



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

2018
UNID@S EN *Por Gracia*
VICTORIAS! *de Dios!*

Fondo de Inversión Social de Emergencia (NUEVO FISE)

CATALOGO DE ETAPAS Y SUB-ETAPAS

Dirección de Proyectos

Sección Investigación de Costos

SECCIÓN INVESTIGACIÓN DE COSTOS -SIC CATÁLOGO DE ETAPAS y SUB-ETAPAS CONTENIDO

Fecha martes, 27 de noviembre de 2018

ITEM	TIPO DE PROYECTO		CÓDIGOS DE ETAPAS			OBSERVACIONES	
01	FORMULACIÓN DE PROYECTOS	Estudio de Pre- inversión	DE	998	a	998	
	FORMULACIÓN DE PROYECTOS		DE	1065	a	1072	
02	Obras de Adaptación al Cambio Climático		DE	1200	a	1240	
03	PROCESOS SOCIALES		DE	1055	a	1064	
04	PROYECTOS AGRICOLAS	Huertos	DE	496	a	498	
	PROYECTOS AGRICOLAS	Siembras y cosechas	DE	1111	a	1118	
04	PROYECTOS AGRICOLAS	Proyectos de producción agrícola -GTI	DE	861	a	861	
05	PROYECTOS AMBIENTALES	Desechos sólidos	DE	1000	a	1045	
	PROYECTOS AMBIENTALES	Mejoramiento	DE	440	a	480	
07	PROYECTOS DE AGUA y SANEAMIENTO	MABE o MAG	DE	310	a	371	
	PROYECTOS DE AGUA y SANEAMIENTO	MABE o MAG	DE	437	a	437	
	PROYECTOS DE AGUA y SANEAMIENTO	MABE o MAG	DE	702	a	702	
	PROYECTOS DE AGUA y SANEAMIENTO	MABE o MAG	DE	995	a	995	
	PROYECTOS DE AGUA y SANEAMIENTO	POZOS	DE	650	a	681	
	PROYECTOS DE AGUA y SANEAMIENTO	Sistemas de Captación de Agua de Lluvia -SCALL	DE	991	a	993	
08	PROYECTOS DE AMOJONAMIENTO		DE	1095	a	1104	
	PROYECTOS DE CAPACITACIÓN	VARIOS	DE	514	a	514	CAPACITACION A COMITES DE SEGUIMIENTO Y MANTENIMIENTO DE CAMINOS RURALES
	PROYECTOS DE CAPACITACIÓN	VARIOS	DE	515	a	515	CAPACITACION A COMITES DE SEGUIMIENTO
	PROYECTOS DE CAPACITACIÓN	VARIOS	DE	516	a	516	CAPACITACION A COMITES DE MANTENIMIENTO
	PROYECTOS DE CAPACITACIÓN	VARIOS	DE	518	a	518	CAPACITACION Y ASISTENCIA TECNICA PARA PGC
	PROYECTOS DE CAPACITACIÓN	VARIOS	DE	511	a	511	CAPACITACION EN OSAG (Organización, Salud, Ambiente y Género) / Letrinas
	PROYECTOS DE CAPACITACIÓN	VARIOS	DE	512	a	512	CAPACITACION EN AOM (Administración, Operación y Mantenimiento) / Pozos (PEBM; PPBM)
	PROYECTOS DE CAPACITACIÓN	VARIOS	DE	513	a	513	CAPACITACION EN AOM (Admon., Operación y Mantenimiento) / Miniacueductos (MAG; MABE)
	PROYECTOS DE CAPACITACIÓN	VARIOS	DE	1110	a	1110	CAPACITACION Y ASISTENCIA TECNICA PGC INDIGENA
	PROYECTOS DE CAPACITACIÓN	VARIOS	DE	597	a	597	CAPACITACION Y ASISTENCIA TECNICA PROYECTOS DE PRODUCCION AGRICOLA
	PROYECTOS DE CAPACITACIÓN	VARIOS	DE	521	a	521	CAPACITACION COMUNITARIA EN AOM - TALLER N°1
	PROYECTOS DE CAPACITACIÓN	VARIOS	DE	522	a	522	CAPACITACION COMUNITARIA EN AOM DE MABE - TALLERES N°3 Y N°4
	PROYECTOS DE CAPACITACIÓN	VARIOS	DE	523	a	523	CAPACITACION COMUNITARIA EN AOM - TALLER N°5
	PROYECTOS DE CAPACITACIÓN	VARIOS	DE	524	a	524	CAPACITACION COMUNITARIA A LOS CAPS - TALLER SOBRE LEY N°722
	PROYECTOS DE CAPACITACIÓN	VARIOS	DE	527	a	529	CAPACITACION COMUNITARIA - MODULO II, III y IV - PGC MUNICIPAL
	PROYECTOS DE CAPACITACIÓN	VARIOS	DE	615	a	619	SELECCION Y CAPACITACION DE PROMOTORES COMUNITARIOS FECSA
	PROYECTOS DE CAPACITACIÓN	VARIOS	DE	691	a	691	CAPACITACION, ENTRENAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA - GRANJA PORCINA
	PROYECTOS DE CAPACITACIÓN	VARIOS	DE	426	a	435	TALLER DE CAPACITACION - ALCANTARILLADO CONDOMINIAL
	PROYECTOS DE CAPACITACIÓN	VARIOS	DE	436	a	436	MATERIAL DIDACTICO Y DE PROPAGANDA
12	PROYECTOS DE ENERGÍA	Sistemas solares	DE	881	a	885	
13	PROYECTOS DE GRANJA PORCINA		DE	725	a	727	
		PROYECTOS DE MINI- RIEGO COMUNITAR	DE	730	a	760	
15	PROYECTOS DE SANEAMIENTO	Alcantarillado	DE	380	a	430	
	PROYECTOS DE SANEAMIENTO	Inodoros ecológicos	DE	1120	a	1120	
	PROYECTOS DE SANEAMIENTO	Letrinas	DE	686	a	686	
	PROYECTOS DE SANEAMIENTO	Letrinas	DE	500	a	506	
	PROYECTOS DE SANEAMIENTO	Letrinas	DE	688	a	687	
	PROYECTOS DE SANEAMIENTO	Sistemas	DE	413	a	413	
16	PROYECTOS DEPORTIVOS	Canchas	DE	530	a	565	
17	PROYECTOS HORIZONTALES	Caminos rurales	DE	230	a	245	
	PROYECTOS HORIZONTALES	Caminos rurales -FIDES	DE	900	a	960	
	PROYECTOS HORIZONTALES	Puentes	DE	205	a	220	
	PROYECTOS HORIZONTALES	Superficies de rodamiento	DE	250	a	300	
18	PROYECTOS INNOVADORES	Cultivo de Tilapa	DE	770	a	830	
20	PROYECTOS PORTUARIOS		DE	1080	a	1091	
22	PROYECTOS VERTICALES		DE	010	a	203	
			DE	703	a	703	
23	SUPERVISIÓN		DE	999	a	999	

**FONDO DE INVERSION SOCIAL DE EMERGENCIA - FISE
MODULO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS DE PROYECTOS
CATALOGO DE ETAPAS Y SUB-ETAPAS**

ETAPA	SUBETAPA	DESCRIPCION DE LA ETAPA Y/O SUBETAPA	U / M
Formulación de proyectos			
998		ESTUDIO DE PREINVERSION	
	01	ELABORACION DE ESTUDIO DE PREINVERSION	GLB
1065		PREFACTIBILIDAD	
	06	INFORME DE VERIFICACION DE FICHA PERFIL /ESTUDIOS DE CAMPO PRELIMINARES	C/U
	01	ESTUDIO HIDRO-GEOLÓGICO y/o HIDROLÓGICO y PRE-SELECCIÓN DE FUENTES	C/U
	02	ANÁLISIS DE CALIDAD DEL AGUA	C/U
	11	PRE-FACTIBILIDAD AMBIENTAL	C/U
	03	CATASTRO DE RED DE DISTRIBUCIÓN Y LINEA DE CONDUCCIÓN	C/U
	09	CATASTRO DE SANEAMIENTO DE LA SITUACIÓN ACTUAL	C/U
	04	CONCERTACION DEL SANEAMIENTO	C/U
	08	DISEÑO DE LA RED DE MONITOREO DE LA CANTIDAD y CALIDAD DEL AGUA	C/U
	10	ESTUDIOS DE SANEAMIENTO	C/U
	05	INFORME DE PREFACTIBILIDAD	C/U
1066		FACTIBILIDAD -ESTUDIOS y DISEÑO (TRABAJO DE CAMPO)	
	01	LEVANTAMIENTO PLANIMÉTRICO Y ALTIMÉTRICO	C/U
	05	ANÁLISIS AMBIENTAL (Requisitos básicos ambientales, físicos y técnicos, Planes y costos de las medidas)	C/U
	02	LEVANTAMIENTO DE PREDIOS POR PROYECTO	M2
	03	ESTUDIOS GEO-TÉCNICOS (PERFORACIÓN DE PENETRACIÓN ESTÁNDAR- SPT) POR PROYECTO	C/U
	06	DISEÑO DE LAS OPCIONES PARA LA PROTECCION DE RECURSOS HIDRICOS y ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO	C/U
	04	DISEÑO DE LAS OPCIONES DE SANEAMIENTO e HIGIENE POR PROYECTO	C/U
1067		DISEÑO FINAL POR PROYECTO	
	01	DISEÑO HIDRÁULICO y/o SANITARIO POR PROYECTO	C/U
	02	ANÁLISIS y DISEÑO ESTRUCTURAL DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO	C/U
	03	ANÁLISIS y DISEÑO ESTRUCTURAL DE OBRA DE TOMA	C/U
	04	ANÁLISIS y DISEÑO ESTRUCTURAL DE PLANTA DE TRATAMIENTO	C/U
	05	ANÁLISIS y DISEÑO ELECTRICO DE ESTACIÓN DE BOMBEO y SISTEMA ELÉCTRICO	C/U
	09	DISEÑOS ESPECIALIZADOS	C/U
	06	DIBUJO DE PLANOS CONSTRUCTIVOS DEL SISTEMA PROYECTADO	C/U
	08	ASAMBLEA DE CONCERTACION FINAL	C/U
	07	INFORME TECNICO FINAL APROBADO	C/U
1070		PLANIFICACION DE ESTUDIO	
	01	PRODUCTO 1 - PLANIFICACION DEL ESTUDIO	C/U
1072		RESULTADOS DEL ESTUDIO	
	01	PRODUCTO 5 - INFORME FINAL Y PRODUCTOS FINALES	C/U

**FONDO DE INVERSION SOCIAL DE EMERGENCIA - FISE
MODULO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS DE PROYECTOS
CATALOGO DE ETAPAS Y SUB-ETAPAS**

ETAPA	SUBETAPA	DESCRIPCION DE LA ETAPA Y/O SUBETAPA	U / M
Obras de Adaptación al Cambio Climático			
1200		PRELIMINARES(CAMBIO CLIMÁTICO)	
	01	REPARACIÓN DE CAMINOS (ACONDICIONAMIENTO)	HA
1205		REFORESTACIÓN	
	01	SISTEMA AGROFORESTAL	HA
	02	SISTEMA SILVOPASTORIL	HA
	03	RESTAURACIÓN DE BOSQUE DE GALERÍA	HA
	04	REGENERACIÓN NATURAL	HA
	05	CONSERVACIÓN DE BOSQUES	HA
	06	RIEGO Y MANTENIMIENTO DE PLANTAS	C/U
	07	VIVEROS COMUNITARIOS	C/U
1210		OBRAS DE INFILTRACIÓN	
	01	ZANJAS DE INFILTRACION	ML
	02	POZO DE INFILTRACIÓN	C/U
	03	MICROPRESAS DE INFILTRACIÓN	C/U
1215		ESTABILIZACIÓN DE TALUDES	
	01	GAVIONES	M3
	02	SIEMBRA DE PLANTAS EN LADERAS	C/U
1220		CONTROL DE LA EROSIÓN	
	01	BARRERAS VIVAS	C/U
	02	BARRERAS MUERTAS	C/U
	03	VALLAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS	C/U
	04	ALIVIADEROS DE REBOSE	C/U
1225		PROTECCIÓN DE LA FUENTE DE AGUA	
	01	TRATAMIENTO DE AFLUENTES DE UNIDADES SANITARIAS	ML
	02	CERCOS (as)	ML
	03	ABREVADERO PARA GANADO	C/U
1230		CALIDAD DEL AGUA	
	01	PREFILTROS	C/U
	02	FILTRO DINAMICO	C/U
	03	PLANTA DE PURIFICACIÓN	C/U
1235		CAPACITACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL	
	01	TALLERES SOBRE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO	C/U
	02	MATERIAL DE APOYO	C/U
1240		OTROS	
	01	OTRAS OBRAS	C/U

**FONDO DE INVERSION SOCIAL DE EMERGENCIA - FISE
MODULO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS DE PROYECTOS
CATALOGO DE ETAPAS Y SUB-ETAPAS**

ETAPA	SUBETAPA	DESCRIPCION DE LA ETAPA Y/O SUBETAPA	U / M
Procesos Sociales			
1055		PROCESOS SOCIALES	
	01	PROCESOS SOCIALES	GLB
1060		PRODUCTO 1 - ETAPA DE PRE-INVERSIÓN	
	01	PLANIFICACION DE SUB-PROYECTOS	C/U
	07	LEVANTAMIENTO DE CENSO Y LINEA BASE DEL PROYECTO	GLB
	05	POLITICA PARA PUEBLOS INDIGENAS Y AFRODESCENDIENTES	GLB
	06	POLITICA DE REASENTAMIENTO HUMANO INVOLUNTARIO	GLB
	03	PREFACTIBILIDAD	GLB
	04	FACTIBILIDAD	GLB
	08	EJECUCIÓN DE OBRAS	GLB
	09	POST- OBRA Y SOSTENIBILIDAD	GLB
	02	PLANIFICACION DEL PROYECTO PILOTO	GLB
1061		PRODUCTO 2 - ETAPA DE CONTRATACION	
	03	CONTRATACION DE LAS OBRAS	GLB
1062		PRODUCTO 3 - ETAPA DE EJECUCION DE OBRAS	
	02	EJECUCIÓN DE OBRAS	C/U
1063		PRODUCTO 4 - ETAPA DE POST OBRA Y SOSTENIBILIDAD	
	01	POST- OBRA Y SOSTENIBILIDAD	C/U
1064		PRODUCTO 5 - INFORME FINAL	
	01	INFORME FINAL APROBADO (SOCIAL)	C/U
1056		PRE-INVERSIÓN	
	01	PLANIFICACION DE SUB-PROYECTOS	C/U
	07	LEVANTAMIENTO DE CENSO Y LINEA BASE DEL PROYECTO	GLB
	05	POLITICA PARA PUEBLOS INDIGENAS Y AFRODESCENDIENTES	GLB
	06	POLITICA DE REASENTAMIENTO HUMANO INVOLUNTARIO	GLB
	03	PREFACTIBILIDAD	GLB
	04	FACTIBILIDAD	GLB
1058		EJECUCIÓN DEL PROYECTO	
	01	CONTRATACION	GLB
	02	EJECUCIÓN DE OBRAS	GLB
1059		POST- OBRA	
	01	POST- OBRA Y SOSTENIBILIDAD	GLB

FONDO DE INVERSION SOCIAL DE EMERGENCIA - FISE
MODULO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS DE PROYECTOS
CATALOGO DE ETAPAS Y SUB-ETAPAS

ETAPA	SUBETAPA	DESCRIPCION DE LA ETAPA Y/O SUBETAPA	U / M
Proyectos Agrícolas -Siembras y Cosechas			
1111		PRELIMINARES	
	01	RÓTULO	C/U
1112		PRE-SIEMBRA	
	01	PREPARACION DE SUELOS	HA
	02	OBRAS DE CONSERVACION DE SUELOS	ML
	03	OTRO TIPO DE OBRAS	GLB
1113		INSUMOS PARA GRANJA AVICOLA	
	01	SEMILLAS	C/U
	02	FERTILIZANTES	GLB
	03	PLAGUICIDAS	GLB
1114		EQUIPOS Y HERRAMIENTAS AGRÍCOLAS	
	01	HERRAMIENTAS MANUALES	C/U
	02	MAQUINARIA Y EQUIPOS	C/U
1115		SIEMBRA	
	01	SIEMBRA DIRECTA DE SEMILLAS	HA
	02	ESTABLECIMIENTO DE SEMILLERO	C/U
	03	TRASPLANTE	HA
	04	RESIEMBRA	HA
1116		MANEJO AGRONOMICO	
	01	DESHIERVE	HA
	02	RIEGO Y MANTENIMIENTO DE PLANTAS	HA
	03	FERTILIZACION	HA
	04	CONTROL DE PLAGA Y ENFERMEDADES	HA
1117		COSECHA	
	01	RECOLECCION	HA
1118		POST- COSECHA	
	01	TRATAMIENTO POST- COSECHA	QQ
	02	ALMACENAMIENTO POST-COSECHA	QQ
861		PROYECTOS DE PRODUCCION AGRICOLA (GTI)	
	01	PROYECTOS DE PRODUCCION AGRICOLA (GTI)	GLB

**FONDO DE INVERSION SOCIAL DE EMERGENCIA - FISE
MODULO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS DE PROYECTOS
CATALOGO DE ETAPAS Y SUB-ETAPAS**

ETAPA	SUBETAPA	DESCRIPCION DE LA ETAPA Y/O SUBETAPA	U / M
Proyectos Ambientales -Desechos Sólidos			
1000		PRELIMINARES	
	01	LIMPIEZA INICIAL	M2
	02	DEMOLICIONES	M2
	03	TRAZO Y NIVELACIÓN	M2
	04	RÓTULO	C/U
	05	OTROS TRABAJOS PRELIMINARES	GLB
1005		REHABILITACION DE TRAMO DE ACCESO	
	01	DESCAPOTE	M3
	02	CORTES Y RELLENOS	M3
	03	RELLENO CON MATERIALES DE PRETAMOS	M3
	04	DESCAPOTE Y EXPLOTACION DE BANCOS	M3
	05	ACARREO DE TIERRA	M3
	06	BOTAR TIERRA SOBRANTE DE EXCAVACION	M3
	07	SOBRE-ACARREO	M3
	08	SUPERFICIE DE RODAMIENTO	M2
	09	CUNETAS Y BORDILLOS	ML
	10	ACERAS Y ANDENES	M2
	11	OBRAS DE DRENAJE	GLB
1010		TRINCHERAS	
	01	EXCAVACION ESTRUCTURAL	M3
	02	RELLENO Y COMPACTACIÓN	M3
	03	ACARREO DE TIERRA	M3
	04	BOTAR TIERRA SOBRANTE DE EXCAVACION	M3
	05	IMPERMEABILIZACION	M2
	06	LECHO FILTRANTE	M3
	07	CHIMENEAS	C/U
	08	CANALES	ML
	09	TUBERIAS Y ACCESORIOS DE PVC	ML
	10	ACOPLES	C/U
	11	PRUEBAS	ML
1015		COLECTORAS DE LIXIVIADOS (Fuera de la Trinchera)	
	01	EXCAVACION ESTRUCTURAL	M3
	02	RELLENO Y COMPACTACIÓN	M3
	03	ACARREO DE TIERRA	M3
	04	BOTAR TIERRA SOBRANTE DE EXCAVACION	M3
	05	TUBERIAS Y ACCESORIOS DE PVC	ML
	06	ACOPLES	C/U
	07	PRUEBAS	ML
	08	CANALES	ML
	09	POZOS DE VISITA	C/U
	10	CAJAS DE REGISTRO	C/U

FONDO DE INVERSION SOCIAL DE EMERGENCIA - FISE
MODULO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS DE PROYECTOS
CATALOGO DE ETAPAS Y SUB-ETAPAS

