



MUNICIPALIDAD DE PIMIENTA, CORTES

PERFIL DE PROYECTOS

AGOSTO 2019

**PROYECTO DE CONSTRUCCION DE CANALIZACION DE AGUAS
SERVIDAS Y PLUVIALES EN LA CALLE PRINCIPAL DE LA
COL. VILLAS DEL CARMEN**



**MUNICIPALIDAD DE PIMIENTA
TRABAJANDO PARA USTED**

DATOS GENERALES DEL MUNICIPIO DE PIMIENTA

Extensión Territorial: 39.34 km²

Población: 26,084 personas

Ubicación geográfica

El Municipio de Pimienta se encuentra ubicado en el departamento de Cortés, al noreste del país. Se desarrolla principalmente a lo largo de la carretera CA-5 Norte que conecta a esa zona con el centro del país.

Ubicación: Geográficamente se localiza en las siguientes coordenadas:

desde	87°	58'	hasta	87°	58'	Longitud
		06"			40"	Oeste

desde	15°	16'	hasta	15°	17'	Latitud Norte
		49"			08"	

Colindancias:

Norte: Municipios de San Manuel y Villanueva

Sur: Municipio de Potrerillos

Este: Municipio de El Progreso, Depto. de Yoro

Oeste: Municipio de Villanueva



Altura: 60 msnm (promedio)

Relieve: La conformación de la superficie terrestre del municipio es plana ya que se encuentra, en su totalidad en un valle, con pendientes características que van de 0 a 5% de inclinación.

Acceso: El acceso al municipio se hace por la carretera CA-5 Norte, la cual cruza el municipio de norte a sur y conecta a las ciudades de Tegucigalpa con San Pedro Sula. Pimienta se ubica a escasos 26 km de San Pedro Sula.



Historia del municipio

El municipio de Pimienta se ubica en el Valle de Sula, en la parte sur del departamento de Cortés y es bañado por el caudaloso Rio Ulúa. A sólo 3 km río abajo se localiza la unidad maya de Cerro Palenque, habitada hace más de 200 años y que, como parte del Patrimonio Cultural Tangible, es un sitio arqueológico actualmente reconocido como Monumento Arqueológico. Históricamente una considerable colonia de ciudadanos árabes, palestinos y centroamericanos instalaron sus negocios y empresas en Pimienta, dedicándose en su mayoría a la distribución de mercadería para el occidente de Honduras por la vía fluvial, lo mismo que como intermediarios en la explotación de varios productos provenientes del occidente. La zona de explotación del



ferrocarril nacional representa una parte muy importante del desarrollo de Pimienta, con una sección de línea, patios de acopio y fuentes de empleo para muchos ferrocarrileros.



En 1914, con la inauguración del puente ferroviario, queda totalmente comunicada la zona de Potrerillos, ocupando Pimienta el lugar comercial de mayor crecimiento, pues las compañías bananeras instalaron allí la pagaduría de fruta de San Manuel, Villanueva y Potrerillos.

El 7 de junio de 1934, siendo alcalde municipal don Alfonso Pineda Torres, el río Ulúa en una enorme crecida arrasó con el poblado de Pimienta causando daños incalculables, por lo cual en 1936 la población es trasladada al nuevo sitio, conocido como Nueva Pimienta.

Aldeas	Aldea Santiago Aldea La Venta
	Total de Viviendas Urbano: 4,172 Rural: 1,110
Recursos Naturales	Cerro el Palenque Rio Ulúa
Infraestructura Principal	<u>RED VIAL</u> Carretera Interoceánica Carretera Secundaria
	<u>CENTROS EDUCATIVOS</u> Pre-escolares: 9 Escuelas: 9 Centro Básico 1 Colegios: 4
	<u>CENTROS DE ASISTENCIA MEDICA</u> Cesamo en Santiago Cesamo en Pimienta Filial Cruz Roja Hondureña Clínica de Odontología
	<u>PARQUES RECREATIVOS</u> Parque Central en Santiago Parque Central en Pimienta Parquecito en Bo. Suyapa Parquecito de Col. Jordán
	<u>CENTROS SOCIALES</u> Centro Cívico Municipal
	<u>CENTROS DEPORTIVOS</u> Cancha Futbol Col. Esquipulas con Graderías Estadio Municipal Santiaguense Rosendo Dubon

ALDEA SANTIAGO	
1	Bo. Las Flores
2	Bo. Los Almendros
3	Bo. La Escuela
4	Bo. El Palenque
5	Bo. La Zona
6	Bo. La Bomba
7	Bo. Las Guaras
8	Bo. Abajo
9	Col. Velásquez Cabrera
10	Col. Marvin Umaña N 2
11	Sector La Bomba
12	Col. Izaguirre
13	Caserio Maranatha
PIMIENTA	
1	Bo. Suyapa
2	Bo. El Playón
3	Bo. El Terraplén
4	Bo. El Rastro
5	Bo. El Plantel
6	Bo. Las Acacias
7	Bo. El Bosque No. 1
8	Bo. El Bosque No. 2
9	Bo. El Tanque No. 1
10	Bo. El Tanque No. 2
11	Bo. El Centro
12	Col Esquipulas
13	Col. El Jordán
14	Col. Villas del Carmen
15	Col. San Ramón
16	Col. Alemania No. 1
17	Col. Alemania No. 2
18	Col. Episcopal
19	Col. Cruz Roja
20	Col. La Promesa
21	Col. KM 86
22	Col. Buena Vista
ALDEA LA VENTA	
1	Caratasca
2	Ulúa
3	San Antonio

JUSTIFICACION

28 de Junio 2019

La Col. Villas del Carmen siendo uno de los sectores donde el Municipio en los últimos años se ha extendido por el lado este del casco urbano, y se ha venido poblando constantemente, tiene un terreno inclinado con niveles muy altos lo que hace que la escorrentía de las aguas lluvias tengan una velocidad fuerte dañando las calles y en varias ocasiones inundando viviendas. Esta problemática obligó a los pobladores para solicitar a la Corporación Municipal la construcción de canales de aguas pluviales y servidas para solucionar dicho problema, ya que actualmente las calles son de terracería y las cunetas artesanales y son erosionadas cada vez que llueve.

También quedan estancadas aguas residuales lo que ha promovido la generación de zancudos quienes tienen en alerta a los habitantes ya que han resultado varios casos de dengue y atribuyen la culpa a la falta de cunetas.

El señor Alcalde teniendo conocimiento de la emergencia que existe a nivel nacional realizó la visita para verificar la información de los residentes de ese sector. Posteriormente en la reunión de Corporación que se realizó el 27 de Junio 2019 presentó la petición de los pobladores de la Col. Villas del Carmen ante la Corporación Municipal quienes por unanimidad aprobaron se modificara en el presupuesto para generar los fondos de dicho proyecto.


