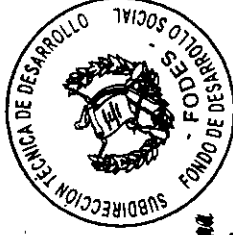




BICENTENARIO
GUATEMALA
1821-2021

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 Triguero Aldana
Subdirector Técnico de Desarrollo
Fondo de Desarrollo Social -FODES-



MINISTERIO DE DESARROLLO SOCIAL
www.mides.gob.gt

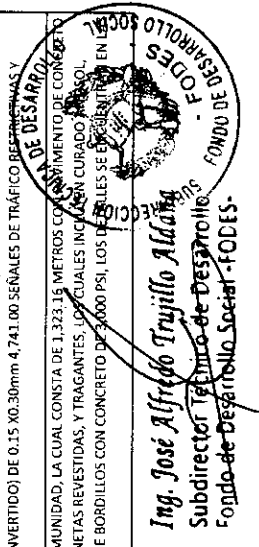


GOBIERNO *de*
GUATEMALA
DR. ALEJANDRO GUERRA

MINISTERIO DE
DESARROLLO
SOCIAL


PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA EN EJECUCIÓN JUNIO 2,021


No.	NOMBRE	UBICACIÓN	COSTO (Q)	CONDICIÓN ACTUAL	BENEFICIARIOS	EMPRESA EJECUTORA	PERSONA RESPONSABLE	ESPECIFICACIONES DE CONTRATO
1	CONSTRUCCION ESCUELA PRIMARIA	CASERIO RAMAZINI, SAN JOSE EL RODEO, SAN MARCOS	Q896,300.00	TERMINADO	564	CONSTRUCTORA JAVET L.	UDY JOHEL LOPEZ	CONSISTE EN EJECUTAR LOS SIGUIENTES REGLONES: ROTULO DE IDENTIFICACION DE PROYECTO, LIMPIEZA, ZAPATAS, CIMENTOS, LEVANTADO DE MURO DE 14X0.19X0.39M, SOLERAS, COLUMNAS Y TECHO DE LAMINA, EL PROYECTO INCLUYE TAMBIEN UN MODULO DE BAÑOS.
2	MEJORAMIENTO SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO	SAN CRISTOBAL CABECERA, ALTA VERAPAZ	Q14,345,165.00	EN PROCESO DE REINICIO	14,418	CONSTRUCTORA ARCHILA	HENRY EDUARDO ARCHILA SANCHEZ	CONSISTE EN EJECUTAR LOS SIGUIENTES REGLONES DE TRABAJO: RÓTULO DE IDENTIFICACIÓN DE PROYECTO, COLOCACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERIA PVC DE ASTM F949 DE 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 1.25PSI DE 20".
3	CONSTRUCCION CARRETERA PAVIMENTADA	CRUCE CHAQUIROA A SEPALAU	Q27,687,941.62	SUSPENDIDO TEMPORALMENTE	845	CONSTRUCTORA ACEF	ROMAN FRANCISCO, GARAVITO LIZAMA	CONSISTE EN EJECUTAR LOS SIGUIENTES REGLONES DE TRABAJO: RÓTULO DE IDENTIFICACIÓN DE PROYECTO, TRAZO Y ESTAJUEADO, CORRIE DE CAJUELA, 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 REGLONES DE TRABAJO: RÓTULO DE IDENTIFICACIÓN DE PROYECTO, TRAZO, NIVELACIÓN Y PUNTEADO, REPLANTE TOPOGRÁFICO, EXCAVACIÓN 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, SOELBAS VIGAS DE CONCRETO, LOSA DE MÓDULO DE GRADAS, LOSA DE RAMPA, LOSA DE ENTREPISO NERVURADA, PAVIMENTO DE CONCRETO F=0.20Mts., PISO DE GRANITO, AZULEJO, REPELO-CERINIDO, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA, ACCESORIOS SANITARIOS, TUBERIAS DE DIFERENTES RESISTENCIAS, CAJA DE REGISTRO, CAJA TRAMPA DE GRASA, CAJA DE REOPSADERA, 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 100.10Mts.
