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 Tejillo Alvarado
Subdirector Técnico de Desarrollo
Fondo de Desarrollo Social -FODES-

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA DE DESARROLLO
FODES
FONDO DE DESARROLLO SOCIAL

GOBIERNO de GUATEMALA | MINISTERIO DE DESARROLLO SOCIAL | FONDO DE DESARROLLO SOCIAL

PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA EN EJECUCION
PERIODO DEL 01 AL 30 DE JUNIO 2022
SECCION DE SUPERVISION, SUBDIRECCION TECNICA DE DESARROLLO
FONDO DE DESARROLLO SOCIAL-FODES

No.	TIPO DE PROYECTO	NOMBRE DEL PROYECTO	MUNICIPIO	DEPARTAMENTO	MONTO DEL CONTRATO	BENEFICIADOS	EMPRESA RESPONSABLE	CONDICION ACTUAL	ESPECIFICACIONES DEL CONTRATO
1	MEJORAMIENTO SISTEMA DE AGUA	MEJORAMIENTO SISTEMA DE AGUA POTABLE PARTE ALTA (EL CASCAJO), ALDEA VILLA HERMOSA, ESQUIPULAS PALO GORDO, SAN MARCOS	ESQUIPULAS PALO GORDO	SAN MARCOS	Q 922,476.09	247	CONSTRUVIAS	TERMINADO	CONSISTE EN EJECUTAR LOS SIGUIENTES RENGLONES: RÓTULO DE IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO, LIMPIA CHAPEO Y DESTRONQUE, REPLANTEO TOPOGRÁFICO, CAPTACIÓN TÍPICA, CAJA REUNIDORA DE CAUDALES, MURO DE CONTENCIÓN (PROTECCIÓN DE T6ANQUE SUCCIÓN), caja rompe presión de 1.00 m3, válvula de limpieza, tanque de succión cd 75.00 m2, paso aereo de 24.00 ml, paso aereo DE 50.00 ML, PASO DE ZANJÓN, LÍNEA DE IMPULSIÓN, ANCLAJE DE TUBERÍA HG.
2	CONSTRUCCION EDIFICIO	CONSTRUCCIÓN EDIFICIO (S) CENTRO DE FORMACIÓN COMUNITARIA, CANTÓN QUIACQUIX, TOTONICAPÁN, TOTONICAPÁN.	TOTONICAPAN	TOTONICAPAN	Q 4,950,300.00	1070	CONSTRUDAM	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..
3	MEJORAMIENTO SISTEMA DE ALACANTARILLADO	MEJORAMIENTO SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO CABECERA MUNICIPAL, SAN CRISTOBAL VERAPAZ, ALTA VERAPAZ	SAN CRISTOBAL VERAPAZ	ALTA VERAPAZ	Q 17,119,697.01	14408	CONSTRUCTORA ARCHILA	EN EJECUCION	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".
4	CONSTRUCCION CARRETERA	CONSTRUCCION CARRETERA PAVIMENTADA CRUCE CHAQUIROQHA A ALDEA SEPALAU, CHISEC, ALTA VERAPAZ	CHISEC	ALTA VERAPAZ	Q 27,687,941.62	845	CONSTRUCTORA ACEF, SOCIEDAD ANONIMA	EN EJECUCION	CONSISTE EN EJECUTAR LOS SIGUIENTES RENGLONES DE TRABAJO: RÓTULO DE IDENTIFICACIÓN DE PROYECTO, TRAZO Y ESTAQUEADO, CORRTE 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.
5	CONSTRUCCION PUENTE "VEHICULAR"	CONSTRUCCION PUENTE "VEHICULAR",BARRIO SAN BENITO ZONA 4, SANTA CATALINA LA TINTA, ALTA VERAPAZ	SANTA CATALINA LA TINTA	ALTA VERAPAZ	Q 726,376.00	1731	CONSTRUCTORA HV	EN EJECUCION	CONSISTE EN EJECUTAR LOS SIGUIENTES RENGLONES DE TRABAJO:RÓTULO DE IDENTIFICACIÓN DE PROYECTO, LIMPIEZA Y CHAPEO 120.00 M², BODEGA Y GUARDIANÍA 60.00 M², REPLANTEO TOPOGRÁFICO Y TRAZO 41.60 M², DEMOLICION DE PUENTE EXISTENTE 30.00 M³, EXCAVACIÓN EN ÁREA DE ESTRIBOS 176.00 M³, RELLENO INCLUYE MATERIAL FILTRANTE 84.00 M³, ESTRIBO 1 + ALETONES 61.80 M², ESTRIBO 2 + ALETONES 26.00 M², CABEZAL Y VIGA DE APOYO 5.30 M³, VIGAS (2 VIGAS) 16.00 M, DIAFRAGMAS (3 DIAFRAGMAS) 4.20 M, LOSA (INCLUYE BANQUETA Y DRENAJE) 47.60 M², BARANDAL 16.00 M.
6	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL (ADOQUINADO)	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL (ADOQUINADO),CASERIO EL MIRADOR , CANTON PUJUJIL II, SOLOLA, SOLOLA	SOLOLA	SOLOLA	Q 450,000.00	2245	CONSTRUCTORA HV	EN EJECUCION	EL PROYECTO SE EJECUTARÁ EN BASE A LOS RENGLONES DE TRABAJO SIGUIENTES: TRABAJOS PRELIMINARES:TRAZO Y REPLANTEO 255.00M2 NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN 1,643.00M2,BORDILLOS: EXCAVACIÓN 505.00ML,FUNDICIÓN 505.00ML, TALLADO 505.00ML,FORMALEATADO 505.00ML, ADOQUINADO:COLOCACIÓN DE SELECTO Y COMPACTACIÓN 1,535.00M2,COLOCACIÓN DE CAMA DE ARENA 1,535.00M2, COLOCACIÓN DE ADOQUIN 1,535.00M2. LLAVES DE CONFINAMIENTO: EXCAVACIÓN 166.00ML, FUNDICIÓN 166.00ML, TALLADO 166.00ML. AMPLIACIÓN DE TRAGANTE: MANO DE OBRA.
7	MEJORAMIENTO DE CALLE	MEJORAMIENTO CALLE URBANA PRINCIPAL CON PAVIMENTO RIGIDO DE CANTON TUJCUC LOS LUCAS Y CANTON LOS PABLO, TODOS SANTOS CUCHUMATAN, HUEHUETENANGO	TODOS SANTOS CUCHUMATAN	HUEHUETENANGO	Q 7,547,911.56	4161	TOPOGRAFÍA Y DISEÑO	EN EJECUCION	CONSISTE EN EJECUTAR LOS SIGUIENTES RENGLONES: RÓTULO DE IDENTIFICACIÓN, TRABAJOS PRELIMINARES, REPLANTEP TOPOGRÁFICO, EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA DE MATERIAL DE DESPERDICIO, REACONDICIONAMIENTO DE SUBRASANTE (20 CM), ACARREO Y EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA DE MATERIAL DE PRESTAMO, CAPA DE BASE MATERIAL GRANULAR E=0.15 MTS, CONCRETO HIDRÁULICO (4000 PSI) (T=0.20 M), 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 MAMPOSTERÍA No. 1, MURO DE CONTENCIÓN DE MAMPOSTERÍA No. 2, PINURA TERMOPLÁSTICA PARA LINEA CENTRAL Y LATERALES, DISPOSITIVOS PARA SEÑALIZACIÓN NOCTURNA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, SEÑALES DE TRÁNSITOINFORMATIVAS LATERALES SIMPLES DE METAL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, DEMOLICIÓN DE PUENTE Y LIMPIEZA DE MATERIAL SOBRANTE, MURO DE CONCRETO CICLOPEO Y ALETONES, VIGA DE CARGA (VIGA DE APOYO + CORTINA), DIAFRAGMA EXTERNO, DIAFRAGMA INTERNO, VIGA PRINCIPAL, LOSA + BANQUETA, BARANDAL + DRENAJE, CASETA PARA PARADA, LIMPIEZA FINAL
8	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL SANTA RITA-CENTRO SAN RAMON-CHUATROJ-CANTON SAN RAMON, SAN CRITOBAL TOTONICAPAN, TOTONICAPAN	SAN CRISTOBAL TOTONICAPAN	TOTONICAPAN	Q 8,966,503.48	6,074	PODER ECOLOGICO	EN EJECUCION	CONSISTE EN EJECUTAR LOS SIGUIENTES RENGLONES DE TRABAJO: RÓTULO DE IDENTIFICACIÓN DE PROYECTO, TRABAJOS PRELIMINARES, CORTE Y RETIRO DE MATERIAL NO CLASIDFICADO 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 x0.40 METROS+PINTURA, CONSTRUCCION DE CUNETA DE CONCRETO TIPO 3,000 PSI, CORTE Y SELLO DE JUNTAS DE DILATACION Y LIMPIEZA FINAL.
9	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL,ALDEA EL AMATILLO, YUPILTEPEQUE, JUTIAPA	YUPILTEPEQUE	JUTIAPA	Q 8,229,648.85	1754	DESAROOLLO INMOBILIARIO LAS PILAS	EN EJECUCION	RÓTULO DEL PROYECTO: 1 UNIDAD, LIMPIEZA Y CHAPEO: 4,805 METROS LINEALES, REPLANTEO TOPOGRÁFICO: 2,402.50 METROS LINEALES, REACONDICIONAMIENTO DE SUBRASANTE: 14,415 METROS CUADRADOS, COLOCACIÓN DE BASE DE SELECTO DE 0.20 M.: 14,415 METROS CUADRADOS, PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO DE RESISTENCIA 4000 PSI E=0.15 (INCLUYE CURADO): 12,012.50 METROS CUADRADOS, CORTE Y SELLADO DE JUNTAS DE DILATACIÓN: 6,402 METROS LINEALES, CONSTRUCCIÓN DE CUNETAS DE CONCRETO: 4,805 METROS LINEALES, ALCANTARILLA DE TUBOS DE CONCRETO REFORZADO 24' MAS CAJA RECOLECTORA: 6 UNIDADES.
10	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL,ALDEA ESCARBADEROS,JEREZ, JUTIAPA	JEREZ	JUTIAPA	Q 6,475,755.15	4381	COSNTRUCCIONES Y SERVICIOS CATALINA S.A.	EN EJECUCION	CONSISTE EN EJECUTAR LOS SIGUIENTES RENGLONES DE TRABAJO:RÓTULO DE IDENTIFICACIÓN DE PROYECTO 1.00 UNIDAD, LIMPIEZA Y CHAPEO 6366.00M2, REPLANTEO TOPOGRÁFICO 2122.00M, REACONDICIONAMIENTO DE SUBRASANTE 12732.00M2, COLOCACIÓN DE BASE GRANULAR DE 0.20M 12732.00M2, PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO DE RESISTENCIA DE 4000PSI e=0.15M 10610.00M2, CORTE Y SELLADO DE JUNTAS DE DILATACIÓN 5658.00M, CONSTRUCCIÓN DE CUNETAS DE CONCRETO 4244.00M

