AMPLIACION DE ADOQUIN 1,535.00M <sup>2</sup> , LLAVES DE CONFINAMIENTO: EXCAVACION 166.00M <sup>3</sup> , FUNDICION 166.00M <sup>3</sup> , TALLADO 166.00M <sup>3</sup> , COLOCACION DE TRAGANTE: MANO DE OBRA, ROTULO DEL PROYECTO: 1 UNIDAD, LIMPIEZA Y CHAPEO: 4,805 METROS LINEALES, REPLANTEO TOPOGRAFICO: 2,402.50 METROS LINEALES, REACONDICIONAMIENTO DE SUBRASANTE: 14,415 METROS CUADRADOS, COLOCACION DE BASE DE SELECTO DE 0.20 M.: 14,415 METROS CUADRADOS, PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO DE RESISTENCIA 4000 PSI E=0.15 (INCLUIE CURADO): 12,012.50 METROS CUADRADOS, CORTE Y SELLADO DE JUNTAS DE DILATACION: 6,402 METROS LINEALES, CONSTRUCCION DE CUNETAS DE CONCRETO: 4,805 METROS LINEALES, ALCANTARILLA DE TUBOS DE CONCRETO REFORZADO 24' MAS CAJA RECOLECTORA: 6 UNIDADES.
15	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL	ALDEA EL AMATILLO, YUPILTEPEQUE, JUTIAPA	Q7,291,000.00	EN EJECUCION	1,754	DESARROLLO INMOBILIARIO LAS PILAS	LEONEL ESTUARDO DOMIN LEMUS	EL PROYECTO CONSISTE EN LOS SIGUIENTES RENGONES DE TRABAJO: TRABAJOS PRELIMINARES 1,300.00M <sup>2</sup> , DEMOLICION DE BANQUETA EXISTENTE 405.00M <sup>2</sup> , DEMOLICION DE EMPEDRADO EXISTENTE 1,035.00M <sup>2</sup> , PREPARACION DE LA SUB RASANTE 1.050.00M <sup>2</sup> , SUB BASE Y BASE PARA RODADURA Y CUNETAS 1.050.00M <sup>2</sup> , REDUCTORES DE VELOCIDAD Y CONDUCTOR DE AGUA TIPO MEDIA CAÑA 15.15M <sup>3</sup> , CARPETA DE RODADURA DE CONCRETO 205.00M <sup>2</sup> , CARPETA DE RODADURA ADOQUIN MULTIFORMATO GRIS 649.00M <sup>2</sup> , LLAVES DE CONFINAMIENTO PARA ADOQUIN 83.00M <sup>3</sup> , CUNETAS DE CONCRETO 418.00M <sup>3</sup> , CAMBIO DE TUBERIA DE AGUA POTABLE 217.00M <sup>3</sup> , CAMBIO DE TUBERIA DE DRENAJE 217.00M <sup>3</sup> , REMATE LATERALES BANQUETA 409.00M <sup>3</sup> , LLAVES DE CONFINAMIENTO BANQUETA 25.00M <sup>3</sup> , BANQUETA PEATONAL ADOQUIN POLVO DE PIEDRA 139.00M <sup>2</sup> , BANQUETA PEATONAL ADOQUIN DECORATIVO 31.00M <sup>2</sup> , Y LIMPIEZA FINAL.