Henry Rodas
Unidad de Proyectos





REPUBLICA DE HONDURAS
MUNICIPALIDAD DE PIMIENTA, CORTES
TELEFONO: (504) 2650-2180



CERTIFICACIÓN

LA SUSCRITA SECRETARIA MUNICIPAL DE ESTE TÉRMINO CERTIFICA QUE EN EL LIBRO DE ACTAS QUE LLEVA ESTA MUNICIPALIDAD CORRESPONDIENTE AL PERIODO 2018-2022, SE ENCUENTRA EL ACTA CUYO PREAMBULO Y PUNTO CONDUCENTE LITERALMENTE DICE: ACTA NO. 469, EN EL MUNICIPIO DE PIMIENTA, CORTES A LOS 27 DIAS DEL MES DE JUNIO DEL AÑO 2019 EN SESION ORDINARIA CELEBRADA POR LA HONORABLE CORPORACION MUNICIPAL DE PIMIENTA, CORTES. - DR. RAUL ALFREDO UGARTE ALCALDE MUNICIPAL, LOS SEÑORES REGIDORES: PROF. ALEJANDRO RAMOS MARMOL, JESSICÁ YAMILETH UMAÑA CABRERA, HECTOR EDUARDO FUENTES, NORBERTO LOPEZ GUILLEN, JUAN PABLO CUELLAR, ALICIA HERNANDEZ MEJIA, JOSE HERNAN ORTIZ, OSCAR ARMANDO PEREZ PAZ, MIEMBROS DE LA COMISION CIUDADANA DE TRANSPARENCIA, ANTE LA SUSCRITA SECRETARIA QUE DA FE

1°.....2°.....3°.....4°.....5°.....6°.....7°.....

PUNTO NO.08.....

CONTINUÓ EL LIC. GALEAS PRESENTANDO PARA LA CONSTRUCCION DE CANALIZACION DE AGUAS SERVIDAS COLONIA VILLAS DEL CARMEN PROYECTO QUE SE ESTA HACIENDO CON CARÁCTER EMERGENTE POR LA SITUACION DE ACUMULACION DE AGUAS PROVOCANDO CRIADEROS DE ZANCUDOS AUMENTADO LA INCIDENCIA DE CASOS DE DENGUE EN LA ZONA Y ADEMAS POR LAS SITUACIONES DE INUNDACIONES A VIVIENDAS Y CARRETERA EN ESTOS TIEMPOS DE FRECUENTES TORMENTAS LO QUE HIZO NECESARIO HACER LA TRANSFERENCIAS ENTRE CUENTAS DEL PROGRAMAS PRO-HONDURAS AL PROGRAMA INFRAESTRUCTURA, ESTANDO LOS SEÑORES CORPORATIVOS ENTERADOS Y CONSIENTES DE ESTA SITUACION DEBIDO A LA EMERGENCIA (DECLARATORIA DE EMERGENCIA DE LA ZONA), PARA LO CUAL SE PRESENTA LA SIGUIENTE MODIFICACION PRESUPUESTARIA:

MODIFICACION PRESUPUESTARIA
TRASFERENCIA ENTRE CUENTAS DE EGRESOS
Fecha de Aprobacion de 27 Junio del año 2019

No. Acta 469

Cuenta de Egresos a Disminuirse

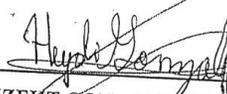
Estructura del Ingreso	Descripcion	Cantidad
14	PRO-HONDURAS	L. 372,695.00
14-03	Apoyo al Desarrollo de la Pequeña Empresa	372,695.00
14-03-001-000-001-47110-11-001-01-20 329	Contruccion de Modulos (Mercados) para Productos Agricolas en Col. Km 86	372,695.00
TOTAL EGRESOS		372,695.00

Cuenta de Egresos a Aumentarse

Estructura del Ingreso	Descripcion	Cantidad
15	Infraestructura	L. 372,695.00
15-01	Construcciones de Canales de Drenajes Pluviales	372,695.00
	Contruccion d	372,695.00

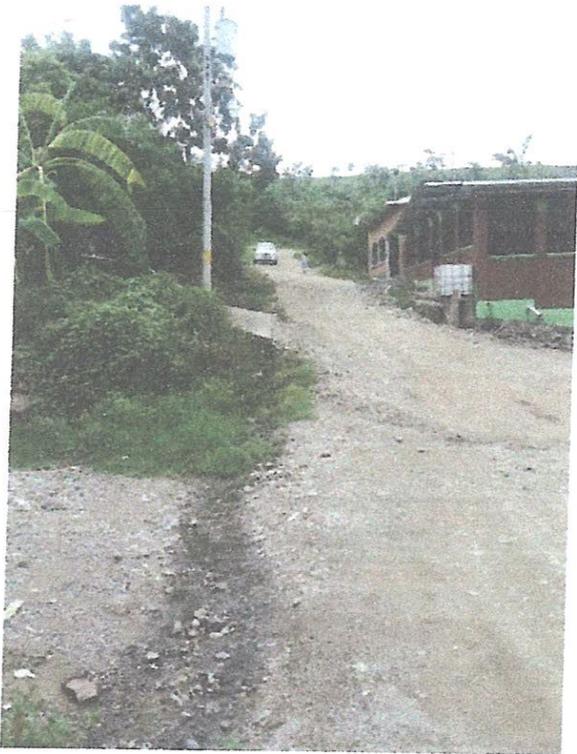
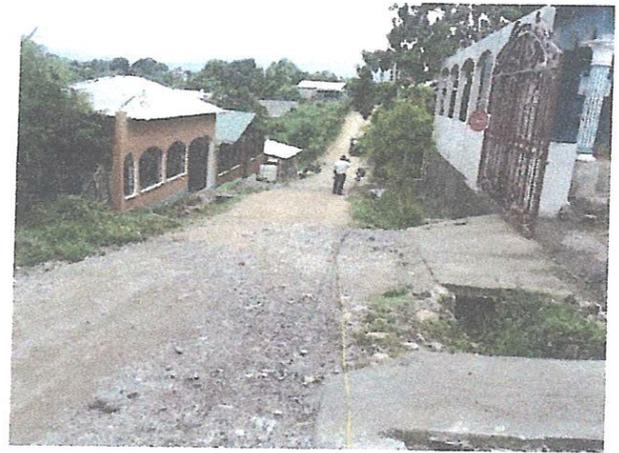
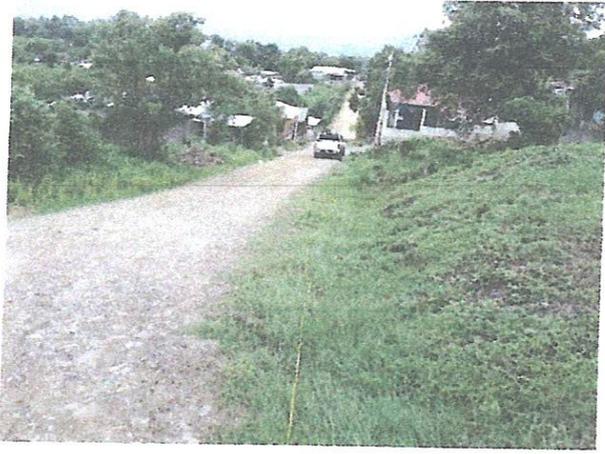
LOS SEÑORES CORPORATIVOS MUY CONSIENTES DE LA GRAN NECESIDAD DE ESTA OBRA EN LA ZONA EVITANDO CASOS DE DENGUE CON EL RIESGO DE MUERTE POR ESTA ENFERMEDAD ASI COMO LA AFECCION POR INUNDACIONES EN LA ZONA APROBARON POR UNANIMIDAD EGRESOS A DISMINUIRSE DE PRO-HONDURAS CONSTRUCCION DE MODULOS (MERCADO) PARA PRODUCCION AGRICOLA EN COLONIA KM.86 POR L. 372,695.00 A EGRESOS A AUMENTARSE INFRAESTRUCTURA CONSTRUCCION DE CANALES DE AGUAS SERVIDAS COLONIA VILLAS DEL CARMEN POR L. 372,695.00. EL JEFE DE LA UNIDAD DE PROYECTOS RODAS PIDIO DISCULPAS POR EL TITULO DEL PROYECTO CONSTRUCCION DE CANALIZACION DE AGUAS SERVIDAS Y PLUVIALES QUE SE EMITIO EN LA COLONIA VILLAS DEL CARMEN Y QUE POR EFECTOS ADMINISTRATIVOS EN EL SISTEMA QUEDO CON EL TITULO CONSTRUCCION DE AGUAS SERVIDAS COLONIA VILLAS DEL CARMEN. LOS SEÑORES CORPORATIVOS AGRADECIENO SU ESMERO AL LIC. GALEAS EN LAS MODIFICACIONES EN CADA UNO DE LOS CASOS.

