



Ministerio de  
**Desarrollo Social**  
Fondo de Desarrollo Social

## Artículo 10, Numeral 18.

Informe anual que detalle la ejecución de obras con fondos públicos, provenientes de préstamos.

Ing. María del Mar Girón Córdón de  
Subdirectora Técnica de Desarrollo  
Fondo de Desarrollo Social





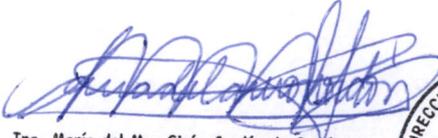
Ministerio de  
**Desarrollo Social**  
Fondo de Desarrollo Social

**PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA EN EJECUCION**  
**PERIODO DEL 01 AL 31 DE MAYO 2024**  
**SECCIÓN DE SUPERVISIÓN, SUBDIRECCIÓN TÉCNICA DE DESARROLLO**  
**FONDO DE DESARROLLO SOCIAL -FODES-**

No.	TIPO DE PROYECTO	NOMBRE DEL PROYECTO	CONDICION ACTUAL	ESPECIFICACIONES DEL CONTRATO
1	CONSTRUCCION EDIFICIO	CONSTRUCCIÓN EDIFICIO (S) CENTRO DE FORMACIÓN COMUNITARIA, CANTÓN QUIACQUIX, TOTONICAPÁN, TOTONICAPÁN.	RECEPCIONADO	CONSISTE EN EJECUTAR LOS SIGUIENTES RENGLONES DE TRABAJO: RÓTULO DE IDENTIFICACIÓN DE PROYECTO, TRAZO, NIVELACIÓN Y PUNTEADO, REPLANTEO 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, SOELRAS VIGAS DE CONCRETO, 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, ACCESORIOS SANITARIOS, TUBERIAS DE DIFERENTES RESISTENCIAS, CAJA DE REGISTRO, CAJA TRAMPA DE GRASA, CAJA DE REOPSADERA, REJILLA SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS SERVIDAS, ACOMETIDA ELÉCTRICA, TABLERO DE DISTRIBUCIÓN, LUMINARIAS, PLACAS PARA SISTEMAS ELECTRICOS, VENTANAS, BARANDA DE GRADAS, REJA METALICA, PUERTAS, ELEVADOR DE PERSONAS, BANQUETA DE CONCRETO T00.10MTS..
2	AMPLIACION SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO	AMPLIACION SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO SECTOR MANZANILLO Y PAXAN, ZONA 1, COMALAPA, CHIMALTENANGO	VENCIDO	EL PROYECTO CONSISTE EN LA AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO A TRAVÉS DE: REPLANTEO TOPOGRÁFICO, TRAZO, EXCAVACIÓN, COLECTOR, CONEXIONES DOMICILIARES, PLANTA DE TRATAMIENTO Y LIMPIEZA GENERAL.
3	MEJORAMIENTO CALLE	MEJORAMIENTO CALLE CON PAVIMENTO RÍGIDO DE CABECERA MUNICIPAL HACIA ALDEA SAN MIGUEL LAS FLORES, CATARINA, SAN MARCOS	VENCIDO	EL PROYECTO CONSISTE EN LA EJECUCION DE LOS SIGUIENTES RENGLONES DE TRABAJO: ROTULO DE IDENTIFICACIÓN, TRAZO Y REPLANTEO, RETIRO DE EMPEDRADO Y CARRILERAS, CORTE Y NIVELACIÓN, CONFORMACIÓN DE SUB-RASANTE, BASE DE MATERIAL GRANULAR T=0.20 M, PAVIMENTO RIGIDO T=0.20 M, CUNETA + BORDILLO T=0.10 M, TRANSVERSAL PARA AGUA PLUVIAL, LLAVE DE REMATE 0.15M X 0.30 M, SEÑALIZACION VERTICAL, SEÑALIZACION HORIZONTAL, MEDIDAS DE MITIGACIÓN AMBIENTAL, LIMPIEZA FINAL.
