



EMPRESA PÚBLICA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL CANTÓN SANTA ROSA, EMAPASR-EP

PAC 2024 PLANIFICADO Y EJECUTADO

PROYECTOS	OBJETIVO DEL PROYECTO	PARTIDA	PRESUPUESTO PLANIFICADO 2024	PRESUPUESTO EJECUTADO 2024
REPOTENCIACIÓN DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y LAGUNAS DE OXIDACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDAD DE SANTA ROSA, SAN FRANCISCO DE JUMON, SAN JOSÉ, LAGUNA DE CAÑA, LA FLORIDA DE BELLAVISTA, SAN ANTONIO, LA AVANZADA, BELLAVISTA Y CONSTRUCCIÓN DE MURO DE ESCOLLERA PARA PROTECCIÓN DE LAGUNA DE OXIDACIÓN DE LA PARROQUIA LA AVANZADA DEL CANTÓN SANTA ROSA, PROVINCIA DE EL ORO.	MANTENER LOS SISTEMAS DE DEPURACION DE AGUAS REIDUALES EN BUEN ESTADO Y ASI EVITAR CONTAMINACION AMBIENTAL	341.7.3.04.17	\$290.000,00	\$289.979,54
ALQUILER DE MAQUINARIA PARA LIMPIEZA Y DESAZOLVE DE CANALES NATURALES DE AGUAS LLUVIAS DE LA CIUDAD DE SANTA ROSA Y LAGUNAS DE OXIDACION DE LAS PARROQUIAS BELLAVISTA, LA AVANZADA Y SAN ANTONIO DEL CANTON SANTA ROSA-PROVINCIA DE EL ORO. (PROYECTO 2023)	MANTENER LIMPIOS LOS CAUCES NATURALES Y LAGUNAS DE OXIDACION PARA EVITAR INUNDACIONES	341.7.3.05.04	\$16.800,00	\$15.876,00
ALQUILER DE MAQUINARIA PARA LIMPIEZA Y DESAZOLVE DE CANALES NATURALES DE AGUAS LLUVIAS DE LA CIUDAD DE SANTA ROSA Y LAGUNAS DE OXIDACION DE LAS PARROQUIAS BELLAVISTA, LA AVANZADA Y SAN ANTONIO DEL CANTON SANTA ROSA-PROVINCIA DE EL ORO.	MANTENER LIMPIOS LOS CAUCES NATURALES Y LAGUNAS DE OXIDACION PARA EVITAR INUNDACIONES	341.7.3.05.04	\$13.000,00	\$0,00
ADQUISICION DE COMBUSTIBLE (DIESEL Y GASOLINA) DE LOS VEHICULOS Y MAQUINARIA DE LA EMAPASR-EP (PROYECTO 2024)	GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS VEHÍCULOS Y MAQUINARIA PARA AMPLIAR Y MANTENER EL SERVICIO EN BUEN ESTADO	341.7.3.02.55	\$30.000,00	\$24.676,12
		331.7.3.02.55		
ADQUISICION DE LLANTAS PARA LOS VEHICULOS Y MOTOCICLETAS DE LA EMAPASR-EP	GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS VEHÍCULOS Y MAQUINARIA PARA AMPLIAR Y MANTENER EL SERVICIO EN BUEN ESTADO	341.7.3.08.13	\$9.400,00	\$8.744,78
		331.7.3.08.13		
ADQUISICION DE LLANTAS PARA LAS RETROEXCAVADORAS DE LA EMAPASR-EP	GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO DE LA MAQUINARIA PARA AMPLIAR Y MANTENER EL SERVICIO EN BUEN ESTADO	341.7.3.08.13	\$5.200,00	\$5.160,00
		331.7.3.08.13		
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS VEHÍCULOS, EQUIPOS Y MAQUINARIA DE LA EMAPASR-EP PARA EL AÑO 2024	GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS VEHÍCULOS Y MAQUINARIA PARA AMPLIAR Y MANTENER EL SERVICIO EN BUEN ESTADO	331.7.3.08.03		
		331.7.3.08.13		
		331.7.3.04.05		