ETAPA	SUBETAPA	DESCRIPCION DE LA ETAPA Y/O SUBETAPA	U / M
1020		ESTACIÓN DE TRANSFERENCIA	
	01	EXCAVACION ESTRUCTURAL	M3
	02	RELLENO Y COMPACTACIÓN	M3
	03	ACARREO DE TIERRA	M3
	04	BOTAR TIERRA SOBRANTE DE EXCAVACION	M3
	05	POZO HUMEDO DE SUCCION	C/U
	06	CAJAS DE REGISTRO	C/U
	07	TUBERIAS Y ACCESORIOS DE PVC	ML
	08	CASETA DE LETRINA	C/U
	09	EQUIPOS DE BOMBEO	C/U
1025		TRATAMIENTO DE LIXIVIADOS	
	01	EXCAVACION ESTRUCTURAL	M3
	02	RELLENO Y COMPACTACIÓN	M3
	03	ACARREO DE TIERRA	M3
	04	BOTAR TIERRA SOBRANTE DE EXCAVACION	M3
	05	MAMPOSTERIA	M2
	06	LOSA - TAPA	M2
	07	FALSO FONDO	M2
	08	TUBERIAS Y ACCESORIOS DE PVC	ML
	09	VÁLVULAS Y ACCESORIOS	C/U
	10	CANALES	ML
	11	POZOS DE LIMPIEZA	C/U
	12	FILTROS	M3
	13	OTRO TIPO DE OBRAS	GLB
1030		LAGUNAS DE ESTABILIZACION	
	01	EXCAVACION ESTRUCTURAL	M3
	02	RELLENO Y COMPACTACIÓN	M3
	03	ACARREO DE TIERRA	M3
	04	BOTAR TIERRA SOBRANTE DE EXCAVACION	M3
	05	MAMPOSTERIA	M2
	06	IMPERMEABILIZACION	M2
	07	REJILLAS Y CRIBAS	C/U
	08	SEDIMENTADORES	C/U
	09	TUBERIAS Y ACCESORIOS DE PVC	ML
	10	CANALES	ML
	11	ESTRUCTURAS DE MEDICION Y CONTROL DE CAUDALES	C/U
	12	POZOS DE VISITA	C/U
	13	CAJAS DE REGISTRO	C/U
	14	OTRO TIPO DE OBRAS	GLB
1035		ELECTRICIDAD EXTERIOR	
	01	OBRAS CIVILES	M3
	02	CANALIZACION ELECTRICA EXTERIOR	ML

**FONDO DE INVERSION SOCIAL DE EMERGENCIA - FISE
MODULO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS DE PROYECTOS
CATALOGO DE ETAPAS Y SUB-ETAPAS**

ETAPA	SUBETAPA	DESCRIPCION DE LA ETAPA Y/O SUBETAPA	U / M
	03	ALAMBRADO ELECTRICO EXTERIOR	ML
	04	POSTES PARA LUMINARIAS	C/U
	05	LUMINARIAS Y ACCESORIOS	C/U
	06	BANCO DE TRANSFORMADORES	C/U
1040		OBRAS EXTERIORES	
	01	CUNETAS Y BORDILLOS	ML
	02	ACERAS Y ANDENES	M2
	03	JARDINERAS Y GRADAS	M2
	04	ARBORIZACION Y GRAMA	M2
	05	CANALES	ML
	06	CASETA DE OPERACION Y VIGILANCIA	M2
	07	LETRINAS	C/U
	08	AGUJA DE CONTROL	C/U
	09	BASCULA	C/U
	10	FOSA-FILTRO	C/U
	11	ZANJAS DE INFILTRACION	ML
	12	TUBERIAS EXTERIORES	ML
	13	CERCOS (as)	ML
	14	PORTONES	M2
	15	POZOS DE AGUA POTABLE	C/U
	16	TANQUE DE ALMACENAMIENTO	C/U
	17	PARQUEOS	M2
1045		LIMPIEZA FINAL Y ENTREGA	
	01	LIMPIEZA FINAL	M2
	02	PLACA CONMEMORATIVA	C/U

**FONDO DE INVERSION SOCIAL DE EMERGENCIA - FISE
MODULO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS DE PROYECTOS
CATALOGO DE ETAPAS Y SUB-ETAPAS**

ETAPA	SUBETAPA	DESCRIPCION DE LA ETAPA Y/O SUBETAPA	U / M
Proyectos Ambientales -Mejoramiento			
440		PRELIMINARES	
	01	LOCALIZACION	HA
	02	LIMPIEZA INICIAL	HA
	03	REPARACIÓN DE CAMINOS (ACONDICIONAMIENTO)	ML
	04	CERCAS PARA VIVEROS	ML
	05	CERCAS PARA PLANTACION	ML
445		CAPACITACIÓN PARA PROYECTOS DE REFORESTACIÓN	
	01	PERSONAL PARA CAPACITACION	HRS
	02	MATERIAL DIDACTICO	JGO
	03	ATENCION SOCIAL	C/U
450		CONSERVACIÓN DE SUELOS	
	01	CONSTRUCCION ZANJAS DE INFILTRACION	ML
	02	CONSTRUCCION MICROPRESAS DE INFILT.	M3
	03	BARRERAS VIVAS	ML
	04	DIQUES	ML
	06	CONSTRUCCION DE TERRAZAS	ML
	07	OTRO TIPO DE OBRAS	GLB
	08	CONSTRUCCION DE TERRAZAS INDIVIDUALES	C/U
460		VIVEROS	
	01	PREPARACION DE SUELOS	PLT
	02	SIEMBRA	PLT
	03	RALEO	PLT
	04	RIEGO Y MANTENIMIENTO DE PLANTAS	PLT
	06	CONTROL Y/O APLICACIONES	PLT
	07	VIGILANCIA	HRS
	08	VIGILANCIA	MES
	09	SELECCION Y CLASIFICACION DE PLANTAS	PLT
	10	OBRAS MISCELANEAS	GLB
470		PLANTACION	
	01	RIEGO Y MANTENIMIENTO DE PLANTAS	HA
	02	PREPARACION DE TIERRA	HA
	03	PLANTADO	C/U
	04	CASEO	C/U
	05	CARRILEO	KM
	07	REPLANTEO	C/U
	08	MANTENIMIENTO DE PLANTAS	HA
	09	OTRO TIPO DE OBRAS	GLB
475		MEDIDAS DE MITIGACION AMBIENTAL Y PREVENCION DE ACCIDENTES	
	01	MEDIDAS DE MITIGACION Y PREVENCION DE ACCIDENTES	GLB
476		CAMPAÑA DE SENSIBILIZACION Y EDUCACION AMBIENTAL	

**FONDO DE INVERSION SOCIAL DE EMERGENCIA - FISE
 MODULO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS DE PROYECTOS
 CATALOGO DE ETAPAS Y SUB-ETAPAS**

ETAPA	SUBETAPA	DESCRIPCION DE LA ETAPA Y/O SUBETAPA	U / M
	01	CAMPAÑA DE SENSIBILIZACION Y EDUCACION AMBIENTAL	GLB
480		ENTREGA FINAL	
	01	LIMPIEZA FINAL	HA
	02	ENTREGA Y DETALLES	DIA

**FONDO DE INVERSION SOCIAL DE EMERGENCIA - FISE
MODULO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS DE PROYECTOS
CATALOGO DE ETAPAS Y SUB-ETAPAS**

ETAPA	SUBETAPA	DESCRIPCION DE LA ETAPA Y/O SUBETAPA	U / M
Proyectos de Agua y Saneamiento -MABE o MAG			
310		PRELIMINARES	
	01	LIMPIEZA INICIAL	M2
	02	TRAZO Y NIVELACIÓN	ML
	03	ELIMINACION DE TUBERIA DE CUALQUIER TIPO	ML
	04	DEMOLICIONES	GLB
	06	OTROS TRABAJOS PRELIMINARES	GLB
	05	RÓTULO	C/U
315		MOVIMIENTO DE TIERRA PARA CAMINOS DE ACCESOS	
	08	PRELIMINARES	M2
	09	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	GLB
	02	DESCAPOTE Y EXPLOTACION DE BANCOS	M3
	07	DESCAPOTE DEL CAMINO	BOL
	03	BOTAR MATERIAL DE EXCAVACION	M3
	04	ACARREO DE MATERIALES	M3
	05	RELLENO Y COMPACTACIÓN	M3
	06	RELLENOS ESPECIALES	M3
	10	OBRAS DE DRENAJE	GLB
	11	LIMPIEZA FINAL Y ENTREGA	M2
316		MEJORAMIENTO DE FUNDACIONES	
	01	SOBRE-EXCAVACIONES	M3
	02	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN	M3
	03	BOTAR MATERIAL DE EXCAVACION	M3
	04	ENTIBADO DE EXCAVACIONES	M2
	05	CONCRETO POBRE	M3
	06	SUELO CEMENTO	M3
	07	MATERIAL SELECTO	M3
	08	LECHO FILTRANTE	M3
320		LÍNEA DE CONDUCCIÓN	
	01	EXCAVACION PARA TUBERIA	M3
	02	EXCAVACION ESPECIAL PARA TUBERIA	M3
	03	EXCAVACION EN CASCAJO/BALASTRO	M3
	04	EXCAVACION EN ROCA BASALTICA	M3
	05	EXCAVACION EN TOBA VOLCANICA	M3
	06	EXCAVACION EN PIEDRA CANTERA	M3
	07	EXCAVACION EN CANTERA DURA	M3
	08	EXCAVACION EN CANTERA EN FORMACION	M3
	09	EXCAVACION EN SONSOCUITE	M3
	10	EXCAVACION EN ROCA BASALTICA FRACTURADA	M3
	11	RELLENO Y COMPACTACIÓN	M3
	12	RELLENOS ESPECIALES	M3
	13	INSTALACION DE TUBERIA	ML

FONDO DE INVERSION SOCIAL DE EMERGENCIA - FISE
MODULO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS DE PROYECTOS
CATALOGO DE ETAPAS Y SUB-ETAPAS

ETAPA	SUBETAPA	DESCRIPCION DE LA ETAPA Y/O SUBETAPA	U / M
	14	TUBERIA DE 1 ½" DE DIAMETRO	ML
	15	TUBERIA DE 2" DE DIAMETRO	ML
	16	TUBERIA DE 2 ½" DE DIAMETRO	ML
	17	TUBERIA DE 3" DE DIAMETRO	ML
	18	TUBERIA DE 4" DE DIAMETRO	ML
	28	TUBERIA DE 5" DE DIAMETRO	ML
	19	TUBERIA DE 6" DE DIAMETRO	ML
	20	TUBERIA DE 8" DE DIAMETRO	ML
	21	TUBERIA DE 10" DE DIAMETRO	ML
	22	TUBERIA DE 12" DE DIAMETRO	ML
	23	PRUEBAS HIDROSTÁTICAS	C/U
	24	ACARREO DE TIERRA	M3
	25	VÁLVULAS Y ACCESORIOS	C/U
	26	CRUCES AEREOS	ML
	27	CRUCES BAJO LECHO DE CAUCES	C/U
	29	TUBERIA DE 15" DE DIAMETRO	ML
	30	TUBERIA DE 18" DE DIAMETRO	ML
321		LÍNEA DE CONDUCCIÓN - TRAMO 2	
	01	EXCAVACION PARA TUBERIA	M3
	02	RELLENO Y COMPACTACIÓN	M3
	03	INSTALACION DE TUBERIA	ML
	04	PRUEBAS HIDROSTÁTICAS	C/U
	05	VÁLVULAS Y ACCESORIOS	C/U
	06	TUBERIAS	ML
325		PILAS ROMPE PRESION	
	01	TRAZO Y NIVELACIÓN	M2
	02	MOVIMIENTO DE TIERRA	M3
	03	PILA ROMPE PRESION	C/U
	04	REPARACIÓN DE PILA ROMPE PRESIÓN	GLB
	05	TUBERIAS, VALVULAS Y ACCESORIOS	GLB
	06	OBRAS DE DRENAJE	GLB
	07	CERCAS PERIMETRALES	ML
	08	OBRAS VARIAS	GLB
330		LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN	
	01	EXCAVACION PARA TUBERIA	M3
	02	EXCAVACION EN CASCAJO/BALASTRO	M3
	03	EXCAVACION EN PIEDRA CANTERA	M3
	04	EXCAVACION EN ROCA BASALTICA	M3
	05	EXCAVACION EN ROCA BASALTICA FRACTURADA	M3
	06	EXCAVACION EN TOBA VOLCANICA	M3
	07	EXCAVACION ESPECIAL PARA TUBERIA	M3
	08	NIVELACION Y CONFORMACION	M2

FONDO DE INVERSION SOCIAL DE EMERGENCIA - FISE
MODULO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS DE PROYECTOS
CATALOGO DE ETAPAS Y SUB-ETAPAS

ETAPA	SUBETAPA	DESCRIPCION DE LA ETAPA Y/O SUBETAPA	U / M
	09	RELLENO Y COMPACTACIÓN	M3
	10	RELLENOS ESPECIALES	M3
	11	ACARREO DE TIERRA	M3
	12	TUBERIA DE 3/4" DE DIAMETRO	ML
	13	TUBERIA DE 1" DE DIAMETRO	ML
	14	TUBERIA DE 1 ½" DE DIAMETRO	ML
	15	TUBERIA DE 2" DE DIAMETRO	ML
	16	TUBERIA DE 2 ½" DE DIAMETRO	ML
	17	TUBERIA DE 3" DE DIAMETRO	ML
	18	TUBERIA DE 4" DE DIAMETRO	ML
	19	TUBERIA DE 6" DE DIAMETRO	ML
	20	TUBERIA DE 8" DE DIAMETRO	ML
	21	INSTALACION DE TUBERIA	ML
	22	PRUEBAS HIDROSTÁTICAS	C/U
	23	VÁLVULAS Y ACCESORIOS	C/U
	24	CRUCES AEREOS	C/U
	25	CRUCES BAJO LECHO DE CAUCES	C/U
	26	CRUCE EN ALCANTARILLA	C/U
	27	CRUCES EN PUENTES	C/U
	28	ACOPLES	C/U
	29	ACOPLE DE RED DE DISTRIBUCION DE 12" A 4"	C/U
	30	TUBERIA DE 10" DE DIAMETRO	ML
	31	TUBERIA DE 12" DE DIAMETRO	ML
	32	TUBERIA DE 15" DE DIAMETRO	ML
	33	TUBERIA DE 18" DE DIAMETRO	ML
331		LÍNEA DE ADUCCIÓN	
	01	EXCAVACION PARA TUBERIA	M3
	02	RELLENO Y COMPACTACIÓN	M3
	03	INSTALACION DE TUBERIA	ML
	04	PRUEBAS HIDROSTÁTICAS	C/U
	05	VÁLVULAS Y ACCESORIOS	C/U
	06	TUBERIAS	ML
335		TANQUE DE ALMACENAMIENTO	
	01	MOVIMIENTO DE TIERRA PARA TANQUE DE ALMACENAMIENTO	M3
	02	TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE MAMPOSTERIA	M3
	03	TANQUE DE ALMACENAMIENTO METÁLICO	M3
	04	REPARACIÓN DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO METÁLICO	GLB
	05	REPARACIÓN DE PILA PARA ALMACENAMIENTO	GLB
	06	CASETA DE VIGILANCIA	M2
	07	OTRO TIPO DE OBRAS	GLB
	08	CERCAS PERIMETRALES Y PORTONES	M2
	09	EXCAVACION EN ROCA	M3
	10	REPARACIÓN (REHABILITACIÓN) DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE MAMPOSTERÍA	GLB

FONDO DE INVERSION SOCIAL DE EMERGENCIA - FISE
MODULO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS DE PROYECTOS
CATALOGO DE ETAPAS Y SUB-ETAPAS

ETAPA	SUBETAPA	DESCRIPCION DE LA ETAPA Y/O SUBETAPA	U / M
	11	TANQUE DE ALMACENAMIENTO	M3
340		FUENTE Y OBRAS DE TOMA	
	01	OBRAS DE CAPTACION	C/U
	04	OTRO TIPO DE OBRAS	C/U
	06	OTRO TIPO DE OBRAS DE CAPTACION	C/U
	07	OBRAS VARIAS	C/U
	08	CERCAS PERIMETRALES Y PORTONES	M2
	09	DESARENADORES	C/U
	10	SEDIMENTADORES	C/U
	11	PREFILTROS	C/U
	12	PROTECCION DE FUENTE	GLB
	13	REHABILITACION DE FUENTE DE ABASTECIMIENTO N°1	GLB
	14	REHABILITACION DE FUENTE DE ABASTECIMIENTO N°2	GLB
	15	DIQUES	M3
	16	GALERIAS DE FILTRACION	C/U
	17	CAPTACION DE MANANTIAL	C/U
	18	CAPTACION DE AGUA DE LLUVIA	C/U
	19	POZOS (PERFORADOS Y/O EXCAVADOS)	C/U
	20	ANÁLISIS DE CALIDAD DEL AGUA	C/U
345		ESTACIÓN DE BOMBEO - AGUA POTABLE	
	01	CASETA DE CONTROL	M2
	02	POZO HUMEDO DE SUCCION	C/U
	03	EQUIPOS, TUBERÍA Y ACCESORIOS	GLB
	04	INSTALACIONES ELÉCTRICAS -MEDIA TENSIÓN	GLB
	05	CASETA DEL OPERADOR	M2
	06	CERCAS PERIMETRALES Y PORTONES	M2
	07	OBRAS VARIAS	GLB
	08	INSTALACIONES ELÉCTRICAS -BAJA TENSIÓN	GLB
	09	INSTALACIONES ELÉCTRICAS -FOTOVOLTAICA	GLB
360		PLANTA DE PURIFICACIÓN	
	01	FILTROS	C/U
	02	OBRAS PARA CONTROL DE PURIFICACION	M2
	03	EQUIPO DE CLORINACIÓN (COMPLETO)	C/U
	04	ESTACION DE BOMBEO	GLB
	06	CERCAS PERIMETRALES	M2
	07	CASETA DE LETRINA	M2
	08	OBRAS VARIAS	GLB
	09	DESARENADORES	C/U
	10	PREFILTROS	C/U
	11	OBRAS CIVILES	GLB
	12	AIREACION CON BANDEJAS	GLB
	13	FILTRACION GRUESA DINAMICA	GLB

**FONDO DE INVERSION SOCIAL DE EMERGENCIA - FISE
MODULO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS DE PROYECTOS
CATALOGO DE ETAPAS Y SUB-ETAPAS**

ETAPA	SUBETAPA	DESCRIPCION DE LA ETAPA Y/O SUBETAPA	U / M
	14	FILTRACION GRUESA ASCENDENTE EN CAPA	GLB
	15	FILTRACION LENTA	GLB
	16	PLANTA DE TRATAMIENTO	C/U
	17	COBERTIZO PARA PLANTA DE TRATAMIENTO	M2
	18	EQUIPO DE COMUNICACION	GLB
	19	INSTALACIONES ELÉCTRICAS -BAJA TENSIÓN	GLB
	20	INSTALACIONES ELÉCTRICAS -MEDIA TENSIÓN	GLB
350		CONEXIONES	
	01	CONEXIONES DOMICILIARES	C/U
	02	OTRO TIPO DE CONEXIONES	C/U
	03	INSTALACION DE VALVULAS	C/U
	04	TUBERIA DE 1" DE DIAMETRO	ML
	05	TUBERIA DE 3/4" DE DIAMETRO	ML
	06	TUBERIA DE ½" DE DIAMETRO	ML
	07	PROTECTORES DE VALVULAS	C/U
	08	RECONEXION DE MEDIDORES	C/U
	09	MEDIDORES DE AGUA POTABLE	C/U
	10	EXCAVACIONES ESPECIALES	M3
	11	TUBERIA DE 4" DE DIAMETRO	ML
365		MEDIDAS DE MITIGACION Y PREVENCION DE ACCIDENTES	
	01	MEDIDAS DE MITIGACION Y PREVENCION DE ACCIDENTES	GLB
362		OBRAS DE REPARACION	
	01	CAPTACIÓN	GLB
	02	PLANTA DE TRATAMIENTO	M3
	03	LINEA DE CONDUCCION	ML
	04	PILAS ROMPE PRESION	C/U
	05	TANQUE DE ALMACENAMIENTO	M3
	06	RED DE DISTRIBUCION	ML
	07	CONEXIONES DOMICILIARES	C/U
	08	OTRAS OBRAS DE REPARACION	GLB
370		LIMPIEZA FINAL Y ENTREGA	
	01	LIMPIEZA FINAL	GLB
	02	ENTREGA Y DETALLES	DIA
	03	PLACA CONMEMORATIVA	C/U
995		HERRAMIENTAS Y MATERIALES	
	01	HERRAMIENTAS	C/U
364		OBRAS COMPLEMENTARIAS	
	01	LIMPIEZA INICIAL	M2
	02	EXCAVACIONES	M3
	03	CONCRETO	M3
366		SISTEMA DE MONITOREO	

