**ANEXO AED-01**

**Listado de Programas Presupuestarios**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Clave presupu estaria** | **Programa presupuestario** | **Autorizado** | **Responsables** | **DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN** | **Inversión autorizada** |
| 16U1 | PRODDER 2020 | $ 71,765,271.00 | DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y CONSTRUCCIÓN | "Nueva  Línea de distribución ; Micromedidor ; SUMINISTRO E INSTALACIÓN POR PARTE DE INTERAPAS DE 284 MICROMEDIDORES ULTRASÓNICOS R-400-DN DE 1/2"" Y 3/4"" CON COMUNICACIÓN WIRELESS, ÍNDICE DE  PERMEABILIDAD 68, CUERPO NO METÁLICO CON KIT DE CONEXIÓN NO METÁLICO, PANTALLA DIGITAL, MARCADOR DE NIVEL DE BATERÍA, SU INSTALACIÓN EN DIFERENTES CALLES DE ACUERDO A PROGRAMA  PRESENTADO A LA CNA." | 1,023,788.00 |
| "Nueva  Equipamiento ; Equipamiento de infraestructura  BANCO DE PRUEBAS PARA MICROMEDIDORES (1/2'', 3/4'' Y 1"") DE ACERO INOXIDABLE DE PRECISIÓN DE MEDICIÓN DE ± 0.2 %, CON INDICADOR DE FLUJO INSTANTÁNEO, MEDIDOR DE FLUJO DE VIDRIO, RANGO DE MEDICIÓN 40-400 l/H CON PRECISIÓN <=2.5  % DEL VALOR REAL." | 1,500,000.00 |
| "Rehabilitada  Línea de distribución ; Tomas domiciliarias ; SUSTITUCIÓN DE 160 TOMAS DOMICILIARIAS DE HASTA 4, 6, 9 Y 12 m DE LONGITUD INCLUYENDO ABRAZADERA DE PVC O DE FIERRO DE 3”x3/4” O DE 4”x3/4”; REDUCCIÓN BUSHING DE PVC DE 3/4”x5/8”;  CONECTORES PE-AL-PE MACHO DE 5/8"", TUBO PE-AL- PE 5/8"". INCLUYE OBRA CIVIL CON REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS POR SUSTITUCIÓN DE TOMAS EN BANQUETA Y VIALIDAD, EN DIFERENTES CALLES DE ACUERDO A PROGRAMA PRESENTADO A LA CNA." | 550,000.00 |
| "Nueva  Línea de conducción ; Línea de conducción ; CONSTRUCCIÓN DE 3,450 m DE LÍNEAS DE REFORZAMIENTO E INTERCONEXIÓN DE AGUA POTABLE CON TUBERÍAS DE PVC HCA RD-26 EN 3"", 4"", 6"", 8"" Y 12"" DE DIÁMETRO Y SUS ACCESORIOS HIDRÁULICOS REQUERIDOS. INC OBRA CIVIL CON REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS EN VIALIDAD, EN DIFERENTES CALLES Y COLONIAS DE ACUERDO A  PROGRAMA PRESENTADO A LA CNA." | 4,548,441.00 |
| "Mejoramiento de Eficiencia  Equipamiento y/o Instrumentación ; Equipos de video inspección ;  ADQUISICIÓN DE 17 EQUIPOS DE CÓMPUTO DE ESCRITORIO PROCESADOR I5, I7, 1 TB, WINDOWS 10 PRO Y OFFICE EMPRESA 2019, MONITOR LED 24 PULG, 3 LAPTOP I5, 8GB, 1 TB, WINDOWS 10 Y OFFICE EMPRESA 2019, 1 IMPRESORA LASER JET 30 PPM, 1  TB, 1 SCANNER 50 PPM, COLOR, DUPLEX, 1 IMPRESORA DE 24"" 1200X1200 DPI, WI-Fi, USB, ETHERNET Y 1 IMPRESORA 36"" 2400X1200 PPP, FAST ETHERNET, 100 BASE -T, 1 SERVIDOR 3.3 GHZ, 8GB DDR4, 3 IMPRESORAS DE TICKETS TÉRMICA DIRECTA 180x180 DPI, PARA SU USO EN ÁREAS DE TÉCNICA (OPERACIÓN Y PLANEACIÓN) Y ADMINISTRATIVA  (COMERCIAL)." | 559,120.00 |