CERRÓ LA SESION A LAS 07:00 P. M. SELLO Y FIRMA.- ALCALDE MUNICIPAL DR. RAUL ALFREDO UGARTE, LOS SEÑORES REGIDORES: PROF. ALEJANDRO RAMOS MARMOL, JESSICA YAMILETH UMAÑA CABRERA, HECTOR EDUARDO FUENTES, NORBERTO LOPEZ GUILLEN, JUAN PABLO CUELLAR, ALICIA HERNANDEZ MEJIA, JOSE HERNAN ORTIZ, OSCAR ARMANDO PEREZ PAZ, -ANTE LA COMISION DE TRANSPARENCIA MUNICIPAL, SELLO Y FIRMA.-SECRETARIA MUNICIPAL ES CONFORME A SU ORIGINAL.- SE EXTIENDE EN PIMIENTA, CORTES; A LOS 04 DIAS DEL MES DE JULIO DEL AÑO DOS MIL DIEZ Y NUEVE.


HEYDI LIZETH GONZALES BETANCOURT
SECRETARIA MUNICIPAL INTERINA



ESTADO ACTUAL



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

1. Construcción de cuneta abierta en calle principal lado izquierdo

Est. 0+000 – 0+058

Distancia= 58 metros

- 15 c.m. de espesor del piso de cuneta reforzada con varillas de 3/8".
- 2 Paredes de 4 hiladas de bloques de 6" fundido y bastoneada con varilla de 3/8" en forma de U.
- 10 c.m. de espesor de batiente con dos varillas de 3/8".

2. Construcción de Cuneta abierta en calle principal lado izquierdo

Est. 0+058 – 0+101

Distancia= 43 metros

- 15 c.m. de espesor del piso de cuneta reforzada con varillas de 3/8".
- 2 Paredes de 3 hiladas de bloques de 6" fundido y bastoneada con varilla de 3/8" en forma de U.
- 10 c.m. de espesor de batiente con dos varillas de 3/8".

3. Construcción de cuneta abierta en avenida ambos lados

Est. 0+000 – 0+076 lado derecho

Est. 0+000 – 0+057 lado izquierdo

Total de distancia = 133 metros

- 10 c.m. de espesor del piso de cuneta reforzada con varillas de 3/8".
- 2 Paredes de 2 hiladas de bloques de 6" fundido y bastoneada con varilla de 3/8".
- 5 c.m. de espesor de batiente con dos varillas de 3/8".

4. Construcción de 2 pasos vehiculares en calle principal

* Long. = 8 mts ancho= 1.20 mts espesor= 15 c.m.

Con varilla de 1/2" a cada 20 c.m. de separación horizontal y vertical, fundidos con concreto a 3,000 psi de resistencia.

5. Construcción de 3 pasos Domiciliares en calle principal

* **Long. = 3 mts ancho= 1.20 mts espesor= 15 c.m.**

Con varilla de $\frac{1}{2}$ " a cada 20 c.m. de separación horizontal y vertical, fundidos con concreto a 3,000 psi de resistencia.

6. Construcción de 6 pasos Domiciliares en calle principal

* **Long. = 1.5 mts ancho= 0.90 mts espesor= 10 c.m.**

Con varilla de $\frac{3}{8}$ " a cada 20 c.m. de separación horizontal y vertical, fundidos con concreto a 3,000 psi de resistencia.

PERFIL DEL PROYECTO	
NOMBRE DEL PROYECTO:	
Proyecto de Construcción de Canalización de Aguas Servidas y Pluviales en la calle Principal de la Col. Villas del Carmen	
ESTRUCTURA PRESUPUESTARIA EN SAMI:	
JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO:	
Inundaciones en algunas viviendas, Daños en la carretera, problema en el tránsito de vehículos y peatones y acumulación de aguas estancadas que producen criaderos de zancudos	
RESPONSABLE DEL PROYECTO:	PROFESION U OFICIO:
Maynor Antonio Castillo Moya	Ingeniero Civil
DIAGNOSTICO Y OBJETIVOS	AMBITO DEL PROYECTO
IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA según las quejas que se han recibido por parte de los pobladores de ese sector, se hicieron las visitas al sitio aun en momento de lluvias donde se verificó la problemática de la escorrentía, teniendo un comportamiento inadecuado por la falta de un canal adecuado con buena estructura de material.	DEPARTAMENTO:
	CIUDAD O MUNICIPIO:
	POBLACIÓN BENEFICIADA
OBJETIVO GENERAL	TIPO DE GRUPO
Mejorar las condiciones de vida de los habitantes que han sido afectad, reduciendo las amenazas del dengue y otras enfermedades que perjudican la salud de las personas, al igual mejorar el acceso de la calle y canalizando de manera formal las aguas pluviales y servidas.	DIRECTA
	INDIRECTA
OBJETIVOS ESPECIFICOS	No HABITANTES
Canalizar las aguas servidas y pluviales de ese sector para evitar la inundacion en las viviendas y enfermedades.	No HABITANTES
DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO	
SITUACIÓN ACTUAL DEL PROYECTO	RESUMEN DEL CRONOGRAMA DE TIEMPOS
Calle de terrasería con canales de desagüe artesanales con una pendiente muy alta y acumulación de agua en varios sectores.
RESUMEN DEL PRESUPUESTO	PLAZOS
Costo de Materiales..... L. 230,025.00	TIEMPO DE EJECUCIÓN:
Costo de Mano de obra..... L. 142,670.00	FECHA DE INICIO
Total..... L. 372,695.00	FECHA DE FINALIZACIÓN
	ANÁLISIS FINANCIERO
	VALOR PRESENTE NETO
	TASA INTERNA DE RETORNO
	PERIODO DE RC. INVERSIÓN
	RIESGOS DEL PROYECTO
	ORGANIZACIONALES
	No hay riesgos
	AMBIENTALES
	No hay riesgos
	EXTERNOS
	No hay riesgos
	FINANCIAMIENTO DEL PROYECTO
	PARTICIPANTE #1
	MONTO #1
Fondos Propios de la Municipalidad de Pimienta	L. 372,695.00
	PARTICIPANTE #2
	MONTO #2
	PARTICIPANTE #3
	MONTO #3
	PARTICIPANTE #4
	MONTO #4
FICHA REALIZADA POR:	FICHA REVISADA POR:
Henry Rodas	
FECHA:	TELÉFONO Y DIRECCIÓN DE CONTACTO:
26 de Junio 2019	(504) 2650-2180



SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO DE CANALIZACIÓN DE AGUAS SERVIDAS Y PLUVIALES
CALLE PRINCIPAL COLONIA VILLAS DEL CARMEN



NO.	NOMBRE COMPLETO	IDENTIDAD	TELEFONO	FIRMA
1	Santos Cándido Aguilera	0610 1970 00284	95545334	[Signature]
2	Julio Cesar Hernandez	1804-1968-01862		Julio Cesar H.
3	Jader Montoya	0605 1979 02265	32 38 73 20	[Signature]
4	ALEXIS AREYANA ^{anibal lopes}	13 23 1981 00773		[Signature]
5	Donaldo Murcia	0303 1971 00395		Donaldo Murcia
6	Donaldo Murcia	1325 1978 00159		Donaldo Murcia
7	Candida Martinez	0307-1978-00008		Candida Martinez
8	Jesus Aguilar			Jesus Aguilar
9	Marco Antonio Ramirez	0504 1979 00083	32 58 12 28	[Signature]
10	Luisa Orbelina Contreras	0510-1990-00043	33641680	Luisa O. Contreras
11	Ever Esteban Amador Estrada		3160-7480	Ever Esteban Amador
12	Luisa Amun Ramon		33641680	Luisa Amun Ramon
13	José Benjamin Bautista	1624 1972 00036	89411843	José Benjamin
14	Josue Nieto	1624 1998 00110	96159858	[Signature]
15	Carmen Nieto	1624 1975 00109	89411843	Carmen Nieto


MARIA MANUELA AYALA ALFARO
DESARROLLO COMUNITARIO



SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO DE CANALIZACIÓN DE AGUAS SERVIDAS Y PLUVIALES
CALLE PRINCIPAL COLONIA VILLAS DEL CARMEN



NO.	NOMBRE COMPLETO	IDENTIDAD	TELEFONO	FIRMA
1	Diana Rios	0703197902973	3384 9737	Diana Rios
2	Carlos Euceda	0511198400321	3147 4753	Carlos Euceda
3	José Ildefonso Rios	0103197500373	3252 7714	x José Ildefonso Rios
4	Adela Castro	0505-198500277	3252 7714	Adela Castro Avila
5	Alba marlenis Osorio	0603-1984.01929	31 61 06 15	Alba Osorio
6	María Chellana	1617198100011		x María Chellana
7	Felix Alvarez	0714-1976-00305	47426377	Felix Alvarez
8	Lesly Sarahy Ramos Marmol	0505-1981-00740	3284-1472	Lesly Ramos Marmol
9	Marco Antonio Ramirez	0504-1979-00083		Marco Antonio C.
10	Marta Adilia Pérez	0507-1985-00455	33024419	Marta Pérez
11	Selvin Noel Videz	0703198105953	33024419	Selvin Videz
12	Gladis Leonilda Pérez	0507-1988-00375	8004-0140	Gladis Pérez
13	Marlon David Callejas ^{Sabillon}	0501199002191	9776-6514	Marlon Callejas
14	Juan Agustin Figueroa	1801198902928	96-48-73-42	Juan Agustin
15	Delmy Judith Guillen Mejia	0310-1977-00329	99-85-14-58	Delmy Guillen

MARIA MANUELA AYALA ALFARO
DESARROLLO COMUNITARIO



**SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO DE CANALIZACIÓN DE AGUAS SERVIDAS Y PLUVIALES
CALLE PRINCIPAL COLONIA VILLAS DEL CARMEN**



NO.	NOMBRE COMPLETO	IDENTIDAD	TELEFONO	FIRMA
1	Jose Olman Ortiz	1707198102060	97633834	Jose Olman
2	Nosma Suyapa Mentalvan Agueta	1701198201030	" " "	Nosma Suyapa
3	Juan Antonio Torres	0504198700135	97192944	Juan Torres
4	Norayaneh Perez	0507199000503	96600581	Silvia Galvez
5	Silvia Joneth Galvez	0511-198000169	94966868	Pablo Galvez
6	Sandra Maritza Fernandez	0511 197300266	98978798	Sandra Fernandez
7	Pablo Roberto Galvez	1626195200169	99353596	Jose Yllera
8	Jose Ederardo Yllera Gomez	0312197600004	99277521	Brayan Aguilar
9	Brayan Aguilar	0511199900314	87536923	Josue Guillen
10	Jose David Guillen Mejia	0501199913214	97751054	Elias B
11	Elias Briones	0511199801272	" " "	Isacar
12	Jose Oscar Amador	0310197200166		David David
13	Daniel David Galvez	0511199801272-	97456006	Elsy Garcia
14	Elsy Garcia Dominguez	0505199600236	31754878	BENIGNO RAMOS
15	Benigno Ramos	0600511	87924031	



**MARIA MANUELA AYALA ALFARO
DESARROLLO COMUNITARIO**

COTIZACION DE MANO DE OBRA

PROYECTO: CONSTRUCCION DE CANALIZACION DE AGUAS SERVIDAS Y PLUVIALES EN LA CALLE PRINCIPAL DE LA COL. VILLAS DEL CARMEN

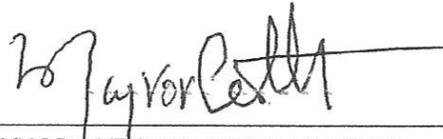
UBICACIÓN: COL. VILLAS DEL CARMEN, PIMIENTA, CORTES

CONSTRUCTOR. MAYNOR ANTONIO CASTILLO MOYA 0509-1987-00144

PARA: MUNICIPALIDAD DE PIMIENTA CORTES

FECHA: 1 DE JULIO DEL AÑO 2019

CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD	PRECIO UNIT	TOTAL
234	M.L	PREPARACION DE TERRENO Y FUNDICION DE PISO DE CUNETAS CON ESPESOR DE 10 C.M.	235	54,990.00
298	M ²	PEGADO DE BLOQUES DE 6"	120	35,760.00
468	M.L	FUNDICION DE BATTIENTE DE 15 C.M X 8 C.M.	100	46,800.00
8	UNIDADES	CONSTRUCCION DE PASOS DOMICILIARES	350	2,800.00
2	UNIDADES	CONSTRUCCION DE PASOS VEHICULARES	1160	2,320.00
			TOTAL	142,670.00



MAYNOR ANTONIO CASTILLO MOYA
IDENTIDAD NO. 0509-1987-00144

COTIZACION DE MANO DE OBRA

PROYECTO: CONSTRUCCION DE CANALIZACION DE AGUAS SERVIDAS Y PLUVIALES EN LA CALLE PRINCIPAL
DE LA COL. VILLAS DEL CARMEN

UBICACIÓN: COL. VILLAS DEL CARMEN, PIMIENTA, CORTES.