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

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

COBIERNO de GUATEMALA | MINISTERIO DE DESARROLLO SOCIAL | FONDO DE DESARROLLO SOCIAL

PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA EN EJECUCION
PERIODO DEL 01 AL 30 DE JUNIO 2022
SECCION DE SUPERVISION, SUBDIRECCION TECNICA DE DESARROLLO
FONDO DE DESARROLLO SOCIAL-FODES

No.	TIPO DE PROYECTO	NOMBRE DEL PROYECTO	MUNICIPIO	DEPARTAMENTO	MONTO DEL CONTRATO	BENEFICIADOS	EMPRESA RESPONSABLE	CONDICION ACTUAL	ESPECIFICACIONES DEL CONTRATO
11	MEJORAMIENTO CALLE	MEJORAMIENTO CALLE ,CALLE CAMPANARIO Y CALLE NAVIDAD, CENTRO HISTORICO, PANAJACHEL, SOLOLA	PANAJACHEL	SOLOLA	Q 1,100,000.00	19769	CONSTRUCTORA HV	TERMINADO	EL PROYECTO CONSISTE EN LOS SIGUIENTES RENGLONES DE TRABAJO: TRABAJOS PRELIMINARES 1,300.00M2, DEMOLICIÓN DE BANQUETA EXISTENTE 405.00ML, DEMOLICIÓN DE EMPEDRADO EXISTENTE 1,035.00M2, PREPARACIÓN 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 15.15ML, CARPETA DE RODADURA DE CONCRETO 205.00M2, CARPETA DE RODADURA ADOQUÍN MULTIFORMATO GRIS 649.00M2, LLAVES DE CONFINAMIENTO PARA ADOQUÍN 83.00ML, CUNETA DE CONCRETO 418.00ML, CAMBIO DE TUBERÍA DE AGUA POTABLE 217.00ML, CAMBIO DE TUBERÍA DE DRENAJE 217.00ML, REMATE LATERALES BANQUETA 409.00ML, LLAVES DE CONFINAMIENTO BANQUETA 25.00ML, BANQUETA PEATONAL ADOQUÍN POLVO DE PIEDRA 139.00M2, BANQUETA PEATONAL ADOQUÍN DECORATIVO 31.00M2, Y LIMPIEZA FINAL.
12	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL, LAS LOMAS, SAN DIEGO, ZACAPA.	SAN DIEGO	ZACAPA	Q 25,095,767.27	2068	DESAROOLLO INMOBILIARIO LAS PILAS	EN EJECUCION	RÓTULO DE IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO UNIDAD 1.00 REPLANTEO TOPOGRÁFICO PARA TODO EL PROYECTO m2 15,560.00 LIMPIA, CHAPEO Y TRAZO GENERAL m2 15,560.00 EXCAVACIÓN DE CAJUELA m3 3,703.00 RELLENO CON MATERIAL DEL LUGAR, INCLUYE PROTECCIÓN DE BORDILLOS SEGÚN 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 HIDRÁULICO 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 X0.30mm 4,741.00 SEÑALES DE TRÁFICO RESTRICTIVAS Y PREVENTIVAS UNIDAD 4.00
13	MEJORAMIENTO CALLE	MEJORAMIENTO CALLE, ALDEA OJECHEJEL , HUEHUETENENANGO, HUEHUETENENANGO	HUEHUETENENANGO	HUEHUETENANGO	Q 4,160,000.00	1875	MARQSA CONSTRUCTORA S.A.	EN EJECUCION	EL PROYECTO CONSISTE EN EL MEJORAMIENTO CALLE PRINCIPAL DE LA COMUNIDAD, LA CUAL CONSTA DE 1,323.16 METROS CON PAVIMENTO DE CONCRETO RÍGIDO 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 3,000 PSI, LOS DETALLES SE ENCUENTRAN EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS QUE OBRAN EN EL EXPEDIENTE.
14	CONSTRUCCION SISTEMA DE AGUA POTABLE	CONSTRUCCION SISTEMA DE AGUA POTABLE, CASERIO CHILIPE, ALDEA YAMOJ, CONCEPCION TUTUAPA, SAN MARCOS	CONCEPCION TUTUAPA	SAN MARCOS	Q 1,180,000.00	428	CONSTRUCTORA HV	EN EJECUCION	La ejecución del proyecto consiste en: Trabajos preliminares 10,400.00 ml, Captación con salida 2.00 unidades, Cerca petrimetral 100.00 ml, Caja reunidora de caudales de 1.00 m3 1.00 unidad, Caja rompe-presión de 1.00 m3 2.00 unidades, Caja de válvula de limpieza 4.00 unidades, Cajas de válvulas de aire 3.00 unidades, Pasos aéreos 5.00 unidades, Paso de zanjón 12.00 unidades, Tanque de distribución de 40.00 m3 1.00 unidad, Cerca perimetral de tanque de distribución 40.00 ml, Sistema de desinfección 1.00 unidad, Tubería línea de conducción 8,085.00 ml, Cajas válvula de control 3.00 unidades, Tubería línea dedistribución 7,308.00 ml, Acometidas domiciliares 96.00 unidades.
15	MEJORAMIENTO DE CALLE CON ADOQUIN	MEJORAMIENTO DE CALLE CON ADOQUIN, CALLE PRINCIPAL, ALDEA SACUCHUM, SAN PEDRO SACATEPEQUEZ, SAN MARCOS	SAN PEDRO SACATEPEQUEZ	SAN MARCOS	Q2,600,000.00	1531	COSNTRUCCIONES Y SERVICIOS CATALINA S.A.	EN EJECUCION	La ejecución de este proyecto consiste en: Trazo y Replanteo 900.00 Ml, Corte de Cajuela y Acarreo de Material de Desperdicio 6,933.00 m³, Conformacion y Compactacion de SubRasante 6,933.00 m²,Base de Material Granular t=0.18 mts 6,933.00 m², Carpeta de Rodadura de Adoquin 6696.00 m², Llaves de confinamiento 510.00 Ml, Bordillos de Concreto 1,807.00 Ml, Canal de Concreto + rejilla Metalica (L=7.50 mts) 1.00 Unidad, Limpieza Final 6933.00 m².
16	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL (PAVIMENTO RIGIDO)	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL (PAVIMENTO RIGIDO), PARAJE PASACAQUIM, ALDEA SAN ANTONIO SIJA, SAN FRANCISCO EL ALTO, TOTONICAPAN	SAN FRANCISCO EL ALTO	TOTONICAPAN.	Q 1,624,458.80	3500	CIDEN CONSTRUCCIONES S.A.	EN EJECUCION	La ejecución de éste proyecto contribuirá a fortalecer el desarrollo integral de la comunidad a través de: Limpieza y chapeo 2755.00m2, Replanteo topográfico 2755.00m2, Corte de cajuela de 0.30mts 964.25m3, Retiro de material 964.25m3, Tendido y compactación de base granular t=0.10mts 2755.00m2, Bordillo de concreto de 0.10mts x 0.40mts + pintura de bordillo 94.00ml, Pavimento de 0.20mts de peralte de 4,000psi de resistencia 2656.00m2, Curado de carpeta de concreto 2656.00m2, Cortes transversales a cada 3.00mts + aplicación de sello 800.00ml y Limpieza final.
17	MEJORAMIENTO CALLE EMPEDRADO + CARRILERAS DE CONCRETO	MEJORAMIENTO CALLE EMPEDRADO + CARRILERAS DE CONCRETO, ZONA 1 COMUNIDAD AGRARIA EMANUEL, NUEVO PROGRESO, SAN MARCOS	NUEVO PROGRESO	SAN MARCOS	Q 890,500.00	1092	CONSTRUCTORA CIFUENTES VELASQUEZ	EN EJECUCION	EL PROYECTO CONSISTE EN: TRABAJOS PRELIMINARES ROTULO DE IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO 1.00 UNIDAD, LIMPIEZA, CHAPEO Y DESTRONQUE 3463.00M2, TRAZO, REPLANTEO Y ESTAQUEADO 577.00ML, TRAZO, REPLANTEO Y ESTAQUEADO 577.00ML CORTE 362.00M3 RELLENO ESTRUCTURAL 77.00M3 SUBRASANTE Y RASANTE: REACONDICIONAMIENTO DE SUBRASANTE 3462.00M2, BASE T=0.15 492.00M3 CARPETA DE RODADURA: CARRILERAS DE CONCRETO T=0.15M 923.00M2, EMPEDRADO SIMPLE 2540.00M2 ESTRUCTURA DRENAJE: CUNETAS REVESTIDAS 98.00M3, BORDILLOS 879.00ML LIMPIEZA FINAL 3463.00M
18	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL DE LA ALDEA SANTA RITA HACIA LA ESPERANZA, LA ESPERANZA, QUETZALTENANGO	LA ESPERANZA	QUETZALTENANGO	Q 14,749,931.44	18822	DESARDOLLO INTEGRAL CORPORATIVOS.A.	TERMINADO	EL PROYECTO MEJORAMIENTO CAMINO RURAL CONSISTE EN: ROTULO DE IDENTIFICACIÓN 1.00 UNIDAD, LIMPIEZA Y CHAPEO 27,498 M2, TRAZO Y NIVELACION 4,583 M2, DEMOLICION DE PAVIMENTO Y ADOQUIN EXISTENTE 8617.44 M2, PAVIMENTACION DE 23,226 METROS CUADRADOS Y REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE 4,917 METROS LINEALES DE BORDILLO IN SITU DE 0.10M X 0.40M Y 2,853 METROS DE CUNETA DE CONCRETO TIPO "L" EN DISTINTOS SECTORES DEL TRAMO A PAVIMENTAR
19	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL DE LA ALDEA EL ROSARIO A BARRIO LA ESPERANZA, CHAMPERICO, RETALHULEU	CHAMPERICO	RETALHULEU	Q 16,449,487.57	3846	4 CARRILES S.A.	TERMINADO	EL PROYECTO MEJORAMIENTO CAMINO RURAL CONSISTE EN: ROTULO DE IDENTIFICACIÓN 1.00 UNIDAD, REPLANTEO TOPOGRÁFICO 4,800.00 M, DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO EXISTENTE 8,022.00 M2, CORTE DE SUBRASANTE 15,272.00 M3, RELLENO Y REACONDICIONAMIENTO 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, CUNETA 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.
20	AMPLIACION SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO	AMPLIACION SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO SECTOR MANZANILLO Y PAXAN, ZONA 1, COMALAPA, CHIMALTENANGO	COMALAPA	CHIMALTENANGO	Q 5,604,435.75	1200	PROYECTO GRANADA, SOCIEDAD ANONIMA	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.

