

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. Miguel Estuardo Gómez Guerra
Subdirector Técnico de Desarrollo
Fondo de Desarrollo Social -FODES-



**PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA EN EJECUCION
PERIODO DEL 01 AL 31 DE DICIEMBRE 2023
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.	EN EJECUCION	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	EN EJECUCION	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	EN EJECUCION	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 NETROS 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	EN EJECUCION	EL PROYECTO CONSISTE EN LOS SIGUIENTES RENGLONES DE TRABAJO: ROTULO 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.	EN EJECUCION	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, MÓDULO 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	EN EJECUCION	EL PROYECTO CONSISTE EN TRABAJO PRELIMINARES, MOVIMIENTO DE TIERRA, SUB BASES Y BASES, SUPERFICIE DE RODADURA, ESTRUCTURAS DE DRENAJE Y OBRAS COMPLEMENTARIAS.

Ing. Roger Giovanni Pozuelos Aquino
Encargado de Supervisión de Proyectos
Fondo de Desarrollo Social -FODES-



Vo. Bo. Ing. Miguel Estuardo Gómez Guerra
Subdirector Técnico de Desarrollo
Fondo de Desarrollo Social -FODES-



**PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA EN EJECUCION
PERIODO DEL 01 AL 31 DE DICIEMBRE 2023
SECCIÓN DE SUPERVISIÓN, SUBDIRECCIÓN TÉCNICA DE DESARROLLO
FONDO DE DESARROLLO SOCIAL -FODES-**

No.	TIPO DE PROYECTO	NOMBRE DEL PROYECTO	CONDICION ACTUAL	ESPECIFICACIONES DEL CONTRATO
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
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	EN EJECUCION	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., EXCAVACIÓN DE MATERIAL EXISTENTE Y EXTRACCIÓN 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 SALITRILLO Y LOS COMUNES, QUESADA, JUTIAPA	EN EJECUCION	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), CUNETAS 0.50 M X 0.10 M DE ESPESOR, PINTURA TERMOPLASTICA, VIALETAS, SE#241,ALIZACION#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 YEOPACA, CHIMALTENANGO	EN EJECUCION	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 AEROS Y REPOSICION DE ADOQUIN EXISTENTE
14	MEJORAMIENTO SISTEMA DE TRATAMIENTO	MEJORAMIENTO SISTEMA DE TRATAMIENTO AGUAS RESIDUALES PLANTA TZANJUYU PANAJACHEL, SOLOLA	EN EJECUCION	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.

Ing. Roger Giovanni Pozuelo Aguirre
Encargado de Supervisión de Proyectos
Fondo de Desarrollo Social
-FODES-



Va. Bn. Ing. Miguel Estuardo Gómez Guerra
Subdirector Técnico de Desarrollo
Fondo de Desarrollo Social -FODES-



PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA EN EJECUCION
PERIODO DEL 01 AL 31 DE DICIEMBRE 2023
SECCIÓN DE SUPERVISIÓN, SUBDIRECCIÓN TÉCNICA DE DESARROLLO
FONDO DE DESARROLLO SOCIAL -FODES-

No.	TIPO DE PROYECTO	NOMBRE DEL PROYECTO	CONDICION ACTUAL	ESPECIFICACIONES DEL CONTRATO
15	CONSTRUCCION SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO	CONSTRUCCION SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO CASERIO NAZARETH, ALDEA ZACULEU CENTRAL, HUHETENANGO, HUEHUETENANGO.	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 Guardiania 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
16	MEJORAMIENTO INSTALACIONES DEPORTIVAS	MEJORAMIENTO INSTALACIONES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS (VILLA DEPORTIVA), CABECERA MUNICIPAL, PUERTO BARRIOS, IZABAL	EN EJECUCION	El proyecto contará con instalaciones adecuados 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 6,917.00m2, 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 futbol). JARDINIZACIÓN: Suministro y colocación plantas, grama y piedrín blanco. TRABAJOS COMPLEMENTARIOS: Suministro y colocación de adoquín. MOBILIARIO URBANO: Colocación de bancas de concreto, Twister, Espalder, Elíptica individual y otros. MODULOS DE GRADERÍOS: Zapatas, Columnas, Vigas, Cubierta de lámina galvanizada 249.00m2, Iluminación. Salón de usos múltiples, Colocación de Pergolas, Cancha principal y secundaria, Cancha exterior y fachada, Levatado 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, SUMISITRO 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 CARRILERAS 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 m2, base de material granular 1,589.00 m2, capa de asiento de arena de río 1,511.00 m2, carpeta de rodadura adoquinada 1,495.00 m2, 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	EN EJECUCION	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 m3; nivelacion y compactacion de suelo + corte de cajuela 45,202.00 m2, base (material granular) t=0.20m 39,306.00 m2; pavimento t=0.20m 39,306.00 m2; 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; señalacion vertical 73.00 unidad; medidas de mitigacion 25,000.00 unidad; rotulo de identificacion 1.00; limpieza final 6,551.00 m