CONSTRUCTOR. RAUL HERIBERTO DUARTE SOSA 1508-1970-00090 # 9931-9037

PARA: MUNICIPALIDAD DE PIMIENTA CORTES

FECHA: 1 DE JULIO DEL AÑO 2019

CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD	VALOR UNIT.	TOTAL
234	M.L	Preparacion de terreno y fundicion de piso de cuneta con espesor de 10 c.m.	240	56,160.00
298	M ²	Pegado de bloques de 6"	130	38,740.00
468	M.L	Fundicion de batiñete de 15 c.m. x 8 c.m.	120	56,160.00
8	Unidades	Construccion de pasos domiciliarios	360	2,880.00
2	Unidades	Construccion de pasos vehiculares	1,200	2,400.00
Total de Mano de Obra				156,340.00



RAUL HERIBERTO DUARTE SOSA

IDENTIDAD 1508-1970-00090

COTIZACION DE MANO DE OBRA

Constructor: Carlos Danilo Coello Portillo

Id:0511-1977-00679 # 9912-8287

Proyecto: Construccion de Canalizacion de aguas servidas y pluviales en la calle principal de la Col. Villas del Carmen

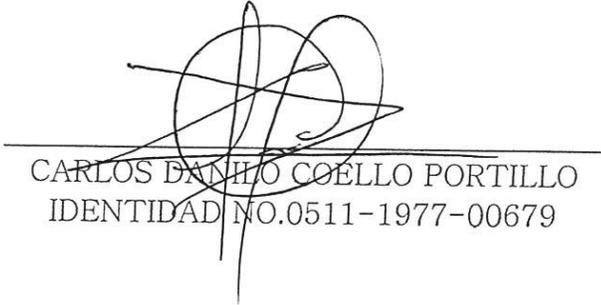
Ubicacion: Col. Villas del Carmen, Pimienta, Cortes

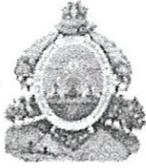
Para: Municipalidad de Pimienta Cortes

Fecha: 1 de Julio del Año 2019

CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD	VALOR UNIT	TOTAL
234	M.L	Preparacion de terreno y Fundicion de piso de cuneta con espesor de 10 c.m.	250.00	58,500.00
298	M ²	Pegado de bloques de 6"	130.00	38,740.00
468	M.L	Fundicion de batiente de 15 c.m. x 8 c.m.	150.00	70,200.00
8	Unidades	Construccion de pasos domiciliare	350.00	2,800.00
2	Unidades	Construccion de pasos vehiculares	1,250.00	2,500.00

TOTAL 172,740.0


CARLOS DANILLO COELLO PORTILLO
IDENTIDAD NO.0511-1977-00679



ACTA DE APERTURA DE INICIO DEL PROYECTO

Nombre del Proyecto: Construcción de canalización de aguas servidas y pluviales en la calle principal de la Col. Villas del Carmen.

Dirección: Col. Villas del Carmen, Pimienta, Cortes.

Procedencia de fondos: Municipalidad de Pimienta, Cortes

Nosotros: Henry Javier Rodas Andino Identidad No. 0612-1982-00120 en carácter de Jefe de la Unidad de Proyectos de la Municipalidad de Pimienta, Cortes y por otra parte el Sr. Maynor Antonio Castillo Moya Con Identidad 0509-1987-00144 quien actúa en su condición de contratista hemos acordado la ejecución del Proyecto: **Construcción de canalización de aguas servidas y pluviales en la calle principal de la Col. Villas del Carmen**, del Municipio de Pimienta, Cortes, el cual consiste en:

1. Construcción de cuneta abierta en calle principal lado izquierdo
Est. 0+000 – 0+058
Distancia= 58 metros
 - 15 c.m. de espesor del piso de cuneta reforzada con varillas de 3/8".
 - 2 Paredes de 4 hiladas de bloques de 6" fundido y bastoneada con varilla de 3/8" en forma de U.
 - 10 c.m. de espesor de batiente con dos varillas de 3/8".
2. Construcción de Cuneta abierta en calle principal lado izquierdo
Est. 0+058 – 0+101
Distancia= 43 metros
 - 15 c.m. de espesor del piso de cuneta reforzada con varillas de 3/8".
 - 2 Paredes de 3 hiladas de bloques de 6" fundido y bastoneada con varilla de 3/8" en forma de U.
 - 10 c.m. de espesor de batiente con dos varillas de 3/8".
3. Construcción de cuneta abierta en avenida ambos lados
Est. 0+000 – 0+076 lado derecho
Est. 0+000 – 0+057 lado izquierdo
Total de distancia = 133 metros
 - 10 c.m. de espesor del piso de cuneta reforzada con varillas de 3/8".
 - 2 Paredes de 2 hiladas de bloques de 6" fundido y bastoneada con varilla de 3/8".
 - 5 c.m. de espesor de batiente con dos varillas de 3/8".
4. Construcción de 2 pasos vehiculares en calle principal
* Long. = 8 mts ancho= 1.20 mts espesor= 15 c.m.
Con varilla de 1/2" a cada 20 c.m. de separación horizontal y vertical, fundidos con concreto a 3,000 psi de resistencia.
5. Construcción de 3 pasos Domiciliares en calle principal
* Long. = 3 mts ancho= 1.20 mts espesor= 15 c.m.
Con varilla de 1/2" a cada 20 c.m. de separación horizontal y vertical, fundidos con concreto a 3,000 psi de resistencia.
6. Construcción de 6 pasos Domiciliares en calle principal
* Long. = 1.5 mts ancho= 0.90 mts espesor= 10 c.m.
Con varilla de 3/8" a cada 20 c.m. de separación horizontal y vertical, fundidos con concreto a 3,000 psi de resistencia.

El Proyecto tendrá un alcance en la fecha comprendida del 08 de Julio al 02 de Septiembre del año 2019. Con un valor de **L. 372,695.00** (TRECIENTOS SETENTAY DOS MIL SEICIENTOS NOVENTA Y CINCO LEMPIRAS EXACTOS).

DETALLADO: **Compra de materiales = L. 230,025.00**

Mano de obra.....L. 142,670.00

Por parte del Sr. Maynor Antonio Castillo Moya nos hemos reunido en el sitio del Proyecto para dar inicio, procediéndose de la siguiente forma:

Primero: El contratista manifiesta que da inicio a la obra: El Lunes 08 de julio 2019, para ejecución del proyecto.