4	AMPLIACION CARRETERA	AMPLIACION CARRETERA ALDEA SAN AGUSTÍN, CHAHAL, ALTA VERAPAZ	TERMINADO	EL PROYECTO CONSISTE EN LOS RENGLONES DE TRABAJO SIGUIENTES: LIMPIEZA, CHAPEO Y DESTRONQUE: 11,690 METROS CUADRADOS, REPLANTEO TOPOGRÁFICO: 2,338 METROS LINEALES, EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA DE DESPERDICIO: 7,178 METROS CUBICOS, RELLENO: 17,675 METROS CUBICOS, REACONDICIONAMIENTO DE SUBRASANTE EXISTENTE: 22,445 METROS CUADRADOS, CARGA, ACARREO, COLOCACIÓN, TENDIDO, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE CAPA BASE E=0.20 METROS: 3,554 METROS CUBICOS, CONCRETO RÍGIDO E=0.15 METROS (4,000 PSI) 18,168 METROS CUADRADOS, CORTE DE LOSA DE CONCRETO: 14,121 METROS
5	MEJORAMIENTO CALLE	MEJORAMIENTO CALLE ALDEA LA REFORMA SAN CRISTOBAL VERAPAZ, ALTA VERAPAZ	SUSPENDIDO	EL PROYECTO CONSISTE EN LOS SIGUIENTES RENGLONES DE TRABAJO: RÓTULO DE IDENTIFICACION DEL PROYECTO 1.00 UNIDAD LIMPIA Y CHAPEO Y DESTRONQUE 6,198.70 M REPLANTEO TOPOGRAFICO 6,198.70 M, EXCAVACION NO CLASIFICADA DEL DESPERDICIO 3,474.98 M3 RELLENO 4,058.86 M3, CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUB-RASANTE 29,775.81 M2 COLOCACION, TENDIDO Y COMPACTACION DE BASE 25,546.20 M2 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO 3,831.93 M3 CORTE Y SELLADO DE JUNTAS 27,404.18 M BANQUETAS DECORATIVAS 2,670.00 M2 BORDILLO (015X0.45M) 10,397.40 M CUNETA TIPO L
6	CONSTRUCCION INSTITUTO	CONSTRUCCION INSTITUTO BASICO BILINGÜE INTERCULTURAL MAM (CASTELLANO), CASERÍO CANOA DE SAL, COMITANCILLO, SAN MARCOS.	VENCIDO	EL PROYECTO CONSISTE EN LOS SIGUIENTES RENGLONES DE TRABAJO: CONSTRUCCIÓN DE 6 AULAS + MÓDULO ADMINISTRATIVO, SERVICIOS ANITARIOS Y CANCHA POLIDEPORTIVA, A TRAVÉS DE: TRABAJOS PRELIMINARES, ZAPATAS, CIMIENTO CORRIDO, LEVANTADO DE MUROS, SOLERAS, COLUMNAS, VIGAS, MODULO DE RAMPA, CUBIERTA, PISO, INSTALACIONES ELÉCTRICAS, PUERTAS, VENTANAS, BARANDA DE PROTECCIÓN, BATERÍA DE BAÑOS.
7	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL CON PAVIMENTO RIGIDO DE CARRETERA 7E HACIA RUTA ALDEA LOS PINOS TUCURU, ALTA VERAPAZ	VENCIDO	EL PROYECTO CONSISTE EN TRABAJO PRELIMINARES, MOVIMIENTO DE TIERRA, SUB BASES Y BASES, SUPERFICIE DE RODADURA, ESTRUCTURAS DE DRENAJE Y OBRAS COMPLEMENTARIAS.
8	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL A ALDEA SAN RAFAEL SACATEPEQUEZ, SAN ANTONIO SACATEPEQUEZ, SAN MARCOS	TERMINADO	EL PROYECTO CONSISTE EN LA EJECUCION DE LOS SIGUIENTES RENGLONES DE TRABAJO: 1.00 UNIDAD ROTULO DE IDENTIFICACION, 2,617.00 M TRAZO Y REPLANTEO TOPOGRAFICO, 15,702.00 M2 CONFORMACION, NIVELACION, Y COMPACTACION DE SUBRASANTE (CAJUELA), 4,186.00 M2 BASE (MATERIAL GRANULAR), T=0.20 M, 4,186.00 M2 CARRILERAS DE CONCRETO T=0.20, 10,991.00 M2 EMPEDRADO ESTUCADO, 7.00 UNIDAD TRANSVERSAL TUBOS DE CONCRETO DE 24', 72.00 M LLAVES DE REMATE DE 0.15 X 0.20 M, 5,190.00 M BORDILLO DE 0.10 X 0.40 M, 21.00 UNIDAD SE#241,ALIZACION VERTICAL, 5,190.00 M SE#241,ALIZACION HORIZONTAL, 5,070.00

