

<b>ENTIDAD: MUNICIPALIDAD DE SAN PEDRO PINULA</b>
<b>DIRECCIÓN: BARRIO SAN PADRO</b>
<b>HORARIO DE ATENCIÓN: 08:00 AM A 16:30 PM</b>
<b>TELÉFONO: 7922-0803</b>
<b>DIRECTOR: VIRGILIO MAZARIEGOS LEMUS</b>
<b>ENCARGADO DE ACTUALIZACIÓN: EDIN OTONIEL LÓPEZ GONZÁLEZ</b>
<b>FECHA DE ACTUALIZACIÓN: MARZO 2021</b>
<b>CORRESPONDE AL MES DE: FEBRERO 2021</b>

### NUMERAL 18 - LISTADO DE OBRAS EN EJECUCIÓN O EJECUTADAS Y ARRASTRE

NO.	DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN EXACTA	COSTO TOTAL	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	TIEMPO DE EJECUCIÓN	BENEFICIARIOS	EMPRESA O ENTIDAD EJECUTORA	FUNCIONARIO RESPONSABLE	CONTENIDO Y ESPECIFICACIONES DEL CONTRATO
1	MEJORAMIENTO SISTEMA DE AGUA POTABLE ALDEA EL PINALITO, SAN PEDRO PINULA.	ALDEA EL PINALITO	Q2,200,615.14	CODEDE	8 MESES	2,100	CONSTRUCTORA GYG	DIRECTOR DMP	mejoramiento de la red de distribución, cambio de tubería según diseño. Adicionalmente para operar dicho sistema se hace necesario la implementación de ocho válvulas de control que servirán para el control de los distintos ramales dichas. Para ello se hace necesaria la construcción de cajas de protección de válvulas las que en su total se estimaron ocho. Y para el manejo de la presión en la red de distribución se diseñaron cajas rompe presión con válvulas de flote, para mantener la presión por debajo de 60 metros columna de agua sobre las acometidas domiciliarias
2	CONSTRUCCION SISTEMA DE AGUA POTABLE ALDEA BUENA VISTA, SAN PEDRO PINULA.	ALDEA BUENA VISTA	Q2,804,500.00	CODEDE	6 MESES	1,096	CONSTRUCTORA RAMOS	DIRECTOR DMP	Captación tipo presa, está por sus características de la fuente ya que es una quebrada, deben de relajarse muros de contención y la caja derivadora de caudal auxiliada con su respectiva compuerta. Para conducir de la captación al tanque de almacenamiento a través de 8312 metros, se requiere de la instalación de las siguientes tuberías y obras: Captación de brote definido Paso aéreo de 12m. Con 2 tubos HG de 3' 1 unidades. Paso de zanjón de 6m y un tubo HG de 3' Válvula de aire sobre tubería de 2 1/2' 3 unidades Válvula de limpieza en tubería de 2 1/2' 3 unidades Caja Rompe presión sin válvula de flote 2 unidades Dosificador de pastillas de cloro 1 Unidad Tanque de distribución 40m <sup>3</sup> 1 Unidad Y adicionalmente a ello pues para la línea de distribución que es la encargada de conducir el agua desde el lugar del tanque a cada uno de los sectores, ramales dentro de los sectores y acometidas dentro de los sectores, para ello se proponen la instalación de las siguientes cantidades de tuberías y obras auxiliares. A través de 11,957 metros lineales.