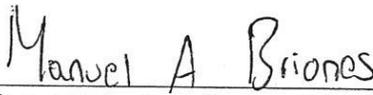
Segundo: Se socializo con la comunidad beneficiaria, las diferentes actividades de trabajo acordando dar inicio al proyecto: **Construcción de canalización de aguas servidas y pluviales en la calle principal de la Col. Villas del Carmen.**

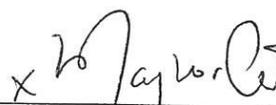
Tercero: Todas las partes aceptan lo antes expuesto para fe de lo cual firmamos la presente a los 08 días del mes de Julio de 2019.


Dr. Raúl Alfredo Ugarte
Identidad # 0501-1960-04209
Contratante



Henry Javier Rodas Andino
Identidad No. 0612-1982-00120
Jefe de Proyectos



Manuel A Briones
Representante de la comunidad
Nombre. _____
Identidad No. 0511-1990-00125


Sr. Maynor Antonio Castillo Moya
Identidad No. 0509-1987-00144
Contratista


PRESUPUESTO INICIAL

Proyecto de Construcción de Canalización de Aguas Servidas y Pluviales
en la calle Principal de la Col. Villas del Carmen

CANT.	DESCRIPCION	VAL/UNIT	TOTAL
3500	Bloques de 6 ✓	12.3	43,050.00
✓22	Varillas de 1/2 leg corrugadas	220	4,840.00
✓45	Varillas de 3/8 mm	85	3,825.00
✓11	Varillas de 1/4"	55	605.00
✓200	Varillas corrugadas de 3/8 leg	120	24,000.00
✓20	Libras de alambre de amarre	20	400.00
✓15	Libras de clavos de 3 pulg	20	300.00
✓18	Laminas de zinc calibre 28 leg	300	5,400.00
✓20	Tablas de 1x6x12	111.5	2,230.00
✓15	Cuartones de 2x2x12	110	1,650.00
465 ✓	Bolsas con cemento	205	95,325.00
4	Viajes de grava	2800	11,200.00
11	Viajes de arena	1300	14,300.00
12	Viajes de relleno	1200	14,400.00
10	Horas de retro	750	7,500.00
1	Combustible para supervision del proyecto	1000	1,000.00
*****Total Materiales			230,025.00

CANT	UNIDAD	DESCRIPCION	TOTAL
234	M. L.	Preparación de terreno y Fundición de piso de cuneta con espesor de 10 c.m.	235 54,990.00
298	M ²	Pegado de bloques de 6"	120 35,760.00
468	M.L.	Fundición de batiente de 15 c.m. X 8 c.m.	100 46,800.00
8	Unidades	Construcción de pasos domiciliars	350 2,800.00
2	Unidades	Construcción de pasos Vehiculares	1160 2,320.00
Total			L. 142,670.00
*****Total Mano de Obra			142,670.00

*******TOTAL GENERAL**

L. 372,695.00



CONTRATO

**PROYECTO DE CONSTRUCCION DE CANALIZACION DE AGUAS SERVIDAS Y PLUVIALES
EN LA CALLE PRINCIPAL DE LA COL. VILLAS DEL CARMEN**

NOSOTROS **DR. RAUL ALFREDO UGARTE FLORENTINO**, Mayor de edad, casado, hondureño, Doctor en Medicina y Cirugía de este vecindario con Tarjeta de Identidad # 0501-1960-01209, RTN #05011960012095 declarado Alcalde por el Tribunal Supremo Electoral de fecha 25 de Enero del 2018 según punto único de la Sesión Extraordinaria, por una parte quien actúa en carácter de representante legal de la Municipalidad de Pimienta, para celebrar toda clase de actos y contratos, facultad que le otorga la ley de Municipalidades en sus artículos No.10 y 40 numeral 3 del Reglamento General de la Ley de Municipalidades, quien en adelante se denominara **EL CONTRATANTE**, y por otra parte el Sr. **Maynor Antonio Castillo Moya** ingeniero civil con **CICH: 5420** quien se denomina **EL CONTRATISTA** con domicilio en la ciudad de Villanueva, Cortés, con Identidad # 0509-1987-00144 R.T.N # 05091987001440 hemos convenido celebrar el presente contrato.

CLAUSULA No... 1 OBJETO DEL CONTRATO:

Consiste en: 234 m.l. de preparación de terreno y fundición de piso de cuneta con espesor de 10 cm, 298 m² de pegado de bloques de 6, 468 m.l. de fundición de batiente de 15 c.m. X 8 c.m, 8 unidades de construcción de pasos domiciliarios, 2 unidades de construcción de pasos vehiculares.

CLAUSULA No... 2 ALCANCE DEL CONTRATO:

El Contratista se obliga a cumplir con el objeto del contrato, en la fecha comprendida del 08 de Julio al 02 de Septiembre del año 2019.

CLAUSULA No... 3 VALOR DEL CONTRATO:

El contrato tendrá un valor por mano de obra de **L.142,670.00** (CIENTO CUARENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS SETENTA LEMPIRAS EXACTOS). Los que se cancelaran En desembolsos periódicos mediante avances de mano de obra. **NO SE LE HARÁ** la retención del Impuesto Sobre la Renta ya que Posee constancia Electrónica de estar Sujeto al Régimen de Pagos a Cuenta. # 201-19-10500-45476

CLAUSULA No... 4 INICIO DEL PLAZO DE MULTA:

En caso que no cumpliera en la fecha establecida, se aplicara una multa de Lps. 3,000.00 por día de retraso por incumplimiento de la fecha de contrato, siempre y cuando el atraso sea únicamente por parte del contratista.

CLAUSULA No... 5 COMPROMISO DEL CONTRATISTA:

El Contratista deberá utilizar sus herramientas y equipo necesario y adecuado para la ejecución de los trabajos Y Trasladar el material desde la bodega hacia el lugar del proyecto además de devolver los materiales sobrantes.

CLAUSULA No... 6 GARANTIA DE CALIDAD DE OBRA:

El contratista garantiza la calidad de su trabajo y se compromete con un plazo de 90 días a partir de la finalización del contrato. Se le retendrá como garantía de calidad de mano de obra el 7 % con un valor de **L.9,986.9** el cual se le retendrá del último desembolso, comprometiéndose a realizar subsanaciones por defectos o daños que le sucedieren a la obra por responsabilidad del contratista.

CLAUSULA No.... 7 PROCEDIMIENTO DE SUPERVISIÓN:

Quedando el Sr Henry Javier Rodas Andino Jefe de proyectos, encargado de la supervisión y el departamento de Auditoria o cualquier institución contralor del estado podrá supervisar la obra durante su ejecución en cualquier momento.

CLAUSULA No.... 8 TRIBUNAL COMPETENTE:

Cualquier controversia derivada del presente contrato, se resolverá por la negociación directa entre el contratante y el contratista, de no llegar a un arreglo se resolverá por la vía judicial, para lo cual las partes se someterán a la jurisdicción del Juzgado Paz del Municipio de Pimienta, Cortés y/o Jurisdicción de lo Contencioso Administrativo así mismo para todo lo no previsto en este contrato, las partes estarán sujetas a lo preceptuado en las leyes vigentes en Honduras.