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 REGLONES: RÓTULO DE IDENTIFICACIÓN, TRABAJOS PRELIMINARES, REPLANTE TOPOGRÁFICO, EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA DE MATERIAL DE DESPERDICIO, REACONDICIONAMIENTO DE SUBRASANTE (20 CM), ACARRIO Y EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA DE MATERIAL DE PRESTAMO, CAPA DE BASE MATERIAL GRANULAR E=0.15 MTS, CONCRETO HIDRAULICO (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 MAMPUESTERIA No. 1, MURO DE CONTENCIÓN DE MAMPUESTERIA No. 2, PINURA TERMOPLÁSTICA PARA LINEA CENTRAL Y LATERALES, DISPOSITIVOS PARA SEÑALACIÓN NOCTURNA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, SEÑALES DE TRANSITO INFORMATIVAS LATERALES SIMPLES DE METAL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, DEMOLICIÓN DE PUENTE Y LIMPIEZA DE MATERIAL SOBRENTE, MURO DE CONCRETO CICLOPEO Y ALETONES, VIGA DE CARGA (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 CASCAO), ALDEA VILLA HERMOSA, ESQUIPULAS PALO GORDO, SAN MARCOS	Q840,000.00	EN EJECUCION	247	CONSTRUIVIAS	GERARDO GUSTAVO GALDAMEZ ORANTES	CONSISTE EN EJECUTAR LOS SIGUIENTES REGLONES: ROTULO DE IDENTIFICACION DEL PROYECTO, LIMPIA CHAPEO Y DESTRONQUE, REPLANTE TOPOGRÁFICO, CAPTACION TIPICA, CAJA REUNIDORA DE CAUDALES, MURO DE CONTENCIÓN (PROTECCIÓN DE TGAQUE SUCCIÓN), caja rompe presión de 1.00 m3, válvula de limpieza, tanque de succión c/d 75.00 m2, paso aereo de 24.00 ml, paso aereo de 50.00 ML, PASO DE ZANÓN, LINEA DE IMPULSION, ANCLAVE 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 REGLONES 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 HIDRAULICO DE 4.000 PSI, (e= 0.15 cm), CONSTRUCCION DE BORDILLO DE 0.10 x 0.40 METROS+PINTURA, CONSTRUCCION DE CUNETA DE CONCRETO TIPO 3,000 PSI, CORTE Y SELLO DE JUNTAS DE DILATACION Y LIMPIEZA FINAL.