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

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

GOBIERNO de GUATEMALA | MINISTERIO DE DESARROLLO SOCIAL | FONDO DE DESARROLLO SOCIAL

PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA EN EJECUCION
PERIODO DEL 01 AL 30 DE JUNIO 2022
SECCION DE SUPERVISION, SUBDIRECCION TECNICA DE DESARROLLO
FONDO DE DESARROLLO SOCIAL-FODES

No.	TIPO DE PROYECTO	NOMBRE DEL PROYECTO	MUNICIPIO	DEPARTAMENTO	MONTO DEL CONTRATO	BENEFICIADOS	EMPRESA RESPONSABLE	CONDICION ACTUAL	ESPECIFICACIONES DEL CONTRATO
21	AMPLIACION ESCUELA	AMPLIACION ESCUELA PRIMARIA OFICIAL RURAL MIXTA , CANTON PAXAN, SAN FRANCISCO LA UNION, QUETZALTENANGO	SAN FRANCISCO LA UNION	QUETZALTENANGO	Q 670,000.00	245	FUENTES GOMEZ INGENIERIA Y CONSTRUCCION	TERMINADO	EL PROYECTO CONSISTE EN LOS SIGUIENTES RENGLONES DE TRABAJO: TRABAJOS PRELIMINARES: RÓTULO DE IDENTIFICACIÓN, LIMPIEZA Y NIVELACIÓN 217.62M2, TRAZO Y ESTAQUEADO 106.50ML, CIMENTACIÓN: EXCAVACIÓN ESTRUCTURAL, RELLENO COMPACTADO, ZAPATAS, CIMIENTO CORRIDO, MURO DE CIMENTACIÓN, SOLERA HIDRÓFUGA, MUROS: SOLERA MOJINETE, CUBIERTA: TECHO ESTRUCTURA METÁLICA, CUBIERTA DE LÁMINA 163.62M2, PISOS Y CORREDORES: PISO DE CONCRETO 104.83M2, BANQUETA 42.12M2, RAMPA DE ACCESO 8.00M2, HERRERÍA: VENTANAS Y PUERTAS, INSTALACIONES ELÉCTRICAS: TABLERO DE DISTRIBUCIÓN, LÁMPARA TIPO LISTÓN, INTERRUPTOR SIMPLE, TOMACORRIENTE DOBLE, ACABADOS: TALLADO Y SISADO EN BLOCK 77.02M2, CUNETA, CAJA DE ABSORCIÓN, MURO PERIMETRAL: CIMIENTO CORRIDO 54.00ML, COLUMNA TIPO C, SOLERA HIDRÓFUGA, LEVANTADO DE MURO 25.00M2, SOLERA DE REMATE CON BLOCK TIPO U 54.00ML, MALLA GALVANIZADA 25.00ML, MEDIDAS DE SEGURIDAD: EXTINTOR, SEÑALIZACIÓN Y LIMPIEZA FINAL.
22	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL DE ALDEA NUEVA LIBERTAD HACIA ALDEA EL ZARON, EL ADELANTO, JUTIAPA	EL ADELANTO	JUTIAPA	Q 5,616,238.87	1000	COORDINADORA DE LOGISTICA S.A.	EN EJECUCION	EL PROYECTO MEJORAMIENTO CAMINO RURAL DE ALDEA NUEVA LIBERTAD HACIA ALDEA EL ZARÓN, EL ADELANTO, JUTIAPA CONSISTE EN: ROTULO DE IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO: 1 UNIDAD, LIMPIEZA Y CHAPEO: 10,400.00 METROS CUADRADOS, REPLANTEO TOPOGRÁFICO: 1,700.00 METROS CUADRADOS, REACONDICIONAMIENTO DE SUBRASANTE: 10,400.00 METROS CUADRADOS, COLOCACIÓN DE BASE DE SELECTO: 10,400.00 METROS CUADRADOS, PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO: 8,360.00 METROS CUADRADOS, CORTE Y SELLADO DE JUNTAS DE DILATACIÓN: 5.775.00 METROS, CONSTRUCCIÓN DE CUNETA DE CONCRETO: 3,400.00 METROS, DRENAJE TRANSVERSAL DE TUBOS DE CONCRETO REFORZADOS: 4 UNIDADES Y LIMPIEZA FINAL: 10,400.00 METROS CUADRADOS.
23	AMPLIACION ESCUELA	AMPLIACION ESCUELA PRIMARIA (DOS NIVELES), CASERIO NUEVO DAMASCO, RAXRUHA, ALTA VERAPAZ	RAXRUHA	ALTA VERAPAZ	Q 1,120,500.00	183	PABLO ISAAC QUINTANA SHTRAUBE	EN EJECUCION	EL PROYECTO CONSISTE EN TRABAJOS PRELIMINARES, CIMENTACIÓN, MUROS, TECHOS, PISOS Y CORREDORES, HERRERÍA, INSTALACIÓN ELÉCTRICA, INSTALACIÓN DE DRENAJE PLUVIAL, ACABADOS, MODULO DE RAMPA, MODULO DE BAÑOS QUE INCLUYE CIMENTACIÓN, MUROS, TECHOS, PISOS, HERRERÍA, ACABADOS, INSTALACIÓN HIDRÁULICA, BIODIGESTORES, ALIBE, ASI COMO MEDIDAS DE MITIGACION
24	AMPLIACION ESCUELA	AMPLIACION ESCUELA (8 AULAS) ALDEA SIMAJHULEU, COMALAPA, CHIMALTENANGO	COMALAPA	CHIMALTENANGO	Q 2,699,999.18	485	MARQSA CONSTRUCTORA S.A.	