3	MEJORAMIENTO ESCUELA PRIMARIA OFICIAL URBANA DE VARONES JUAN RAMON MENENDEZ, SAN PEDRO PINULA.	BARRIO SAN PEDRO	Q1,614,600.00	CODEDE	6 MESES	140	INGENIERIA Y CONSTRUCCION ICON	DIRECTOR DMP	El proyecto consiste en la construcción de 4 aulas con las siguientes dimensiones: 9.28 m. x 6.15 m. cada aula, equipadas
4	AMPLIACION ESCUELA PRIMARIA ALDEA EL ZAPOTE, SAN PEDRO PINULA.	ALDEA EL ZAPOTE	Q1,015,000.00	CODEDE	6 MESES	25	PROYECTOS ELITE	DIRECTOR DMP	consiste en la construcción de un muro perimetral del block visto con una longitud de 93 metros lineales con un altura promedio desde su cimiento de 3.2 metros lineales y 2.40 metros lineales desde nivel del suelo, al igual se colocara un portón de estructura metálica para ingreso al establecimiento, se construirán 2 aulas para nivel preprimario de 52 m <sup>2</sup> cada una y se construirá un módulo de servicios sanitarios, para niños, niñas y para los maestros en un área de 12 m <sup>2</sup> , además del equipamiento de cada salón, también se colocará una fosa séptica y un pozo de absorción.
5	AMPLIACION ESCUELA PRIMARIA CASERIO RIO BLANCO ALDEA EL ZAPOTE, SAN PEDRO PINULA	CASERIO RIO BLANCO	Q425,000.00	CODEDE	6 MESES	60	CONSTRUCTORA C.G.	DIRECTOR DMP	será de block visto sisado con sus elementos estructurales columnas, vigas y soleras, el techo será de estructura metálica con cubierta de lámina más aislante térmico, piso de granito en interior de las aulas, instalación eléctrica de iluminación (lámparas) y fuerza (tomacorrientes), puertas y ventanería de estructura metálica, para finalizar con pintura en muros, todo de conformidad a medidas establecidas en los planos adjuntos, cada aula será equipada con pupitres, escritorios, sillas y pizarra.
6	AMPLIACION INSTITUTO BASICO DE TELESECUNDARIA ALDEA PIE DE LA CUESTA, SAN PEDRO PINULA.	ALDEA PIE DE LA CUESTA	Q894,800.00	CODEDE	6 MESES	140	INGENIERIA Y CONSTRUCCION ICON	DIRECTOR DMP	El proyecto consiste en la construcción de 78 metros cuadrados de cada nivel más módulo de gradas el cual en el primer nivel se realizara una aula para de ciencias más media aula para el uso de cocina y el segundo nivel se realizará con techo de lámina, una aula de computación y media aula para el uso de dirección y bodega.

7	AMPLIACION INSTITUTO BASICO DE TELESECUNDARIA ALDEA EL AGUACATE, SAN PEDRO PINULA.	ALDEA EL AGUACARTE	Q860,000.00	CODEDE	6 MESES	140	CONSTRUCTORA C.G.	DIRECTOR DMP	El proyecto consiste en la construcción de un aula de block visto sisado, módulo de dirección y bodega, techo de estructura metálica y cubierta de lámina troquelada calibre 26, piso de granito, banquetta, rampa de acceso, instalaciones eléctricas (iluminación y fuerza), instalaciones hidráulicas, drenaje, dos módulos de baños con lavamanos, un tanque plástico para agua, fosa séptica y pozo de absorción, cisterna, demolición de módulo de baños existente y muro perimetral.
8	CONSTRUCCION ESCUELA PRIMARIA CASERIO FLOR DEL CAFÉ, SAN PEDRO PINUNLA.	CASERIO FLOR DE CAFÉ	Q748,000.00	CODEDE	4 MESES	29	PROYECTOS SAMARIA	DIRECTOR DMP	El proyecto consiste en la construcción de un módulo de dos aulas de block visto sisado, techo de estructura metálica y cubierta de lámina troquelada calibre 26, piso de granito, banquetta rampa de acceso, instalaciones eléctricas (iluminación y fuerza), instalaciones hidráulicas, drenaje, un módulo de baños con lavamanos, un tanque plástico para agua, fosa séptica y pozo de absorción, panel solar, muro perimetral, portón de acceso y equipamiento.