| "Rehabilitada  Red de atarjeas ; Red de atarjeas ;  SUSTITUCIÓN DE 9,060 m DE REDES DE DRENAJE SANITARIO CON TUBERÍA PEAD DE 10"", 12"", 15"", 18"", 30"" Y 48 "" DE DIÁMETRO Y SUS ACCESORIOS, DESCARGAS, REGISTROS, POZOS DE VISITA Y OBRA CIVIL CON REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS, EN DIFERENTES CALLES DE ACUERDO A PROGRAMA ENTREGADO A LA CNA." | 11,719,030.00 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | "Mejoramiento de Eficiencia  Energía Eléctrica ; Consumo para operación de infraestructura ;  CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE POZOS DE AGUA POTABLE EN LOS MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ Y SOLEDAD DE GRACIANO SÁNCHEZ: POZO JACARANDAS II PSLP 085 (9X9W07), POZO DALIAS PSLP 086 (70RP02), POZO RIVERA PSGS24 (846F3V), POZO PRADERAS DEL MAUREL PSGS25 (331L6C), POZO EL AGUAJE PSLP091 (317L6C), POZO JUAN SARABIA I PSLP023 (08H47X), POZO NUEVO PROGRESO PSLP090 (38H78X), POZO TANGAMANGA II PSLP116 (8X8V64), POZO SALK 5 PSLP027 (Y589M7) Y POZO SAN FRANCISCO II PSG038 (9U071Y)." | 15,691,182.00 |
| "Mejoramiento de Eficiencia  Energía Eléctrica ; Consumo de energía eléctrica para operación de infraestructura ;  CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE PLANTAS DE TRATAMIENTO (PTAR) EN LOS MUNICIPIOS DE SAN LUIS POTOSÍ Y SOLEDAD DE GRACIANO SÁNCHEZ: PTAR TANGAMANGA I (CHICA) 507 113 (5577CK, F4X376), PTAR TANGAMANGA I (GRANDE) 507 091 (Y419P3) Y PTAR NORTE 512 901 (883AF0)." | 4,274,453.00 |
| "Rehabilitada  Tanque ; Tanque superficial ;  REHABILITACIÓN DE TANQUES DE REGULACIÓN CONSISTENTES EN LIMPIEZA, DESAZOLVES, APLANADOS Y SELLADO EN FUGAS SOBRE PISOS, MUROS, IMPERMEABILIZACIÓN DE LOSAS, REGISTROS DE ACCESO Y DUCTOS DE VENTILACIÓN, APLANADO, SELLADO Y ACABADOS EN TANQUES, CASETAS Y EXTERIORES DEL MISMO, UBICADOS EN SAN ANTONIO, INFONAVIT (PRADOS), RINCONADA, PONCIANO ARRIAGA Y SAN FRANCISCO." | 968,520.00 |
| "Nueva  Tanque ; Tanque superficial ; CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE  ALMACENAMIENTO: TANQUE PREFABRICADO DE CONCRETO TIPO DIAFRAGMA CONTRAFUERTE CON CAPACIDAD DE 600 m3, UBICADO EN LAS MERCEDES Y TANGAMANGA II. INCLUYE OBRA DE CIMENTACIÓN." | 6,509,876.00 |
| "Nueva  Equipamiento ; Equipamiento de infraestructura ; EQUIPAMIENTO MECÁNICO Y SUMINISTRO ELECTROMECÁNICO DE POZO Y ESTACIONES DE BOMBEO, QUE CONSTA DE CASETAS, CABEZAL Y TREN DE DESCARGA, TABLEROS DE FUERZA Y CONTROL, DUCTERÍA Y CABLEADOS, BANCO DE CAPACITORES, TIERRA FÍSICA, TRANSFORMADORES Y ELECTROBOMBA DE HASTA 10"" DE DIÁMETRO  HASTA 250 MTS, UBICADO EN: PRADERAS DEL MAUREL Y PERIFÉRICO NORTE" | 0 |
| "Rehabilitada  Equipamiento ; Equipamiento de infraestructura ; REHABILITACIÓN Y/O SUSTITUCIÓN DE EQUIPAMIENTO ELECTROMECÁNICO DE REBOMBEOS, QUE CONSISTE EN TABLEROS DE FUERZA Y CONTROL, CABEZAL DE DESCARGA, CABLEADOS, BANCO DE CAPACITORES, TIERRA FÍSICA, COPLES, TRANSFORMADORES Y ELECTROBOMBAS DE 6, 8 Y 10"" DE DIÁMETRO HASTA 250 m, UBICADO EN: SAN  LEONEL, TERMAL, NVO. ALAMEDA, LOMAS IV E INDUSTRAS." | 3,700,000.00 |
| "Nueva  Obra de captación subterránea ; Pozo ;  PERFORACIÓN DE POZO PROFUNDO (TECNOLÓGICO II) PARA AGUA POTABLE EN LA ZONA METROPOLITANA DE SAN LUIS POTOSÍ HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 600 m , PARA UN GASTO ESTIMADO DE 45 LPS CON CONTRADEME DE 24"", ADEME LISO DE 16"", ADEME RANURADO TIPO CANASTILLA DE  16""." | 6,999,990.00 |