EN EJECUCION	EL PROYECTO CONSISTE EN LOS SIGUIENTES RENGLONES DE TRABAJO:PRELIMINARES: ROTULO DE IDENTIFICACIÓN DE PROYECTO 1.00 UNIDAD, LIMPIEZA Y NIVELACIÓN 300.28 M2. CIMENTACIÓN: 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 95.70ML, LEVANTADO DE CIMIENTO 0.15X0.20X0.40 93.60ML, SOLERA DE HUMEDAD 0.15X0.25 95.70ML, SOLERA DE AMARRE (RAMPA) 0.15X0.25 90.70ML LEVANTADO DE MURO: LEVANTADO DE MURO DE 0.15X0.20X0.40, 50KG/CM2, LIMPIA DOS CARAS 197.00M2, SOLERA INTERMEDIA 0.15X0.25 72.00ML, SOLERA INTERMEDIA CON CLOCK ``U`` 84.70ML, SILLAR EN VENTANA 0.20X0.25 94.40ML, VIGA NO.2 0.20X0.42 216.00ML, COLUMNA C-1 0.40X0.40M 78.00ML, COLUMNA C-2 0.40X0.40M 62.40ML, COLUMNA C-3 0.15X0.25M 77.00ML, COLUMNA M1 0.20X0.155M 80.24ML, COLUMNA C-E 0.15X0.15M 42.00ML, COLUMNA C-4 0.20X0.20M 85.80ML LOSAS: VIGA NO. 0.20X0.60M 129.00ML, LOSA ENTREPISO (T=0.12M) 549.60M2, RAMPA DE CONCRETO REFORZADO 82.80M2, HERRERÍA: 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, BARANDA METÁLICA EN CORREDOR 50.20ML, BARANDA METÁLICA EN RAMPA 92.00ML PISOS: PISO DE GRANITO 507.50M2 INSTALACIONES ELÉCTRICAS: TABLERO DE CIRCUITOS 4.00UNIDADES, LAMPARAS TIPO LISTÓN 2 BULBOS 2X40W 48.00 UNIDADES, INTERRUPTORES PARA LAMPARAS 8.00UNIDADES, CABLEADO ILUMINACIÓN 500.00ML, TOMACORRIENTES PARA LAMPARAS 8.00 UNIDADES, CABLEADO ILUMINACIÓN 500.00ML, TOMACORRIENTE DOBLE 120V 48.00 UNIDADES, CABLEADO FUERZA 400.00ML INSTALACIONES PLUVIALES: BAJADA DE AGUA PLUVIAL (BAP) 48.00ML MEDIDAS DE SEGURIDAD: MEDIDAS DE SEGURIDAD 20.00UNIDADES, MATERIALES DE SEGURIDAD LIMPIEZA FINAL 240.00M2.
25	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL, HACIA ALDEA LOS ACHIOTES, MOYUTA, JUTIAPA	MOYUTA	JUTIAPA	Q 1,300,000.00	1255	FUENTES,GÓMEZ, KELLER,ALEXANDER	TERMINADO	CONSISTE EN EL MEJORAMIENTO DEL CAMINO A TRAVÉS DE 740 METROS LÍNEALES Y 2,840 METROS CUADRADOS CON SUS RESPECTIVOS BORDILLOS DONDE SEA EL CASO ASÍ: TRABAJOS PRELIMINARES: TRAZO Y ESTAQUEADO DEL TERRENO. REACONDICIONAMIENTO DE SUB BASE DE 2,840 M2, COMPACTACIÓN DE BASE DE 2,840 M2, COLOCACIÓN DE 2,840 M2 DE PAVIMENTO RÍGIDO DE 0.15 ANCHO. BORDILLO 1,380 METROS LÍNEALES Y RÓTULO DE IDENTIFICACIÓN.
26	MEJORAMIENTO CARRETERA	MEJORAMIENTO CARRETERA DE CA-01-KM 152 HACIA ALDEA EL TAMARINDO, ASUNCION MITA, JUTIAPA	ASUNCION MITA	JUTIAPA	Q 18,218,500.00	2335	MARLON ESTEBAN BARRERA LUCERO	EN EJECUCION	EL PROYECTO CONSISTEN EN EL MEJORAMIENTO CARRETERA A TRAVÉS DE: RÓTULO DE IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO 1.00 UNIDAD, DESTRONQUE DE RAÍCES Y MALEZA 38,032.00 METROS CUADRADOS, REPLANTEO TOPOGRÁFICO 5,071.00 METROS LINEALES, ESTUDIO DE DENSIDAD DE CAMPO A CADA 200 METROS 25.00 UNIDADES, DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO EXISTENTE 600.00 METROS CUADRADOS, MOVIMIENTO DE TIERRA DE MATERIAL DE CORTE (INCLUYE RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE) 20,760.00 METROS CÚBICOS, MOVIMIENTO DE TIERRA PARA CORTE DE CAJUELA (INCLUYE RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE) 11,182.00 METROS CÚBICOS, MOVIMIENTO DE TIERRA DE MATERIAL DE RELLENO 14,545.00 METROS CÚBICOS, REACONDICIONAMIENTO DE SUBRASANTE 31,947.00 METROS CUADRADOS, BASE GRANULAR ESPESOR DE 0.20 M 6,390.00 METROS CÚBICOS, PAVIMENTO DE CONCRETO T=0.15 M F´C 4,000 PSI CON ACABADO RALLADO (INCLUYE CORTE Y SELLADO DE JUNTAS CON MATERIAL BITUMINOSO) 31,947.00 METROS CUADRADOS, CUNETA TIPO ¿L ¿(ESPESOR DE 0.10 M CON CONCRETO DE 4,000 PSI) 10,142.00 METROS LINEALES, DRENAJE TRANSVERSAL TUBO PVC CORRUGADO 36¿ (INCLUYE CAJA REUNIDORA DE CAUDALES Y CABEZALES) 12.00 UNIDAD, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TERMOPLÁSTICA EN PASOS DE CEBRA 45.00 METROS CUADRADOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RÓTULOS REFLECTIVOS PARA SEÑALIZACIÓN VERTICAL 12.00 UNIDADES, JUNTAS DE DILATACIÓN EN INICIO Y FINALIZACIÓN DE PUENTES EXISTENTES 6.00 UNIDAD, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TERMOPLÁSTICA BLANCA EN LÍNEAS LATERALES T=0.10M 10,14200 METROS LINEALES, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TERMOPLÁSTICA AMARILLA EN LÍNEA CENTRAL T=0.10M 5071.00 METROS LINEALES, VIALETAS 625.00 UNIDAD: LA LONGITUD TOTAL DEL LA CARRETERA ES DE 5,071.00 METROS LINEALES APROXIMADAMENTE Y UN ANCHO DE 6.00 METROS.