FONDO DE INVERSION SOCIAL DE EMERGENCIA - FISE
MODULO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS DE PROYECTOS
CATALOGO DE ETAPAS Y SUB-ETAPAS

ETAPA	SUBETAPA	DESCRIPCION DE LA ETAPA Y/O SUBETAPA	U / M
	01	SISTEMA DE MONITOREO PARA POZOS	C/U
	02	SISTEMA DE MONITOREO PARA HUMEDALES	C/U

**FONDO DE INVERSION SOCIAL DE EMERGENCIA - FISE
MODULO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS DE PROYECTOS
CATALOGO DE ETAPAS Y SUB-ETAPAS**

ETAPA	SUBETAPA	DESCRIPCION DE LA ETAPA Y/O SUBETAPA	U / M
Proyectos de Agua y Saneamiento- Pozos			
650		PRELIMINARES	
	01	LIMPIEZA INICIAL	M2
	02	RÓTULO INFORMATIVO	C/U
660		POZOS EXCAVADOS A MANO	
	01	EXCAVACION DE PROFUNDIDAD REVESTIDA	M3
	02	CONSTRUCCION DE REVESTIMIENTO Y BROCAL	M2
	03	EXCAVACION DE PROFUNDIDAD NO REVESTIDA	M3
	04	BOTAR MATERIAL DE EXCAVACION	M3
	05	DELANTAL Y OBRAS DE DRENAJE	M2
	06	LOSA - TAPA	C/U
	07	LIMPIEZA Y DESINFECCION DE POZO	C/U
	08	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DE MECATE	C/U
	09	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DEMPTE	C/U
	10	CERCADO DE PREDIO	ML
	13	OTROS TRABAJOS	GLB
	14	ANÁLISIS DE CALIDAD DEL AGUA	C/U
	11	LIMPIEZA FINAL Y ENTREGA	C/U
670		REHABILITACION DE POZO EXCAVADO	
	01	RECONSTRUCCION DE REVESTIMIENTO Y BROCAL	M2
	02	REEXCAVACION DE PROFUNDIDAD NO REVESTIDA	M3
	03	DELANTAL Y OBRAS DE DRENAJE	M2
	04	BOTAR MATERIAL DE EXCAVACION	M3
	05	LOSA - TAPA	C/U
	06	LIMPIEZA Y DESINFECCION DE POZO	C/U
	07	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DE MECATE	C/U
	08	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DEMPTE	C/U
	09	CERCADO DE PREDIO	ML
	11	ANÁLISIS DE CALIDAD DEL AGUA	C/U
	10	LIMPIEZA FINAL Y ENTREGA	C/U
680		POZOS PERFORADOS	
	01	PERFORACION DE POZO	PIE
	02	DELANTAL Y BASE	M2
	03	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DE MECATE	C/U
	04	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DEMPTE	C/U
	05	LIMPIEZA Y DESINFECCION DE POZO	C/U
	06	CERCADO DE PREDIO	ML
	09	OTROS TRABAJOS	GLB
	10	OTRO TIPO DE BOMBAS DE MECATE	C/U
	11	ANÁLISIS DE CALIDAD DEL AGUA	C/U
	07	LIMPIEZA FINAL Y ENTREGA	C/U
681		LIMPIEZA FINAL Y ENTREGA	

FONDO DE INVERSION SOCIAL DE EMERGENCIA - FISE
MODULO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS DE PROYECTOS
CATALOGO DE ETAPAS Y SUB-ETAPAS

ETAPA	SUBETAPA	DESCRIPCION DE LA ETAPA Y/O SUBETAPA	U / M
	01	LIMPIEZA FINAL	M2

**FONDO DE INVERSION SOCIAL DE EMERGENCIA - FISE
 MODULO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS DE PROYECTOS
 CATALOGO DE ETAPAS Y SUB-ETAPAS**

ETAPA	SUBETAPA	DESCRIPCION DE LA ETAPA Y/O SUBETAPA	U / M
Proyectos de Agua y Saneamiento- Sistemas de Captación de agua de lluvia			
991		PRELIMINARES	
	01	LIMPIEZA INICIAL	M2
	02	TRAZO Y NIVELACIÓN	M2
	03	RÓTULO	C/U
992		SISTEMA DE CAPTACION Y ALMACENAMIENTO	
	01	CANALES Y BAJANTES	ML
	02	CISTERNA DE ALMACENAMIENTO	C/U
	03	BOMBAS	C/U
	04	FILTROS	C/U
	05	CANALES Y BAJANTES	ML
	06	CISTERNA DE ALMACENAMIENTO	C/U
	07	BOMBAS Y FILTROS	C/U
	08	OTRO TIPO DE OBRAS	C/U
	09	TUBERIA DE CONDUCCION DE AGUA	ML
	10	SISTEMA DE RECOLECCION DE AGUA	C/U
	11	ANÁLISIS DE CALIDAD DEL AGUA	C/U
993		LIMPIEZA FINAL Y ENTREGA	
	01	LIMPIEZA FINAL	M2
	02	PLACA CONMEMORATIVA	C/U

**FONDO DE INVERSION SOCIAL DE EMERGENCIA - FISE
MODULO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS DE PROYECTOS
CATALOGO DE ETAPAS Y SUB-ETAPAS**

ETAPA	SUBETAPA	DESCRIPCION DE LA ETAPA Y/O SUBETAPA	U / M
Proyectos de Amojonamiento			
1095		PRELIMINARES	
	01	RÓTULO	C/U
	02	CONSTRUCCION DE OBRAS PRELIMINARES	C/U
	03	CONSTRUCCIONES TEMPORALES	M2
	04	TRAZO Y NIVELACIÓN DE LINEA	KM
	05	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION	KM
	06	OTROS TRABAJOS	GLB
1096		CARRILEO	
	01	LIMPIEZA DEL DERECHO DE CARRILEO	M2
	02	REMOCIÓN DE ARBOLES EXISTENTES	M2
	03	ACARREOS	M3
1097		MOJONES	
	01	LIMPIEZA INICIAL	M2
	02	TRAZO Y NIVELACIÓN	M2
	03	CONSTRUCCION DE MOJONES	C/U
1098		EDIFICACIONES DE APOYO	
	01	ALBERGUES	M2
	02	CASETA DE VIGILANCIA	M2
	03	OFICINAS ADMINISTRATIVAS	M2
	04	OTROS EDIFICIOS	M2
1099		MEDIDAS DE MITIGACION Y PREVENCIÓN AMBIENTAL	
	01	MEDIDAS DE MITIGACION AMBIENTAL	GLB
	02	MEDIDAS DE PREVENCIÓN AMBIENTAL	GLB
1100		SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL	
	01	SEÑALES DE PREVENCIÓN	C/U
	02	SEÑALES DE INFORMACION	C/U
	03	SEÑALES DE REGLAMENTACION	C/U
	04	PINTURA EN GENERAL	M2
1101		DOTACIÓN DE HERRAMIENTAS	
	01	DOTACION DE HERRAMIENTAS	C/U
1102		DOTACIÓN DE UTENSILIOS DE COCINA	
	01	DOTACION DE UTENSILIOS DE COCINA	C/U
1103		DOTACIÓN DE UTILAJE PARA ACAMPAR	
	01	DOTACION DE UTILAJE DE ACAMPAR	C/U
1104		LIMPIEZA Y ENTREGA	
	01	LIMPIEZA FINAL	M2
	02	BOTAR RESIDUOS DE CONSTRUCCION (ESCOMBROS)	M3K
	03	ENTREGA Y DETALLES	GLB
	04	PLACA CONMEMORATIVA	C/U

**FONDO DE INVERSION SOCIAL DE EMERGENCIA - FISE
MODULO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS DE PROYECTOS
CATALOGO DE ETAPAS Y SUB-ETAPAS**

ETAPA	SUBETAPA	DESCRIPCION DE LA ETAPA Y/O SUBETAPA	U / M
-------	----------	--------------------------------------	-------

**FONDO DE INVERSION SOCIAL DE EMERGENCIA - FISE
MODULO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS DE PROYECTOS
CATALOGO DE ETAPAS Y SUB-ETAPAS**

ETAPA	SUBETAPA	DESCRIPCION DE LA ETAPA Y/O SUBETAPA	U / M
Proyectos de Capacitación- Varios			
514		CAPACITACIÓN A COMITES DE SEGUIMIENTO Y MANTENIMIENTO DE CAMINOS RURALES	
	02	MATERIAL DIDACTICO	C/U
	08	MATERIAL DE APOYO	C/U
	09	ATENCION SOCIAL	C/U
	12	OTROS	C/U
	13	ATENCION SOCIAL	GLB
515		CAPACITACIÓN COMUNITARIA A COMITÉ DE SEGUIMIENTO	
	01	PERSONAL PARA CAPACITACION	HRS
	02	MATERIAL DIDACTICO	C/U
	08	MATERIAL DE APOYO	C/U
	09	ATENCION SOCIAL	C/U
	12	OTROS	GLB
	13	GASTOS DE ALIMENTACIÓN, HOSPEDAJE Y TRANSPORTE DEL FACILITADOR SOCIAL INDIVIDUAL-FSI	GLB
516		CAPACITACIÓN COMUNITARIA A COMITE DE MANTENIMIENTO	
	01	PERSONAL PARA CAPACITACION	HRS
	02	MATERIAL DIDACTICO	C/U
	08	MATERIAL DE APOYO	C/U
	09	ATENCION SOCIAL	C/U
	12	OTROS	GLB
	13	GASTOS DE ALIMENTACIÓN, HOSPEDAJE Y TRANSPORTE DEL FACILITADOR SOCIAL INDIVIDUAL-FSI	GLB
518		CAPACITACIÓN COMUNITARIA - MÓDULO I PGC MUNICIPAL	
	01	PERSONAL	HRS
	02	MATERIAL DIDACTICO	C/U
	03	MATERIAL DE APOYO	C/U
	04	ATENCION SOCIAL	GLB
	07	GASTOS DE ALIMENTACIÓN, HOSPEDAJE Y TRANSPORTE DEL FACILITADOR SOCIAL INDIVIDUAL-FSI	GLB
	08	OTROS	GLB
511		CAPACITACIÓN COMUNITARIA EN OSAG (Organización, Salud, Ambiente y Género)	
	01	PERSONAL DE CAPACITACION	HRS
	02	MATERIAL DIDACTICO	C/U
	03	MATERIAL DE APOYO	C/U
	04	ATENCION SOCIAL	C/U
	05	OTROS	GLB
	06	GASTOS DE ALIMENTACIÓN, HOSPEDAJE Y TRANSPORTE DEL FACILITADOR SOCIAL INDIVIDUAL-FSI	GLB
512		CAPACITACIÓN COMUNITARIA EN AOM DE POZOS (PEBM / PPBM) - TALLERES N° 3 y N° 4	
	01	PERSONAL DE CAPACITACION	HRS
	02	MATERIAL DIDACTICO	C/U
	03	MATERIAL DE APOYO	C/U

FONDO DE INVERSION SOCIAL DE EMERGENCIA - FISE
MODULO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS DE PROYECTOS
CATALOGO DE ETAPAS Y SUB-ETAPAS

ETAPA	SUBETAPA	DESCRIPCION DE LA ETAPA Y/O SUBETAPA	U / M
	04	ATENCION SOCIAL	C/U
	05	OTROS	GLB
	06	GASTOS DE ALIMENTACIÓN, HOSPEDAJE Y TRANSPORTE DEL FACILITADOR SOCIAL INDIVIDUAL-FSI	GLB
513		CAPACITACIÓN COMUNITARIA EN AOM DE MAG - TALLERES N° 3 y N° 4	
	01	PERSONAL DE CAPACITACION	HRS
	02	MATERIAL DIDACTICO	C/U
	03	MATERIAL DE APOYO	C/U
	04	ATENCION SOCIAL	C/U
	05	OTROS	GLB
	06	GASTOS DE ALIMENTACIÓN, HOSPEDAJE Y TRANSPORTE DEL FACILITADOR SOCIAL INDIVIDUAL-FSI	GLB
1110		CAPACITACIÓN COMUNITARIA - PGC INDÍGENA	
	01	PERSONAL	HRS
	02	MATERIAL DIDACTICO	C/U
	03	MATERIAL DE APOYO	C/U
	04	ATENCION SOCIAL	C/U
	05	GASTOS DE ALIMENTACIÓN, HOSPEDAJE Y TRANSPORTE DEL FACILITADOR SOCIAL INDIVIDUAL-FSI	GLB
	06	OTROS	GLB
597		CAPACITACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA PROYECTOS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	
	01	PERSONAL	HRS
	02	MATERIAL DIDACTICO	C/U
	03	MATERIAL DE APOYO	C/U
	04	ATENCION SOCIAL	C/U
	05	GASTOS DE ALIMENTACIÓN, HOSPEDAJE Y TRANSPORTE DEL FACILITADOR SOCIAL INDIVIDUAL-FSI	GLB
	06	OTROS	GLB
521		CAPACITACIÓN COMUNITARIA EN AOM - TALLER N° 1	
	01	PERSONAL DE CAPACITACION	HRS
	02	MATERIAL DIDACTICO	C/U
	03	MATERIAL DE APOYO	C/U
	04	ATENCION SOCIAL	C/U
	05	GASTOS DE ALIMENTACIÓN, HOSPEDAJE Y TRANSPORTE DEL FACILITADOR SOCIAL INDIVIDUAL-FSI	GLB
	08	OTROS	GLB
522		CAPACITACIÓN COMUNITARIA EN AOM DE MABE - TALLERES N° 3 y N° 4	
	01	PERSONAL DE CAPACITACION	HRS
	02	MATERIAL DIDACTICO	C/U
	03	MATERIAL DE APOYO	C/U
	04	ATENCION SOCIAL	C/U
	05	GASTOS DE ALIMENTACIÓN, HOSPEDAJE Y TRANSPORTE DEL FACILITADOR SOCIAL INDIVIDUAL-FSI	GLB
	06	OTROS	GLB
523		CAPACITACIÓN COMUNITARIA EN AOM - TALLER N° 5	

FONDO DE INVERSION SOCIAL DE EMERGENCIA - FISE
MODULO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS DE PROYECTOS
CATALOGO DE ETAPAS Y SUB-ETAPAS

ETAPA	SUBETAPA	DESCRIPCION DE LA ETAPA Y/O SUBETAPA	U / M
	01	PERSONAL DE CAPACITACION	HRS
	02	MATERIAL DIDACTICO	C/U
	03	MATERIAL DE APOYO	C/U
	04	ATENCION SOCIAL	C/U
	05	GASTOS DE ALIMENTACIÓN, HOSPEDAJE Y TRANSPORTE DEL FACILITADOR SOCIAL INDIVIDUAL-FSI	GLB
	06	OTROS	GLB
524		CAPACITACIÓN COMUNITARIA A LOS CAPS - TALLER SOBRE LEY Nº 722	
	01	PERSONAL PARA CAPACITACION	HRS
	02	MATERIAL DIDACTICO	C/U
	03	MATERIAL DE APOYO	C/U
	04	ATENCION SOCIAL	C/U
	05	GASTOS DE ALIMENTACIÓN, HOSPEDAJE Y TRANSPORTE DEL FACILITADOR SOCIAL INDIVIDUAL-FSI	GLB
	06	OTROS	GLB
527		CAPACITACIÓN COMUNITARIA - MÓDULO II - PGC MUNICIPAL	
	01	PERSONAL DE CAPACITACION	HRS
	02	MATERIAL DIDACTICO	C/U
	03	MATERIAL DE APOYO	C/U
	04	ATENCION SOCIAL	C/U
	05	GASTOS DE ALIMENTACIÓN, HOSPEDAJE Y TRANSPORTE DEL FACILITADOR SOCIAL INDIVIDUAL-FSI	GLB
	06	OTROS	GLB
528		CAPACITACIÓN COMUNITARIA - MÓDULO III - PGC MUNICIPAL	
	01	PERSONAL DE CAPACITACION	HRS
	02	MATERIAL DIDACTICO	C/U
	03	MATERIAL DE APOYO	C/U
	04	ATENCION SOCIAL	C/U
	05	GASTOS DE ALIMENTACIÓN, HOSPEDAJE Y TRANSPORTE DEL FACILITADOR SOCIAL INDIVIDUAL-FSI	GLB
	06	OTROS	GLB
529		CAPACITACIÓN COMUNITARIA - MÓDULO IV - PGC MUNICIPAL	
	01	PERSONAL DE CAPACITACION	HRS
	02	MATERIAL DIDACTICO	C/U
	03	MATERIAL DE APOYO	C/U
	04	ATENCION SOCIAL	C/U
	05	GASTOS DE ALIMENTACIÓN, HOSPEDAJE Y TRANSPORTE DEL FACILITADOR SOCIAL INDIVIDUAL-FSI	GLB
	06	OTROS	GLB
615		SELECCION Y CAPACITACION DE PROMOTORES COMUNITARIOS FECSA	
	01	PERSONAL	HRS
	02	MATERIAL DIDACTICO	C/U
	03	MATERIAL DE APOYO	C/U
	04	GASTOS DE ALIMENTACIÓN, HOSPEDAJE Y TRANSPORTE DEL FACILITADOR SOCIAL INDIVIDUAL-FSI	GLB

FONDO DE INVERSION SOCIAL DE EMERGENCIA - FISE
MODULO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS DE PROYECTOS
CATALOGO DE ETAPAS Y SUB-ETAPAS

ETAPA	SUBETAPA	DESCRIPCION DE LA ETAPA Y/O SUBETAPA	U / M
	05	ATENCION SOCIAL	C/U
616		REALIZACION DE 1° VISITA DOMICILIAR - DIAGNOSTICO FECSA	
	01	PERSONAL	HRS
	02	MATERIAL DE APOYO	C/U
	03	GASTOS DE ALIMENTACIÓN, HOSPEDAJE Y TRANSPORTE DEL FACILITADOR SOCIAL INDIVIDUAL-FSI	GLB
617		REALIZACION DE 2°, 3° Y 4° VISITA DOMICILIAR - FECSA	
	01	PERSONAL	HRS
	02	MATERIAL DE APOYO	C/U
	03	GASTOS DE ALIMENTACIÓN, HOSPEDAJE Y TRANSPORTE DEL FACILITADOR SOCIAL INDIVIDUAL-FSI	GLB
618		REALIZACION DE 5° Y 6° VISITA DOMICILIAR - FECSA	
	01	PERSONAL	HRS
	02	MATERIAL DE APOYO	C/U
	03	GASTOS DE ALIMENTACIÓN, HOSPEDAJE Y TRANSPORTE DEL FACILITADOR SOCIAL INDIVIDUAL-FSI	GLB
619		REALIZACION DE 7° Y 8° VISITA DOMICILIAR	
	01	PERSONAL	HRS
	02	MATERIAL DE APOYO	C/U
	03	GASTOS DE ALIMENTACIÓN, HOSPEDAJE Y TRANSPORTE DEL FACILITADOR SOCIAL INDIVIDUAL-FSI	GLB
691		CAPACITACIÓN, ENTRENAMIENTO Y ASISTENCIA TÉCNICA - GRANJA PORCINA	
	01	PERSONAL	HRS
	02	MATERIAL DIDACTICO	C/U
	03	MATERIAL DE APOYO	C/U
	04	ATENCION SOCIAL	C/U
	05	GASTOS DE ALIMENTACIÓN, HOSPEDAJE Y TRANSPORTE DEL FACILITADOR SOCIAL INDIVIDUAL-FSI	GLB
	06	OTROS	GLB
426		PERSONAL - PROCESOS SOCIALES PROYECTOS DE ALCANTARILLADO CONDOMINIAL	
	01	PERSONAL SOCIAL - PROCESOS SOCIALES - ALCANTARILLADO CONDOMINIAL	MES
	02	PERSONAL DE APOYO - PROCESOS SOCIALES - ALCANTARILLADO CONDOMINIAL	MES
427		TALLER DE CAPACITACION N°1 (TEMA:ORGANIZACION COMUNITARIA)- ALCANTARILLADO CONDOMINIAL	
	01	MATERIAL DIDACTICO	C/U
	02	MATERIAL DE APOYO	C/U
	03	ATENCION SOCIAL	C/U
	04	OTROS	GLB
428		TALLER DE CAPACITACION N°2 (TEMA:PARTICIPACION COMUNITARIA)- ALCANTARILLADO CONDOMINIAL	
	01	MATERIAL DIDACTICO	C/U
	02	MATERIAL DE APOYO	C/U
	03	ATENCION SOCIAL	C/U
	04	OTROS	GLB