| "Rehabilitada  Línea de distribución ; Línea de distribución primaria ; ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA LA REPARACIÓN DE FUGAS DE AGUA POTABLE, INCLUYE TUBERÍA DE PVC Y SUS ACCESORIOS: CODOS, COPLES, CONECTORES EN PVC, FOGO, JUNTAS DE FOFO, EN DIFERENTES CALLES DE ACUERDO A PROGRAMA  PRESENTADO A LA CNA." | 496,683.00 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | "Rehabilitada  Línea de distribución ; Línea de distribución secundaria ; ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN POR PARTE DE INTERAPAS DE VÁLVULAS DE CONTROL, CHECK, ESFERA Y COMPUERTA DE 2'', 3'', 4'', 6'' Y HASTA 12"", EN FOFO, EN DIFERENTES CALLES DE ACUERDO A PROGRAMA PRESENTADO A LA CNA." | 65,740.00 |
| "Nueva  Equipamiento ; Equipamiento de infraestructura ; REHABILITACIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO, INCLUYE EQUIPO ELÉCTRICO, CABLE SUMERGIBLE, TAZONES, CONEXIONES Y ACCESORIOS DE FOFO Y ACERO, EN DIFERENTES POZOS DE ACUERDO A PROGRAMA PRESENTADO A LA CNA." | 201,144.00 |
| "Rehabilitada  Equipamiento ; Equipamiento de infraestructura ; REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBAS VERTICALES DE 6'', 8'' Y 10'' HASTA 250 m, INCLUYE SU EXTRACCIÓN Y PUESTA EN MARCHA QUE INCLUYE TAZONES, FLECHAS, CHUMACERAS, METALIZADOS, CAMISAS, MUFAS, SONDAS Y ACCESORIOS, EN DIFERENTES POZOS DE ACUERDO A PROGRAMA  PRESENTADO A LA CNA." | 467,304.00 |
| "Mejoramiento de Eficiencia  Equipamiento ; Equipamiento de infraestructura ; EQUIPO NUEVO CAMIÓN VACTOR DE ALTA PRESIÓN DE 2000 PSI Y SUCCIÓN DE 4500 CFM PARA DESAZOLVE Y ECUACIÓN DE SEDIMENTOS DE 15 YD3 DE CAPACIDAD, " | 12,490,000.00 |
| 16U8 | PROSANEAR 2020 | 35,003,324.00 | DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y CONSTRUCCIÓN | PROYECTO EJECUTIVO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR) PARA UN GASTO DE 60 LPS, INC. COLECTORES Y EMISORES , EN LA DELEGACIÓN DE LA PILA, MPIO. DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P. | 750,000.00 |
| PROYECTO EJECUTIVO DEL COLECTOR SANITARIO PARA UN GASTO DE 15 LPS, UBICADO EN EL EJE 140,  Z.I. DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P | 750,000.00 |
| OBRA DE PRE TRATAMIENTO TIPO COMPACTO EN LA PLANTA TRATADORA TANGAMANGA I PARA UN GASTO DE 110 LTS, INCLUYE CANALES, DERIVADORA, CÁRCAMOS Y EQUIPAMIENTO ELECTROMECÁNICO, EN SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P. | 13,000,000.00 |
| COLECTOR DE EXCEDENCIAS CON TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO DE 122 CM (42”) DE DIÁMETRO, UBICADO EN LA PLANTA DE TRATAMIENTO NORTE A BANCO PIQUITO DE ORO, EN LA ZONA NORTE DE LA CIUDAD, INCLUYE PRUEBAS HIDROSTÁTICAS. | 13,318,324.00 |
| COLECTOR SANITARIO TANGAMANGA I, 2a. ETAPA CON TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO DE 76 CM (30") , SOBRE LATERAL SALVADOR NAVA METZ TRAMO AV. CHAPULTEPEC- CITADELA. INCLUYE PRUEBAS HIDROSTÁTICA DEL COLECTOR. | 7,185,000.00 |