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

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

GOBIERNO de GUATEMALA | MINISTERIO DE DESARROLLO SOCIAL | FONDO DE DESARROLLO SOCIAL

PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA EN EJECUCION
PERIODO DEL 01 AL 30 DE JUNIO 2022
SECCION DE SUPERVISION, SUBDIRECCION TECNICA DE DESARROLLO
FONDO DE DESARROLLO SOCIAL-FODES

No.	TIPO DE PROYECTO	NOMBRE DEL PROYECTO	MUNICIPIO	DEPARTAMENTO	MONTO DEL CONTRATO	BENEFICIADOS	EMPRESA RESPONSABLE	CONDICION ACTUAL	ESPECIFICACIONES DEL CONTRATO
27	MEJORAMIENTO CALLE	MEJORAMIENTO CALLE (S) CASCO URBANO DE LA CABECERA MUNICIPAL DE PALENCIA,GUATEMALA	PALENCIA	GUATEMALA	Q12,633,059.75	36279	COORDINADORA DE LOGISTICA S.A.	EN EJECUCION	EL PROYECTO CONSITE EN LA PAVIMENTACIÓN DE VARIOS TRAMOS DE CARRETERA, LOS CUALES SE ENCUENTRAN UBICADOS EN EL CASCO URBANO, EL CUAL CONSTA DE LOS SIGUIENTES RENGLONES: ROTULO DE IDENTIFICACIÓN, UNIDAD, 1, LIMPIEZA M2, 21,300.00, TRAZO, REPLANTEO Y ESTAQUEADO M 3,432.00, MOVIMIENTO DE POSTES DE ELECTRICIDAD UNIDAD 21.00: EXCAVACIÓN COLECTOR PRINCIPAL M3 413.00, TUBERÍA PVC CORRUGADA PARA ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL DE 6' NORMA ASTM F 949 M 106.00, TUBERÍA PVC CORRUGADA PARA ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL DE 8' NORMA ASTM F 949 M 125.00, SELECTO COMPACTADO DE ZANJAS CON MATERIAL SELECTO M3 380.00, POZO DE VISITA DE 1.00 A 1.50M. UNIDAD 2.00, POZO DE VISITA DE 1.51 A 2.00M. UNIDAD 1.00, POZO DE VISITA DE 2.51 A 3.00M. UNIDAD 3.00, CONEXIONES DOMICILIARES UNIDAD 10, CORTE DE MATERIAL DE DESPERDICIO M3 7,040.00, REACONDICIONAMIENTO DE SUBRASANTE M2 21,300.00, BASE GRANULAR ESPESOR 0.20M. M3 4,260.00, CARPETA DE RODADURA T=0.15 M CONCRETO 4.000 PSI CON ACABADO RALLADO M2 20,273.00, CORTE Y SELLADO DE JUNTAS CON MATERIAL BITUMINOSO M 11,540.00, BORDILLO DE CONCRETO DE 0.35 X 0.15M M 6,864.00, RECONSTRUCCIÓN DE TAPADERAS, BROCALES Y EXTENSIÓN DE POZO DE VISITA UNIDAD 13.00, REPARACIÓN DE TUBERÍA DE PVC DE AGUA POTABLE M 1,889.00, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE TRAFICO EN LÍNEAS PARA SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL T=0.10M M 10,296.00, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE TRAFICO EN PASOS DE CEBRA Y FLECHAS M2 412.00, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ROTULOS REFLECTIVOS PARA SEÑALIZACIÓN VERTICAL (SENCILLOS) UNIDAD 26.00, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ROTULOS REFLECTIVOS PARA SEÑALIZACIÓN VERTICAL (DOBLES) UNIDAD 24.00, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUMULOS DE CAUCHO DE 1.80 X 0.30 X 0.05M M 110.00, LIMPIEZA FINAL M2 21,300.00.
28	MEJORAMIENTO CALLE	MEJORAMIENTO CALLE 1ERA. CALLE ALDEA SAN JERONIMO, SIPACATE, ESCUINTLA	SIPACATE	ESCUINTLA	Q 8,491,325.00	3500	CONSTRUCTORES DE GUATEMALA MYC, SOCIEDAD ANONIMA	TERMINADO	El proyecto consiste en: replanteo topográfico global 1.00, reacondicionamiento de sub-rasante m2 14,600.00, suministro e instalación de base t= 0.20 con material selecto compactado m3 2,920.00, colocación de concreto hidráulico (t=.015m, incluye curado con antisol y corte) m2 14,600.00, sello elastómetro ml 7,900.00 bordillo ml 3,500.00.
29	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL DE CRUCE A ALDEA LOS AMATES, SAN LUIS JILOTEPEQUE, JALAPA	SAN LUIS JILOTEPEQUE	JALAPA	Q 16,336,128.00	2879	CONSTRUCTORA Y TRANSOPORTES JP, S.A.	EN EJECUCION	EL PROYECTO CONSISTE EN: ROTULO DE IDENTIFICACION DEL PROYECTO 1 UNIDAD, LIMPIEZA PRELIMINAR 27,594.00 M2, REPLANTEO TOPOGRAFICO 4,599.00 M, MOVIMIENTO DE TIERRA DE MATERIAL DE CORTE (INCLUYE RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE) 24,632.00 M3, MOVIMIENTO DE TIERRA PARA CORTE DE CAJUELA (INCLUYE RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE) 10,348.00 M3, MOVIMIENTO DE TIERRA DE MATERIAL DE RELLENO 8,141.00 M3, REACONDICIONAMIENTO DE SUBRASANTE A 0.20 M 22,995.00 M2, BASE GRANULAR ESPESOR 0.25 M 5,749.00 M3, CONSTRUCCION PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO, CON RESISTENCIA fc DE 