**FONDO DE INVERSION SOCIAL DE EMERGENCIA - FISE
MODULO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS DE PROYECTOS
CATALOGO DE ETAPAS Y SUB-ETAPAS**

ETAPA	SUBETAPA	DESCRIPCION DE LA ETAPA Y/O SUBETAPA	U / M
429		TALLER DE CAPACITACION N°3 (TEMA:AGUA) - ALCANTARILLADO CONDOMINIAL	
	01	MATERIAL DIDACTICO	C/U
	02	MATERIAL DE APOYO	C/U
	03	ATENCION SOCIAL	C/U
	04	OTROS	GLB
430		TALLER DE CAPACITACION N°4 (TEMA:ALCANTARILLADO SANITARIO)- ALCANTARILLADO CONDOMINIAL	
	01	MATERIAL DIDACTICO	C/U
	02	MATERIAL DE APOYO	C/U
	03	ATENCION SOCIAL	C/U
	04	OTROS	GLB
431		TALLER DE CAPACITACION N°5 (TEMA:HIGIENE)- ALCANTARILLADO CONDOMINIAL	
	01	MATERIAL DIDACTICO	C/U
	02	MATERIAL DE APOYO	C/U
	03	ATENCION SOCIAL	C/U
	05	OTROS	GLB
432		TALLER DE CAPACITACION N°6 (TEMA:AGUA & SAN)- GRUPO META: ESTUDIANTES- A. CONDOMINIAL	
	01	MATERIAL DIDACTICO	C/U
	02	MATERIAL DE APOYO	C/U
	03	ATENCION SOCIAL	C/U
	04	OTROS	GLB
433		TALLER DE CAPACITACION N°7 (TEMA:CALCULO TARIFA)- GRUPO META: EMAAS - A.CONDOMINIAL	
	01	MATERIAL DIDACTICO	C/U
	02	MATERIAL DE APOYO	C/U
	03	ATENCION SOCIAL	C/U
	04	OTROS	GLB
	05	PERSONAL	HRS
434		TALLER DE CAPACITACION N°8 (TEMA:GESTION COMERCIAL)- GRUPO META:EMAAS- A.CONDOMINIAL	
	01	MATERIAL DIDACTICO	C/U
	02	MATERIAL DE APOYO	C/U
	03	ATENCION SOCIAL	C/U
	04	OTROS	GLB
	05	PERSONAL	HRS
435		TALLER DE CAPACITACION N°9 (TEMA:OPERACION & MANTTO)- GRUPO META:EMAAS- A.CONDOMINIAL	
	01	MATERIAL DIDACTICO	C/U
	02	MATERIAL DE APOYO	C/U
	03	ATENCION SOCIAL	C/U
	04	OTROS	GLB
	05	PERSONAL	HRS

FONDO DE INVERSION SOCIAL DE EMERGENCIA - FISE
MODULO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS DE PROYECTOS
CATALOGO DE ETAPAS Y SUB-ETAPAS

ETAPA	SUBETAPA	DESCRIPCION DE LA ETAPA Y/O SUBETAPA	U / M
436		MATERIAL DIDACTICO Y DE PROPAGANDA	
	01	PARA ASAMBLEAS COMUNITARIAS	C/U
	02	PARA CHARLAS	C/U
	03	PARA REUNIONES	C/U
	04	PARA VISITAS DOMICILIARES	C/U
	05	PARA FERIAS	C/U

**FONDO DE INVERSION SOCIAL DE EMERGENCIA - FISE
 MODULO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS DE PROYECTOS
 CATALOGO DE ETAPAS Y SUB-ETAPAS**

ETAPA	SUBETAPA	DESCRIPCION DE LA ETAPA Y/O SUBETAPA	U / M
Proyectos de Energía- Sistemas solares			
881		PRELIMINARES	
	01	LIMPIEZA INICIAL	M2
	02	RÓTULO	C/U
	03	DEMOLICIONES	GLB
882		ELECTRICIDAD	
	01	OBRAS CIVILES	ML
	02	CANALIZACIONES	ML
	03	ALAMBRADOS	ML
	04	LAMPARAS Y ACCESORIOS	C/U
	05	PANELES ELECTRICOS	C/U
	06	ILUMINACION EXTERIOR	C/U
883		SISTEMA FOTOVOLTAICO	
	01	PANELES SOLARES	C/U
	02	EQUIPOS	C/U
	03	INSTALACIONES ELÉCTRICAS -MEDIA TENSIÓN	GLB
	04	ACCESORIOS	C/U
884		APARATOS SOLARES	
	01	APARATOS SOLARES	C/U
885		LIMPIEZA FINAL Y ENTREGA	
	01	LIMPIEZA FINAL	M2
	02	PLACA CONMEMORATIVA	C/U

**FONDO DE INVERSION SOCIAL DE EMERGENCIA - FISE
 MODULO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS DE PROYECTOS
 CATALOGO DE ETAPAS Y SUB-ETAPAS**

ETAPA	SUBETAPA	DESCRIPCION DE LA ETAPA Y/O SUBETAPA	U / M
Proyectos de Granja Porcina			
725		INSUMOS PARA GRANJA PORCINA	
	01	CERDOS	C/U
	02	ALIMENTOS PARA CERDOS	QQ
	03	MEDICINAS	GLB
726		INFRAESTRUCTURA PARA GRANJA PORCINA	
	02	PRELIMINARES	GLB
	03	MOVIMIENTO DE TIERRA	M3
	04	FUNDACIONES	M3
	05	ESTRUCTURA DE CONCRETO	M3
	06	MAMPOSTERIA	M2
	07	TECHOS	M2
	08	PISOS	M2
	09	CANALES	ML
	10	BIO-DIGESTOR	C/U
	11	TUBERIAS EXTERIORES	ML
	12	OTRO TIPO DE OBRAS	GLB
727		EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	
	01	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	GLB

FONDO DE INVERSION SOCIAL DE EMERGENCIA - FISE
MODULO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS DE PROYECTOS
CATALOGO DE ETAPAS Y SUB-ETAPAS

ETAPA	SUBETAPA	DESCRIPCION DE LA ETAPA Y/O SUBETAPA	U / M
Proyectos de Saneamiento- Alcantarillado			
380		PRELIMINARES	
	01	LIMPIEZA INICIAL	M2
	02	TRAZO Y NIVELACIÓN	ML
	03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION	GLB
	04	RÓTULO	C/U
	05	DEMOLICIONES	GLB
	06	INSTALACIONES DE SERVICIOS TEMPORALES	GLB
381		RED BASICA	
	01	EXCAVACIONES	M3
	02	INSTALACION DE TUBERIA	ML
	03	PRUEBA DE FILTRACION	ML
	04	RELLENO Y COMPACTACIÓN	M3
	05	BOTAR TIERRA SOBRANTE DE EXCAVACION	M3
	06	DESCAPOTE Y EXPLOTACION DE BANCOS	M3
	07	ACARREOS	M3
	08	OTRO TIPO DE PRUEBAS	C/U
	09	CAJAS DE INSPECCIÓN	C/U
	10	POZO DE VISITA (PROFUNDIDAD =De 0.00 A 1.50m)	C/U
	11	POZO DE VISITA (PROFUNDIDAD =De 1.51 A 2.00m)	C/U
	12	POZO DE VISITA (PROFUNDIDAD =De 2.01 A 2.50m)	C/U
	13	POZO DE VISITA (PROFUNDIDAD =De 2.51 A 3.00m)	C/U
	14	POZO DE VISITA (PROFUNDIDAD =De 3.01 A 3.50m)	C/U
	15	POZO DE VISITA (PROFUNDIDAD =De 3.51 A 4.00m)	C/U
	16	POZO DE VISITA (PROFUNDIDAD =De 4.01 A 4.50m)	C/U
	17	POZO DE VISITA (PROFUNDIDAD =De 4.51 A 5.00m)	C/U
	18	POZO DE VISITA (PROFUNDIDAD =De 5.01 A 5.50m)	C/U
	19	CAIDAS	C/U
	20	RESTAURACION DE POZOS DE VISITA	C/U
	21	CONEXIONES	C/U
	22	CRUCES DE CAUCES	ML
	23	CRUCES EN PUENTES	ML
	24	OTRO TIPO DE OBRAS	GLB
	25	TUBERIAS	ML
382		RED CONDOMINIAL	
	01	EXCAVACIONES	M3
	02	INSTALACION DE TUBERIA	ML
	03	PRUEBA DE FILTRACION	ML
	04	RELLENO Y COMPACTACIÓN	M3
	05	BOTAR TIERRA SOBRANTE DE EXCAVACION	M3
	06	DESCAPOTE Y EXPLOTACION DE BANCOS	M3
	07	ACARREOS	M3

**FONDO DE INVERSION SOCIAL DE EMERGENCIA - FISE
MODULO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS DE PROYECTOS
CATALOGO DE ETAPAS Y SUB-ETAPAS**

ETAPA	SUBETAPA	DESCRIPCION DE LA ETAPA Y/O SUBETAPA	U / M
	08	OTRO TIPO DE PRUEBAS	C/U
	09	CAJAS DE INSPECCIÓN	C/U
	10	POZO DE VISITA (PROFUNDIDAD =De 0.00 A 1.50m)	C/U
	11	POZO DE VISITA (PROFUNDIDAD =De 1.51 A 2.00m)	C/U
	12	POZO DE VISITA (PROFUNDIDAD =De 2.01 A 2.50m)	C/U
	13	POZO DE VISITA (PROFUNDIDAD =De 2.51 A 3.00m)	C/U
	14	POZO DE VISITA (PROFUNDIDAD =De 3.01 A 3.50m)	C/U
	15	POZO DE VISITA (PROFUNDIDAD =De 3.51 A 4.00m)	C/U
	16	POZO DE VISITA (PROFUNDIDAD =De 4.01 A 4.50m)	C/U
	17	POZO DE VISITA (PROFUNDIDAD =De 4.51 A 5.00m)	C/U
	18	POZO DE VISITA (PROFUNDIDAD =De 5.01 A 5.50m)	C/U
	19	CAIDAS	C/U
	20	RESTAURACION DE POZOS DE VISITA	C/U
	21	CONEXIONES	C/U
	22	CRUCES DE CAUCES	ML
	23	CRUCES EN PUENTES	ML
	24	OTRO TIPO DE OBRAS	GLB
	25	TUBERIAS	ML
383		SISTEMA EMISARIO CAMPO TRAVIESA	
	01	PRELIMINARES	GLB
	02	TRAZO Y NIVELACIÓN	ML
	03	COLECTORA PRINCIPAL	M3
	04	RELLENO Y COMPACTACIÓN	M3
	05	RELLENO ESPECIAL PARA TUBERIA	M3
	06	PRUEBA DE FILTRACION	ML
	07	TUBERIA DE 6" DE DIAMETRO	ML
	08	TUBERIA DE 8" DE DIAMETRO	ML
	09	TUBERIA DE 10" DE DIAMETRO	ML
	10	POZO DE VISITA (PROFUNDIDAD =De 0.00 A 1.50m)	C/U
	11	POZO DE VISITA DE 1.51m a 2.00m DE PROFUNDIDAD	C/U
	12	POZO DE VISITA (PROFUNDIDAD =De 2.01 A 2.50m)	C/U
	13	POZO DE VISITA (PROFUNDIDAD =De 2.51 A 3.00m)	C/U
	14	POZO DE VISITA (PROFUNDIDAD =De 3.01 A 3.50m)	C/U
	15	POZO DE VISITA (PROFUNDIDAD =De 3.51 A 4.00m)	C/U
	16	DISPOSITIVO DE VISITA CILINDRICO - DVC	C/U
	17	CAJA DE PASE REFORZADA	C/U
	18	OTRAS OBRAS	GLB
	19	DESINSTALACION DE TUBERIA	ML
384		TUBERIA FORZADA	
	01	PRELIMINARES	GLB
	02	RELLENO Y COMPACTACIÓN	M3
	03	RELLENO ESPECIAL PARA TUBERIA	M3
	04	PRUEBAS HIDROSTÁTICAS	C/U

**FONDO DE INVERSION SOCIAL DE EMERGENCIA - FISE
MODULO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS DE PROYECTOS
CATALOGO DE ETAPAS Y SUB-ETAPAS**

ETAPA	SUBETAPA	DESCRIPCION DE LA ETAPA Y/O SUBETAPA	U / M
	05	TUBERIA DE 4" DE DIAMETRO	ML
	06	TUBERIA DE 6" DE DIAMETRO	ML
	07	SARTA DE LIMPIEZA	C/U
	08	CAJA DE TRANSICION A LINEA DE PRESION	C/U
390		COLECTORA PRINCIPAL	
	01	EXCAVACION PARA TUBERIA	M3
	02	EXCAVACION ESPECIAL PARA TUBERIA	M3
	03	INSTALACION DE TUBERIA	ML
	04	RELLENO Y COMPACTACIÓN	M3
	05	ACARREO DE TIERRA	M3
	06	RELLENO ESPECIAL PARA TUBERIA	M3
	07	PRUEBA DE FILTRACION	ML
	08	TUBERIA DE 6" DE DIAMETRO	ML
	09	TUBERIA DE 8" DE DIAMETRO	ML
	10	TUBERIA DE 10" DE DIAMETRO	ML
	11	TUBERIA DE 12" DE DIAMETRO	ML
	12	TUBERIA DE 15" DE DIAMETRO	ML
	13	TUBERIA DE 18" DE DIAMETRO	ML
	14	TUBERIA DE 8" DE 1.50 m A 2.00m DE PROFUNDIDAD	ML
	15	TUBERIA DE 8" DE 2.01 m A 2.50 m DE PROFUNDIDAD	ML
	16	TUBERIA DE 4" DE DIAMETRO	ML
	17	EXCAVACION EN TOBA VOLCANICA	M3
	18	EXCAVACION EN TALPETATE	M3
	19	EXCAVACION EN CASCAJO	M3
	20	EXCAVACION EN TIERRA COMPACTA	M3
	21	PRUEBAS	C/U
400		SISTEMA DE COLECTORAS SECUNDARIAS	
	01	EXCAVACION PARA TUBERIA	M3
	02	EXCAVACION ESPECIAL PARA TUBERIA	M3
	03	INSTALACION DE TUBERIA	ML
	04	RELLENO Y COMPACTACIÓN	M3
	06	RELLENO ESPECIAL PARA TUBERIA	M3
	07	ACARREO DE TIERRA	M3
	08	PRUEBA DE FILTRACION	ML
	09	TUBERIA DE 4" DE DIAMETRO	ML
	10	TUBERIA DE 6" DE DIAMETRO	ML
	11	TUBERIA DE 8" DE DIAMETRO	ML
	12	TUBERIA DE 10" DE DIAMETRO	ML
	13	TUBERIA DE 12" DE DIAMETRO	ML
	14	TUBERIA DE 15" DE DIAMETRO	ML
	15	TUBERIA DE 18" DE DIAMETRO	ML
	16	EXCAVACION EN TOBA VOLCANICA	M3
	17	EXCAVACION EN TALPETATE	M3

FONDO DE INVERSION SOCIAL DE EMERGENCIA - FISE
MODULO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS DE PROYECTOS
CATALOGO DE ETAPAS Y SUB-ETAPAS

ETAPA	SUBETAPA	DESCRIPCION DE LA ETAPA Y/O SUBETAPA	U / M
	18	EXCAVACION EN CASCAJO	M3
	19	EXCAVACION EN TIERRA COMPACTA	M3
405		ESTACIÓN DE BOMBEO - ALCANTARILLADO SANITARIO	
	01	CASETA DE CONTROL	M2
	02	POZO HUMEDO DE SUCCION	C/U
	03	EQUIPOS, TUBERÍA Y ACCESORIOS	GLB
	04	INSTALACIONES ELECTRICAS	GLB
	05	CASETA DEL OPERADOR	M2
	06	CERCAS PERIMETRALES Y PORTONES	M2
	07	OBRAS VARIAS	GLB
385		PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES-PTAR	
	01	PRELIMINARES	GLB
	02	MOVIMIENTO DE TIERRA - TERRACERIA	M3
	03	TUBERIA DE INTERCONEXION	ML
	04	CAJAS DE DISTRIBUCIÓN	C/U
386		REACTOR UASB (del inglés Upflow Anaerobic Sludge Blanket) o RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo ascende	
	01	PRELIMINARES	GLB
	02	ESTRUCTURA DE REACTOR UASB	GLB
	03	ESCALERA DE CONCRETO	ML
	04	TUBERIA DE ALIMENTACION DE CRIBA ESTATICA	ML
	05	TUBERIA DEL EFLUENTE	ML
	06	TUBERIA DEL EFLUENTE / RECOLECCION DE AGUAS	ML
	07	TUBERIA DE DESCARGA DE LODOS	ML
	08	VÁLVULA DE LIMPIEZA DEL DESARENADOR	C/U
	09	TUBERIA DE BIOGAS	ML
	10	QUEMADOR DE BIOGAS	C/U
	11	EQUIPAMIENTO	C/U
	12	LECHOS DE ESCURRIMIENTO	M2
	13	SISTEMA DE RECOLECCION DE AGUAS TRATADAS	ML
	14	DISIPADORES DE DESCARGUE DE TUBERIA EN QUEBRADA	C/U
	15	LECHOS DE SECADO	C/U
387		BIOFILTRO ANAEROBICO	
	01	MOVIMIENTO DE TIERRA	M3
	02	ESTRUCTURA DE CONCRETO	M3
	03	MAMPOSTERIA	M2
	04	REJILLAS Y CRIBAS	C/U
	05	SEDIMENTADORES	C/U
	06	TUBERIAS Y CANALES DE DISTRIBUCION/ INTERCONEXION	ML
	07	ESTRUCTURAS DE MEDICION Y CONTROL DE CAUDALES	C/U
	08	POZOS Y CAJAS DE REGISTRO	C/U
	09	TUBERIAS Y CANALES DE DESCARGA	ML

**FONDO DE INVERSION SOCIAL DE EMERGENCIA - FISE
MODULO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS DE PROYECTOS
CATALOGO DE ETAPAS Y SUB-ETAPAS**