| 16U1 | PRODDER 2021 | 104,610,000.00 | DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN | "Nueva  Línea de distribución ; Micromedidor ; SUMINISTRO E INSTALACIÓN POR PARTE DE  INTERAPAS DE 11,205 MICROMEDIDORES DE 1/2"" Y 3/4"" EN CLASE METROLÓGICA ""B"", CHORRO MÚLTIPLE, HERMÉTICO, ENCAPSULADO EN POLICARBONATO DE ALTO IMPACTO, CUERPO NO METÁLICO (PLÁSTICO) REFORZADO, SELLADO QUE | 4,650,000.00 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | INCLUYA SUS CONEXIONES, EN DIFERENTES SITIOS, CONFORME A LISTADO ENTREGADO A CNA." |  |
| "Nueva  Línea de distribución ; Micromedidor ; SUMINISTRO E INSTALACIÓN POR PARTE DE INTERAPAS DE 70 MEDIDORES DE FLUJO TIPO ELECTROMAGNÉTICO DE 3"", 4"", 6"" y 8'' DE DIÁMETRO CON CARÁTULA DIGITAL (CON  PROTECCIÓN CONTRA INTEMPERIE) ALIMENTADO POR BATERÍAS, BRIDADO EN AMBOS LADOS, CON SENSOR DE TRANSMISIÓN DE DATOS DE LECTURA REMOTA. PARA CIERRE DE DISTRITOS HIDROMÉTRICOS CONFORME A PROYECTO DE SECTORIZACIÓN EN DIFERENTES PUNTOS DE LA  CIUDAD, CONFORME A LISTADO ENTREGADO A CNA." | 2,705,000.00 |
| "Nueva  Línea de conducción ; Línea de conducción ; CONSTRUCCIÓN DE 1,325 m DE LÍNEAS DE REFORZAMIENTO E INTERCONEXIÓN DE AGUA POTABLE CON TUBERÍAS DE PVC HCA. RD-26 EN 3"", 4"", 6"", 8"" Y 12"" DE DIÁMETRO Y SUS ACCESORIOS HIDRÁULICOS REQUERIDOS. INC. OBRA CIVIL CON REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS EN VIALIDAD, EN  DIFERENTES CALLES Y COLONIAS DE ACUERDO A PROGRAMA PRESENTADO A LA CNA." | 2,306,000.00 |
| "Mejoramiento de Eficiencia Sistema Comercial ; Software ;  LICENCIAS PARA FUNCIONAMIENTO SAP (SYSTEMS, APPLICATIONS, PRODUCTS IN DATA PROCESSING) PARA IMPLEMENTAR PLATAFORMA ERP PARA EL SISTEMA COMERCIAL DE INTERAPAS." | 2,300,000.00 |
| "Mejoramiento de Eficiencia  Equipamiento y/o Instrumentación ; Equipos de cómputo ; ADQUISICIÓN DE 20 EQUIPOS DE CÓMPUTO DE ESCRITORIO CON PROCESADOR I7 (HASTA 3,00 GHz, MEMORIA RAM 8 GB, DD 1 TB, WINDOWS 10 PRO (64 Bits),OFFICE EMPRESA 2019, MONITOR LED 23 PULG, ADQUISICIÓN DE 1 LAPTOP I7 HASTA 3,90 GHz, MEMORIA RAM 8 GB, DD 1 TB, WINDOWS 10 PRO (64  Bits),OFFICE EMPRESA 2019, PARA SU USO EN ÁREAS DE COMERCIAL Y OPERACIÓN." | 550,000.00 |
| "Rehabilitada  Red de atarjeas ; Red de atarjeas ;  SUSTITUCIÓN DE 5,750 m DE REDES DE DRENAJE SANITARIO CON TUBERÍA PEAD DE 10"", 12"", 15"", 18"", 30"" A 48"" DE DIÁMETRO Y SUS ACCESORIOS, DESCARGAS, REGISTROS, POZOS DE VISITA Y OBRA CIVIL CON REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS, EN DIFERENTES CALLES DE ACUERDO A PROGRAMA ENTREGADO A LA CNA." | 15,739,390.00 |
| "Mejoramiento de Eficiencia  Energía Eléctrica ; Consumo para operación de infraestructura ;  CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE POZOS DE AGUA POTABLE EN LOS MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ Y SOLEDAD DE GRACIANO SÁNCHEZ: POZO JACARANDAS II PSLP 085 (9X9W07), POZO DALIAS PSLP 086 (70RP02), POZO RIVERA PSGS24 (846F3V), POZO PRADERAS DEL MAUREL PSGS25 (331L6C), POZO EL AGUAJE PSLP091 (317L6C), POZO JUAN SARABIA I PSLP023 (08H47X), POZO NUEVO PROGRESO PSLP090 (38H78X), POZO TANGAMANGA II  PSLP116 (8X8V64), POZO SALK 5 PSLP027 (Y589M7) Y POZO SAN FRANCISCO II PSG038 (9U071Y)." | 18,551,080.00 |