4,000 PSI CON ESPESOR T=0.20 M (INCLUYE ACABADO, CORTE Y SELLADO DE JUNTAS) 22,995.00 M2, CUNETA TIPO 'L' ANCHO 0.50 M, ESPESOR 0.10 M, RESISTENCIA DEL CONCRETO 3,000 PSI 9,198.00 M, CONSTRUCCION DRENAJE TRANSVERSAL CON TUBERIA DE CONCRETO DE 30 ' (INCLUYE CABEZALES, CAJAS Y MUROS DE MAMPOSTERIA DE CONCRETO CICLOPEO) 13.00 UNIDAD SUMINISTRO E INSTALACON DE ROTULOS REFLECTIVOS PARA SEÑALIZACION VERTICAL 31 UNIDAD, SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA TERMOPLASTICA BLANCA EN LINEAS LATERALES CONTINUAS DE 0.10 M DE ANCHO Y 0.02 M DE ESPESOR 9,198.00 M, SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA TERMOPLASTICA AMARILLO EN LINEA CENTRAL DISCONTINUA DE 0.10 M DE ANCHO Y O.02 M DE ESPESOR 1,725.00 M, SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIALETAS REFLECTIVAS AMARILLAS, BLANCO Y/O ROJO A CADA 8 M 1,725.00 UNIDAD.
30	MEJORAMIENTO CALLE	MEJORAMIENTO CALLE CON PAVIMENTO RÍGIDO DE CABECERA MUNICIPAL HACIA ALDEA SAN MIGUEL LAS FLORES, CATARINA, SAN MARCOS	CATARINA	SAN MARCOS	Q 16,955,266.40	1630	COORDINADORA DE LOGISTICA S.A.	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.
31	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL CON PAVIMENTO RIGIDO DE CARRETERA 7E HACIA RUTA ALDEA LOS PINOS TUCURU, ALTA VERAPAZ	TUCURU	ALTA VERAPAZ	Q 10,000,000.00	2380	CONSTRUCTORA HV	EN EJECUCION	EL PROYECTO CONSISTE EN TRABAJO PRELIMINARES, MOVIMIENTO DE TIERRA, SUB BASES Y BASES, SUPERFICIE DE RODADURA, ESTRUCTURAS DE DRENAJE Y OBRAS COMPLEMENTARIAS.
32	MEJORAMIENTO CALLE	MEJORAMIENTO CALLE SECTOR CEMENTERIO, HACIA ESCUELA PRIMARIA ALDEA XENIMAQUIN, COMALAPA, CHIMALTENANGO	COMALAPA	CHIMALTENANGO	Q 2,654,193.26	600	CEDEÑO GERONIMO JOSE ANTONIO	EN EJECUCION	EL PROYECTO CONSISTE EN EL MEJORAMIENTO DE LA CALLE POR MEDIO DE LA COLOCACIÓN DE UNA CAPA DE RODADURA (PAVIMENTO T=0.15M) EN UN ÁREA DE 661.04M3, A TRAVÉS DE LOS RENGLONES DE TRABAJO: TRAZO Y NIVELACIÓN, EXCAVACIÓN DE MATERIAL EXISTENTE Y EXTRACCIÓN, BASE PARA PAVIMENTO, CAPA DE RODADURA, BORDILLO LATERAL, 2 TRANSVERSALES.
33	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL HACIA LA ALDEA BUENA VISTA, PUEBLO NUEVO VIÑAS, SANTA ROSA	PUEBLO NUEVO VIÑAS	SANTA ROSA	Q 12,152,000.00	798	CARRETERAS Y CASAS S.A.	EN EJECUCION	EL PROYECTO CONSISTE EN 1 00 UNIDAD ROTULO DE IDENTIFICACI 243 N DE PROYECTO 4 018 18 ML REPLANTEO TOPOGRAFICO 504 80 M2 DEMOLICI 243 N DE PAVIMENTO EXISTENTE 7 313 09 M3 EXCAVACI 243 N NO CLASIFICADA CORTE DE CAJUELA 20 894 54 M2 REACONDICIONAMIENTO DE SUBRASANTE 20 894 54 M2 BASE DE MATERIAL SELECTO T 0 20 M 16 876.36 CONCRETO HIDRAULICO F C 4000 PSI - T 0 15 M 8 036 36 ML CUNETAS DE CONCRETO T 0 10 M 3000 PSI 48 00 ML DEMOLICION DE DRENAJE TRANSVERSAL EXISTENTE 48 00 DRENAJE TRANSVERSAL CON TUBERIA PVC DE DRENAJE CORRUGADA DE 36 INCLUYE CAMA DE MATERIAL SELECTO RELLENO 16 00 UNIDAD CAJA DRENAJE TRANSVERSAL 10 715 15 ML CORTE Y SELLO ELACTOMETRICO 2 009 00 UNIDAD VIALETAS 6 00 UNIDAD SE 241 ALIZACION VERTICAL 12 054 54 ML PINTURA TERMOPLASTICA AMARILLA Y BLANCA.
34	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL HACIA ALDEA SAN LUIS, SAN JUAN TACUACO, SANTA ROSA.	SAN JUAN TECUACO	SANTA ROSA	Q 12,118,000.00	1800	PORRAS RIVERA IVAN ESTUARDO	EN EJECUCION	EL PROYECTO CONSISTE EN: ROTULO DE IDENTIFICACI#211,N DE PROYECTO 1 UNIDAD, REPLANTEO TOPOGR#193,FICO 2,927.30 ML, DEMOLICI#211,N EMPEDRADO EXISTENTE 1,594.08 M2, EXCAVACION NO CLASIFICADA (CORTE DE CAJUELA) 7,281.54M3, REACONDICIONAMIENTO DE SUBRASANTE 20,804.40M2, BASE DE MATERIAL SELECTO T=0.20M 20,804.40M2, CONCRETO HIDR#193,ULIC F'C=4000PSI t=0.15M 17,550.84M2, CUNETA DE CONCRETO T=0.10M, 3000PSI 6,131.80ML, BORDILLO DE CONCRETO FUNDIDO EN SITIO DE 0.10MX0.50M 518.4ML, DEMOLICION DE TRANSVERSAL EXISTENTE 84ML, DRENAJE TRANSVERSAL CON TUBERIA PVC DE DRENAJE CORRUGADA DE 36' (INCLUYE CAMA DE MATERIAL SELECTO EXCAVACION RELLENO) 84ML, CAJA DRENAJE TRANSVERSAL 24 UNIDADES, CORTE Y SELLO ELASTOMERICO8 782.78ML, VIALETAS 2,000 UNIDADES, SE#209,ALIZACI#211,N VERTICAL 7 UNIDAD, PINTURA TERMOPL#193,STICA AMARILLA Y BLANCA 12,980.