		331.7.3.04.04		
		341.7.3.04.05		
		341.7.3.04.04		
		341.7.3.08.03		
		341.7.3.08.13		
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS VEHÍCULOS, EQUIPOS Y MAQUINARIA DE LA EMAPASR-EP	GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS VEHÍCULOS Y MAQUINARIA PARA AMPLIAR Y MANTENER EL SERVICIO EN BUEN ESTADO	331.7.3.08.13	\$183.690,00	\$75.903,25
		331.7.3.04.04		
		331.7.3.08.03		
		331.7.3.04.05		
		341.7.3.04.04		
		341.7.3.04.05		

	GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS VEHÍCULOS Y MAQUINARIA PARA AMPLIAR Y MANTENER EL SERVICIO EN BUEN ESTADO	341.7.3.08.03		
	GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS VEHÍCULOS Y MAQUINARIA PARA AMPLIAR Y MANTENER EL SERVICIO EN BUEN ESTADO	341.7.3.08.13		
ADQUISICION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION PARA AMPLIACIONES Y MANTENIMIENTOS DE REDES DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA EMAPASR-EP	MATERIALES QUE SERAN UTILIZADOS EN EL MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO	341.7.3.08.11	\$42.400,00	\$37.535,59
	MATERIALES QUE SERAN UTILIZADOS EN EL MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y COMERCIALIZACION	331.7.3.08.11		
ADQUISICION DE EQUIPOS MENORES PARA EL MANTENIMIENTO Y AMPLIACIONES DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y AGUA POTABLE	GARANTIZAR EL TRABAJO Y OPTIMIZAR EL TIEMPO DE REPUESTA EN LAS REPARACIONES DE LOS SISTEMAS	331.7.3.14.06		
	GARANTIZAR EL TRABAJO Y OPTIMIZAR EL TIEMPO DE REPUESTA EN LAS REPARACIONES DE LOS SISTEMAS	341.7.3.14.06		
ADQUISICION DE MATERIALES PETREOS PARA AMPLIACIONES Y MANTENIMIENTOS DE REDES DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA EMAPASR-EP	MATERIALES QUE SERAN UTILIZADOS EN EL MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO	341.7.3.08.11	\$30.000,00	\$16.800,00
	MATERIALES QUE SERAN UTILIZADOS EN EL MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y COMERCIALIZACION	331.7.3.08.11		
ADQUISICION DE MATERIALES DE ENCOFRADO PARA AMPLIACIONES Y MANTENIMIENTOS DE REDES DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA EMAPASR-EP	MATERIALES QUE SERAN UTILIZADOS EN EL MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO	341.7.3.08.11	\$3.980,00	\$3.538,00
	MATERIALES QUE SERAN UTILIZADOS EN EL MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE	331.7.3.08.11		
ADQUISICION DE EQUIPOS PARA EL MANTENIMIENTO Y AMPLIACIONES DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y AGUA POTABLE	CONTAR CON LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA REALIZAR LOS TRABAJOS DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO	341.8.4.01.04	\$4.309,03	\$4.309,03