8	CONSTRUCCION PUENTE "VEHICULAR"	BARRIO SAN BENITO ZONA 4, SANTA CATALINA LA TINTA, ALTA VERAPAZ	Q726,376.00	EN EJECUCION	1,731	CONSTRUCTORA HV	CRISTHIAN ESTUARDO VAIDES FION	CONSISTE EN EJECUTAR LOS SIGUIENTES REGLONES DE TRABAJO: RÓTULO DE IDENTIFICACIÓN DE PROYECTO, LIMPIEZA Y CHAPEO 120.00 M ² , BODEGA Y GUARDIANA 60.00 M ² , REPLANTE TOPOGRÁFICO Y TRAZO 41.60 M ² , DEMOLICION DE PUENTE EXISTENTE 30.00 M ² , EXCAVACION EN AREA DE ESTRIBOS 176.00 M ² , RELLENO INCLUYE MATERIAL FILTRANTE 84.00 M ² , ESTRIBO 1 + ALETONES 61.80 M ² , ESTRIBO 2 + ALETONES 26.00 M ² , CABEZAL Y VIGA DE APOYO 5.30 M ² , VIGAS (2 VIGAS) 16.00 M, DIAFRAGMAS (3 DIAFRAGMAS) 4.20 M, LOSA (INCLUYE BANQUETA Y DRENAJE) 47.60 M ² , 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	CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS CATALINA S.A.	ARTURO SAGASTUME HOGABOOM	CONSISTE EN EJECUTAR LOS SIGUIENTES REGLONES DE TRABAJO: RÓTULO DE IDENTIFICACIÓN DE PROYECTO 1.00 UNIDAD, LIMPIEZA Y CHAPEO 6386.00M ² , REPLANTE TOPOGRÁFICO 2122.00M, REACONDICIONAMIENTO DE SUBRASANTE 12732.00M2, COLOCACIÓN DE BASE GRANULAR DE 0.20M 12732.00M2, PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO DE RESISTENCIA DE 4000PSI e=0.15M 10610.00M2, 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	DESARROLLO INMOBILIARIO LAS PILAS	LEONEL ESTUARDO DOMIS LEMUS	RÓTULO DE IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO UNIDAD 1.00 REPLANTE TOPOGRÁFICO PARA TODO EL PROYECTO m2 15,560.00 LIMPIA, CHAPEO Y TRAZO GENERAL m2 15,560.00 EXCAVACION DE CAJUELA m3 3,703.00 RELLENO CON MATERIAL DEL LUGAR, INCLUYE PROTECCION DE BORDILLOS SEGUN LO ESPECIFICADO EN PLANOS m3 865.03 ACARREO DE MATERIAL DE DESPERDICIO m3 2,837.97 REACONDICIONAMIENTO DE SUB-RASANTE m2 15,560.00 CAPA DE BASE GRANULAR T=0.10m m2 15,560.00 PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO e= 0.15 METROS TIPO 4,000 PSI (INCLUYE ANTISOL Y CORTE DE PLANCHAS) m2 15,560.00 BORDILLO PEFRABRICADO (INCLUYE BORDILLO INVERTIDO) DE 0.15 X 0.30x 0.30mm 4,741.00 SEÑALES DE TRAFICO RECTANGULARES Y PREVENTIVAS UNIDAD 4.00
11	MEJORAMIENTO CALLE	ALDEA OJECHEL, 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 1.323.15 METROS CON PAVIMENTO DE CONCRETO RIGIDO DE 3,000 PSI DE 15 CENTIMETROS DE ESPESOR, CON BORDILLO, CUNETAS REVESTIDAS, Y TRAGANTES, LOS CUALES INCLUYEN CURADO, ANTISOL, CORTE Y SELLO CON MATERIAL BITUMINOSO, 1.372.00 METROS LINEALES DE BORDILLOS CON CONCRETO DE 3000 PSI, LOS CUALES SE EJECUTAN EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS QUE OBRAN EN EL EXPEDIENTE.