16	MEJORAMIENTO CALLE	MEJORAMIENTO CALLE, CALLE CAMPANARIO Y CALLE NAVIDAD, CENTRO HISTORICO, PANACHUEL, SOLOLA	Q1,100,000.00	EN EJECUCION	19,769	CONSTRUCTORA HV	CRISTHIAN ESTUARDO VAIDES FION	EL PROYECTO CONSISTE EN LOS SIGUIENTES RENGONES DE TRABAJO: TRABAJOS PRELIMINARES: ROTULO DE IDENTIFICACION, LIMPIEZA Y NIVELACION 217.62M <sup>2</sup> , TRAZO Y ESTACUADO 106.50M <sup>2</sup> , CIMENTACION: EXCAVACION ESTRUCTURAL, RELLENO COMPACTADO, ZAPATAS, CIMENTO CORRIDO, MURO DE CIMENTACION, SOLERA HIDROFUGA, MUROS: SOLERA MOJINETE, CUBIERTA: TECHO ESTRUCTURA METALICA, CUBIERTA DE LAMINA 1.68.62M <sup>2</sup> , PISOS Y CORREDORES: PISO DE CONCRETO 104.83M <sup>2</sup> , BANQUETA 42.12M <sup>2</sup> , RAMPA DE ACCESO 8.00M <sup>2</sup> , HERRERIA: VENTANAS Y PUERTAS, INSTALACIONES ELECTRICAS: TABLERO DE DISTRIBUCION, LAMPARA TIPO LISTON, INTERRUPTOR SIMPLE, TOMACORRIENTE DOBLE, ACABADOS: TALLADO Y SISADO EN BLOCK 77.02M <sup>2</sup> , CUNETAS, CAJA DE ABSORCION, MURO PERIMETRAL: CIMENTO CORRIDO 54.00M <sup>3</sup> , COLUMNA TIPO C, SOLERA HIDROFUGA, LEVANTADO DE MURO 25.00M <sup>2</sup> , SOLERA DE REMATE CON BLOCK TIPO U 54.00M <sup>3</sup> , MALLA GALVANIZADA 25.00M <sup>2</sup> , MEDIDAS DE SEGURIDAD: EXTINTOR, SEÑALIZACION Y LIMPIEZA FINAL.
17	AMPLIACION ESCUELA	AMPLIACION ESCUELA PRIMARIA OFICIAL RURAL MIXTA, CANTON PAXAN, SAN FRANCISCO LA UNION, QUETZALTENANGO	Q670,000.00	EN EJECUCION	245	FUENTES GOMEZ INGENIERIA Y CONSTRUCCION	KELLER ALEXANDER FUENTES GOMEZ	EL PROYECTO CONSISTE EN LOS SIGUIENTES RENGONES DE TRABAJO: TRABAJOS PRELIMINARES: ROTULO DE IDENTIFICACION, LIMPIEZA Y NIVELACION 217.62M <sup>2</sup> , TRAZO Y ESTACUADO 106.50M <sup>2</sup> , CIMENTACION: EXCAVACION ESTRUCTURAL, RELLENO COMPACTADO, ZAPATAS, CIMENTO CORRIDO, MURO DE CIMENTACION, SOLERA HIDROFUGA, MUROS: SOLERA MOJINETE, CUBIERTA: TECHO ESTRUCTURA METALICA, CUBIERTA DE LAMINA 1.68.62M <sup>2</sup> , PISOS Y CORREDORES: PISO DE CONCRETO 104.83M <sup>2</sup> , BANQUETA 42.12M <sup>2</sup> , RAMPA DE ACCESO 8.00M <sup>2</sup> , HERRERIA: VENTANAS Y PUERTAS, INSTALACIONES ELECTRICAS: TABLERO DE DISTRIBUCION, LAMPARA TIPO LISTON, INTERRUPTOR SIMPLE, TOMACORRIENTE DOBLE, ACABADOS: TALLADO Y SISADO EN BLOCK 77.02M <sup>2</sup> , CUNETAS, CAJA DE ABSORCION, MURO PERIMETRAL: CIMENTO CORRIDO 54.00M <sup>3</sup> , COLUMNA TIPO C, SOLERA HIDROFUGA, LEVANTADO DE MURO 25.00M <sup>2</sup> , SOLERA DE REMATE CON BLOCK TIPO U 54.00M <sup>3</sup> , MALLA GALVANIZADA 25.00M <sup>2</sup> , MEDIDAS DE SEGURIDAD: EXTINTOR, SEÑALIZACION Y LIMPIEZA FINAL.