9	CONSTRUCCION PUENTE VEHICULAR ALDEA SANTO DOMINGO, SAN PEDRO PINULA.	ALDEA SANTO DOMINGO	Q1,284,000.00	CODEDE	3 MESES	1,765	MULTIPROYECTOS	DIRECTOR DMP	El proyecto consiste en la construcción de un puente de 7.00 metros de ancho por 8.00 metros de largo, su subestructura contara con estribos de entrada y de salida de concreto ciclópeo, viga y muro diafragma de concreto hidráulico, para finalizar con la fundición de una losa armada de calzada de 56 metros cuadrados de concreto hidráulico, los apoyos y juntas será de neopreno, contara con obras de protección como lo son barandas y drenaje de 4z, para finalizar con el relleno de apaches.
10	MEJORAMIENTO SISTEMA DE AGUA POTABLE ALDEA LA PASTORIA, SAN PEDRO PINULA.	ALDEA LA PASTORIA	Q549,700.00	CODEDE	3 MESES	875	CONSTRUCTORA RAMOS	DIRECTOR DMP	El proyecto se basa en la propuesta de instalación de un sistema de energía solar fotovoltaica al sistema de bombeo de la Aldea LA PASTORIA, el cual tiene una potencia instalada de 11.2 kW, cuya finalidad será proveer un suministro energético alternativo que permita propiciar un ahorro por concepto de facturación de energía eléctrica en la importante tarea de suministro y distribución de agua potable. será beneficiada al ejecutar el proyecto de energía solar fotovoltaica en el sistema de bombeo de agua potable de la comunidad objeto de este estudio. Con la instalación del sistema solar fotovoltaico, se pretende suministrar 11.2 kW de potencia, de tal manera que se pueda suministrar el requerimiento básico sustitución de energía eléctrica en el sistema de bombeo el cual en la actualidad tiene como proveedor la distribuidora de
11	MEJORAMIENTO CALLE ESQUINA OPUESTA A JUZGADO DE PAZ A FAMILIA CAMPO SIKAN, BARRIO SAN JOSE, SAN PEDRO PINULA	BARRIO SAN JOSE	Q1,668,000.00	MUNICIPALIDAD	8 MESES	5,120	CONSTRUCTORA RAMOS	DIRECTOR DMP	350M, Remoción de 290M <sup>3</sup> de Pavimento Existente, Excavación de 262M <sup>3</sup> , Suministro de 335M de Tubería de drenaje Ø12z, construcción de 3 Pozos de visita, 29 conexiones domiciliare de drenaje. Reacondicionamiento de 2,100M <sup>2</sup> de sub-rasante, suministro e instalación de 315M <sup>2</sup> de base t=0.15 con material selecto compactado, colocación de 2,100M <sup>2</sup> de capa de rodadura de concreto hidráulico curado con antisol, construcción de 2 unidades de drenaje transversal, colocación de 1,100M de Sello Elastómetro, 190M de Bordillo y 450M de cuneta.
12	MEJORAMIENTO CALLE ACCESO AL CASCO URBANO, SAN PEDRO PINULA	CASCO URBANO	885,251.00	MUNICIPALIDAD	8 MESES	3,000	CONSTRUCTORA CONALCA	DIRECTOR DMP	El proyecto consiste en 1307.50 m <sup>2</sup> de extracción de pavimento existente, pavimentación de 1307.50 m <sup>2</sup> con un ancho promedio de 6 m, 1307.50 m <sup>2</sup> de reacondicionamiento de sub-base, 1307.50 m <sup>2</sup> de conformación de base, 1307.50 m <sup>2</sup> de planchas de concreto de 0.15 m de espesor de 3000 psi, 418 m de bordillo invertido y 501.60 m de corte y sello elastómero.
13	AMPLIACION SISTEMA DE AGUA POTABLE CON PERFORACION DE POZO BARRIO SAN PABLO, PARA LAS INTERVENCIONES REALIZADAS PARA LA ATENCION DE LA EMERGENCIA COVID-19 SAN PEDRO PINUA, JALAPA	BARRIO SAN PABLO	Q1,464,000.00	MUNICIPALIDAD	4 MESES	4,500	CREASA	DIRECTOR DMP	El proyecto consiste en Perforacion de un pozo mecanico construccion de caseta equipamiento y panel de control