  
Arq. Silvia Aracely Velásquez Gómez  
Encargada de Supervisión de Proyectos  
Fondo de Desarrollo Social -FODES-



  
Ing. María del Mar Girón Cerdón de Gutiérrez  
Subdirectora Técnica de Desarrollo  
Fondo de Desarrollo Social -FODES-





Ministerio de  
**Desarrollo Social**  
Fondo de Desarrollo Social

**PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA EN EJECUCION**  
**PERIODO DEL 01 AL 31 DE MAYO 2024**  
**SECCIÓN DE SUPERVISIÓN, SUBDIRECCIÓN TÉCNICA DE DESARROLLO**  
**FONDO DE DESARROLLO SOCIAL -FODES-**

No.	TIPO DE PROYECTO	NOMBRE DEL PROYECTO	CONDICION ACTUAL	ESPECIFICACIONES DEL CONTRATO
9	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL DE CANTON BETHANIA HACIA ALDEA VILLA HERMOSA, PASANDO POR CASERIO JERUSALEN Y ALDEA TANIL, ESQUIPULAS PALO GORDO,SAN MARCOS	VENCIDO	EL PROYECTO CONSISTE EN: ROTULO DE IDENTIFICACION DEL PROYECTO 1 UNIDAD, TRAZO Y REPLANTEO TOPOGRAFICO 3,125M, LEVANTADO DE EMPEDRADO 18,750M2, NIVELACION Y COMPACTACION DE SUELO 18,750M2, BASE (MATERIAL GRANULAR) T=0.20m 18,750M2, PAVIMENTO T=0.20mts 18,125M2, MATERIAL ELASTOMERICO 8,500M, REJILLAS 10 UNIDADES, LLAVE DE REMATE 87.20MS BORDILLO DE 0.010*0.40M 6,147M, SE#209,ALIZACION VERTICAL 42 UNIDADES, SE#209,ALIZACION HORIZONTAL 12,500M, MURO DE CONTENCIÓN TIPO CICLOPEO 152.89M3, MEDIDAS DE MITIGACION 13,900 UNIDADES, LIMPIEZA FINAL 3,125M
10	MEJORAMIENTO CALLE	MEJORAMIENTO CALLE SEPTIMA AVENIDA Y SEGUNDA CALLE ZONA 3, BARRIO XECHOCON, COMALAPA, CHIMALTENANGO	TERMINADO	EL PROYECTO CONSISTE EN: TRAZO Y NIVELACION 1,064.9 ML., EXCAVACION DE MATERIAL EXISTENTE Y EXTRACCION 1,203.1691 M3, BASE PARA ADOQUIN 0.10 5,231.17 M2; CAPA DE RODADURA (ADOQUINADO) 4,999.9 M2; LLAVES DE CONFINAMIENTO 0.10*0.30 565 ML. Y LLAVES DE REMATE 0.30*0.50 30 ML.
11	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL CASERIO LOS RANCHOS A ALDEA EL SALTRILLO Y LOS COMUNES, QUESADA, JUTIAPA	VENCIDO	EL PROYECTO CONSISTE EN ROTULO DE IDENTIFICACION, TRAZO Y REPLANTEO TOPOGRAFICO, EXCAVACION NO CLASIFICADA (CORTE DE CAJUELA), RELLENO CLASIFICADO T=0.20 MTS., REACONDICIONAMIENTO DE SUB RASANTE, SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE T= 0.20 MTS., PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO DE RESISTENCIA 4000 PSI E= 0.15 MTS., MATERIAL BITUMINOSO (JUNTA DE DILATACION), CUNETA 0.50 M X 0.10 M DE ESPESOR, PINTURA TERMOPLASTICA, VIALETAS, SE#241,ALIZACH#243,N VERTICAL (PLACA FIJA EN POSTE DE ESTRUCTURA), DEMOLICION DE DRENAJE TRANSVERSAL, DRENAJE TRANSVERSAL (TUBERIA DIAM. 30" φ Y CAJA RECEPTORA)