ETAPA	SUBETAPA	DESCRIPCION DE LA ETAPA Y/O SUBETAPA	U / M
	10	INSTALACIONES ELÉCTRICAS -MEDIA TENSIÓN	GLB
	11	CASETA DE OPERACION Y VIGILANCIA	M2
	12	ANDENES, ADOQUINADOS Y OBRAS DE ACCESO	GLB
	13	CANALES DE DRENAJE PLUVIAL	ML
	14	CERCAS PERIMETRALES Y PORTONES	M2
	15	OTRO TIPO DE OBRAS	GLB
	16	LECHO SECADO DE LODOS	GLB
	17	OBRAS DE INFRA-ESTRUCTURA PARA DESINFECCION	GLB
	18	OBRAS PARA EL DESCARGUE	GLB
406		LAGUNAS DE ESTABILIZACION	
	01	MOVIMIENTO DE TIERRA	M3
	02	REJILLAS Y CRIBAS	C/U
	03	SEDIMENTADORES	C/U
	04	CANALES DE DISTRIBUCIÓN / INTERCONEXIÓN	ML
	05	ESTRUCTURAS DE MEDICION Y CONTROL DE CAUDALES	C/U
	06	OBRAS DE PROTECCION DE TALUDES	GLB
	07	IMPERMEABILIZACION DE FONDO	M2
	08	PAREDES DEFLECTORAS	M2
	09	TUBERIAS Y CANALES DE DESCARGA	ML
	10	POZOS Y CAJAS DE REGISTRO	C/U
	11	CASETA DE OPERACION Y VIGILANCIA	M2
	12	INSTALACIONES ELECTRICAS	GLB
	13	ANDENES, ADOQUINADOS Y OBRAS DE ACCESO	GLB
	14	CANALES DE DRENAJE PLUVIAL	ML
	15	CERCAS PERIMETRALES Y PORTONES	M2
	16	OTRO TIPO DE OBRAS	GLB
	17	LECHO SECADO DE LODOS	GLB
407		TANQUES SEPTICOS	
	01	MOVIMIENTO DE TIERRA	M3
	02	ESTRUCTURAS DE CONCRETO	M3
	03	MAMPOSTERIA	M2
	04	PAREDES DEFLECTORAS	M2
	05	FALSO FONDO	M2
	06	REJILLAS Y CRIBAS	C/U
	07	SEDIMENTADORES	C/U
	08	TUBERIAS Y CANALES DE DISTRIBUCION/ INTERCONEXION	ML
	09	ESTRUCTURAS DE MEDICION Y CONTROL DE CAUDALES	C/U
	10	POZOS Y CAJAS DE REGISTRO	C/U
	11	TUBERIAS Y CANALES DE DESCARGA	ML
	12	INSTALACIONES ELECTRICAS	GLB
	13	CASETA DE OPERACION Y VIGILANCIA	M2
	14	ANDENES, ADOQUINADOS Y OBRAS DE ACCESO	GLB
	15	CANALES DE DRENAJE PLUVIAL	ML

FONDO DE INVERSION SOCIAL DE EMERGENCIA - FISE
MODULO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS DE PROYECTOS
CATALOGO DE ETAPAS Y SUB-ETAPAS

ETAPA	SUBETAPA	DESCRIPCION DE LA ETAPA Y/O SUBETAPA	U / M
	16	CERCAS PERIMETRALES Y PORTONES	M2
	17	OTRO TIPO DE OBRAS	GLB
	18	TANQUE SEPTICO	C/U
	19	LECHO SECADO DE LODOS	GLB
	20	TUBERIA DE INTERCONEXION	ML
408		TANQUES IMHOFF	
	01	MOVIMIENTO DE TIERRA	M3
	02	ESTRUCTURAS DE CONCRETO	M3
	03	MAMPOSTERIA	M2
	04	REJILLAS Y CRIBAS	C/U
	05	SEDIMENTADORES	C/U
	06	TUBERIAS Y CANALES DE DISTRIBUCION/INTERCONEXION	ML
	07	ESTRUCTURAS DE MEDICION Y CONTROL DE CAUDALES	C/U
	08	POZOS Y CAJAS DE REGISTRO	C/U
	09	TUBERIAS Y CANALES DE DESCARGA	ML
	10	INSTALACIONES ELECTRICAS	GLB
	11	CASETA DE OPERACION Y VIGILANCIA	M2
	12	ANDENES, ADOQUINADOS Y OBRAS DE ACCESO	GLB
	13	CANALES DE DRENAJE PLUVIAL	ML
	14	CERCAS PERIMETRALES Y PORTONES	M2
	15	OTRO TIPO DE OBRAS	GLB
	16	LECHO SECADO DE LODOS	GLB
	17	CANALES DE ENTRADA y SALIDA	ML
	19	CARCAMO DE BOMBEO	C/U
409		CAMPO DE INFILTRACION	
	01	MOVIMIENTO DE TIERRA	M3
	02	LECHO FILTRANTE	M3
	03	POZOS Y CAJAS DE REGISTRO	C/U
	04	POZO DE ABSORCIÓN	C/U
	05	OTRO TIPO DE OBRAS	GLB
	06	OBRAS DE INFRA-ESTRUCTURA PARA DESINFECCION	GLB
420		CONEXIONES	
	01	CONEXIONES DOMICILIARES	C/U
	02	CONEXIONES ESPECIALES	C/U
	03	POZOS DE VISITA	C/U
	04	CAJAS DE REGISTRO	C/U
	05	TUBERIA DE 4" DE DIAMETRO	ML
	06	TUBERIA DE 6" DE DIAMETRO	ML
	07	TUBERIA DE 8" DE DIAMETRO	ML
	08	POZOS DE VISITA (TAPA HIERRO COLADO)	C/U
	09	POZOS DE VISITA (TAPA CONCRETO 5 CENTIMETROS DE ESPESOR)	C/U
	10	POZO DE VISITA DE 0.00m a 1.50m DE PROFUNDIDAD	C/U

**FONDO DE INVERSION SOCIAL DE EMERGENCIA - FISE
MODULO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS DE PROYECTOS
CATALOGO DE ETAPAS Y SUB-ETAPAS**

ETAPA	SUBETAPA	DESCRIPCION DE LA ETAPA Y/O SUBETAPA	U / M
	11	POZO DE VISITA DE 1.51m a 2.00m DE PROFUNDIDAD	C/U
	12	POZO DE VISITA DE 2.01m a 2.50m DE PROFUNDIDAD	C/U
	13	POZO DE VISITA DE 2.51m a 3.00m DE PROFUNDIDAD	C/U
	14	POZO DE VISITA DE 3.01m a 3.50m DE PROFUNDIDAD	C/U
	15	POZO DE VISITA DE 3.51m a 4.00m DE PROFUNDIDAD	C/U
	16	POZO DE VISITA DE 4.01m a 4.50m DE PROFUNDIDAD	C/U
	17	POZO DE VISITA DE 4.51m a 5.00m DE PROFUNDIDAD	C/U
	18	RESTAURACION DE POZOS DE VISITA	C/U
	19	PROTECCION C/CADENA A TAPAS DE POZOS DE VISITA	C/U
412		POZOS DE VISITA	
	01	EXCAVACION, RELLENO Y ACARREO DE TIERRA	M3
	02	POZO DE VISITA (PROFUNDIDAD =De 0.00 A 1.50m)	C/U
	03	POZO DE VISITA (PROFUNDIDAD =De 1.51 A 2.00m)	C/U
	04	POZO DE VISITA (PROFUNDIDAD =De 2.01 A 2.50m)	C/U
	05	POZO DE VISITA (PROFUNDIDAD =De 2.51 A 3.00m)	C/U
	06	POZO DE VISITA (PROFUNDIDAD =De 3.01 A 3.50m)	C/U
	07	POZO DE VISITA (PROFUNDIDAD =De 3.51 A 4.00m)	C/U
	08	POZO DE VISITA (PROFUNDIDAD =De 4.01 A 4.50m)	C/U
	09	POZO DE VISITA (PROFUNDIDAD =De 4.51 A 5.00m)	C/U
	10	TAPA DE HIERRO FUNDIDO	C/U
	11	TAPA DE CONCRETO	C/U
	12	PROTECCION CON CADENAS A TAPAS	C/U
	13	CAIDAS	ML
	14	RESTAURACION DE POZOS DE VISITA	C/U
425		OTRAS OBRAS	
	01	DEMOLER CARPETAS DE CUALQUIER TIPO	M2
	02	RESTAURAR CARPETAS DE CUALQUIER TIPO	M2
	03	OTRO TIPO DE OBRAS	GLB
	04	MEDIDAS DE MITIGACION Y PREVENCION DE ACCIDENTES	GLB
388		OBRAS ADICIONALES	
	01	OBRAS ADICIONALES	GLB
430		LIMPIEZA Y ENTREGA	
	01	LIMPIEZA FINAL	GLB
	02	ENTREGA Y DETALLES	DIA
	03	PLACA CONMEMORATIVA	C/U

**FONDO DE INVERSION SOCIAL DE EMERGENCIA - FISE
 MODULO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS DE PROYECTOS
 CATALOGO DE ETAPAS Y SUB-ETAPAS**

ETAPA	SUBETAPA	DESCRIPCION DE LA ETAPA Y/O SUBETAPA	U / M
Proyectos de Saneamiento- Inodoros ecológicos			
1120		INODOROS ECOLOGICOS	
	01	LIMPIEZA INICIAL	M2
	02	LOSA (PLANCHA) Y BANCO (TAZA)	C/U
	03	TANQUE SEPTICO	C/U
	04	CONEXIÓN DE TAZA A TANQUE SÉPTICO	ML
	05	CASETA PARA INODORO ECOLÓGICO	C/U
	06	OBRAS DE TANQUE SEPTICO A LA SALIDA	ML
	07	LAVAMANOS	C/U
	08	OBRAS DEL LAVAMANOS A TRAMPA	C/U
	09	LIMPIEZA FINAL Y ENTREGA	GLB

FONDO DE INVERSION SOCIAL DE EMERGENCIA - FISE
MODULO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS DE PROYECTOS
CATALOGO DE ETAPAS Y SUB-ETAPAS

ETAPA	SUBETAPA	DESCRIPCION DE LA ETAPA Y/O SUBETAPA	U / M
Proyectos de Saneamiento- Letrinas			
686		PRELIMINARES	
	01	PRELIMINARES	GLB
500		LETRINAS SENCILLAS SIN REVESTIR	
	01	EXCAVACIONES	C/U
	02	BROCAL	C/U
	03	LOSA (PLANCHA) Y BANCO (TAZA)	C/U
	04	CASETA DE LETRINA	C/U
	05	LETRINA SENCILLA CON CASETA PINTADA SIN REVESTIR CON BROCAL DE LADRILLO CUARTERÓN	C/U
	06	LETRINA SENCILLA CON CASETA PINTADA SIN REVESTIR CON BROCAL PIEDRA BOLÓN	C/U
	07	LETRINA SENCILLA CON CASETA PINTADA SIN REVESTIR CON BROCAL DE BLOQUE	C/U
	08	LETRINA SENCILLA CON CASETA PINTADA SIN REVESTIR BROCAL PIEDRA CANTERA	C/U
	09	LETRINA SENCILLA CON CASETA DE MADERA SIN REVESTIR CON BROCAL DE LADRILLO CUARTERON	C/U
	10	LETRINA SENCILLA CON CASETA DE MADERA SIN REVESTIR CON BROCAL DE PIEDRA BOLON	C/U
	11	LETRINA SENCILLA CON CASETA DE MADERA SIN REVESTIR CON BROCAL DE BLOQUE	C/U
	12	LETRINA SENCILLA CON CASETA DE MADERA SIN REVESTIR CON BROCAL DE PIEDRA CANTERA	C/U
	13	LETRINA SENCILLA CON CASETA DE ESQUELETO DE MADERA Y FORRO DE ZINC SIN REVESTIR BROCAL DE BLOQUE	C/U
	14	TUBO DE VENTILACION DE PVC DE 1 1/2" DE DIAMETRO	C/U
	15	REFORZAMIENTO DE BROCAL DE LETRINA	C/U
	16	OTRO TIPO DE LETRINAS SIN REVESTIR	C/U
502		LETRINAS DOBLES SIN REVESTIR	
	01	EXCAVACIONES	C/U
	02	BROCAL	C/U
	03	LOSA (PLANCHA) Y BANCO (TAZA)	C/U
	04	CASETA DE LETRINA	C/U
	05	LETRINA DOBLE SIN REVESTIR	C/U
	06	LETRINA DOBLE SIN REVESTIR	C/U
	07	LETRINA SENCILLA CON CASETA DE TABLILLA REVESTIDA CON BROCAL DE BLOQUE	C/U
	08	TUBO DE VENTILACION DE PVC DE 1 1/2" DE DIAMETRO	C/U
501		LETRINAS SENCILLAS REVESTIDAS	
	01	EXCAVACIONES	C/U
	02	ENCHAPE DE FOSO	C/U
	03	LOSA (PLANCHA) Y BANCO (TAZA)	C/U
	04	CASETA DE LETRINA	C/U
	05	LETRINA SENCILLA CON CASETA PINTADA REVESTIDA CON BROCAL DE PIEDRA BOLON	C/U
	06	LETRINA SENCILLA CON CASETA PINTADA REVESTIDA CON BROCAL DE PIEDRA CANTERA	C/U
	07	LETRINA SENCILLA CON CASETA PINTADA REVESTIDA CON BROCAL DE BLOQUE	C/U
	08	LETRINA SENCILLA CON CASETA PINTADA REVESTIDA CON BROCAL LADRILLO CUARTERON	C/U
	09	LETRINA SIN CASETA REVESTIDA CON BLOQUE	C/U

FONDO DE INVERSION SOCIAL DE EMERGENCIA - FISE
MODULO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS DE PROYECTOS
CATALOGO DE ETAPAS Y SUB-ETAPAS

ETAPA	SUBETAPA	DESCRIPCION DE LA ETAPA Y/O SUBETAPA	U / M
	10	LETRINA SENCILLA CON CASETA DE MADERA REVESTIDA CON BROCAL DE LADRILLO CUARTERON	C/U
	11	LETRINA SENCILLA CON CASETA DE MADERA REVESTIDA CON BROCAL DE PIEDRA BOLON	C/U
	12	LETRINA SENCILLA CON CASETA DE MADERA REVESTIDA CON BROCAL DE BLOQUE	C/U
	13	LETRINA SENCILLA CON CASETA DE MADERA REVESTIDA CON BROCAL DE PIEDRA CANTERA	C/U
	14	EXCAVACIONES ESPECIALES	M3
	15	LETRINA VIP SENCILLA CON CASETA DE FORRO DE PLYCEM REVESTIDA DE PIEDRA CANTERA	C/U
	16	LETRINA SENCILLA CON CASETA REVESTIDA CON PARED DE LADRILLO CUARTERON	C/U
	17	LETRINA SENCILLA CON CASETA DE FORRO DE PLYCEM REVESTIDA CON BROCAL DE PIEDRA BOLÓN	C/U
	18	TUBO DE VENTILACION DE PVC DE 1 1/2" DE DIAMETRO	C/U
503		LETRINAS DOBLES REVESTIDAS	
	01	EXCAVACIONES	C/U
	02	ENCHAPE DE FOSO	C/U
	03	LOSA (PLANCHA) Y BANCO (TAZA)	C/U
	04	CASETA DE LETRINA	C/U
	05	LETRINA DOBLE REVESTIDA	C/U
	06	LETRINA DOBLE REVESTIDA	C/U
	07	TUBO DE VENTILACION DE PVC DE 1 1/2" DE DIAMETRO	C/U
504		LETRINAS SEMI-ELEVADAS	
	01	CAJÓN DE MAMPOSTERÍA	C/U
	02	LOSA (PLANCHA) Y BANCO (TAZA)	C/U
	03	CASETA DE ESQUELETO DE MADERA+FORRO DE MADERA	C/U
	04	LETRINA ABONERA SECA FAMILIAR- LASF CON CASETA DOBLE	C/U
	06	LETRINA ABONERA SECA FAMILIAR- LASF	C/U
	07	CASETA DE ESQUELETO DE MADERA+FORRO DE PLYCEM	C/U
	08	OTRO TIPO DE CASETA	C/U
	09	LETRINA ABONERA SECA FAMILIAR- LASF CON ESQUELETO DE MADERA y FORRO LAMINA TROQUELADA	C/U
	10	LETRINA ABONERA SECA FAMILIAR- LASF CON CASETA DE TABLILLA	C/U
	11	EXCAVACIONES	C/U
	12	ENCHAPE DE FOSO (INC. EXCAVACION Y GRADAS)	C/U
	13	LOSA (PLANCHA) Y BANCO (TAZA)	C/U
	14	CASETA DE LETRINA	C/U
	15	OTRAS OBRAS	GLB
505		LETRINAS ELEVADAS	
	01	CAJÓN DE MAMPOSTERÍA	C/U
	02	LOSA (PLANCHA) Y BANCO (TAZA)	C/U
	03	CASETA DE ESQUELETO DE MADERA+FORRO DE MADERA	C/U
	04	LETRINA ABONERA SECA FAMILIAR- LASF CON CASETA DOBLE	C/U
	06	LETRINA ABONERA SECA FAMILIAR- LASF- SENCILLA	C/U
	07	CASETA DE ESQUELETO DE MADERA+FORRO DE PLYCEM	C/U
	08	OTRO TIPO DE CASETA	C/U

**FONDO DE INVERSION SOCIAL DE EMERGENCIA - FISE
MODULO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS DE PROYECTOS
CATALOGO DE ETAPAS Y SUB-ETAPAS**

ETAPA	SUBETAPA	DESCRIPCION DE LA ETAPA Y/O SUBETAPA	U / M
	09	LETRINA ABONERA SECA FAMILIAR- LASF CON CASETA DE BLOQUE	C/U
	10	LETRINA ABONERA SECA FAMILIAR- LASF- SENCILLA CON CASETA DE PLYCEM	C/U
	11	EXCAVACIONES	C/U
	12	ENCHAPE DE FOSO (INC. EXCAVACION Y GRADAS)	C/U
	13	LOSA (PLANCHA) Y BANCO (TAZA)	C/U
	14	CASETA DE LETRINA	C/U
	15	OTRAS OBRAS	GLB
689		COBERTIZO PARA LAVADERO	
	01	ESTRUCTURA DE MADERA	C/U
	02	CUBIERTAS DE LAMINAS DE ZINC	M2
	03	PISOS	M2
	04	LAVADERO SENCILLO	C/U
499		SISTEMA DE SANEAMIENTO	
	01	PRELIMINARES	GLB
	32	APARATOS SANITARIOS	C/U
	39	CONEXIÓN SANITARIA A LA CAJA DE REGISTRO	C/U
	09	CAJAS DE REGISTRO	C/U
	44	CONEXIÓN SANITARIA AL REACTOR ANAERÓBICO DE FLUJO ASCENDENTE(RAFA)	ML
	17	OBRAS DE LA TRAMPA AL POZO	GLB
	15	OBRAS DEL LAVAMANOS A TRAMPA	C/U
	14	LAVAMANOS	C/U
	25	CONEXIÓN DEL LAVAMANOS A LA TUBERIA DE DESCARGA	ML
	04	CONEXIÓN DE TAZA A TANQUE SÉPTICO	ML
	07	CONEXIÓN DE TAZA A POZO DE ABSORCIÓN	ML
	24	CONEXIÓN SANITARIA DE LA TAZA AL POZO SÉPTICO	ML
	27	OTRAS OBRAS AL TANQUE	C/U
	08	CONEXIÓN DEL TANQUE SÉPTICO AL POZO DE ABSORCIÓN	ML
	29	OBRAS DEL LAVADERO A LA TRAMPA DE GRASA	ML
	26	POZO SÉPTICO	C/U
	13	FOSO SEMI- ELEVADO	C/U
	11	FOSO ELEVADO	C/U
	12	FOSO SIN REVESTIR	C/U
	03	TANQUE SEPTICO	C/U
	05	OBRAS DE TANQUE SEPTICO A LA SALIDA	ML
	21	CONEXIÓN DEL TANQUE SÉPTICO AL CAMPO DE INFILTRACIÓN	ML
	22	CONEXIÓN DEL TANQUE SÉPTICO AL FILTRO	ML
	20	FILTROS	C/U
	23	CONEXIÓN DEL FILTRO AL CAMPO DE INFILTRACION	ML
	16	TRAMPAS DE GRASA	C/U
	30	OBRAS DE LA TRAMPA DE GRASA AL POZO DE ABSORCIÓN	ML
	10	OBRAS DE TAZA A CAJA DE REGISTRO	GLB
	02	TAZA SANITARIA	C/U
	33	CONEXIÓN DE TAZA A REACTOR ANAERÓBICO DE FLUJO ASCENDENTE(RAFA)	ML

**FONDO DE INVERSION SOCIAL DE EMERGENCIA - FISE
MODULO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS DE PROYECTOS
CATALOGO DE ETAPAS Y SUB-ETAPAS**