Ing. Miguel Ángel Eduardo Gómez Guerrero
Jefe de Supervisión de Proyectos
Fondo de Desarrollo Social

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.	GOVANNI ALFONSO LINARES GALINDO	EL PROYECTO MEJORAMIENTO CAMINO RURAL CONSISTE EN: ROTULO DE IDENTIFICACION 1.00 UNIDAD, ROTULO TOPOGRAFICO 4,800.00 M, DEMOLICION DE PAVIMENTO EXISTENTE 8,022.00 M2, CORTE DE SUBRASANTE 15,272.00 M3, RELLENO Y RECONDICIONAMIENTO DE SUBRASANTE 2,610.00 M3, BASE GRANULAR e=0.15 M 4,000PSI 29,341.00 M2, 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 M3, 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 27,496 M2, TRAZO Y NIVELACION 1,643.00M2, DEMOLICION DE PAVIMENTO Y ADOQUIN EXISTENTE 8617.44 M2, 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 PUJUIL II, SOLOLA, SOLOLA	Q450,000.00	EN EJECUCION	2,245	CONSTRUCTORA HV	CRISTHIAN ESTAURO VAIDES FION	EL PROYECTO SE EJECUTARA EN BASE A LOS REQLONES DE TRABAJO SIGUIENTES: TRABAJOS PRELIMINARES: TRAZO Y REPLANTEO 255.00M2, NIVELACION Y CONFORMACION 1,643.00M2, BORDILLOS: EXCAVACION 505.00M3, FUNDICION 505.00M3, TALLADO 505.00M3, FORMALEATADO 505.00M3, ADOQUINADO: COLOCACION DE SELECTO Y COMPACTACION 1,535.00M2, COLOCACION DE CAMA DE ARENA 1,535.00M2, COLOCACION DE ADOQUIN 1,535.00M2, LLAVES DE CONFINAMIENTO: EXCAVACION 166.00M3, FUNDICION 166.00M3, TALLADO 166.00M3, AMPLUACION DE TRAGANTE: MANO DE OBRA.
15	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL	ALDEA EL AMATILLO, YUPILTEPEQUE, JUTIAPA	Q7,291,000.00	EN EJECUCION	1,754	DESARROLLO INMOBILIARIO LAS PILAS	LEONEL ESTUARDO DOMIS LEMUS	RÓTULO DEL PROYECTO: 1 UNIDAD, LIMPIEZA Y CHAPEO: 4,805 METROS LINEALES, REPLANTO TOPOGRAFICO: 2,402.50 METROS LINEALES, RECONDICIONAMIENTO 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 (INCLUYE 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.
16	MEJORAMIENTO CALLE	MEJORAMIENTO CALLE, CALLE CAMPANARIO Y CALLE NAVIDAD, CENTRO HISTORICO, PANNAACHEL, SOLOLA	Q1,100,000.00	EN EJECUCION	19,769	CONSTRUCTORA HV	CRISTHIAN ESTAURO VAIDES FION	EL PROYECTO CONSISTE EN LOS SIGUIENTES REQLONES DE TRABAJO: TRABAJOS PRELIMINARES 1,300.00M2, DEMOLICION DE BANQUETA EXISTENTE 405.00M2, DEMOLICION DE EMPEDRAO EXISTENTE 1,035.00M2, PREPARACION DE LA SUB RASANTE 1,050.00M2, SUB BASE Y BASE PARA RODADURA Y CUNETAS 1,050.00M2, REDUCTORES DE VELOCIDAD Y CONDUCTOR DE AGUA TIPO MEDIA CAÑA 15.15M, CARPETA DE RODADURA DE CONCRETO 205.00M2, CARPETA DE RODADURA ADOQUIN MULTIFORMATE GRIS 649.00M2, LLAVES DE CONFINAMIENTO PARA ADOQUIN 83.00M3, CUNETAS DE CONCRETO 418.00M3, CAMBIO DE TUBERIA DE AGUA POTABLE 217.00M3, REMATE DE TUBERIA DE DRENAJE 217.00M3, REMATE LATERALES BANQUETA 409.00M3, LLAVES DE CONFINAMIENTO BANQUETA 25.00M3, BANQUETA PEATONAL ADOQUIN POLVO DE PIEDRA 139.00M2, BANQUETA PEATONAL ADOQUIN DECORATIVO 31.00M2, 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 REQLONES DE TRABAJO: TRABAJOS PRELIMINARES: RÓTULO DE IDENTIFICACION, LIMPIEZA Y NIVELACION 217.62M2, TRAZO Y ESTAQUEADO 