12	CONSTRUCCION SISTEMA DE AGUA	CONSTRUCCION SISTEMA DE AGUA POR GRAVEDAD CASERIO GUATIVIL ALDEA LAS MAJADAS SAN CRISTOBAL CUCHO, SAN MARCOS	EN EJECUCION	TRAZO Y REPLANTEO 31,983.20 ML, CAPTACION 1 UNIDAD, LINEA DE CONDUCCION, COLUMNAS PARA SOPORTE DE TUBERIA HG EN LINEA DE CONDUCCION 1,192 ML, RECUBRIMIENTO EN LINEA DE CONDUCCION 135ML, PASO AEREO, PASO DE ZANJON, CAJA DE VALVULA DE AIRE 14 UNIDADES, CAJA DE VALVULA DE LIMPIEZA 10 UNIDADES, TANQUE DE DISTRIBUCION CON MAMPOSTERIA 100 M3, CAJA DE VALVULAS ENTRADA SALIDA SISTEMA DE CLORACION 1 UNIDAD, CAJAS ROMPE PRESION 25 UNIDADES, LINEA DE DISTRIBUCION, CONEXIONES DOMICILIARES 355UNIDADES, MEDIDAS DE MITIGACION AMBIENTAL 10,900 UNIDADES
13	MEJORAMIENTO SISTEMA DE ALCANTARILLADO	MEJORAMIENTO SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO SEGUNDO, TERCER Y CUARTO CANTON CABECERA MUNICIPAL, SAN PEDRO YEPOCAPA, CHIMALTENANGO	SUSPENDIDO	EL PROYECTO CONSISTE EN EL MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EL CUAL INCLUYE TRABAJOS PRELIMINARES EL LEVANTADO DE LA CARPETA DE RODADURA EXISTENTE EXCAVACION DE TUBERIA SANITARIA INSTALACION DE LAS LINEAS DE DRENAJE SANITARIO CONSTRUCCION DE POZOS DE VISITA EL MEJORAMIENTO DE LAS LINEAS DE DRENAJE PLUVIAL CANAL PLUVIAL REFORZADO TIPO BANQUETA EL MEJORAMIENTO DE LAS LINEAS PVC DE AGUA POTABLE CONEXIONES DOMICILIARES PASOS AEREOS Y REPOSICION DE ADOQUIN EXISTENTE
14	MEJORAMIENTO SISTEMA DE TRATAMIENTO	MEJORAMIENTO SISTEMA DE TRATAMIENTO AGUAS RESIDUALES PLANTA TZANJUJU PANAJACHEL, SOLOLA	SUSPENDIDO	El Proyecto consiste en la Construcción de: TANQUE DE HOMOGENIZACIÓN, el cual incluye; Movimiento de Suelos, Conformación de Plataforma (espesor 0.10 m), Estabilización de Corte (Recubrimiento 0.05 m) Muro Tipo 1, Losa de Cimentación, Losa Final, Equipo Tanque de Homogenización. MÓDULO 1A el cual incluye; Movimiento de Suelos, Conformación de Plataforma (espesor 0.10 m), Estabilización de Corte (Recubrimiento 0.05 m), Losa de Cimentación, Muro Tipo 1, Muro Tipo 2, Losa Final, Equipo Módulo 1A. MÓDULO 