CLAUSULA No....9 RATIFICACIÓN:

Ambas partes Contratante y Contratista, manifiestan estar de acuerdo con el contenido de todas y cada una de las cláusulas de este Contrato y para los efectos legales correspondientes, suscriben el mismo en dos Ejemplares Originales, que dando uno en poder del Contratante y otro será entregado al Contratista, Pimienta Cortés, 06 de Julio del año 2019.

Dr. Raúl Alfredo Ugarte Florentino
Identidad # 0501-1960-01209
Alcalde Municipal

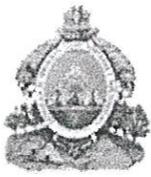


Sr. Maynor Antonio Castillo Moya
Identidad #0509-1987-00144
Contratista



Henry Javier Rodas Andino
Identidad # 0612-1982-00120
Supervisor de la Obra





ACTA DE RECEPCION FINAL DEL PROYECTO

Nombre del Proyecto: Construcción de canalización de aguas servidas y pluviales en la calle principal de la Col. Villas del Carmen.

Dirección: Col. Villas del Carmen, Pimienta, Cortes.

Procedencia de fondos: Municipalidad de Pimienta, Cortes

Nosotros: Henry Javier Rodas Andino Identidad No. 0612-1982-00120 en carácter de Jefe de la Unidad de Proyectos de la Municipalidad de Pimienta, Cortes y por otra parte el Sr. Maynor Antonio Castillo Moya Con Identidad 0509-1987-00144 quien actúa en su condición de contratista hemos acordado la ejecución del Proyecto: **Construcción de canalización de aguas servidas y pluviales en la calle principal de la Col. Villas del Carmen**, del Municipio de Pimienta, Cortes, el cual consiste en:

1. Construcción de cuneta abierta en calle principal lado izquierdo
Est. 0+000 – 0+058
Distancia= 58 metros
 - 15 c.m. de espesor del piso de cuneta reforzada con varillas de 3/8".
 - 2 Paredes de 4 hiladas de bloques de 6" fundido y bastoneada con varilla de 3/8" en forma de U.
 - 10 c.m. de espesor de batiente con dos varillas de 3/8".
2. Construcción de Cuneta abierta en calle principal lado izquierdo
Est. 0+058 – 0+101
Distancia= 43 metros
 - 15 c.m. de espesor del piso de cuneta reforzada con varillas de 3/8".
 - 2 Paredes de 3 hiladas de bloques de 6" fundido y bastoneada con varilla de 3/8" en forma de U.
 - 10 c.m. de espesor de batiente con dos varillas de 3/8".
3. Construcción de cuneta abierta en avenida ambos lados
Est. 0+000 – 0+076 lado derecho
Est. 0+000 – 0+057 lado izquierdo
Total de distancia = 133 metros
 - 10 c.m. de espesor del piso de cuneta reforzada con varillas de 3/8".
 - 2 Paredes de 2 hiladas de bloques de 6" fundido y bastoneada con varilla de 3/8".
 - 5 c.m. de espesor de batiente con dos varillas de 3/8".
4. Construcción de 2 pasos vehiculares en calle principal
* **Long. = 8 mts ancho= 1.20 mts espesor= 15 c.m.**
Con varilla de 1/2" a cada 20 c.m. de separación horizontal y vertical, fundidos con concreto a 3,000 psi de resistencia.
5. Construcción de 3 pasos Domiciliares en calle principal
* **Long. = 3 mts ancho= 1.20 mts espesor= 15 c.m.**
Con varilla de 1/2" a cada 20 c.m. de separación horizontal y vertical, fundidos con concreto a 3,000 psi de resistencia.
6. Construcción de 6 pasos Domiciliares en calle principal
* **Long. = 1.5 mts ancho= 0.90 mts espesor= 10 c.m.**
Con varilla de 3/8" a cada 20 c.m. de separación horizontal y vertical, fundidos con concreto a 3,000 psi de resistencia.

El Proyecto tendrá un alcance con la fecha comprendida del 08 de Julio al 02 de Septiembre del año 2019. Con un valor de **L. 372,695.00** (TRECIENTOS SETENTAY DOS MIL SEICIENTOS NOVENTA Y CINCO LEMPTRAS EXACTOS).
DETALLADO: **Compra de materiales = L. 230,025.00**
Mano de obra.....L. 142,670.00.

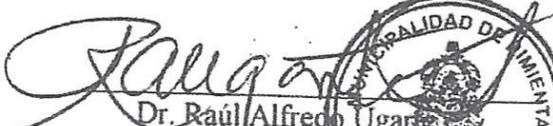
Por parte del Sr. **Maynor Antonio castillo Moya** nos hemos reunido en el sitio del Proyecto para dar recepción final, procediéndose de la siguiente forma:

Primero: El contratista manifiesta que ha finalizado la obra, el día **Sábado 03 de Agosto del año 2019.**

Segundo: Los presentes procedieron a realizar un recorrido al proyecto, encontrando que este fue construido de acuerdo a las cláusulas plasmadas según contrato y especificaciones técnicas de mano de obra.

Tercero: Mediante este documento el contratista da por finalizada la obra: **Construcción de canalización de aguas servidas y pluviales en la calle principal de la Col. Villas del Carmen,** traspasando la misma al representante de la Comunidad quienes se comprometen a dar mantenimiento al proyecto finalizado.

Cuarto: Todas las partes aceptan lo antes expuesto para fe de lo cual firmamos la presente a los **03 días del mes de Agosto del año 2019.**

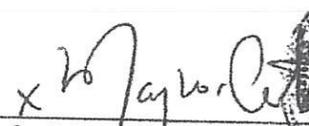


Dr. Raúl Alfredo Ugarte
Identidad # **0501-1960-0120E**
Contratante



Henry Javier Rodas Andino
Identidad No. **0612-1982-00120**
Jefe de Proyectos

Manuel A Briones
Representante de la comunidad
Nombre. _____
Identidad No. **0511-1990-00125**



Sr. Maynor Antonio Castillo Moya
Identidad No. **0509-1987-00144**
Contratista



INFORME DE SUPERVISION Y AVANCE DE MANO DE OBRA

Pimienta Cortes
11 de Julio del 2019

INFORMACION DEL PROYECTO:

NOMBRE	Construcción de canalización de aguas servidas y pluviales en la calle principal de la Col. Villas del Carmen
UBICACION	Col. Villas del Carmen, Pimienta, Cortes.
FINANCIAMIENTO	Fondos de Transferencia Código: 15-01-011-000-001-47210-11-001-01
CONTRATISTA	Sr. Maynor Antonio Castillo Moya Con Identidad 0509-1987-00144
CONTRATO	Valor. L. 142,670.00 Inicio: 08/07/2019 Finalización: 02/09/2019