| "Mejoramiento de Eficiencia  Energía Eléctrica ; Consumo de energía eléctrica para operación de infraestructura ;  CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE PLANTAS DE TRATAMIENTO (PTAR) EN LOS MUNICIPIOS DE SAN LUIS POTOSÍ Y SOLEDAD DE GRACIANO SÁNCHEZ: PTAR TANGAMANGA I (CHICA) 507 113 (5577CK, F4X376), PTAR TANGAMANGA I (GRANDE) 507 091 (Y419P3) Y PTAR NORTE 512 901 (883AF0)." | 12,176,604.00 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | "Rehabilitada  Línea de distribución ; Línea de distribución primaria ; ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA LA REPARACIÓN DE FUGAS DE AGUA POTABLE, INCLUYE TUBERÍA DE PVC Y SUS ACCESORIOS: CODOS, COPLES, CONECTORES EN PVC, FOGO, COBRE, JUNTAS DE  FOFO, EN DIFERENTES CALLES DE ACUERDO A PROGRAMA PRESENTADO A LA CNA." | 1,867,050.00 |
| "Mejoramiento de Eficiencia  Materiales y reactivos ; Materiales y reactivos para potabilización y desinfección ;  SUMINISTRO DE HIPOCLORITO DE SODIO AL 13%" | 500,000.00 |
| "Mejoramiento de Eficiencia  Materiales y reactivos ; Materiales y reactivos para potabilización y desinfección ;  SUMINISTRO DE GAS CLORO AL 99.60%" | 1,000,000.00 |
| "Rehabilitada  Equipamiento ; Equipamiento de infraestructura ; REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBAS VERTICALES DE 6'', 8'' Y 10'' HASTA 350 m, INCLUYE SU EXTRACCIÓN Y PUESTA EN MARCHA QUE INCLUYE TAZONES, FLECHAS, CHUMACERAS, METALIZADOS, CAMISAS, MUFAS, SONDAS Y ACCESORIOS, EN DIFERENTES POZOS DE ACUERDO A PROGRAMA PRESENTADO A LA CNA." | 3,000,000.00 |
| "Rehabilitada  Equipamiento ; Equipamiento de infraestructura ; SUMINISTRO E INSTALACIÓN POR PARTE DE INTERAPAS DE BOMBAS NUEVAS VERTICALES Y SUMERGIBLES EN COLUMNA DE DE 4"" 6'', 8'' ' HASTA 350 m, INCLUYE CONEXIONES Y PUESTA EN MARCHA EN DIFERENTES POZOS DE ACUERDO A PROGRAMA  PRESENTADO A LA CNA." | 7,060,926.00 |
| "Rehabilitada  Equipamiento ; Equipamiento de infraestructura ; SUMINISTRO E INSTALACIÓN POR PARTE DE INTERAPAS DE TUBERÍA DE ACERO EN DIÁMETROS DE 4"" Y 6"" CED, 40 PARA COLUMNAS DE POZOS PROFUNDOS. DE ACUERDO A PROGRAMA PRESENTADO A LA CNA." | 3,220,950.00 |
| "Mejoramiento de Eficiencia  Equipamiento y/o Instrumentación ; Equipos de desazolve  ;  EQUIPO NUEVO CAMIÓN PRESIÓN-SUCCIÓN MÍNIMA DE 2000 PSI Y SUCCIÓN MÍNIMA DE 4500 CFM PARA DESAZOLVE Y EVACUACIÓN DE SEDIMENTOS, DE 15 YD^3 DE CAPACIDAD." | 26,000,000.00 |
| "Nueva  Equipamiento ; Equipamiento de infraestructura ; ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN POR PARTE DE INTERAPAS DE VÁLVULAS DE CONTROL VÁSTAGO FIJO O MARIPOSA EN DIÁMETROS DE 3"",4"",6"" Y 8"" CON PREPARACIÓN PARA ACTUADOR ELÉCTRICO Y RECEPCIÓN DE DATOS VÍA REMOTA, PARA CIERRE DE DISTRITOS HIDROMÉTRICOS, CONFORME A PROYECTO DE SECTORIZACIÓN EN DIFERENTES PUNTOS DE LA CIUDAD, CONFORME A LISTADO  ENTREGADO A CNA." | 1,662,500.00 |