ETAPA	SUBETAPA	DESCRIPCION DE LA ETAPA Y/O SUBETAPA	U / M
	36	CAJA DE REGISTRO PARA LODOS	C/U
	34	REACTOR ANAERÓBICO DE FLUJO ASCENDENTE -RAFA	C/U
	35	CONEXIÓN DEL REACTOR ANAERÓBICO DE FLUJO ASCENDENTE-RAFA AL CAMPO DE INFILTRACIÓN	ML
	37	CONEXIÓN DE LA TRAMPA DE GRASA A LA BIO-JARDINERA	ML
	48	CONEXIÓN SANITARIA A LA BIOJARDINERA	ML
	38	BIO-JARDINERAS	C/U
	40	CAJA DE REGISTRO SANITARIO	C/U
	41	CONEXIÓN SANITARIA AL POZO DE INFILTRACIÓN	C/U
	42	POZO DE INFILTRACIÓN	C/U
	47	CONEXIÓN SANITARIA A LA CAJA DE TOMA DE MUESTRAS	ML
	45	CAJA DE REGISTRO PARA TOMA DE MUESTRAS	C/U
	46	CONEXIÓN SANITARIA AL CAMPO DE INFILTRACIÓN	ML
	19	CAMPO DE INFILTRACIÓN	ML
	43	CONEXIÓN SANITARIA AL POZO DE ABSORCIÓN	C/U
	06	POZO DE ABSORCIÓN	C/U
	18	LIMPIEZA FINAL Y ENTREGA	GLB
	31	DUCHA	C/U
	28	LAVADERO	C/U
688		CASETA	
	01	CASETA DE LETRINA	C/U
687		LIMPIEZA FINAL Y ENTREGA	
	01	LIMPIEZA FINAL Y ENTREGA	GLB

**FONDO DE INVERSION SOCIAL DE EMERGENCIA - FISE
MODULO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS DE PROYECTOS
CATALOGO DE ETAPAS Y SUB-ETAPAS**

ETAPA	SUBETAPA	DESCRIPCION DE LA ETAPA Y/O SUBETAPA	U / M
Proyectos Deportivos- Canchas			
530		PRELIMINARES	
	01	LIMPIEZA INICIAL	M2
	02	TRAZO Y NIVELACIÓN	M2
	03	DEMOLICIONES	GLB
	04	OTROS TRABAJOS PRELIMINARES	GLB
	05	RÓTULO	C/U
532		FUNDACIONES	
	01	EXCAVACION ESTRUCTURAL	M3
	02	RELLENO Y COMPACTACIÓN	M3
	03	ACARREO DE TIERRA	M3
	04	ACERO DE REFUERZO	LBS
	05	FORMALETAS	M2
	06	CONCRETO	M3
535		MOVIMIENTO DE TIERRA	
	01	DESCAPOTE	M3
	02	CORTES	M3
	03	RELLENO	M3
	04	CONFORMACION Y COMPACTACION	M2
	05	EXCAVACIONES ESPECIALES	M3
	06	RELLENOS ESPECIALES	M3
	07	DESCAPOTE Y EXPLOTACION DE BANCOS	M3
	08	ACARREO DE MATERIALES	M3
	09	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	KM
	10	ESTABILIZACION DE SUELOS	M3
537		FUNDACIONES	
	01	EXCAVACION ESTRUCTURAL	M3
	02	RELLENO Y COMPACTACIÓN	M3
	03	ACARREO DE TIERRA	M3
	04	ACERO DE REFUERZO	LBS
	05	FORMALETAS	M2
	06	CONCRETO	M3
540		CANCHA	
	01	LOSA DE CONCRETO REFORZADO	M2
	02	BORDILLO PERIMETRAL	ML
	03	POSTE DE CONCRETO REFORZADO (PARAL)	C/U
	04	TABLERO DE MADERA	C/U
	05	ARO METALICO	C/U
	06	PEDESTAL Y TUBO PARA RED DE VOLIBOL	C/U
	07	RAYADO (PINTURA)	ML
	08	PARAL METALICO	C/U
	09	TABLERO METALICO	C/U

**FONDO DE INVERSION SOCIAL DE EMERGENCIA - FISE
MODULO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS DE PROYECTOS
CATALOGO DE ETAPAS Y SUB-ETAPAS**

ETAPA	SUBETAPA	DESCRIPCION DE LA ETAPA Y/O SUBETAPA	U / M
	10	PISO DE LADRILLO CORRIENTE	M2
	11	MARCO MOVIL DE FUTBOL	C/U
545		GRADERIAS	
	01	GRADAS DE MAMPOSTERIA REFORZADA	ML
	02	GRADAS DE PIEDRA CANTERA Y ESTRUCTURA. DE CONCRETO	ML
	03	GRADERIAS DE LADRILLO CUARTERON	ML
	04	GRADERIAS DE BLOQUE	ML
546		OTROS	
	01	BANCAS PREFABRICADAS	C/U
550		ILUMINACION	
	01	OBRAS CIVILES	ML
	02	CANALIZACIONES	ML
	03	ALAMBRADOS	ML
	04	POSTES PARA LUMINARIAS	C/U
	05	LUMINARIAS Y ACCESORIOS	C/U
	06	PANELES	C/U
	07	ACOMETIDAS	ML
	08	OTRO TIPO DE OBRAS ELECTRICAS	GLB
	09	BANCO DE TRANSFORMADORES	C/U
	10	OTROS	C/U
552		EQUIPAMIENTO	
	01	BOLAS	C/U
	02	CANASTAS Y REDES	C/U
555		OTRO TIPO DE OBRAS	
	01	CERCOS (as)	ML
	02	PORTONES	M2
	03	BEBEDEROS	C/U
	04	TUBERIAS EXTERIORES	ML
	05	REPARACIONES	GLB
	06	OBRAS VARIAS	GLB
560		MEDIDAS DE MITIGACION AMBIENTAL	
	01	MEDIDAS DE MITIGACION AMBIENTAL	GLB
565		LIMPIEZA FINAL Y ENTREGA	
	01	LIMPIEZA FINAL	M2
	02	BOTAR RESIDUOS DE CONSTRUCCION (ESCOMBROS)	M3
	03	PLACA CONMEMORATIVA	C/U

FONDO DE INVERSION SOCIAL DE EMERGENCIA - FISE
MODULO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS DE PROYECTOS
CATALOGO DE ETAPAS Y SUB-ETAPAS

ETAPA	SUBETAPA	DESCRIPCION DE LA ETAPA Y/O SUBETAPA	U / M
Proyectos Horizontales- Caminos rurales			
230		PRELIMINARES	
	01	TRAZO Y NIVELACIÓN	ML
	02	RÓTULO	C/U
	04	LIMPIEZA DE DERECHO DE VIA	HA
	06	DEMOLICIONES	M3
231		MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION	
	01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION	KM
232		MOVIMIENTO DE TIERRA	
	01	DESCAPOTE DE BANCO	M3
	02	DESCAPOTE Y EXPLOTACION DE BANCOS	M3
	03	ACARREO DE MATERIALES	M3
	04	CORTES	M3
	05	RELLENO Y COMPACTACIÓN	M3
	10	ACARREO DE MATERIALES	M3K
233		REVESTIMIENTO DE CALZADA	
	01	NIVELACION Y CONFORMACION	M2
	03	REVESTIMIENTO	M3
	04	BACHEO	M3
234		DRENAJE MENOR	
	03	LIMPIEZA DE CAUCE	M3
	04	VADOS	ML
	05	PUENTES VADOS	ML
	06	ALCANTARILLAS	C/U
	07	MUROS DE PROTECCION / CONTENCION	ML
	08	CANALES	ML
	09	RAMPAS	ML
	10	DISIPADORES	ML
	11	FILTROS	M3
	13	CUNETAS	ML
	15	REPARACIONES EN GENERAL	GLB
	19	PROTECCION DE TALUDES	M3
	20	RECTIFICACIONES	ML
	21	TRAGANTES	C/U
	22	SUB-DRENES	ML
236		MEDIDAS DE MITIGACION AMBIENTAL	
	01	MEDIDAS DE MITIGACION AMBIENTAL	GLB
237		SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL	
	01	SEÑALES DE PREVENCION	C/U
	02	SEÑALES DE INFORMACION	C/U
	03	SEÑALES DE REGLAMENTACION	C/U

**FONDO DE INVERSION SOCIAL DE EMERGENCIA - FISE
 MODULO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS DE PROYECTOS
 CATALOGO DE ETAPAS Y SUB-ETAPAS**

ETAPA	SUBETAPA	DESCRIPCION DE LA ETAPA Y/O SUBETAPA	U / M
241		LIMPIEZA FINAL Y ENTREGA	
	01	LIMPIEZA FINAL	M2
	02	BOTAR ESCOMBROS DE CONSTRUCCION	M3K
	03	ENTREGA Y DETALLES	GLB
	04	PLACA CONMEMORATIVA	C/U
245		DOTACIÓN DE HERRAMIENTAS	
	01	DOTACION DE HERRAMIENTAS	C/U

**FONDO DE INVERSION SOCIAL DE EMERGENCIA - FISE
MODULO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS DE PROYECTOS
CATALOGO DE ETAPAS Y SUB-ETAPAS**

ETAPA	SUBETAPA	DESCRIPCION DE LA ETAPA Y/O SUBETAPA	U / M
Proyectos Horizontales- Caminos rurales FIDES			
900		PRELIMINARES	
	01	LIMPIEZA INICIAL	M2
	02	LIMPIEZA DE DERECHO DE VIA	M2
	03	TRAZO Y NIVELACIÓN	ML
905		MOVIMIENTO DE TIERRA	
	01	DESCAPOTE	M3
	02	CORTES	M3
	03	RELLENO Y COMPACTACIÓN	M3
	04	ACARREO DE MATERIALES	M3
	05	DESCAPOTE Y EXPLOTACION DE BANCOS	M3
910		CARPETA DE RODAMIENTO	
	01	NIVELACION Y CONFORMACION	M2
	02	REVESTIMIENTO CON MATERIAL SELECTO	M2
	03	TERRACERIA	M2
	04	AMPLIACION DE CALZADA	M2
	05	RODAMIENTO	M2
915		OBRAS DE DRENAJE	
	01	CUNETAS	ML
	02	RAMPAS	M2
	03	VADOS	M2
	04	PUENTES VADOS	M2
	05	TRATAMIENTO DE CARCAVAS	M3
	06	DISIPADORES DE ENERGIA	M3
920		OBRAS DE PROTECCION	
	01	GAVIONES	C/U
925		EQUIPO DE TRACCION ANIMAL	
	01	EQUIPO DE TRACCION ANIMAL	DIA
930		EQUIPO ADICIONAL	
	01	EQUIPO ADICIONAL	DIA
935		EQUIPAMIENTO DE LA MICRO-EMPRESA	
	01	IMPLEMENTOS DE TRACCION ANIMAL	C/U
	02	HERRAMIENTAS MENORES	C/U
940		LIMPIEZA FINAL Y ENTREGA	
	01	LIMPIEZA FINAL	M2
	02	BOTAR ESCOMBROS DE CONSTRUCCION	M3K
	03	ENTREGA Y DETALLES	GLB
950		ORGANIZACION DE LA MICRO-EMPRESA	
	01	MANUAL DE FUNCIONAMIENTO	C/U
955		TALLER DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE CAMINOS	

**FONDO DE INVERSION SOCIAL DE EMERGENCIA - FISE
 MODULO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS DE PROYECTOS
 CATALOGO DE ETAPAS Y SUB-ETAPAS**

ETAPA	SUBETAPA	DESCRIPCION DE LA ETAPA Y/O SUBETAPA	U / M
	01	PERSONAL PARA CAPACITACION	HRS
	02	MATERIAL DIDACTICO	C/U
	03	MATERIAL DE APOYO PARA LA CAPACITACION	C/U
	04	OTROS	GLB
960		CURSO DE GESTION DE PEQUEÑOS NEGOCIOS	
	01	PERSONAL PARA CAPACITACION	HRS
	02	MATERIAL DIDACTICO	C/U
	03	MATERIAL DE APOYO PARA LA CAPACITACION	C/U
	04	OTROS	GLB

FONDO DE INVERSION SOCIAL DE EMERGENCIA - FISE
MODULO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS DE PROYECTOS
CATALOGO DE ETAPAS Y SUB-ETAPAS

ETAPA	SUBETAPA	DESCRIPCION DE LA ETAPA Y/O SUBETAPA	U / M
Proyectos Horizontales- Puentes			
205		PRELIMINARES	
	01	CONSTRUCCIONES TEMPORALES	M2
	02	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION	GLB
	03	CAMINO DE ACCESO (A LAS OBRAS)	GLB
	04	CONSTRUCCION DE OBRAS PRELIMINARES	C/U
	05	RÓTULO	C/U
	06	REMOCIÓN DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	GLB
	07	REMOCIÓN DE ESTRUCTURAS METALICAS	GLB
	08	REMOCIÓN DE ESTRUCTURAS DE MADERA	GLB
	09	REMOCIÓN DE ESTRUCTURAS DE OTRO TIPO	GLB
	10	DESVIOS	GLB
	11	DEMOLICIONES	GLB
	12	LIMPIEZA INICIAL	M2
206		CAJA PUENTE	
	01	CAJA PUENTE	C/U
207		SUB-ESTRUCTURA PARA PUENTES	
	01	LIMPIEZA INICIAL	M2
	02	TRAZO Y NIVELACIÓN	M2
	03	EXCAVACION PRINCIPAL	M3
	05	ENTIBAMIENTO, ENCOFRADO Y OBRAS AFINES	GLB
	06	RELLENO Y TERRAPLENES PARA ESTRUCTURA	M3
	07	CORTES EN LOS ACCESOS	M3
	08	RELLENO EN LOS ACCESOS	M3
	09	ALCANTARILLA DE CONCRETO	ML
	10	ALCANTARILLA METALICA	ML
	11	ALCANTARILLA DE PVC (RIB-LOC)	ML
	12	CUNETAS Y CONTRACUNETAS	ML
	13	ANDENES	ML
	14	ACERO DE REFUERZO PRINCIPAL	LBS
	15	FORMALETAS	M2
	16	CONCRETO ESTRUCTURAL	M3
	17	SUELO CEMENTO BAJO FUNDACIONES	M3
	18	ACARREOS	M3
	19	DESCAPOTE Y EXPLOTACION DE BANCOS	M3
	20	MEJORAMIENTO DE FUNDACIONES	M3
210		MAMPOSTERIA Y ZAMPEADO	
	01	MAMPOSTERIA	M3
	02	ZAMPEADO	M3
211		SUPER ESTRUCTURA PARA PUENTES	
	01	ACERO ESTRUCTURAL	LBS
	02	ESTRUCTURA DE MADERA	P2V

FONDO DE INVERSION SOCIAL DE EMERGENCIA - FISE
MODULO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS DE PROYECTOS
CATALOGO DE ETAPAS Y SUB-ETAPAS

ETAPA	SUBETAPA	DESCRIPCION DE LA ETAPA Y/O SUBETAPA	U / M
	03	PINTURA ANTICORROSIVA PARA ELEMENTOS METALICOS	M2
	04	PINTURA PARA ELEMENTOS DE MADERA	M2
	05	OTRO TIPO DE OBRAS	GLB
	06	LOSETAS PREFABRICADAS	C/U
	07	LOSETAS DE CONCRETO ARMADO	M3
	08	ACERO DE REFUERZO PRINCIPAL	LBS
	09	FORMALETAS	M2
	10	PAVIMENTOS	M2
	11	PIQUETEO	M2
	12	REPELLO CORRIENTE	M2
	13	FINO CORRIENTE	M2
212		MOVIMIENTO DE TIERRA (APROCHES)	
	01	RELLENO Y COMPACTACIÓN	M3
	02	CORTES Y RELLENOS	M3
	03	ACARREO DE MATERIAL SELECTO	M3
	04	SUELO CEMENTO	M3
	05	CORTES EN LOS ACCESOS	M3
	06	RELLENO EN LOS ACCESOS	M3
	07	ACARREO DE MATERIALES	M3
	08	DESCAPOTE Y EXPLOTACION DE BANCOS	M3
213		SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL	
	01	SEÑALES DE INFORMACION	C/U
	02	SEÑALES DE REGLAMENTACION	C/U
	03	SEÑALES DE PREVENCION	C/U
214		MEDIDAS DE MITIGACION AMBIENTAL Y PREVENCION DE ACCIDENTES	
	01	MEDIDAS DE MITIGACION Y PREVENCION DE ACCIDENTES	GLB
215		OBRAS DE DRENAJE	
	01	ALCANTARILLA DE CONCRETO	ML
	02	ALCANTARILLAS METALICAS	ML
	03	ALCANTARILLA DE PVC (RIB-LOC)	ML
	04	CUNETAS Y CONTRACUNETAS	ML
	05	PUENTES VADOS	ML
	06	OTROS TIPOS DE OBRAS DE DRENAJE	GLB
216		ILUMINACION EXTERIOR	
	01	ILUMINACION EXTERIOR	GLB
	02	LUMINARIAS Y ACCESORIOS	C/U
220		LIMPIEZA Y ENTREGA	
	01	LIMPIEZA FINAL	GLB
	02	ENTREGA Y DETALLES	DIA
	03	PLACA CONMEMORATIVA	C/U

**FONDO DE INVERSION SOCIAL DE EMERGENCIA - FISE
MODULO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS DE PROYECTOS
CATALOGO DE ETAPAS Y SUB-ETAPAS**

ETAPA	SUBETAPA	DESCRIPCION DE LA ETAPA Y/O SUBETAPA	U / M
Proyectos Horizontales- Superficies de Rodamiento			
250		PRELIMINARES	
	01	LIMPIEZA INICIAL	M2
	02	TRAZO Y NIVELACIÓN	M2
	03	OTRAS OBRAS PRELIMINARES	GLB
	04	RÓTULO	C/U
	05	DEMOLICIONES	GLB
	06	TRAZO Y NIVELACIÓN	ML
251		MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION	
	02	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	GLB
260		MOVIMIENTO DE TIERRA	
	01	ACARREO DE MATERIALES	M3
	02	CORTES	M3
	03	RELLENO	M3
	04	CORTES Y RELLENO COMPENSADO	M3
	05	CONFORMACION Y COMPACTACION	M2
	07	BOTAR TIERRA SOBRANTE DE EXCAVACION	M3
	08	SUELO CEMENTO	M2
	09	REVESTIMIENTO (BASE Y SUB-BASE)	M3
	10	SOBRE-ACARREO	M3
	11	RELLENO DE PIEDRA BOLON (LECHO FILTRANTE)	M3
	12	DESCAPOTE Y EXPLOTACION DE BANCOS	M3
	14	GEOTECLA	M2
270		CARPETA DE RODAMIENTO	
	01	ADOQUINADO	M2
	02	CARPETA ASFALTICA	M2
	03	ZAMPEADO (EMPEDRADO) RAMPA O PETRILES	M2
	04	OTRO TIPO DE CARPETA DE RODAMIENTO	M2
	08	CONCRETO ASFALTICO	M2
	09	DOBLE TRATAMIENTO SUPERFICIAL	M2
	10	REPARACIÓN DE SUPERFICIES ADOQUINADAS	M2
272		BACHEO SUPERFICIAL	
	01	BACHEO SUPERFICIAL	M3
280		CUNETAS ANDENES Y BORDILLOS	
	01	CUNETAS DE CAITE DE CONCRETO	ML
	02	CUNETAS DE PIEDRA BOLON	ML
	03	CUNETAS DE PIEDRA CANTERA	ML
	04	OTRO TIPO DE CUNETA	ML
	05	VIGA DE REMATE PARA ADOQUINES	ML
	06	BORDILLO DE CONCRETO PARA ADOQUINES	ML
	07	ANDENES DE CONCRETO	M2

FONDO DE INVERSION SOCIAL DE EMERGENCIA - FISE
MODULO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS DE PROYECTOS
CATALOGO DE ETAPAS Y SUB-ETAPAS