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

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

GOBIERNO de GUATEMALA | MINISTERIO DE DESARROLLO SOCIAL | FONDO DE DESARROLLO SOCIAL

PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA EN EJECUCION
PERIODO DEL 01 AL 30 DE JUNIO 2022
SECCION DE SUPERVISION, SUBDIRECCION TECNICA DE DESARROLLO
FONDO DE DESARROLLO SOCIAL-FODES

No.	TIPO DE PROYECTO	NOMBRE DEL PROYECTO	MUNICIPIO	DEPARTAMENTO	MONTO DEL CONTRATO	BENEFICIADOS	EMPRESA RESPONSABLE	CONDICION ACTUAL	ESPECIFICACIONES DEL CONTRATO
35	AMPLIACION CALLE	AMPLIACION CALLE. SECTOR EL MATAZANAL VIA ACATENANGO A LOS PAJALES, ACATENANGO, CHIMALTENANGO	ACATENANGO	CHIMALTENANGO	Q 3,334,162.00	2542	INNOVACION CONSTRUCTIVA S.A.	EN EJECUCION	ESTE PROYECTO CONSISTE EN: TRABAJOS PRELIMINARES 6,131.00 M2, CORTE DE CAJUELA ESPESOR 0.30 M 1,839.00 M3, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE BASE ESPESOR 0.15 M 6,131.00 M2, PAVIMENTO ESPESOR 0.15 M 5,452.00 M2, CUNETA TIPO L 960.00 MTS., BORDILLO INVERTIDO 0.10 X 0.30 960.00 MTS., LLAVES DE REMATE 11.00 MTS., BORDILLO PERALTADO 0.10 X 0.30 M 959.00 MTS.
36	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	ESQUIPULAS PALO GORDO	SAN MARCOS	Q 11,077,384.81	6080	COORDINADORA DE LOGISTICA S.A.	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 CONTENCION TIPO CICLOPEO 152.89M3, MEDIDAS DE MITIGACION 13,900 UNIDADES, LIMPIEZA FINAL 3,125M
37	CONSTRUCCION SISTEMA DE TRATAMIENTO AGUAS RESIDUALES	CONSTRUCCION SISTEMA DE TRATAMIENTO AGUAS RESIDUALES , SECTOR PUENTE EL CALICANTE, RUTA NACIONAL 18, MUNICIPIO DE SAN JOSE PINULA, DEPARTAMENTO DE GUATEMALA	SAN JOSE PINULA	GUATEMALA	Q 14,200,000.00	8695	S.M.C SERVICIOS M	EN EJECUCION	EL PROYECTO CONSISTE EN LOS SIGUIENTES RENGLONES DE TRABAJO: RÓTULO DE IDENTIFICACIÓN DE ROYECTO, TRABAJO PRELIMINAR, MOVIMIENTO DE TIERRA MURO DE CONTENCIÓN DE CONCRETO CICLÓPEO, CANAL DE REJAS, SEDIMENTADOR PRIMARIO, TANQUE ANAEROBICO FAFA (MEDIO FILTRANTE), SEDIMENTADOR SECUNDARIO, EQUIPO DE RECIRCULACION, CLORINADOR, TANQUE DE CONTACTO, TANQUE DE TOMA DE MUESTRA, CUARTO PARA BODEGA Y GUARDIANÍA, PILA, MURO PERIMETRAL, LIMPIEZA FINAL
38	CONSTRUCCION INSTITUTO	CONSTRUCCION INSTITUTO BASICO BILINGÜE INTERCULTURAL MAM (CASTELLANO), CASERÍO CANOA DE SAL, COMITANCILLO, SAN MARCOS.	COMITANCILLO	SAN MARCOS	Q 1,054,040.00	210	INNOVACION CONSTRUCTIVA S.A.	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, MODULO DE RAMPA, CUBIERTA, PISO, INSTALACIONES ELÉCTRICAS, PUERTAS, VENTANAS, BARANDA DE PROTECCIÓN, BATERÍA DE BAÑOS.
39	MEJORAMIENTO CALLE	MEJORAMIENTO CALLE (PAVIMENTACION) BARRIO EL CENTRO Y BARRIO EL CEMENTERIO, SANTA CATALINA LA TINTA, ALTA VERAPAZ	SANTA CATALINA LA TINTA	ALTA VERAPAZ	Q 9,850,010.50	6000	CONSTRUCTORA Y TRANSOPORTES JP, S.A.	EN EJECUCION	EL PROYECTO CONSITE EN LA EJECUCION DE LOS SIGUIENTES RENGLONES DE TRABAJO: ROTULO DE IDENTIFICACION, TRABAJOS PRELIMINARES 17,732 M2, REPLANTEO TOPOGRAFICO 2,860 M, CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUB-RASANTE 17,732 M2, CAPA DE SUB BASE E=0.05M 786.50 M3, CONSTRUCCION PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO, CON RESISTENCIA f'c DE 4,000 PSI CON ESPESOR 0,20 M (INCLUYE CORTE Y SELLADO DE JUNTAS), CUNETA TIPO TRAPEZOIDAL ANCHO 0.60 M ESPESOR 0.10M RESISTENCIA DEL 3,000 PSI 2,860 M, CAJA RECEPTORA 67.60 M3, REJILLA PREFABRICADA 399 M, BORDILLO 0.10X0.30 M 2,805, SUMINISTRO E INSTALACION DE ROTULOS REFLECTIVOS PARA SEÑALIZACION VERICAL.
40	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL CASERÍO PAMONJON A CASERÍO VILLA NUEVA, ALDEA BARRANECHE, TOTONICAPÁN, TOTONICAPÁN	TOTONICAPAN	TOTONICAPAN	Q 1,786,473.00	3200	INNOVACION CONSTRUCTIVA S.A.	EN EJECUCION	EL PROYECTO CONSITE EN LA EJECUCION DE LOS SIGUIENTES RENGLONES DE TRABAJO: TOPOGRAFÍA GENERAL 3,072.00M2, CORTE Y NIVELACIÓN PARA SUB RASANTE PROFUNDIDAD DE 0.30MTS 2,969.60M2, REACONDICIONAMIENTO DE SUB RASANTE 2,969.60M2, BASE GRANULAR COMPACTADA ESPESOR 0.15MTS 2,969.00M2, BORDILLO DE CONCRETO DE 0.45X0.10MTS 1,024.00ML, PINTURA EN BORDILLO COLOR AMARILLO 1,024.00ML, PAVIMENTO HIDRÁULICO ESPESOR 0.15 MTS RESISTENCIA 210KG/CM2 2,969.00M2, CURADO DE CONCRETO 2,969.60M2, CORTE Y SELLO DE JUNTAS 1,536.00ML, LIMPIEZA FINAL DEL PROYECTO.