Inj. Roger Giovanni Pozuelos Aquino
Encargado de Supervisión de Proyectos
Fondo de Desarrollo Social
-FODES-



Va. Do. Ing. Miguel Estuardo Gómez Guerra
Subdirector Técnico de Desarrollo
Fondo de Desarrollo Social -FODES-



PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA EN EJECUCION
PERIODO DEL 01 AL 31 DE DICIEMBRE 2023
SECCIÓN DE SUPERVISIÓN, SUBDIRECCIÓN TÉCNICA DE DESARROLLO
FONDO DE DESARROLLO SOCIAL -FODES-

No.	TIPO DE PROYECTO	NOMBRE DEL PROYECTO	CONDICION ACTUAL	ESPECIFICACIONES DEL CONTRATO
21	MEJORAMIENTO CALLE	MEJORAMIENTO CALLE HACIA PARTE BAJA CANTON BETHANIA ESQUIPULAS PALO GORDO SAN MARCOS	EN EJECUCION	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 garanticen 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.
22	MEJORAMIENTO SISTEMA ALCANTARILLADO SANITARIO	MEJORAMIENTO SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO BARRIO EL PARAISO, SAN FRANCISCO, PETEN	EN EJECUCION	Mejoramiento Sistema de Alcantarillado Sanitario San Francisco Peten se contempla trabajos limpieza y chapeo replanteo topografico limpieza de lagunas de absorcion excavacion estructural relleno estructural tendido electrico grupo generador muro perimetral prefabricado caminos internos porton de ingreso area administrativa bodega estacion de bombeo tratamiento preliminar rejas desarenador tratamiento primario tanque imhoff tratamiento secundario filtro biologico tratamiento terciario caja de cloracion laguna de absorcion con humedales lecho de secado de lodos tanque de reuso de 100 m3 drenajes de aguas pluviales red de agua potable red de recirculacion red de drenaje sanitario drenajes de aguas de reuso iluminacion general señalizacion y rutas de evacuacion siembra de arboles
23	CONSTRUCCION SISTEMA AGUA POTABLE	CONSTRUCCION SISTEMA DE AGUA POTABLE ALDEA RANCHO VIEJO, SAN ANTONIO HUISTA, HUEHUETENANGO	EN EJECUCION	EL PROYECTO CONSTRUCCION SISTEMA DE AGUA POTABLE ALDEA RANCHO VIEJO, SAN ANTONIO HUISTA, HUEHUETENANGO CONSISTE EN: REPLANTEO TOPOGRAFICO 13,872M, CAPTACION DE BROTE DEFINIDO 4 UNIDADES, CARA REUNIDOREA DE CAUDALES 1 UNIDAD, LINEA DE CONDUCCION 8,724M, VALVULA DE AIRE CAJA 15 UNIDADES, VALVULA DE LIMPIEZA CAJA 7 UNIDADES, PASO DE ZANJON TIPO F 8 UNIDADES, PASO AEREO DE 20 METROS 5 UNIDADES, PASO AEREO 30 METROS 12 UNIDADES, PASO AEREO 50 METROS 1 UNIDAD, PASO AEREO 75 METROS 1 UNIDAD, PASO AEREO 100 METROS 1 UNIDAD, CAJA ROMPE PRESION DE 1M3 (CONDUCCION 1 UNIDAD, TANQUE DE DISTRIBUCION DE 40M3 (CONCRETO REFORZADO 1 UNIDAD, CLORADOR DE PASTILLAS 1 UNIDAD, RED DE DISTRIBUCION 4,386M, CAJA ROMPE PRESION CON VALVULA DE FLOTE DE 1M2 (DISTRIBUCION) 4 UNIDADES, VALVULA DE COMPUERTA PARA OPERACION DE RED DE DISTRIBUCION 8 UNIDADES, CONEXIONES DOMICILIARE 85 CONEXIONES, MEDIDAS DE MITIGACION AMBIENTAL Y EDUCACION SANITARIA 1 UNIDAD.