ETAPA	SUBETAPA	DESCRIPCION DE LA ETAPA Y/O SUBETAPA	U / M
	08	ANDENES DE PIEDRA CANTERA	M2
	09	ANDENES DE PIEDRA BOLON	M2
	10	OTRO TIPO DE ANDENES	M2
	13	CONTRACUNETA	ML
	14	BORDILLOS DE PIEDRA CANTERA	ML
	15	VIGA LONGITUDINAL DE CONCRETO	ML
	16	VIGAS DE REMATE	ML
	17	BORDILLOS DE CONCRETO	ML
	18	GRADAS	M2
	19	BORDILLOS	ML
285		OBRAS DE PROTECCIONES TEMPORALES	
	01	OBRAS TEMPORALES	GLB
	02	OBRAS DE PROTECCION	GLB
290		OBRAS DE DRENAJE	
	01	ALCANTARILLAS	ML
	02	CAJA HIDRAULICA	GLB
	04	CANALES REVESTIDOS	ML
	05	CANALES SIN REVESTIR	ML
	06	ENCHAPE DE CAUCES	M2
	23	OTROS TIPOS DE OBRA	C/U
	24	VADO DE PIEDRA BOLON	ML
	25	VADO DE PIEDRA BOLON	M3
	26	VADO DE CONCRETO	ML
	27	VADO DE CONCRETO	M3
	28	VADO DE CUALQUIER TIPO	ML
	29	VADO DE CUALQUIER TIPO	M3
	30	POZOS DE VISITA	C/U
	31	SUB-DRENES	ML
	32	TRAGANTES	C/U
	34	PRUEBAS	C/U
	36	CABEZALES DE DESCARGA	C/U
	37	MUROS DE PROTECCION / CONTENCION	ML
	38	TUBERIAS Y ACCESORIOS DE PVC	ML
	39	DISIPADORES DE ENERGIA	C/U
	40	GAVIONES	C/U
	41	TERRAPLENES	M3
	42	CAJA PUENTE	ML
291		SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL	
	01	SEÑALES DE INFORMACION	C/U
	02	SEÑALES DE REGLAMENTACION	C/U
	03	SEÑALES DE PREVENCION	C/U
	04	SEÑALES VIALES PERMANENTES	C/U

**FONDO DE INVERSION SOCIAL DE EMERGENCIA - FISE
 MODULO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS DE PROYECTOS
 CATALOGO DE ETAPAS Y SUB-ETAPAS**

ETAPA	SUBETAPA	DESCRIPCION DE LA ETAPA Y/O SUBETAPA	U / M
295		MEDIDAS DE MITIGACION Y PREVENCION AMBIENTAL	
	01	MEDIDAS DE MITIGACION Y PREVENCION	C/U
296		CERCOS EN EL DERECHO DE VÍA	
	01	CERCOS (as)	ML
297		BARANDALES DE PROTECCION	
	01	BARANDAL DE PROTECCION	ML
300		LIMPIEZA Y ENTREGA	
	01	LIMPIEZA FINAL	GLB
	02	ENTREGA Y DETALLES	DIA
	03	PLACA CONMEMORATIVA	C/U

FONDO DE INVERSION SOCIAL DE EMERGENCIA - FISE
MODULO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS DE PROYECTOS
CATALOGO DE ETAPAS Y SUB-ETAPAS

ETAPA	SUBETAPA	DESCRIPCION DE LA ETAPA Y/O SUBETAPA	U / M
Proyectos Portuarios			
1080		PRELIMINARES	
	01	RÓTULO	C/U
	02	REMOCIÓN DE ESTRUCTURAS	M3
	03	BOTAR MATERIAL SOBRANTE DE LAS REMOCIONES	M3K
	04	CONSTRUCCION DE OBRAS PRELIMINARES	C/U
	05	CONSTRUCCION DE OBRAS SUBSIDIARIAS	GLB
	06	CONSTRUCCIONES TEMPORALES	M2
	07	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	KM
	08	OTROS TRABAJOS PRELIMINARES	GLB
1081		MOVIMIENTO DE TIERRA	
	01	CORTES Y RELLENOS	M3
	02	RELLENO Y COMPACTACIÓN	M3
	03	ACARREO DE MATERIALES	M3
	04	DESCAPOTE Y EXPLOTACION DE BANCOS	M3
1082		SUB-ESTRUCTURA DE MUELLE COMUNAL	
	01	LIMPIEZA INICIAL	M2
	02	TRAZO Y NIVELACIÓN	M2
	03	SONDEOS DE PENETRACION	C/U
	04	HINCAS DE PILOTES	C/U
	05	ACERO DE REFUERZO	LBS
	06	FORMALETAS	M2
	07	CONCRETO	M3
1083		MAMPOSTERIA Y ZAMPEADO	
	01	MAMPOSTERIA	M3
	02	ZAMPEADO	M3
1084		SUPER-ESTRUCTURA DE MUELLE COMUNAL	
	01	ESTRUCTURAS DE ACERO	M2
	02	ESTRUCTURAS DE MADERA	M2
	03	ESTRUCTURAS DE CONCRETO	M2
	04	OTRO TIPO DE OBRAS	M2
1085		EDIFICIOS	
	01	CASETA DE CONTROL	M2
	02	CASETA DE VIGILANCIA	M2
	03	OFICINAS ADMINISTRATIVAS	M2
	04	SERVICIOS SANITARIOS	M2
	05	OTROS EDIFICIOS	M2
1086		ILUMINACION EXTERIOR	
	01	OBRAS CIVILES	ML
	02	CANALIZACIONES	ML
	03	ALAMBRADOS	ML

FONDO DE INVERSION SOCIAL DE EMERGENCIA - FISE
MODULO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS DE PROYECTOS
CATALOGO DE ETAPAS Y SUB-ETAPAS

ETAPA	SUBETAPA	DESCRIPCION DE LA ETAPA Y/O SUBETAPA	U / M
	04	LUMINARIAS Y ACCESORIOS	C/U
	05	REMOCIÓN DE ESTRUCTURAS ELECTRICAS	GLB
1087		MEDIDAS DE MITIGACION Y PREVENCION AMBIENTAL	
	01	MEDIDAS DE MITIGACION AMBIENTAL	GLB
	02	MEDIDAS DE PREVENCION AMBIENTAL	GLB
1088		SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL	
	01	SEÑALES DE INFORMACION	C/U
	02	SEÑALES DE REGLAMENTACION	C/U
	03	SEÑALES DE PREVENCION	C/U
	04	SEÑALES VIALES PERMANENTES	C/U
1089		OBRAS EXTERIORES	
	01	CUNETAS Y BORDILLOS	ML
	02	ACERAS Y ANDENES	M2
	03	PAVIMENTOS	M2
	04	MUROS EXTERIORES	ML
	05	CERCAS PERIMETRALES	ML
	06	JARDINERAS Y GRADAS	M2
	07	CANALES EXTERIORES	ML
	08	OTRO TIPO DE OBRAS	GLB
1090		PINTURA	
	01	PINTURA ANTICORROSIVA	M2
	02	PINTURA DE ACEITE	M2
	03	PINTURA ACRILICA	M2
	04	PINTURA EPOXICA	M2
	05	PINTURA ASFALTICA	M2
	06	PINTURAS ESPECIALES	M2
	07	OTRO TIPO DE PINTURAS	M2
1091		LIMPIEZA FINAL Y ENTREGA	
	01	LIMPIEZA FINAL	GLB
	02	ENTREGA Y DETALLES	GLB

FONDO DE INVERSION SOCIAL DE EMERGENCIA - FISE
MODULO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS DE PROYECTOS
CATALOGO DE ETAPAS Y SUB-ETAPAS

ETAPA	SUBETAPA	DESCRIPCION DE LA ETAPA Y/O SUBETAPA	U / M
Proyectos Verticales			
010		PRELIMINARES	
	01	LIMPIEZA INICIAL	M2
	02	TRAZO Y NIVELACIÓN	M2
	03	CONSTRUCCIONES TEMPORALES	M2
	04	DEMOLICIONES	M2
	05	FABRICACION DE OBRAS DE MADERA	C/U
	06	INSTALACIONES DE SERVICIOS TEMPORALES	C/U
	07	OTROS TRABAJOS PRELIMINARES	GLB
	08	LIMPIEZA INICIAL	ML
	09	DEMOLICIONES	GLB
	10	RÓTULO	C/U
020		MOVIMIENTO DE TIERRA	
	01	DESCAPOTE	M3
	02	CORTES Y RELLENOS	M3
	03	RELLENO CON MATERIALES DE PRESTAMOS	M3
	04	ACARREO DE MATERIALES	M3
	05	EXCAVACIONES ESPECIALES	M3
	06	RELLENOS ESPECIALES	M3
	07	OTROS TRABAJOS	M3
	08	BOTAR MATERIAL DE EXCAVACION	M3
	09	EXCAVACION EN TOBA VOLCANICA	M3
	10	RELLENO Y COMPACTACIÓN CON EQUIPO	M3
	11	PLASTICO NEGRO	M2
	12	GEOTELA	M2
	13	DESCAPOTE Y EXPLOTACION DE BANCOS	M3
	14	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	KM
	15	ACARREO DE MATERIAL SELECTO (POR MEDIO ACUATICO)	M3
	16	REHABILITACION DE TRAMO DE ACCESO	M2
	17	SUELO CEMENTO	M3
030		FUNDACIONES	
	01	EXCAVACION ESTRUCTURAL	M3
	02	RELLENO Y COMPACTACIÓN	M3
	03	ACARREO DE TIERRA	M3
	04	ACERO DE REFUERZO	LBS
	05	FORMALETAS	M2
	06	CONCRETO	M3
	07	PIEDRA CANTERA	ML
	08	PIEDRA BOLON	M3
	09	CONCRETO POBRE BAJO FUNDACIONES	M3
	10	REFORZAMIENTO DE FUNDACIONES	ML
	11	OTROS TIPOS DE FUNDACIONES	M3

**FONDO DE INVERSION SOCIAL DE EMERGENCIA - FISE
MODULO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS DE PROYECTOS
CATALOGO DE ETAPAS Y SUB-ETAPAS**

ETAPA	SUBETAPA	DESCRIPCION DE LA ETAPA Y/O SUBETAPA	U / M
	12	SUELO CEMENTO	M3
	13	OTRO TIPO DE MAMPOSTERIA PARA FUNDACIONES	M2
	14	MURO DE CONTENCIÓN DE PIEDRA CANTERA	ML
	15	PLASTICO NEGRO	M2
	16	GEOTELA	M2
	17	MEJORAMIENTO DE FUNDACIONES	M3
	18	MURO DE CONTENCIÓN	M3
	19	EXCAVACION EN ROCA	M3
	20	CONCRETO REFORZADO	M3
033		ESTRUCTURAS DE MADERA	
	01	COLUMNAS DE MADERA	C/U
	02	COLUMNAS DE MADERA	P2V
	03	VIGAS DE MADERA	C/U
	04	VIGAS DE MADERA	P2V
	05	OTRO TIPO DE ESTRUCTURAS	GLB
	06	VIGAS DE MADERA	ML
035		ESTRUCTURAS DE ACERO	
	01	COLUMNAS METALICAS	C/U
	02	COLUMNAS DE ACERO	LBS
	03	VIGAS METALICAS	C/U
	04	VIGAS DE ACERO	LBS
	05	ACERO ESTRUCTURAL (ACERO A - 36)	LBS
	06	ESCALERA METALICA	C/U
	07	FONDO ENTREPISO METALICO	M2
	08	OTROS TIPO DE ESTRUCTURAS	C/U
040		ESTRUCTURAS DE CONCRETO	
	01	ACERO DE REFUERZO	LBS
	02	ACERO ESTRUCTURAL (ACERO A - 36)	LBS
	03	FORMALETAS DE COLUMNAS	M2
	04	FORMALETAS DE VIGAS	M2
	05	FORMALETAS DE LOSAS DE PISOS	M2
	06	FORMALETAS DE LOSAS DE ENTREPISOS	M2
	07	FORMALETAS DE MUROS	M2
	08	FORMALETAS ESPECIALES	M2
	09	FORMALETAS DE ESCALERAS	M2
	10	FORMALETAS DE AMARRES	M2
	11	CONCRETO ESTRUCTURAL	M3
	15	REPARACIONES CON EPOXICO	ML
	16	ELEMENTOS PREFABRICADOS	M2
	17	OTROS TIPOS DE ESTRUCTURAS	M3
	18	ESCALERA METALICA	C/U
	19	FONDO ENTREPISO LAMINA TROQUELADA	M2

FONDO DE INVERSION SOCIAL DE EMERGENCIA - FISE
MODULO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS DE PROYECTOS
CATALOGO DE ETAPAS Y SUB-ETAPAS

ETAPA	SUBETAPA	DESCRIPCION DE LA ETAPA Y/O SUBETAPA	U / M
	20	OTROS TIPOS DE ESTRUCTURAS	C/U
	21	ESCALERA DE CONCRETO REFORZADO	M3
	22	LOSA DE CONCRETO REFORZADO (ENTREPISO)	M2
	12	CONCRETO REFORZADO	M3
050		MAMPOSTERIA	
	01	PIEDRA CANTERA	M2
	02	BLOQUES DE CEMENTO	M2
	03	LADRILLO DE BARRO (CUARTERON)	M2
	04	LADRILLO CHILTEPE	M2
	05	BLOQUES DECORATIVOS	M2
	06	OTROS TIPOS DE BLOQUES Y LADRILLOS	M2
	07	PIEDRA BOLON	M2
	08	ESCALERAS DE MAMPOSTERIA	M2
	09	PAREDES DE MALLA REPELLADA	M2
	12	MAMPOSTERIA DE PIEDRA BOLON	M3
	14	OTRO TIPO DE MAMPOSTERIA	M2
	15	OTRO TIPO DE PAREDES	M2
055		PAREDES ESPECIALES	
	01	PAREDES DE PLYCEM	M2
	02	PAREDES DE ASBESTO CEMENTO	M2
	03	PAREDES DE LAMINA DE ZINC	M2
	04	PAREDES DE LAMINA TROQUELADA	M2
	05	PAREDES DE LOSETAS PREFABRICADAS	M2
	06	PAREDES DE AGUILITE	M2
	07	PAREDES DE MADERA	M2
	08	OTRO TIPO DE PAREDES	M2
	09	PAREDES DE CONCRETO SIN REF.	M2
	10	PAREDES DE CONCRETO REFORZADA	M2
	11	PAREDES DE YESO	M2
060		TECHOS Y FASCIAS	
	01	ESTRUCTURAS DE MADERA	M2
	02	ESTRUCTURAS DE ACERO	M2
	03	CUBIERTAS DE LAMINAS DE ZINC	M2
	04	CUBIERTAS DE ASBESTO CEMENTO	M2
	05	CUBIERTAS DE TEJAS DE BARRO	M2
	06	CUBIERTAS DE LAMINAS TROQUELADAS	M2
	07	OTRAS CUBIERTAS	M2
	08	AISLANTE PARA TECHOS	M2
	09	IMPERMEABILIZACION	M2
	10	HOJALATERIA	ML
	11	BAJANTES	ML
	12	FASCIAS	ML

FONDO DE INVERSION SOCIAL DE EMERGENCIA - FISE
MODULO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS DE PROYECTOS
CATALOGO DE ETAPAS Y SUB-ETAPAS

ETAPA	SUBETAPA	DESCRIPCION DE LA ETAPA Y/O SUBETAPA	U / M
	13	CANALES	ML
	14	OTRO TIPO DE TECHOS Y FASCIAS	ML
	15	CERCHAS DE MADERA	C/U
	16	ESTRUCTURA DE TECHO	M2
	18	CUBIERTAS DE PLYCEM	M2
	19	CERCHAS METALICAS	C/U
	20	ESTRUCTURA METALICA PARA TECHOS	LBS
	21	FUMIGACION (ESTRUCTURA DE MADERA)	M2
	22	FLASHING	ML
	23	CUMBRERAS DE ZINC LISO	ML
	24	CUMBRERAS DE PLYCEM	ML
	25	OTRO TIPO DE CUMBRERAS	ML
	26	ACERO ESTRUCTURAL	LBS
	28	FASCIA DE PLYCEM DE 16" Y 11 MM. DE ESPESOR	ML
	30	FASCIAS DE PLYCEM	ML
	31	MADERA ESTRUCTURAL	P2V
	32	PERGOLAS	C/U
	33	FASCIA CON CENEFA	ML
	34	CENEFA DE PLYCEM	ML
	35	REFORZAMIENTO DE ESTRUCTURA DE MADERA	M2
	36	CERRAMIENTO DE MOJINETE	M2
	37	OTRO TIPO DE HOJALATERIA	C/U
	38	PLATINAS	C/U
070		ACABADOS	
	01	PIQUETEO	M2
	02	REPELLO CORRIENTE	M2
	03	REPELLO AFINADO	M2
	04	OTROS REPELLOS	M2
	05	FINO CORRIENTE	M2
	06	FINO GARRAPINADO	M2
	07	FINO PRINGADO	M2
	08	FINO PIZARRA	M2
	09	OTROS FINOS	M2
	10	FINO DIRECTO	M2
	11	ENCHAPES DE AZULEJOS	M2
	12	ENCHAPES DE MARMOL	M2
	13	ENCHAPES DE VINYL	M2
	14	ENCHAPES DE ALFOMBRAS	M2
	15	ENCHAPES DE PAPEL	M2
	16	ENCHAPES ESPECIALES	M2
	17	ENCHAPE CON FACHALETAS CHILTEPE	M2
	18	OTRO TIPO DE ACABADOS	M2
	19	ENCHAPE CON PIEDRA LAJA	M2

**FONDO DE INVERSION SOCIAL DE EMERGENCIA - FISE
MODULO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS DE PROYECTOS
CATALOGO DE ETAPAS Y SUB-ETAPAS**

ETAPA	SUBETAPA	DESCRIPCION DE LA ETAPA Y/O SUBETAPA	U / M
	20	CELOSIA DE ESQUELETO DE MADERA y FORRO DE MADERA	M2
	21	REVOQUE	M2
	22	RESANE DE PAREDES	M2
	23	REPELLO AFINADO EN LOSAS	M2
	24	TRIM (LISTELO)	ML
080		CIELOS RASOS	
	01	ESQUELETOS METALICOS	M2
	02	ESQUELETOS DE MADERA	M2
	03	FORRO DE PLYWOOD	M2
	04	FORRO DE MADERA MACHIMBRADA	M2
	05	FORRO DE ASBESTO CEMENTO	M2
	06	FORRO DE POROPLAST	M2
	07	OTROS FORROS	M2
	08	CIELOS ESPECIALES	M2
	09	MOLDURA	ML
	10	ESTRUCTURA DE ALUMINIO y FORRO DE PLYCEM TEXTURIZADO	M2
	11	FORRO DE PLYCEM	M2
	12	PRESERVANTE PARA ELEMENTOS DE MADERA	M2
090		PISOS	
	01	CONFORMACION Y COMPACTACION	M2
	02	CASCOTE	M2
	03	LADRILLO CORRIENTE	M2
	04	LADRILLO MOSAICO	M2
	05	LADRILLO TERRAZO	M2
	06	LADRILLOS DE BARRO	M2
	07	LADRILLO PIETRINI	M2
	08	BALDOSAS DE CONCRETO	M2
	09	EMBALDOSADOS	M2
	10	PISOS DE CONCRETO REFORZADO	M2
	11	PISOS DE PIEDRA CANTERA	M2
	12	ADOQUINES Y ADOCONES	M2
	13	PISOS ESPECIALES	M2
	14	RODAPIES	ML
	15	PULIDOS Y ABRILLANTADO DE PISOS	M2
	16	BORDILLO PARA PISO	ML
	17	OTRO TIPO DE PISOS	M2
	18	PISO DE CONCRETO CON COLORANTE VERDE	M2
	19	REPARACIÓN DE PISO	M2
	20	EMBALDOSADO FINO INTEGRAL C/COLORANTE ROJO	M2
	21	BORDILLOS	ML
	22	TARIMA DE MADERA	ML
	23	OTROS TIPOS DE OBRA	C/U
	24	BALDOSAS DE CERÁMICA	C/U