	GARANTIZAR EL TRABAJO Y OPTIMIZAR EL TIEMPO DE REPUESTA EN LAS REPARACIONES DE LOS SISTEMAS	331.8.4.01.04		
ADQUISICION DE COMBUSTIBLE (DIESEL INDUSTRIAL 2). PROYECTO 2023	GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO DE LAS BOMBAS ESTACIONARIAS Y MOVIBLES PARA LA EVACUACION DE LAS AGUA LLUVIAS Y ASI EVITAR PROBLEMAS DE INUNDACIONES EN LA CIUDAD	341.7.3.02.55	\$7.884,69	\$6.164,35
ADQUISICION DE COMBUSTIBLE (DIESEL INDUSTRIAL 2)	GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO DE LAS BOMBAS ESTACIONARIAS Y MOVIBLES PARA LA EVACUACION DE LAS AGUA LLUVIAS Y ASI EVITAR PROBLEMAS DE INUNDACIONES EN LA CIUDAD	341.7.3.02.55	\$4.043,31	3.618,33
MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GENERADORES ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUAS LLUVIAS DE 29 DE NOVIEMBRE Y 15 DE OCTUBRE	GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS GENERADORES Y LA OPERATIVIDAD DEL SISTEMA DE BOMBEO DE LA EMAPASR	341.7.3.08.03	\$8.000,00	\$0,00
		341.7.3.08.13		
ADQUISICIÓN DE REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO E INSTALACIÓN DE BOMBA RODDER, INCLUYE MANO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA EL CAMIÓN HIDROSUCCIONADOR INTERNACIONAL 7400 DT530 DE EMAPASR-EP - PROYECTO 2023	GARANTIZAR EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LOS VEHÍCULOS Y MAQUINARIA PARA AMPLIAR Y MANTENER EL SERVICIO EN BUEN ESTADO	341.7.3.08.13	\$10.646,00	\$10.642,75
		341.7.3.04.05		
		341.7.3.08.03		
MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA CAMION HIDROSUCCIONADOR ENTREGADO MEDIANTE COMODATO POR EL GAD MUNICIPAL SANTA ROSA A LA EMPRESA PUBLICA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL CANTON SANTA ROSA, EMAPASR-EP DE LA PROVINCIA DE EL ORO.	GARANTIZAR EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LOS VEHÍCULOS Y MAQUINARIA PARA AMPLIAR Y MANTENER EL SERVICIO EN BUEN ESTADO	341.7.3.04.05	\$18.200,00	\$15.245,02
		341.7.3.08.13		
		341.7.3.08.03		
ADQUISICION DE ANILLOS, BROCALES Y TAPAS DE H"A	MATERIALES QUE SERÁN UTILIZADOS EN EL MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO	341.7.3.08.11	\$15.000,00	\$10.485,00
LIMPIEZA MANUAL CANAL DE PUENTE ROTO Y CANAL 10 DE AGOSTO	GARANTIZAR LA EVACUACION DE LAS AGUAS LLUVIAS EN ESTOS SECTORES DE LA CIUDAD	341.7.3.04.17	\$5.500,00	\$4.602,56

ALQUILER DE CAMION HIDROSUCCIONADOR	GARANTIZAR LA EVACUACION DE LAS AGUAS RESIDUALES EN TODOS LOS SECTORES DE LA CIUDAD	341.7.3.05.05	\$40.000,00	\$16.186,80
MANTENIMIENTO DE BOMBAS SUMERGIBLES	TENER OPERATIVAS LAS BOMBAS SUMERGIBLES QUE SIRVEN PARA EVACUACION DE AGUAS SERVIDAS DE LAS ESTACIONES DE BOMBEO	341.7.3.08.03	\$20.000,00	\$0,00