1B el cual incluye; Movimiento de Suelos, Conformación de Plataforma (espesor 0.10 m), Estabilización de Corte (Recubrimiento 0.05 m), Losa de Cimentación, Muro Tipo 1, Muro Tipo 2, Losa Final, Equipo Módulo 1B. MÓDULO 2A el cual incluye; Movimiento de Suelos, Conformación de Plataforma (espesor 0.10 m), Estabilización de Corte (Recubrimiento 0.05 m), Losa de Cimentación, Muro Tipo 1, Muro Tipo 2, Losa Final, Equipo Módulo 2A. MÓDULO 2B el cual incluye; Movimiento de Suelos, Conformación de Plataforma (espesor 0.10 m), Estabilización de Corte (Recubrimiento 0.05 m), Losa de Cimentación, Muro Tipo 1, Muro Tipo 2, Losa Final, Equipo Módulo 2B. MÓDULO 2B el cual incluye; Movimiento de Suelos, Conformación de Plataforma (espesor 0.10 m), Estabilización de Corte (Recubrimiento 0.05 m), Losa de Cimentación, Muro Tipo 1, Muro Tipo 2, Losa Final, Equipo Módulo 2B. CASETA DE EQUIPO MÓDULO 1 el cual incluye; Movimiento de Suelos, Conformación de Plataforma (espesor 0.10 m), Estabilización de Corte (Recubrimiento 0.05 m), Losa de Cimentación, Muro Tipo 1, Muro Tipo 2, Losa Final. MANEJO DE LODOS, EQUIPOS DE RESPALDO, TRABAJOS COMPLEMENTARIOS, MEDIDAS DE MITIGACIÓN E IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO.
15	CONSTRUCCION SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO	CONSTRUCCION SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO CASERIO NAZARETH, ALDEA ZACULEU CENTRAL, HUHUTENANGO, HUHUTENANGO.	EN EJECUCION	El Proyecto consiste en Replanteo Topografico, Excavacion y relleno, colector principal Instalación de tubería PVC de diferentes diámetros, Pozos de Visita de diferentes Profundidades, Conexiones prediales, Planta de Tratamiento la cual incluye: Excavación y transporte, Relleno, Caja de Excedencias, Caja para Aforo y toma de muestras, Caja de Union, Caja de Rejas, Desarenador, Trampa de Grasas, Tanque Imhoff doble, Filtro Percolador, Patio de Secado de Lodos, caja y válvula de desfogue de Lodos, Sistema y caja de cloración, Tanque de Contacto, Cuneta, Baranda, Muro Perimetral, Caseta de Guardia y Bodega, Muros de Contención Tipo 1, Tipo 2, Tipo 3, Agua potable, Caminamiento, Sampeado, Gradas, Valvula de control y pozo prefabricado, Pozos de Visita de diferentes alturas, Cabezal de descarga, Medidas de Mitigacion Ambiental