FONDO DE INVERSION SOCIAL DE EMERGENCIA - FISE
MODULO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS DE PROYECTOS
CATALOGO DE ETAPAS Y SUB-ETAPAS

ETAPA	SUBETAPA	DESCRIPCION DE LA ETAPA Y/O SUBETAPA	U / M
100		PARTICIONES	
	01	ESQUELETOS DE MADERA	M2
	02	FORRO DE PLYWOOD	M2
	03	FORRO DE ASBESTO CEMENTO	M2
	04	FORRO DE AGUILITE	M2
	05	FORRO DE MACHIMBRE	M2
	06	PARTICIONES PREFABRICADOS	M2
	07	PARTICIONES ESPECIALES	M2
	08	OTRO TIPO DE PARTICIONES	M2
	09	FORRO DE PLYCEM	M2
	10	ESQUELETOS ESPECIALES	M2
	11	FORRO DE ZINC LISO	M2
	12	FORRO DE MADERA	M2
110		CARPINTERIA FINA	
	01	MUEBLES	C/U
	02	CLOSETS	ML
	03	RÓTULO	C/U
	04	MUEBLES ESPECIALES	C/U
	05	HERRAJES	C/U
	06	MESAS	C/U
	07	SILLAS	C/U
	08	PUPITRES DE MADERA	C/U
	09	REPARACIÓN DE PUPITRES	C/U
	10	ARCHIVOS DE MADERA	C/U
	11	ESTANTES SENCILLOS DE MADERA	C/U
	12	ESTANTES DOBLES DE MADERA	C/U
	13	MESA PRE-ESCOLAR METALICA Y MADERA	C/U
	14	MESA PRE-ESCOLAR MADERA Y FORMICA	C/U
	15	PUPITRE PRE-ESCOLAR METALICO Y MADERA	C/U
	16	PUPITRE PRE-ESCOLAR DE MADERA	C/U
	17	SILLA PRE-ESCOLAR METALICA/MADERA	C/U
	18	SILLA PRE-ESCOLAR DE MADERA	C/U
	19	SILLA ESTANDAR ENJUNCADA	C/U
	20	ESCRITORIO DE MADERA	C/U
	21	PIZARRON DE MADERA	C/U
	22	MAPOTECA DE MADERA	C/U
	23	BANCA DE MADERA	C/U
	24	MESITAS	C/U
	25	PUPITRES METALICOS Y MADERA	C/U
	26	MESA PRE-ESCOLAR DE MADERA DE PINO Y FORMICA	C/U
	27	OTROS	C/U
	28	PUPITRE METALICO Y MADERA (CHAPA CALIBRE 18)	C/U
	29	MESA DE MADERA PARA CONFERENCIA	C/U

**FONDO DE INVERSION SOCIAL DE EMERGENCIA - FISE
MODULO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS DE PROYECTOS
CATALOGO DE ETAPAS Y SUB-ETAPAS**

ETAPA	SUBETAPA	DESCRIPCION DE LA ETAPA Y/O SUBETAPA	U / M
	30	PUPITRE PRE-ESCOLAR METALICO Y MADERA (CHAPA 18)	C/U
	31	MUEBLES DE FIBRA DE MADERA (PINO RADIATA)	C/U
	32	ARCHIVOS DE FIBRA DE MADERA (PINO RADIATA)	C/U
	33	ESCRITORIOS DE FIBRA DE MADERA (PINO RADIATA)	C/U
	34	MESAS DE FIBRA DE MADERA (PINO RADIATA)	C/U
	35	SILLAS DE FIBRA DE MADERA (PINO RADIATA)	C/U
	36	ESTANTES DE FIBRA DE MADERA (PINO RADIATA)	C/U
	37	MAPOTECA DE FIBRA DE MADERA (PINO RADIATA)	C/U
	38	PIZARRONES DE FIBRA DE MADERA (PINO RADIATA)	C/U
	39	BANCAS DE FIBRA DE MADERA (PINO RADIATA)	C/U
	40	CANAPES DE FIBRA DE MADERA (PINO RADIATA)	C/U
	41	PUPITRE UNIPERSONAL DE METAL/ FIBRA DE MADERA (PINO RADIATA)	C/U
	42	PUPITRE PRE-ESCOLAR DE METAL/ FIBRA DE MADERA (PINO RADIATA)	C/U
	43	OTRO TIPO DE MUEBLES DE FIBRA DE MADERA (PINO RADIATA)	C/U
115		CONSTRUCCIÓN DE MOBILIARIO	
	01	ARCHIVOS DE MADERA	C/U
	02	ESCRITORIO DE MADERA	C/U
	03	MESAS DE MADERA	C/U
	04	MESITAS DE MADERA	C/U
	05	SILLAS DE MADERA	C/U
	06	ESTANTES DE MADERA	C/U
	07	CANAPE DE MADERA	C/U
	08	BANCA DE MADERA	C/U
	09	CUNA DE MADERA	C/U
	10	COLCHONES IMPERMEABLES PARA CUNA	C/U
	11	COLCHONES IMPERMEABLES PARA CANAPE	C/U
	12	CANAPE DE MADERA	C/U
	13	MESA DE MADERA PARA MAQUINA DE ESCRIBIR	C/U
	14	SILLA ESTANDAR ENJUNCADA	C/U
	15	JUGUETERA	C/U
	16	BANCA DE MADERA CON RESPALDAR Y BRAZOS	C/U
	17	SILLA DE MADERA PARA MESA DE CONFERENCIA	C/U
	18	GABINETE DE MADERA	ML
	19	PANTRY DE MADERA	ML
	20	MESA DE MADERA PARA CONFERENCIA	C/U
	21	MESA DE MADERA CIRCULAR	C/U
	22	MUEBLES	C/U
	23	MUEBLES ESPECIALES	C/U
	24	BANCAS ESPECIALES	C/U
	25	SILLAS ESPECIALES	C/U
116		MUEBLES METALICOS	
	01	SILLAS METALICAS	C/U
	02	MESAS METALICAS	C/U

FONDO DE INVERSION SOCIAL DE EMERGENCIA - FISE
MODULO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS DE PROYECTOS
CATALOGO DE ETAPAS Y SUB-ETAPAS

ETAPA	SUBETAPA	DESCRIPCION DE LA ETAPA Y/O SUBETAPA	U / M
	03	MESAS DE PLYCEM Y METAL	C/U
	04	PUPITRES METALICOS	C/U
	05	ARCHIVADORES METALICOS	C/U
	06	ESTANTES DE PLYCEM Y METAL	C/U
	07	CAMAS METALICAS	C/U
	08	CAMAS LITERAS METÁLICAS	C/U
	09	CUNAS METALICAS	C/U
	10	ESCRITORIOS METALICOS	C/U
	11	BANCAS y BANQUETAS METALICAS	C/U
	12	MUEBLES METALICOS PARA COMPUTADORAS	C/U
	13	ESTANTES METALICOS	C/U
	14	GABINETES METALICOS	C/U
	15	LOCKERS METALICOS	C/U
	16	LIBREROS METALICOS	C/U
	17	FICHEROS METALICOS PARA BIBLIOTECA	C/U
	18	MUEBLES HOSPITALARIOS	C/U
	19	BASUREROS	C/U
	20	MUEBLES ESPECIALES	C/U
117		MISCELANEOS	
	01	ARTICULOS MISCELANEOS	C/U
118		MUEBLES PLASTICOS	
	01	MESAS PLASTICAS	C/U
	02	SILLAS PLASTICAS	C/U
120		PUERTAS	
	01	MARCOS DE PUERTAS	C/U
	02	PUERTAS DE PLYWOOD	C/U
	03	PUERTAS DE MADERA SOLIDA	C/U
	04	PUERTAS METALICAS	C/U
	05	PUERTAS DE ALUMINIO Y VIDRIO	C/U
	06	PUERTAS ESPECIALES	C/U
	07	HERRAJES	C/U
	08	REPARACIÓN DE PUERTAS CON CERRADURA	C/U
	09	REUBICAR PUERTA METALICA	C/U
	10	FORRO PORTON CON LAMINA TROQUELADA	M2
	11	COLOCACION DE HERRAJES EN PUERTAS METALICAS	C/U
	12	OTRO TIPO DE MARCOS	C/U
	13	TRAGALUZ	C/U
	14	INCREMENTO POR CAMBIO DE HERRAJES	C/U
	15	OTRO TIPO DE PUERTAS	C/U
130		VENTANAS	
	01	VENTANAS DE MADERA	M2
	02	VENTANAS DE ALUMINIO Y VIDRIO	M2

FONDO DE INVERSION SOCIAL DE EMERGENCIA - FISE
MODULO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS DE PROYECTOS
CATALOGO DE ETAPAS Y SUB-ETAPAS

ETAPA	SUBETAPA	DESCRIPCION DE LA ETAPA Y/O SUBETAPA	U / M
	03	VENTANAS DE CEDAZOS	M2
	04	HERRAJES	C/U
	05	OTRO TIPO DE VENTANAS	M2
	06	BOTAGUA DE VENTANA	ML
	07	REPARACIÓN DE VENTANAS ALUMINIO y VIDRIO	M2
	08	OTRO TIPO DE VENTANAS	M2
	09	PALETAS DE VIDRIO	C/U
	10	PROTECTOR DE MADERA PARA VENTANAS	M2
	11	MARCO DE MADERA PARA VENTANA	M2
140		OBRAS METALICAS	
	01	CERRAMIENTO DE LAMINAS TROQUELADAS	M2
	02	BARANDALES Y VERJAS	M2
	03	CERCAS Y PORTONES DE MALLA CICLON	M2
	04	OTRO TIPO DE OBRAS METALICAS	C/U
	05	REPARACIÓN DE VERJAS	M2
	06	BARANDAS METÁLICAS DE PROTECCIÓN	ML
	07	BARANDAS	M2
	08	VERJAS	M2
	09	CERRAMIENTOS DE MALLA CICLON	M2
	10	PLACA CONMEMORATIVA	C/U
	11	CERRAMIENTO CON LAMINA EXPANDIDA	M2
	12	CERRAMIENTO CON VERJA	M2
	13	BARANDAS	ML
150		OBRAS SANITARIAS	
	01	OBRAS CIVILES	ML
	02	TUBERIA Y ACCESORIOS DE AGUAS NEGRAS	ML
	03	TUBERIA Y ACCESORIOS DE AGUA POTABLE	ML
	05	TANQUE SEPTICO	C/U
	06	APARATOS SANITARIOS	C/U
	07	ACCESORIOS SANITARIOS	C/U
	08	OTRO TIPO DE OBRAS SANITARIAS	GLB
	09	PRUEBAS	C/U
	10	POZO DE ABSORCIÓN	C/U
	11	PROFUNDIZACION DE POZOS	M3
	15	PAREDES DE PLYCEM	M2
	16	OTRO TIPO DE PAREDES	M2
	17	INODORO DE PORCELANA	C/U
	18	MISCELANEOS	GLB
160		ELECTRICIDAD	
	01	OBRAS CIVILES	ML
	02	CANALIZACIONES	ML
	03	ALAMBRADOS	ML

FONDO DE INVERSION SOCIAL DE EMERGENCIA - FISE
MODULO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS DE PROYECTOS
CATALOGO DE ETAPAS Y SUB-ETAPAS

ETAPA	SUBETAPA	DESCRIPCION DE LA ETAPA Y/O SUBETAPA	U / M
	04	LAMPARAS Y ACCESORIOS	C/U
	05	PANELES	C/U
	06	ACOMETIDAS	ML
	07	PRUEBAS	C/U
	08	OTRO TIPO DE OBRAS ELECTRICAS	C/U
	09	ILUMINACION EXTERIOR	C/U
	10	LUMINARIA DE MERCURIO	C/U
	11	TIMBRE	C/U
	12	PANELES TRIFILARES	C/U
170		AIRE ACONDICIONADO	
	01	OBRAS CIVILES	ML
	02	DUCTOS Y TUBERIAS	ML
	03	REJILLAS Y DIFUSORES	C/U
	04	CONTROLES DE AIRE	C/U
	05	UNIDADES DE AIRE ACONDICIONADO	C/U
	06	PRUEBAS Y BALANCEOS	C/U
180		OBRAS MISCELANEAS	
	01	EQUIPOS ELECTRICOS	C/U
	02	EQUIPOS HOSPITALARIOS	C/U
	03	EQUIPOS BANCARIOS	C/U
	04	EQUIPOS DE COCINA	C/U
	05	EQUIPOS DE LAVANDERIA	C/U
	06	EQUIPOS DE GASOLINERIAS	C/U
	08	SISTEMA DE RELOJES	C/U
	09	SISTEMA TELEFONICO	C/U
	10	SISTEMA CONTRA INCENDIOS	C/U
	11	SISTEMA DE ASCENSORES	C/U
	12	SISTEMA DE SENALES ESPECIALES	C/U
	13	SISTEMA DE ALARMAS	C/U
	14	SISTEMA DE BOMBEO	C/U
	15	OTROS SISTEMAS	C/U
	16	OTRO TIPO DE COCINA	C/U
	17	SISTEMAS DE SONIDO	GLB
	18	MAQUINARIA DE PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS	C/U
	19	SISTEMA DE REFRIGERACION SOLAR	GLB
	20	ARREGLO FOTOVOLTAICO PARA ILUMINACION	C/U
185		EQUIPAMIENTO PARA PUESTOS DE SALUD	
	01	BALANZA PARA ADULTOS	C/U
	02	BALANZA DE CUCHARON	C/U
	03	TALLIMETRO / INFANTÓMETRO	C/U
	04	TENSIOMETRO	C/U
	05	ESTETOSCOPIO, LARINGOSCOPIO y RESUCITADOR PARA ADULTOS	C/U

FONDO DE INVERSION SOCIAL DE EMERGENCIA - FISE
MODULO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS DE PROYECTOS
CATALOGO DE ETAPAS Y SUB-ETAPAS

ETAPA	SUBETAPA	DESCRIPCION DE LA ETAPA Y/O SUBETAPA	U / M
	06	CINTAS/CENTIMETROS	C/U
	07	TERMOMETRO ORAL	C/U
	08	TERMOMETRO RECTAL	C/U
	09	ESTETOSCOPIO, LARINGOSCOPIO y RESUCITADOR PEDIATRICO	C/U
	10	PINZA DE OJO	C/U
	11	OFTALMOSCOPIO	C/U
	12	MARTILLO PARA REFLEJOS	C/U
	13	EQUIPO DE REHIDRATACION ORAL	C/U
	14	EQUIPO PARA CIRUGIA MENOR	C/U
	15	ESPECULOS GRANDES	C/U
	16	ESPECULOS PEQUEÑOS y MEDIANOS	C/U
	17	LAMPARA CUELLO DE CISNE	C/U
	18	COCINA ELECTRICA, KEROSINE O GAS BUTANO	C/U
	19	REFRIGERADORA	C/U
	20	MESA PARA EXAMEN GENERAL Y GINECOLOGICO	C/U
	21	UTENSILIOS	C/U
	22	INSTRUMENTOS	C/U
	23	ROPA DE CAMA PARA HOSPITALES	C/U
190		OBRAS EXTERIORES	
	01	CUNETAS Y BORDILLOS	ML
	02	ACERAS Y ANDENES	M2
	03	PAVIMENTOS	M2
	04	MUROS EXTERIORES	M2
	05	JARDINERAS Y GRADAS	M2
	06	ARBORIZACION Y GRAMA	M2
	07	ASTAS DE BANDERAS	C/U
	08	TUBERIAS EXTERIORES	ML
	09	CANALES	ML
	10	POZOS DE VISITAS	C/U
	11	TRAGANTES	C/U
	12	FUENTES Y MONUMENTOS	C/U
	13	PUENTES Y PASARELAS	ML
	14	OTRO TIPO DE OBRAS	GLB
	15	REDES EXTERIORES DE AGUA PLUVIALES	ML
	16	REDES EXTERIORES DE AGUAS NEGRAS	ML
	17	REDES EXTERIORES DE ELECTROMECHANICA	ML
	18	ACONDICIONAMIENTO LETRINA EXISTENTE	C/U
	19	LAVADERO SENCILLO	C/U
	20	TUBERIA AGUA POTABLE DE PVC Diám.=1" y 1¼"	ML
	21	MURO DE PIEDRA CANTERA Y MALLA CICLON Alt.=4' (1.22 m)	ML
	22	FORRO DE MALLA CICLON Alt.=1.83m(6')	ML
	23	FORRO DE MALLA CICLON Alt.=2.44m(8')	ML
	24	DEMOLICIONES	GLB

FONDO DE INVERSION SOCIAL DE EMERGENCIA - FISE
MODULO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS DE PROYECTOS
CATALOGO DE ETAPAS Y SUB-ETAPAS

ETAPA	SUBETAPA	DESCRIPCION DE LA ETAPA Y/O SUBETAPA	U / M
	26	REPARACIÓN CERCO DE MALLA CICLÓN	ML
	29	CERCOS (as)	ML
	32	CANALES ESPECIALES	ML
	33	REPARACIÓN DE CANCHA DE BASKETBOLL	C/U
	34	JUEGOS INFANTILES	C/U
	35	MURO DE RETENCION	ML
	37	MURO DE RETENCION	M3
	38	MURO DE PIEDRA CANTERA CONFINADO	ML
	39	CERCO DE PLANCHETAS	ML
	40	CANALIZACION ELECTRICA EXTERIOR	ML
	41	ALAMBRADO ELECTRICO EXTERIOR	ML
	42	TARIMA	C/U
	43	OTROS	GLB
	44	ADOQUINADO	M2
	45	ILUMINACION EXTERIOR	GLB
	46	CABEZALES	C/U
	47	BIOFILTROS	C/U
	48	BIO-DIGESTOR	C/U
	49	POZOS DE AGUA POTABLE	C/U
	50	TANQUE DE ALMACENAMIENTO	C/U
	51	FOSA SEPTICA	C/U
	52	POZO DE ABSORCIÓN	C/U
	53	CAJAS DE REGISTRO	C/U
	54	TUBERIAS Y ACCESORIOS DE PVC	ML
	55	TRAMPAS DE GRASA	C/U
	56	BIO-JARDINERAS	C/U
	57	OBRAS SANITARIAS	GLB
	58	OTRO TIPO DE OBRAS SANITARIAS	GLB
195		MEDIDAS DE MITIGACION Y PREVENCION AMBIENTAL	
	01	MEDIDAS DE MITIGACION Y PREVENCION	GLB
200		PINTURA	
	01	PINTURA CORRIENTE	M2
	02	PINTURA EPOXICA	M2
	03	PINTURA ANTICORROSIVA	M2
	04	PINTURA ASFALTICA	M2
	05	PINTURAS ESPECIALES	M2
	06	OTRO TIPO DE PINTURAS	M2
	07	LIMPIEZA FINAL	DIA
	08	ENTREGA Y DETALLES	GLB
201		LIMPIEZA FINAL Y ENTREGA	
	01	LIMPIEZA REGULAR	DIA
	02	ENTREGA Y DETALLES	GLB

**FONDO DE INVERSION SOCIAL DE EMERGENCIA - FISE
 MODULO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS DE PROYECTOS
 CATALOGO DE ETAPAS Y SUB-ETAPAS**

ETAPA	SUBETAPA	DESCRIPCION DE LA ETAPA Y/O SUBETAPA	U / M
	03	LIMPIEZA FINAL	GLB
	06	PLACA CONMEMORATIVA	C/U
203		TRANSPORTES ESPECIALES	
	01	TRANSPORTE TERRESTRE	GLB
	02	TRANSPORTE ACUATICO	GLB
	03	ACARREO DE MATERIALES A PIE	GLB

FONDO DE INVERSION SOCIAL DE EMERGENCIA - FISE
MODULO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS DE PROYECTOS
CATALOGO DE ETAPAS Y SUB-ETAPAS

ETAPA	SUBETAPA	DESCRIPCION DE LA ETAPA Y/O SUBETAPA	U / M
Supervisión			
999		SUPERVISION	
	01	SUPERVISION DE OBRAS	GLB