Sr. Jesús Alberto Dubon
Tesorero Municipal

A continuación detallo las actividades realizadas en el avance del proyecto: **Construcción de canalización de aguas servidas y pluviales en la calle principal de la Col. Villas del Carmen, Pimienta, Cortes, durante la fecha que comprende del día Lunes 08 de Julio al sábado 02 de Septiembre del año 2019.** Para lo cual informo lo siguiente:

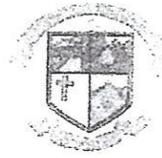
Se realizaron las siguientes actividades:

- a) Preparación de terreno y Fundición de piso de cuneta con espesor de 10 c.m., equivalente al 70%
- b) Pegado de bloques de 6", equivalente al 35%.
- c) Fundición de batiente de 15 c.m. X 8 c.m., equivalente al 10%

Hasta la fecha se han concluido a un 39% las actividades de mano de obra, por lo cual solicito **LA CANTIDAD L. 55,689.00 COMO ANTICIPO AL CONTRATO DE MANO DE OBRA.**


Henry Javier Rodas
Jefe de Proyectos





INFORME DE SUPERVISION Y AVANCE DE MANO DE OBRA

Pimienta Cortes
18 de Julio del 2019

INFORMACION DEL PROYECTO:

NOMBRE	Construcción de canalización de aguas servidas y pluviales en la calle principal de la Col. Villas del Carmen
UBICACION	Col. Villas del Carmen, Pimienta, Cortes.
FINANCIAMIENTO	Fondos de Transferencia Código: 15-01-011-000-001-47210-11-001-01
CONTRATISTA	Sr. Maynor Antonio Castillo Moya Con Identidad 0509-1987-00144
CONTRATO	Valor. L. 142,670.00 Inicio: 08/07/2019 Finalización: 02/09/2019

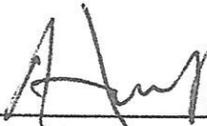
Sr. Jesús Alberto Dubon
Tesorero Municipal

A continuación detallo las actividades realizadas en el avance del proyecto: **Construcción de canalización de aguas servidas y pluviales en la calle principal de la Col. Villas del Carmen, Pimienta, Cortes, durante la fecha que comprende del día Lunes 08 de Julio al sábado 02 de Septiembre del año 2019.** Para lo cual informo lo siguiente:

Se realizaron las siguientes actividades:

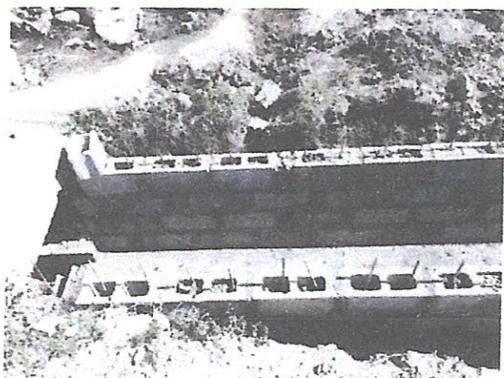
- a) Preparación de terreno y Fundición de piso de cuneta con espesor de 10 c.m., equivalente al 100% ✓
- b) Pegado de bloques de 6", equivalente al 100%. ✓
- c) Fundición de batiente de 15 c.m. X 8 c.m., equivalente al 37% ✓

Hasta la fecha se han concluido a un 75.7% las actividades de mano de obra, por lo cual solicito **LA CANTIDAD L. 52,377.00 COMO ANTICIPO AL CONTRATO DE MANO DE OBRA.**


Henry Javier Roda
Jefe de Proyectos



Construcción de canalización de aguas servidas y pluviales en la calle principal de la Col. Villas del Carmen



Construcción de canalización de aguas servidas y pluviales en la calle principal de la Col. Villas del Carmen





INFORME DE SUPERVISION Y AVANCE DE MANO DE OBRA

Pimienta Cortes
26 de Julio del 2019

INFORMACION DEL PROYECTO:

NOMBRE	Construcción de canalización de aguas servidas y pluviales en la calle principal de la Col. Villas del Carmen
UBICACION	Col. Villas del Carmen, Pimienta, Cortes.
FINANCIAMIENTO	Fondos de Transferencia Código: 15-01-011-000-001-47210-11-001-01
CONTRATISTA	Sr. Maynor Antonio Castillo Moya Con Identidad 0509-1987-00144
CONTRATO	Valor. L. 142,670.00 Inicio: 08/07/2019 Finalización: 02/09/2019

Sr. Jesús Alberto Dubon
Tesorero Municipal

A continuación detallo las actividades realizadas en el avance del proyecto: **Construcción de canalización de aguas servidas y pluviales en la calle principal de la Col. Villas del Carmen, Pimienta, Cortes, durante la fecha que comprende del día Lunes 08 de Julio al sábado 02 de Septiembre del año 2019.** Para lo cual informo lo siguiente:

Se realizaron las siguientes actividades:

- a) Fundición de batiente de 15 c.m. X 8 c.m., equivalente al 64%

Hasta la fecha se han concluido a un 89% las actividades de mano de obra, por lo cual solicito **LA CANTIDAD L. 19,000.00 COMO ANTICIPO AL CONTRATO DE MANO DE OBRA.**

Henry Javier Rodas
Jefe de Proyectos

Construcción de canalización de aguas servidas y pluviales en la calle principal de la Col. Villas del Carmen





INFORME DE SUPERVISION Y AVANCE DE MANO DE OBRA

Pimienta Cortes
01 de Agosto del 2019

INFORMACION DEL PROYECTO:

NOMBRE	Construcción de canalización de aguas servidas y pluviales en la calle principal de la Col. Villas del Carmen
UBICACION	Col. Villas del Carmen, Pimienta, Cortes.
FINANCIAMIENTO	Fondos de Transferencia Código: 15-01-011-000-001-47210-11-001-01
CONTRATISTA	Sr. Maynor Antonio Castillo Moya Con Identidad 0509-1987-00144
CONTRATO	Valor. L. 142,670.00 Inicio: 08/07/2019 Finalización: 02/09/2019

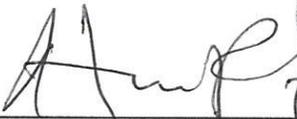
Sr. Jesús Alberto Dubon
Tesorero Municipal

A continuación detallo las actividades realizadas en el avance del proyecto: **Construcción de canalización de aguas servidas y pluviales en la calle principal de la Col. Villas del Carmen, Pimienta, Cortes, durante la fecha que comprende del día Lunes 08 de Julio al sábado 02 de Septiembre del año 2019.** Para lo cual informo lo siguiente:

Se realizaron las siguientes actividades:

- a) Fundición de batiente de 15 c.m. X 8 c.m., equivalente al 100%.
- b) Construcción de pasos domiciliarios, equivalente al 100%.
- c) Construcción de pasos Vehiculares, equivalente al 100%.

Hasta la fecha se han concluido a un 100% las actividades de mano de obra, por lo cual solicito **LA CANTIDAD L. 15,604.00 COMO CANCELACION AL CONTRATO DE MANO DE OBRA.**


Henry Javier Rodas
Jefe de Proyectos



Construcción de canalización de aguas servidas y pluviales en la calle principal de la Col. Villas del Carmen