Arq. Silvia Aracely Velasquez Gómez  
Encargada de Supervisión de Proyectos  
Fondo de Desarrollo Social -FODES-



Ing. María del Mar Girón Córdón de Gutiérrez  
Subdirectora Técnica de Desarrollo  
Fondo de Desarrollo Social -FODES-





Ministerio de  
**Desarrollo Social**  
Fondo de Desarrollo Social

**PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA EN EJECUCION**  
**PERIODO DEL 01 AL 31 DE MAYO 2024**  
**SECCIÓN DE SUPERVISIÓN, SUBDIRECCIÓN TÉCNICA DE DESARROLLO**  
**FONDO DE DESARROLLO SOCIAL -FODES-**

No.	TIPO DE PROYECTO	NOMBRE DEL PROYECTO	CONDICION ACTUAL	ESPECIFICACIONES DEL CONTRATO
16	MEJORAMIENTO INSTALACIONES DEPORTIVAS	MEJORAMIENTO INSTALACIONES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS (VILLA DEPORTIVA), CABECERA MUNICIPAL, PUERTO BARRIOS, IZABAL	EN EJECUCION	El proyecto contará con instalaciones adecuadas para la práctica de deportes visualizando así una mejor salud. El proyecto se llevará a cabo a través de los siguientes renglones de trabajo: TRABAJOS PRELIMINARES: Replanteo trazo y nivelación 6,917.00m <sup>2</sup> , Demolición de banquetas, Remoción de adoquín, Demolición de losa, Demolición de gradas, Demolición de muro y otros. MOVIMIENTO DE TIERRAS: Relleno estructural (Áreas de aceras y cancha de fútbol). JARDINIZACIÓN: Suministro y colocación plantas, grama y piedrín blanco. TRABAJOS COMPLEMENTARIOS: Suministro y colocación de adoquín. MOBILIARIO URBANO: Colocación de banquetas de concreto, Twister, Espaldar, Elíptica individual y otros. MODULOS DE GRADERÍOS: Zapatas, Columnas, Vigas, Cubierta de lámina galvanizada 249.00m <sup>2</sup> , Iluminación. Salón de usos múltiples, Colocación de Pergolas, Cancha principal y secundaria, Cancha exteriores y fachada, Levantado de muros, Servicios sanitarios, Piso y acabados de gimnasio, Puertas y ventanas, Instalaciones eléctricas, Instalaciones hidráulicas y drenaje. Instalaciones especiales en Gimnasio Principal (Duela Vinilica, Tablero electrónico, Extractores de aire empotrados).
17	CONSTRUCCION DE SISTEMA ALCANTARILLADO SANITARIO	CONSTRUCCION SISTEMA ALCANTARILLADO SANITARIO CASERIO VISTA HERMOSA, SAN ANTONIO SACATEPEQUEZ, SAN MARCOS	EN EJECUCION	EL PROYECTO CONSTRUCCION SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO CASERIO VISTA HERMOSA, SAN ANTONIO SACATEPEQUEZ, SAN MARCOS CUENTA CON LOS RENGLONES SIGUIENTES: REPLANTEO TOPOGRAFICO DE TUBERIA Y ALTIMETRIA, SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC 6, PASO AEREO DE 70 METROS, POZOS DE VISITA PARA DRENAJE SANITARIO 1.80M, POZOS DE VISITA PARA DRENAJE SANITARIO 3.00M, POZOS DE VISITA PARA DRENAJE SANITARIO 5.00M, POZOS DE VISITA PARA DRENAJE SANITARIO 6.70M, ENTIBADO DE ZANJAS, CONEXIONES DOMICILIARES, DEMOLICION Y REPOSICION DE CARRILERS DE CONCRETO PARA INSTALACION DE COLECTORES Y ACOMETIDAS DOMICILIARES, MEDIDAS DE GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD LABORAL, ROTULO DE IDENTIFICACION, LIMPIA, CHAPEO, TALA Y DESTROQUE DE PLANTA DE TRATAMIENTO Y TRAMO DE COLECTOR, INTERCONEXION CON TUBERIA DE 8, MOVIMIENTO DE TIERRAS, CONFORMACION DE PLATAFORMA Y ESTABILIZACION DE TALUD, MUROS DE CONTENCION, PRETRATAMIENTO, SISTEMA AEROBIO, ESPESADORES, PATIO DE LODOS, CASETA DE GUARDIANIA, LABORATORIO, CONTROL Y EQUIPOS, CONSTRUCCION DE CERCO PERIMETRAL, INSTALACIONES HIDRAULICAS Y ELECTRICAS, CAMINAMIENTOS Y VEGETACION, EQUIPAMIENTO PTAR, DISPOSICION DE AGUAS TRATADAS, BARANDAL DE METAL.