		341.7.3.08.13		
ADQUISICION DE TUBERIA PERFILADA DIFERENTES DIAMETROS	AMPLIACIONES Y MANTENIMIENTOS DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO	341.7.3.08.11	\$140.568,54	\$53.600,00
ADQUISICION MATERIALES DE TUBERÍA PARA EL MANTENIMIENTO Y AMPLIACIONES DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE (PROYECTO 2023)	AMPLIACIONES Y MANTENIMIENTOS DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ACOMETIDAS DOMICILIARIAS	331.7.3.08.11		
ADQUISICION MATERIALES DE TUBERÍA PARA EL MANTENIMIENTO Y AMPLIACIONES DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE	AMPLIACIONES Y MANTENIMIENTOS DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ACOMETIDAS DOMICILIARIAS	331.7.3.08.11		
ADQUISICIÓN DE MEDIDORES DOMICILIARIOS Y MACROMEDIDORES PARA EL CANTÓN SANTA ROSA	LLEVAR EL CONTROL ABSOLUTO DEL AGUA CONTABILIZADA, TENIENDO LA MICRO-MEDICIÓN DE LAS ACOMETIDAS EN CADA DOMICILIO DE ACUERDO AL USO Y DE LA MACROMEDICIÓN EN SECTORES CON PORCENTAJES ELEVADOS DE AGUA NO CONTABILIZADA	331.7.3.08.11		
TRANSPORTE DE AGUA EN CAMIONES CISTERNA PARA ABASTECIMIENTO DURANTE LA TEMPORADA INVERNAL, GESTIÓN OPERATIVA DE LA JEFATURA DE AGUA POTABLE (PROYECTO 2023)	DOTAR DE AGUA POTABLE A LOS SITIOS DE LAS COMUNAS RIVERENAS EN TEMPORADAS DE INVIERNO POR CIERRES TEMPORALES EN LA PTAP	331.7.3.02.02	\$3.000,00	\$3.000,00
ADQUISICIÓN, TRANSPORTACIÓN Y ESTIBADA DE SULFATO DE ALUMINIO TIPO A FINO PARA EL TRATAMIENTO DE COAGULACIÓN DEL AGUA	DAR CALIDAD DEL AGUA CUMPLIENDO CON LA NORMATIVA VIGENTE	331.7.3.08.19	\$35.000,00	\$31.000,00
ADQUISICIÓN, TRANSPORTACIÓN Y ESTIBADA DE CILINDROS DE CLORO GAS Y TRANSPORTACIÓN DE LOS MISMOS EN VEHICULOS TIPO PLATAFORMA ABIERTA.	DAR CALIDAD DEL AGUA CUMPLIENDO CON LA NORMATIVA VIGENTE	331.7.3.08.19	\$28.000,00	\$16.983,55
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA CONTROL DE CALIDAD DE AGUA.	DAR CALIDAD DEL AGUA CUMPLIENDO CON LA NORMATIVA VIGENTE	331.8.4.01.04	\$19.000,00	\$6.649,15
ADQUISICIÓN DE MEDIOS DE CULTIVO Y REACTIVOS PARA ANÁLISIS DE AGUA EN EL LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD DE AGUA.	DAR CALIDAD DEL AGUA CUMPLIENDO CON LA NORMATIVA VIGENTE	331.7.3.08.19		
ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE LABORATORIO PARA EL CONTROL DE CALIDAD DEL AGUA	DAR CALIDAD DEL AGUA CUMPLIENDO CON LA NORMATIVA VIGENTE	331.7.3.08.19		
CONTRATAR EL SERVICIO DE CONTROL Y MANEJO DE PLAGAS EN LA PLANTA DE AAPP (PROYECTO 2023)	DAR CALIDAD DEL AGUA CUMPLIENDO CON LA NORMATIVA VIGENTE	331.7.3.02.09	\$8.000,00	\$1.400,00