41	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL A ALDEA SAN RAFAEL SACATEPEQUEZ, SAN ANTONIO SACATEPEQUEZ, SAN MARCOS	SAN ANTONIO SACATEPEQUEZ	SAN MARCOS	Q 5,089,541.00	4167	CONSTRUCTORA CODIPLA	EN EJECUCION	EL PROYECTO CONSITE 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 UNIDAD MEDIDAS DE MITIGACION, 2,617.00 M.
42	MEJORAMIENTO CAMINO	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL SECTOR LOPEZ, ALDEA VILLA HERMOSA, ESQUIPULAS PALO GORDO, SAN MARCOS	ESQUIPULAS PALO GORDO	SAN MARCOS	Q 6,615,600.00	490	CONSTRUCTORA SAN ISIDRO COSI	EN EJECUCION	EL PROYECTO CONSISTE EN: ROTULO DE IDENTIFICACION 1.00 UNIDAD, TRAZO Y REPLANTEO TOPOGRAFICO 1,821.00 ML, LEVANTADO DE EMPEDRADO 11,123.00 M2, NIVELACION Y COMPACTACION DE SUELO 11,123.00 M2, BASE (MATERIAL GRANULAR) 11,123.00, PAVIMENTO 0.18 M 10,761.00 M2, MATERIAL ELASTOMERICO 5,402.00 M, REJILLAS 7.00 UNIDAD, LLAVE DE REMATE 84.00 M, BORDILLO 3,590.00 M, SEÑALIZACION VERTICAL 42.00 UNIDAD, SEÑALIZACION HORIZONTAL, 7,284.00, MEDIDAS DE MITIGACION 7,594.00 UNIDAD, LIMPIEZA FINAL 10,761.00 M
43	AMPLIACION CARRETERA	AMPLIACION CARRETERA ALDEA SAN AGUSTÍN, CHAHAL, ALTA VERAPAZ	CHAHAL	ALTA VERAPAZ	Q14,000,000.00	1,500	CONSTRUCTORA HV	EN EJECUCION	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 LINEALES, SELLADO DE JUNTAS 14,121 METROS LINEALES, CUNETA TIPO L3,000 PSI (0.1M):1,120 METROS LINEALES, PROTECCIÓN DE HOMBRO 3,000 PSI (0.1M): 3,600 METROS LINEALES, TUBERÍA METAL CORRUGADO DIÁMETRO 36" 160 METROS LINEALES, CONCRETO CICLÓPEO PARA CAJAS Y CABEZALES: 165 METROS CÚBICOS, LÍNEAS Y MARCAS DE TRAFICO 7,014 METROS LINEALES, DISPOSITIVOS DE SEÑALIZACIÓN NOCTURNA: 584 UNIDADES, ROTULO DE IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO: 1 UNIDAD, SIEMBRA DE PLANTAS EN ÁREAS CERCANAS AL PROYECTO: 200 UNIDADES.
44	MEJORAMIENTO CALLE	MEJORAMIENTO CALLE ALDEA LA REFORMA SAN CRISTOBAL VERAPAZ, ALTA VERAPAZ	SAN CRISTOBAL VERAPAZ	ALTA VERAPAZ	Q16,500,000.00	1,219	COSNTRUCCIONES Y SERVICIOS CATALINA S.A.	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 1,000.00 M HOMBRO 1,000.00 M, EXCAVACION ESTRUCTURAL DE TRASVERSALES 92.53 M3 RELLENO ESTRUCTURAL DE TRASNVERSALES 68.23 M3 TUBERIA DE CONCRETO DE 30" 54.00 M CONSTRUCCION DE CABEZALES DE ENTRADA Y SALIDA 45.00 M3 , PARADA DE BUS 8.00 UNIDAD ILUMINARIA 40.00 UNIDAD, SEÑALIZACION VERTICAL 22.00 UNIDAD LINEAS Y MARCAS DE TRAFICO 18,593.10 M DISPOSITIVOS DE SEÑALIZACION NOCTURNA 3,720.00 UNIDAD MEDIDAS DE MITIGACION AMBIENTAL MURO DE CONTENCION 244.00 M
45	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL	MEJORAMIENTO CAMINO RURAL PARAJE XEGUARABAL AL PARAJE CHUIPEC, CANTÓN PANQUIX, TOTONICAPÁN, TOTONICAPÁN	TOTONICAPAN	TOTONICAPAN	Q4,264,534.86	2,350	CONSTRUCTORA MERIDA S.A.	EN EJECUCION	EL PROYECTO CONSISTE EN LOS RENGLONES DE TRABAJO SIGUIENTES: TRAZO Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO 7,982.20M2, CORTE DE MATERIAL PARA NIVELAR SUBRASANTE 2,855.59M3, TENDIDO DE MATERIAL BASE 7,709.97M2, HUMECTACIÓN CON CAMIÓN PIPA Y COMPACTACIÓN DE BASE CON RODO 7,709.97M2, CONSTRUCCIÓN DE BORDILLO + PINTURA 2,222.00ML, CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO 7,709.97M2, CONSTRUCCIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN CON MATERIAL POLIMERO ELASTOMÉRICO 3,962.57ML, TUBERÍA CORRUGADA DE 36' PARA DRENAJES TRANSVERSALES CON SUS RESPECTIVAS CAJAS Y CABEZAL DE ENTRADA Y SALIDA 24.60ML, LIMPIEZA GENERAL.
				TOTALES		**182,869**			

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

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