106.50M3, CIMENTACION: EXCAVACION ESTRUCTURAL, RELLENO COMPACTADO, ZAPATAS, CIMIENTO CORRIDO, MURO DE CIMENTACION, SOLERA HIDROFUGA, MUROS: SOLERA MOJINETE, CUBIERTA: TECHO ESTRUCTURA METALICA, CUBIERTA DE LAMINA 163.62M2, PISOS Y CORREDORES: PISO DE CONCRETO 104.83M2, BANQUETA 42.12M2, RAMPA DE ACCESO 8.00M2, HERRERIA: VENTANAS Y PUERTAS, INSTALACIONES ELECTRICAS: TABLERO DE DISTRIBUCION, LAMPARA TIPO LISTON, INTERRUPTOR SIMPLE, TOMACORRIENTE DOBLE, ACABADOS: TALLADO Y SISADO EN BLOCK 77.02M2, CUNETAS, CAJA DE ABSORCION, MURO PERIMETRAL: CIMIENTO CORRIDO 54.00M3, COLUMNA TIPO C, SOLERA HIDROFUGA, LEVANTADO DE MURO 25.00M2, SOLERA DE REMATE CON BLOCK TIPO U 54.00M3, MALLA GALVANIZADA 25.00M3, 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 TRABAJOS PRELIMINARES, CIMENTACION, MUROS, TECHOS, PISOS Y CORREDORES, HERRERIA, INSTALACION ELECTRICA, INSTALACION DE DRENAJE PLUVIAL, ACABADOS, MODULO DE RAMPA, MODULO DE BAÑOS QUE INCLUYE CIMENTACION, MUROS, TECHOS, PISOS, HERRERIA, ACABADOS, INSTALACION HIDRAULICA, BIODIGESTORES, ALJIBE, ASI COMO MEDIDAS DE MITIGACION
19	AMPLIACION ESCUELA	AMPLIACION ESCUELA (8 AULAS) ALDEA SIMAHULEU, COMALAPA, CHIMALTENANGO	Q2,250,000.00	EN EJECUCION	485	MAROSA CONSTRUCTORA S.A.	CARLOS VINICIO FURLAN AGUILAR	EL PROYECTO CONSISTE EN LOS SIGUIENTES REQLONES DE TRABAJO: PRELIMINARES: ROTULO DE IDENTIFICACION DE PROYECTO 1.00 UNIDAD, LIMPIEZA Y NIVELACION 300.28 M2, CIMENTACION: ZAPATA TIPO 1, 1.20X1.20X0.25 18.00 UNIDADES, ZAPATAS TIPO 2, 0.60X0.60X0.20 35.00 UNIDADES, CIMIENTO CORRIDO 0.50X0.20 95.70M3, LEVANTADO DE CIMIENTO 0.15X0.20X0.40 93.60M3, SOLERA DE HUMEDAD 0.15X0.25 95.70M3, SOLERA DE AMARRE (RAMPA) 0.15X0.25 90.70M3, LEVANTADO DE MURO: LEVANTADO DE MURO DE 0.15X0.20X0.40, 50KG/GM2, LIMPIA DOS CARAS 197.00M2, SOLERA INTERMEDIA 0.15X0.25 72.00M3, SOLERA INTERMEDIA CON CLOCK "U" 84.70M3, SILLAR EN VENTANA 0.20X0.25 94.40M3, VIGA NO.2 0.20X0.42 236.00M3, COLUMNA C-1 0.40X0.40M 78.00M3, COLUMNA C-2 0.40X0.40M 62.40M3, COLUMNA C-3 0.15X0.25M 77.00M3, COLUMNA M1 0.20X0.155M 80.24M3, COLUMNA C-E 0.15X0.15M 42.00M3, COLUMNA C-4 0.20X0.20M 85.80M3, LOSAS: VIGA NO. 0.20X0.60M 129.00M3, LOSA ENTREPISO (E=0.12M) 549.60M2, RAMPA DE CONCRETO REFORZADO 82.80M2, 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 50.20M3, BARRANDA METALICA EN RAMPA 92.00M3, PISOS: PISO DE GRANITO 507.50M2, INSTALACIONES ELECTRICAS: TABLERO DE CIRCUITOS 4.00UNIDADES, LAMPARAS TIPO LISTON 2 BULBOS 2X40W 48.00 UNIDADES, INTERRUPTORES PARA LAMPARAS 8.00UNIDADES, CABLEADO ILUMINACION 500.00M3, TOMACORRIENTES PARA LAMPARAS 8.00 UNIDADES, CABLEADO ILUMINACION 500.00M3, TOMACORRIENTE DOBLE 120V 48.00 UNIDADES, CABLEADO FUERZA 400.00M3, INSTALACIONES PLUVIALES: BAJADA DE AGUA PLUVIAL (IBAP) 48.00M3, MEDIDAS DE SEGURIDAD: MEDIDAS DE SEGURIDAD 20.00UNIDADES, MATERIALES DE SEGURIDAD LIMPIEZA FINAL 240.00M2.


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


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