24	CONSTRUCCION SISTEMA AGUA POTABLE	CONSTRUCCION SISTEMA DE AGUA POTABLE CASERIO EL MAGUEY SIPACAPA SAN MARCOS	EN EJECUCION	El proyecto consiste en Rotulo de identificación del proyecto, Limpia chapeo y desmonte, replanteo Topografico, Captacion de brote definido, Linea de conduccion PVC 2 160 PSI, Linea de conduccion PVC 1 1/2 160 PSI, Linea de conduccion PVC 1 1/2 2 250 PSI, Linea de conduccion PVC 1 160 PSI, Linea de conduccion PVC 1 250 PSI, Linea de conduccion PVC 1 1/2 HG TL 700, Linea de conduccion PVC 3/4 250 PSI, Caja rompe presion, conduccion, Valvula de aire con caja, Valvula de limpieza con caja, Tanque de distribucion de 20 00 m3 concreto armado, Clorador de pastillas, Red de Distribucion PVC 2 160 PSI, Red de Distribucion PVC 1 1/2 2 160 PSI, Red de Distribucion PVC 1 1/4 160 PSI, Red de Distribucion PVC 1 160 PSI, Caja rompe presion valvula de flote Caja y Valvula de compuerta red distribucion, Conexiones domiciliare, Caja reunidora de caudales, Cerco perimetral alambre espigado, Medidas de mitigacion ambiental y educacion sanitaria
25	CONSTRUCCION SISTEMA DE TRATAMIENTO AGUAS RESIDUALES	CONSTRUCCION SISTEMA DE TRATAMIENTO AGUAS RESIDUALES ZONA 3 AREA URBANA SANTA CRUZ DEL QUICHE QUICHE	EN EJECUCION	Mejorar las condiciones de salud del municipio de Santa Cruz del Quiché, perteneciente al departamento de Quiché, reduciendo la morbi-mortalidad asociada a enfermedades de origen hídrico, por medio de la recolección, transporte y tratamiento de las aguas residuales.
26	CONSTRUCCION SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO	CONSTRUCCION SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO ALDEA MORAZÁN, RÍO BRAVO, SUCHITEPÉQUEZ	EN EJECUCION	El proyecto consiste en 9,426 metros lineales de trabajos preliminares, en 109 unidades de Pozo de visita, instalación de tubería 6' 2,322.00ml, Instalación de Tubería 8' 1,560ml, Instalación de Tubería 10' 2,730.00ml, Instalación de Tubería 12' 2,814 ml, Conexiones Domiciliare 555 unidades, Fosa Séptica 3 unidades, Drenaje francés 3 unidades, Pozo de Filtración 3 unidades, Levantado y reposición de empedrado 328ml.
27	MEJORAMIENTO CALLE	MEJORAMIENTO CALLE (PAVIMENTO RIGIDO), DESDE ALDEA LA CAMPANA HACIA ALDEA MORAZAN, MONJAS, JALAPA	EN EJECUCION	La ejecución del proyecto MEJORAMIENTO CALLE (PAVIMENTO RIGIDO), contribuirá a fortalecer el desarrollo integral de la comunidad, por medio de: Topografía 9,700 ml, Trazo y Limpieza 9,700 ml, Excavación de cajuela 23,332.80 m3, Transporte y traslado de material de desperdicio 23,332.80 m3, Conformación de sub-base 58,332.00 m2, Compactación de base 0.20m 58,332.00 m2, Planchas de concreto 0.20m de espesor 4000PSI 48,610.00 m2, Aplicación de Antisol 48,610.00 m2, Corte de planchas 25,900.00 ml, Aplicación sello elastomero 25,900.00 ml, Cuneta tipo L 19,400.00 ml, Transversal 30' 14.00 unidad.

Ing. Roger Giovanni Pozuelos Aquino
 Encargado de Supervisión de Proyectos
 Fondo de Desarrollo Social
 -FODES-



Va. Bn. Ing. Miguel Estuardo Gómez Guerra
 Subdirector Técnico de Desarrollo
 Fondo de Desarrollo Social -FODES-