18	AMPLIACION ESCUELA	AMPLIACION ESCUELA PRIMARIA (DOS NIVELES), CASERIO NUEVO DAMASCO, RAXRUHA, ALTA VERAPAZ	Q1,120,500.00	EN EJECUCION	183	PABLO ISAAC QUINTANA SHTRAUBE	PABLO ISAAC QUINTANA SHTRAUBE	EL PROYECTO CONSISTE EN LOS SIGUIENTES RENGONES DE TRABAJO: TRABAJOS PRELIMINARES: ROTULO DE IDENTIFICACION DE PROYECTO 1.00 UNIDAD, LIMPIEZA Y NIVELACION 300.28 M <sup>2</sup> , CIMENTACION: ZAPATA TIPO 1, 1.20X1.20X0.25 18.00 UNIDADES, ZAPATAS TIPO 2, 0.60X0.60X0.20 35.00 UNIDADES, CIMENTO CORRIDO 0.50X0.20 95.70M <sup>3</sup> , LEVANTADO DE CIMENTO 0.15X0.20X0.40 93.60M <sup>3</sup> , SOLERA DE HUMEDADO 0.15X0.25 95.70M <sup>3</sup> , SOLERA DE AMARRE (RAMPA) 0.15X0.25 90.70M <sup>3</sup> , LEVANTADO DE MURO: LEVANTADO DE MURO DE 0.15X0.20X0.40, 50KG/CM2, LIMPIA DOS CARAS 197.00M <sup>2</sup> , SOLERA INTERMEDIA 0.15X0.25 72.00M <sup>3</sup> , SOLERA INTERMEDIA CON CLOCK "U" 84.70M <sup>3</sup> , SILLAR EN VENTANA 0.20X0.25 94.40M <sup>3</sup> , VIGA NO.2 0.20X0.42 216.00M <sup>3</sup> , COLUMNA C-1 0.40X0.40M 78.00M <sup>3</sup> , COLUMNA C-2 0.40X0.40M 62.40M <sup>3</sup> , COLUMNA C-3 0.15X0.25M 77.00M <sup>3</sup> , COLUMNA M1 0.20X0.155M 80.24M <sup>3</sup> , COLUMNA C-E 0.15X0.15M 42.00M <sup>3</sup> , COLUMNA C-4 0.20X0.20M 85.80M <sup>3</sup> , LOSAS, VIGA NO. 0.20X0.60M 129.00M <sup>3</sup> , LOSA ENTREPISO (I=0.12M) 549.60M <sup>2</sup> , RAMPA DE CONCRETO REFORZADO 82.80M <sup>2</sup> , HERRERIA: VENTANAS TIPO REJA DE METAL T-1 16.00UNIDADES, VENTANAS TIPO REJA DE METAL T-2 8.00UNIDADES, VENTANAS TIPO REJA DE METAL T-3 32.00 UNIDADES, PUERTA DE METAL 1.20X2.89M 8.00 UNIDADES, BARRANDA METALICA EN CORREDOR 50.20M <sup>2</sup> , BARRANDA METALICA EN RAMPA 92.00M <sup>2</sup> , PISOS: PISO DE GRANITO 507.50M <sup>2</sup> INSTALACIONES ELECTRICAS: TABLERO DE CIRCUITOS 4.00UNIDADES, LAMPARAS TIPO LISTON 2 BULBOS 2X40W 48.00 UNIDADES, INTERRUPTORES PARA LAMPARAS 8.00UNIDADES, CABLEADO ILUMINACION 500.00M <sup>3</sup> , TOMACORRIENTES PARA LAMPARAS 8.00 UNIDADES, CABLEADO ILUMINACION 500.00M <sup>3</sup> , TOMACORRIENTE DOBLE 120V 48.00 UNIDADES, CABLEADO FUERZA 400.00M <sup>3</sup> INSTALACIONES PLUVIALES: BAJADA DE AGUA PLUVIAL (BAP) 48.00M <sup>3</sup> MEDIDAS DE SEGURIDAD: MEDIDAS DE SEGURIDAD 20.00UNIDADES, MATERIALES DE SEGURIDAD LIMPIEZA FINAL 240.00M <sup>2</sup> .