CONTRATAR EL SERVICIO DE CONTROL Y MANEJO DE PLAGAS EN LA PLANTA DE AAPP	DAR CALIDAD DEL AGUA CUMPLIENDO CON LA NORMATIVA VIGENTE	331.7.3.02.09		
ANALISIS DE AGUAS RESIDUALES	CUMPLIR CON LOS REQUERIMIENTOS DE LA CONSULTORIA AMBIENTAL	341.7.3.06.09	\$21.000,00	\$9.000,00
CONTRATAR EL SERVICIO LABORATORIOS ACREDITADOS PARA ANÁLISIS DE METALES PESADOS EN AGUA.	DAR CALIDAD DEL AGUA CUMPLIENDO CON LA NORMATIVA VIGENTE	331.7.3.06.09		
CONTRATACION DE ANÁLISIS DE METALES PESADOS AL AGUA DEL RIO SANTA ROSA CON LABORATORIOS ACREDITADOS	CONSERVAR EL RECURSO HIDRICO PARA PROPORCIONAR UN LIQUIDO DE CALIDAD A LA POBLACION DE SANTA ROSA	331.7.3.06.09		
ADQUISICION DE POLIAMIDA CATIONICA E HIDRÓXIDO DE CALCIO PARA EL PROCESO DE FLOCULACIÓN EN EL TRATAMIENTO DEL AGUA.	DAR CALIDAD DEL AGUA CUMPLIENDO CON LA NORMATIVA VIGENTE	331.7.3.08.19	\$5.000,00	\$4.987,50
ADQUISICIÓN DE HIDRÓXIDO DE CALCIO PARA PROCESO DE NEUTRALIZACIÓN DEL AGUA.	DAR CALIDAD DEL AGUA CUMPLIENDO CON LA NORMATIVA VIGENTE	331.7.3.08.19	\$1.000,00	\$0,00
ADQUISICIÓN DE HIPOCLORITO DE SODIO PARA ACTIVIDADES DE LIMPIEZA	DAR CALIDAD DEL AGUA CUMPLIENDO CON LA NORMATIVA VIGENTE	331.7.3.08.19	\$1.000,00	\$569,94
MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD.	DAR CALIDAD DEL AGUA CUMPLIENDO CON LA NORMATIVA VIGENTE	331.7.3.04.04	\$4.000,00	\$1.560,00
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VÁLVULAS Y COMPUERTAS EN LA PLANTA DE CAPTACIÓN, PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA Y TANQUES DE RESERVA.	DAR CALIDAD DEL AGUA CUMPLIENDO CON LA NORMATIVA VIGENTE	331.7.3.04.02	\$1.000,00	\$0,00
ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UN NUEVO SISTEMA DE DOSIFICACIÓN DE CAL EN P1 Y P2	DAR CALIDAD DEL AGUA CUMPLIENDO CON LA NORMATIVA VIGENTE	331.8.4.01.04	\$6.300,00	\$0,00
ADQUISICIÓN DE MEDIDORES DOMICILIARIOS Y MACROMEDIDORES PARA EL CANTÓN SANTA ROSA (PROYECTO 2023)	LLEVAR EL CONTROL ABSOLUTO DEL AGUA CONTABILIZADA, TENIENDO LA MICRO-MEDICIÓN DE LAS ACOMETIDAS EN CADA DOMICILIO DE ACUERDO AL USO Y DE LA MACROMEDICIÓN EN SECTORES CON PORCENTAJES ELEVADOS DE AGUA NO CONTABILIZADA	331.7.3.08.11	\$44.497,00	\$42.000,00
ADQUISICIÓN Y USO DE LICENCIA DE APLICACIÓN PARA TOMA DE LECTURA DE MEDIDORES DE AGUA POTABLE. Incluye ADQUISICIÓN DE 6 DISPOSITIVOS MÓVILES Y SERVICIO DE BACKUP DE 6 DISPOSITIVOS MÓVILES (ANDROID)	MEJORAR LA FACTURACION POR CONSUMO DE AGUA Y ALCANTARILLADO SANITARIO QUE BRINDA LA EMAPASR-EP	331.7.3.07.01	\$17.380,00	\$0,00
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PARA INSTALACION DE MEDIDORES PARA LA REDUCCIÓN DEL AGUA NO CONTABILIZADA (6 MESES)	MEJORAR EL TIEMPO DE RESPUESTA ANTE ANOMALIAS EN LAS ACOMETIDAS DOMICILIARIAS	331.7.3.06.06	\$11.550,00	\$0,00