18	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL CON ADOQUIN JAIMITO CANTON LOS AGUILAR, SAN CRISTOBAL CUCHO, SAN MARCOS	TERMINADO	Este proyecto consiste en: Trazo y replanteo 384.00 mts, conformación de terreno (sub-base) 1,589.00 m <sup>2</sup> , base de material granular 1,589.00 m <sup>2</sup> , capa de asiento de arena de río 1,511.00 m <sup>2</sup> , carpeta de rodadura adoquinada 1,495.00 m <sup>2</sup> , llaves de confinamiento 153.00 mts, bordillos de concreto 771.00 mts, llaves de remate 10.00 mts, medidas de mitigación ambiental 795.00 unidades, limpieza final 1 unidad
19	MEJORAMIENTO CALLE PAVIMENTADA	MEJORAMIENTO CALLE PAVIMENTADA DE CANCHA POLIDEPORTIVA COLONIA EL MAGUEY HACIA CASERIO PUNTA DEL LLANO USUMATLAN, ZACAPA	TERMINADO	El proyecto MEJORAMIENTO CALLE PAVIMENTADA DE CANCHA POLIDEPORTIVA COLONIA EL MAGUEY HACIA CASERIO PUNTA DEL LLANO, USUMATLÁN, ZACAPA consiste en: trabajos preliminares 1,180.00 metros lineales, corte de cajuela espesor de 20 centímetros 6,830.00 metros cuadrados, reacondicionamiento de subrasante 6,830.00 metros cuadrados, colocación de base espesor de 10 centímetros 6,830.00 metros cuadrados, pavimento de concreto espesor de 15 centímetros 6,830.00 metros cuadrados, construcción de drenajes transversales 3.00 unidades, construcción de bordillo de 10 x 25 centímetros 2,800.00 metros lineales, rampas de concreto 7.00 unidades, limpieza final en toda el área del proyecto consistente en 8,410.00 metros cuadrados.
20	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL DE ALDEA TANIL HACIA ALDEA SACUCHUM SAN PEDRO SACATEPEQUEZ, SAN MARCOS	EN EJECUCION	El proyecto MEJORAMIENTO CAMINO RURAL DE ALDEA TANIL HACIA ALDEA SACUCHUM SAN PEDRO SACATEPEQUEZ, SAN MARCOS consiste en: trazo y replanteo topografico 6,551.00 m; desempedrado + retiro y movimiento de material sobrante 210.00 m <sup>3</sup> ; nivelacion y compactacion de suelo + corte de cajuela 45,202.00 m <sup>2</sup> , base (material granular) t=0.20m 39,306.00 m <sup>2</sup> ; pavimento t=0.20m 39,306.00 m <sup>2</sup> ; material elastomero 19,653.00 m; llaves de remate de 0.20 x 0.30 m 12.00 m; bordillo de 0.10 x 0.40 m 6,551.00 m; cuneta triangular 6,551.00 m; señallacion vertical 73.00 unidad; medidas de mitigacion 25,000.00 unidad; rotulo de identificacion 1.00; limpieza final 6,551.00 m
21	MEJORAMIENTO CALLE	MEJORAMIENTO CALLE HACIA PARTE BAJA CANTON BETHANIA ESQUIPULAS PALO GORDO SAN MARCOS	TERMINADO	El proyecto consiste en la construcción de un área de 1,136 metros lineales de superficie aproximadamente de Pavimento rígido, un ancho promedio de 6.50mts, así como la integración de más actividades que garantizan la buena ejecución del mismo y alargar la vida útil del proyecto las cuales son las siguientes: Replanteo, Desempedrado Existente, Corte de Cajuela, nivelación y compactación, Preparación de la Base (e=0.20m), Pavimento (e= 0.20m), Material elastómero, llaves de remate, bordillo, rejillas, señalización vertical y horizontal, medidas de mitigación, limpieza final rotulo de identificación del proyecto.

  
Arq. Silvia Aracely Velásquez Gomez  
Encargada de Supervisión de Proyectos  
Fondo de Desarrollo Social -FODES-



  
Ing. María del Mar Girón Cordón de Gutiérrez  
Subdirectora Técnica de Desarrollo  
Fondo de Desarrollo Social -FODES-