| "Nueva  Equipamiento ; Equipamiento de infraestructura ; ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN POR PARTE DE INTERAPAS DE ACTUADOR ELÉCTRICO ALIMENTACIÓN ADICIONAL POR BATERÍAS, CON RECEPCIÓN DE DATOS VÍA REMOTA PARA VÁLVULA DE COMPUERTA O MARIPOSA DE 8"", 6, 4 y 3 "" DE DIÁMETRO, CONFORME A PROYECTO DE  SECTORIZACIÓN EN DIFERENTES PUNTOS DE LA CIUDAD, CONFORME A LISTADO ENTREGADO A CNA." | 392,500.00 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | "Nueva  Equipamiento ; Equipamiento de infraestructura ; ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN POR PARTE DE INTERAPAS DE SENSOR DE PRESIÓN ROSCADO CON RANGO 10 BARES, SALIDA 4-20 MA., ALIMENTACIÓN DOBLE: 24 VDC Y BATERÍAS, PRECISIÓN +-0.2%, PROTECCIÓN IP 6, EQUIPADO CON TRANSMISIÓN DE DATOS PARA LECTURA REMOTA, CONFORME A PROYECTO DE SECTORIZACIÓN EN DIFERENTES  PUNTOS DE LA CIUDAD, CONFORME A LISTADO ENTREGADO A CNA." | 253,000.00 |
| "Nueva  Equipamiento ; Equipamiento de infraestructura ; ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN POR PARTE DE INTERAPAS DE DISPOSITIVO ELECTRÓNICO ALIMENTADO POR BATERÍAS PARA LA RECOLECCIÓN DE LECTURAS REMOTAS DE PRESIONES, CONFORME A PROYECTO DE SECTORIZACIÓN EN DIFERENTES  PUNTOS DE LA CIUDAD, CONFORME A LISTADO ENTREGADO A CNA." | 675,000.00 |
| 16U8 | PROSANEAR 2021 | 44,104,000.00 | DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN | PROYECTO EJECUTIVO DEL COLECTOR SANITARIO PARA UN GASTO DE 400 LPS. UBICADO EN LAS CAPILLAS, MUNICIPIO DE GRACIANO SÁNCHEZ, S.L.P. | 1,000,000.00 |
| COLECTOR SANITARIO (1a. ETAPA) CON TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO DE 91 cm (36'') DE DIÁMETRO CON UNA LONGITUD DE 2,000 m, DENOMINADO "PRIMERO DE MAYO" EN SOLEDAD DE G. S. INCLUYE SUBCOLECTORES Y PRUEBAS HIDROSTÁTICAS. | 24,000,000.00 |
| CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR SANITARIO DENOMINADO "PEDRO GARCÍA 2A. ETAPA", CON TUBERÍA DE 91 cm (36") DE DIÁMETRO, CON UNA LONGITUD DE 410 m. INCLUYE UNA ATARJEA DE 25 cm (10"), CON UNA LONGITUD DE 85 m EN LA AV. RICARDO B. ANAYA CRUCE CON FRAY JOSÉ DE GAUNA, EN LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, INCLUYE PRUEBAS HIDROSTÁTICAS | 4,104,000.00 |
| CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR SANITARIO "LAS TERCERAS" EN DIÁMETROS DE 45 cm (18"), 76 cm (30") Y 91 cm (36"), CON UNA LONGITUD DE 1.9 Km PARA DRENAR LA CUENCA SANITARIA DENOMINADA BARRIO VERGEL, EN LA ZONA NORTE, DE SAN LUIS POTOSÍ, INCLUYE PRUEBAS HIDROSTÁTICAS | 15,000,000.00 |
| ***Total*** | | ***255,482,595.00*** |  | | |

Montos incluyen IVA

ING. JOSÉ ENRIQUE TORRES LÓPEZ DIRECTOR GENERAL INTERAPAS AUTORIZÓ

ING. ENRIQUE JAVIER GONZÁLEZ TOSTADO DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

ELABORÓ

C.P. RAFAEL MUNGUÍA GARDUÑO CONTRALOR INTERNO

REVISÓ