ADQUISICIÓN DE UNA MOTOCICLETA PARA EL PROYECTO DE CONSERVACIÓN EN LA CUENCA ALTA DEL RIO SANTA ROSA	CONSERVAR EL RECURSO HIDRICO PARA PROPORCIONAR UN LIQUIDO DE CALIDAD A LA POBLACION DE SANTA ROSA	331.8.4.01.05	\$4.000,00	\$3.236,61
ADQUISICIÓN DE SONDA PARA MULTIPARAMETRO DE LA UGA DE LA EMAPASR	CONSERVAR EL RECURSO HIDRICO PARA PROPORCIONAR UN LIQUIDO DE CALIDAD A LA POBLACION DE SANTA ROSA	331.8.4.01.04	\$1.300,00	\$0,00
ADQUISICIÓN DE BATERIAS PARA DRON PARA MONITOREO DE LA MICROCUENCA ALTA DEL RIO SANTA ROSA	CONSERVAR EL RECURSO HIDRICO PARA PROPORCIONAR UN LIQUIDO DE CALIDAD A LA POBLACION DE SANTA ROSA	331.7.3.08.13	\$1.000,00	\$587,30

CONSULTORÍA AMBIENTAL AL SISTEMAS DE ALCANTARILLADO DEL CANTÓN SANTA ROSA, PROVINCIA DE EL ORO	DAR CUMPLIMIENTO DE LAS NORMATIVAS AMBIENTALES	341.7.3.06.01	\$14.800,00	\$14.228,04
FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE LETREROS INFORMATIVOS EN LOS BLOQUES DECLARADOS COMO ACMUS EN EL CANTÓN SANTA ROSA, PROVINCIA DE EL ORO	IMPLEMENTACIÓN DE LETREROS INFORMATIVOS DE CADA UNA DE LOS BLOQUES DECLARADOS COMO ACMUS DEL CANTÓN SANTA ROSA CON EL FIN DE CONSERVAR Y RESTAURAR FUENTES DE AGUA ASOCIADAS A ECOSISTEMAS FRÁGILES, ESPECIALMENTE LOS ESPACIOS HÍDRICOS PARA PROVISIÓN DE AGUA DESTINADA AL CONSUMO HUMANO DEL CANTÓN SANTA ROSA A TRAVÉS DE LA CREACIÓN DE ACMUS	331.7.3.08.11	\$4.500,00	\$0,00
CONTRATACIÓN DE CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE UN PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL QUE SERÁ IMPLEMENTADO EN LAS ACMUS DEL CANTÓN SANTA ROSA DE LA PROVINCIA DE EL ORO.	IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL ENCAMINADO EN CONSERVAR Y RESTAURAR LAS FUENTES DE AGUA ASOCIADAS A ECOSISTEMAS FRÁGILES, ESPECIALMENTE LOS ESPACIOS HÍDRICOS PARA PROVISIÓN DE AGUA DESTINADA AL CONSUMO HUMANO DEL CANTÓN SANTA ROSA A TRAVÉS DE LA CREACIÓN DE ACMUS	331.7.3.06.01	\$3.500,00	\$0,00
DISEÑO E IMPRESIÓN DE VOLANTES INFORMATIVOS DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN LAS ÁREAS DE CONSERVACIÓN MUNICIPAL DE USO SUSTENTABLE, ACMUS DEL CANTÓN SANTA ROSA, PROVINCIA DE EL ORO.	CONSERVAR Y RESTAURAR FUENTES DE AGUA ASOCIADAS A ECOSISTEMAS FRÁGILES, ESPECIALMENTE LOS ESPACIOS HÍDRICOS PARA PROVISIÓN DE AGUA DESTINADA AL CONSUMO HUMANO DEL CANTÓN SANTA ROSA A TRAVÉS DE LA CREACIÓN DE ACMUS	331.7.3.02.04	\$2.000,00	\$0,00
CONTRATACIÓN DE CONSULTORÍA INFORMES DE CUMPLIMIENTO Y MAS PLANES DE ACCIÓN EN EL AÑO 2017 CON EL EC. CHRISTIAN ASANZA	DAR CUMPLIMIENTO DE LAS NORMATIVAS AMBIENTALES	331.7.3.06.01	\$ 10.780,00	\$ 2.156,00
TOTAL			\$1.199.828,57	\$736.806,88