19	AMPLIACION ESCUELA	AMPLIACION ESCUELA (9 AULAS) ALDEA SIMAHULEU, COMALAPA, CHIMALTENANGO	Q2,250,000.00	EN EJECUCION	485	MARQSA CONSTRUCTORA S.A.	CARLOS VINICIO FURLAN AGUILAR	EL PROYECTO CONSISTE EN LOS SIGUIENTES RENGONES DE TRABAJO: TRABAJOS PRELIMINARES: ROTULO DE IDENTIFICACION DE PROYECTO 1.00 UNIDAD, LIMPIEZA Y NIVELACION 300.28 M <sup>2</sup> , CIMENTACION: ZAPATA TIPO 1, 1.20X1.20X0.25 18.00 UNIDADES, ZAPATAS TIPO 2, 0.60X0.60X0.20 35.00 UNIDADES, CIMENTO CORRIDO 0.50X0.20 95.70M <sup>3</sup> , LEVANTADO DE CIMENTO 0.15X0.20X0.40 93.60M <sup>3</sup> , SOLERA DE HUMEDADO 0.15X0.25 95.70M <sup>3</sup> , SOLERA DE AMARRE (RAMPA) 0.15X0.25 90.70M <sup>3</sup> , LEVANTADO DE MURO: LEVANTADO DE MURO DE 0.15X0.20X0.40, 50KG/CM2, LIMPIA DOS CARAS 197.00M <sup>2</sup> , SOLERA INTERMEDIA 0.15X0.25 72.00M <sup>3</sup> , SOLERA INTERMEDIA CON CLOCK "U" 84.70M <sup>3</sup> , SILLAR EN VENTANA 0.20X0.25 94.40M <sup>3</sup> , VIGA NO.2 0.20X0.42 216.00M <sup>3</sup> , COLUMNA C-1 0.40X0.40M 78.00M <sup>3</sup> , COLUMNA C-2 0.40X0.40M 62.40M <sup>3</sup> , COLUMNA C-3 0.15X0.25M 77.00M <sup>3</sup> , COLUMNA M1 0.20X0.155M 80.24M <sup>3</sup> , COLUMNA C-E 0.15X0.15M 42.00M <sup>3</sup> , COLUMNA C-4 0.20X0.20M 85.80M <sup>3</sup> , LOSAS, VIGA NO. 0.20X0.60M 129.00M <sup>3</sup> , LOSA ENTREPISO (I=0.12M) 549.60M <sup>2</sup> , RAMPA DE CONCRETO REFORZADO 82.80M <sup>2</sup> , HERRERIA: VENTANAS TIPO REJA DE METAL T-1 16.00UNIDADES, VENTANAS TIPO REJA DE METAL T-2 8.00UNIDADES, VENTANAS TIPO REJA DE METAL T-3 32.00 UNIDADES, PUERTA DE METAL 1.20X2.89M 8.00 UNIDADES, BARRANDA METALICA EN CORREDOR 50.20M <sup>2</sup> , BARRANDA METALICA EN RAMPA 92.00M <sup>2</sup> , PISOS: PISO DE GRANITO 507.50M <sup>2</sup> INSTALACIONES ELECTRICAS: TABLERO DE CIRCUITOS 4.00UNIDADES, LAMPARAS TIPO LISTON 2 BULBOS 2X40W 48.00 UNIDADES, INTERRUPTORES PARA LAMPARAS 8.00UNIDADES, CABLEADO ILUMINACION 500.00M <sup>3</sup> , TOMACORRIENTES PARA LAMPARAS 8.00 UNIDADES, CABLEADO ILUMINACION 500.00M <sup>3</sup> , TOMACORRIENTE DOBLE 120V 48.00 UNIDADES, CABLEADO FUERZA 400.00M <sup>3</sup> INSTALACIONES PLUVIALES: BAJADA DE AGUA PLUVIAL (BAP) 48.00M <sup>3</sup> MEDIDAS DE SEGURIDAD: MEDIDAS DE SEGURIDAD 20.00UNIDADES, MATERIALES DE SEGURIDAD LIMPIEZA FINAL 240.00M <sup>2</sup> .

**SECCION DE SUPERVISION**  
**FONDO DE DESARROLLO SOCIAL - FODES**

**Ing. Miguel Gustavo Gomez Guerra**  
 Jefe de Supervision de Proyectos  
 Fondo de Desarrollo Social - FODES

**SUBDIRECCION TECNICA DE DISEÑO**  
**FONDO DE DESARROLLO SOCIAL - FODES**

**Ing. Jose Alfredo Trujillo Aldana**  
 Subdirector Técnico de Desarrollo  
 Fondo de Desarrollo Social - FODES

