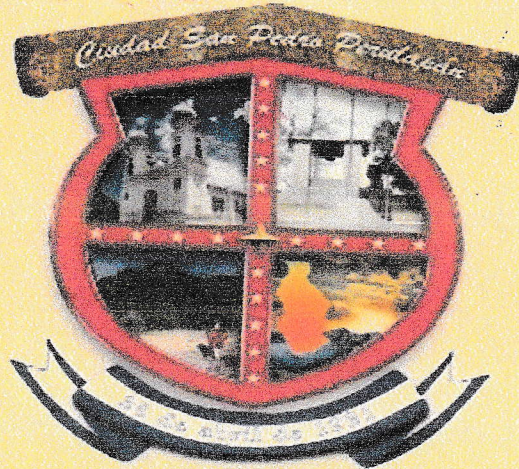
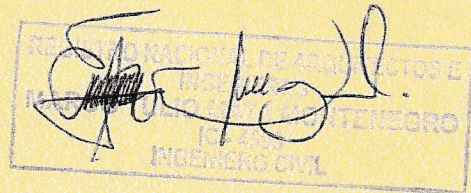


**ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN PEDRO PERULAPÁN,
DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN.**



INFORME MENSUAL N° 1

PROYECTO:



**173 ML DE PAVIMENTO RÍGIDO,
BASE ESTRUCTURAL Y CORDÓN
CUNETAS EN CALLE PRINCIPAL DE
COLONIA EL RETIRO, CÁSCO
URBANO.**

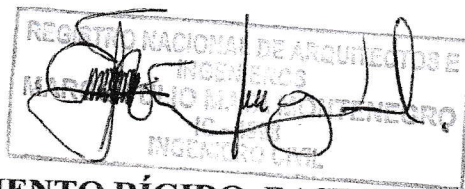


ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN PEDRO PERULAPÁN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN.



INFORME MENSUAL No 1

PROYECTO:



“173 ML DE PAVIMENTO RÍGIDO, BASE ESTRUCTURAL Y CORDÓN CUNETA EN CALLE PRINCIPAL DE COLONIA EL RETIRO, CÁSCO URBANO, MUNICIPIO DE SAN PEDRO PERULAPÁN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN.”

PERIODO: 03 DE JULIO AL 30 DE JULIO DE 2017

ING. SUPERVISOR: MARCO TULIO MATA MONTENEGRO

FECHA DE ENTREGA: 02 DE AGOSTO DEL 2017.

A. INFORMACIÓN GENERAL

NOMBRE DEL PROYECTO: 173 ML DE PAVIMENTO RÍGIDO, BASE ESTRUCTURAL Y CORDÓN CUNETA EN CALLE PRINCIPAL DE COLONIA EL RETIRO, CÁSCO URBANO, MUNICIPIO DE SAN PEDRO PERULAPÁN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN.

A1.- DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.

El Proyecto: EL PROYECTO CONSISTE EN EL MEJORAMIENTO DE LA SUPERFICIE DE RODAJE DE UN TRAMO DE LA CALLE PRINCIPAL DE COLONIA EL RETIRO, CONSISTENTE EN LA CONSTRUCCIÓN DE UNA SUPERFICIE DE CONCRETO HIDRAULICO $f'c=210$ Kg/cm² DE DIMENSION APROXIMADA DE 7 CMS DE ESPESOR, BASE ESTRUCTURAL DE 8.00 CMS DE ESPESOR, CORDÓN CUNETA EN AMBOS COSTADOS DE LA CALLE PARA LA ESCORRENTIA DEL AGUA LLUVIA, EN LONGITUD DE 130 METROS LINEALES Y UN ANCHO VARIABLE DE 4.00 METROS Y REMATES DE PIEDRA AL INICIO Y FINAL, CON SU RESPECTIVA OBRA DE MITIGACIÓN.

A2.- INFORMACIÓN CONTRACTUAL

REALIZADOR: Alcaldía Municipal de San Pedro Perulapán.

ORDEN DE INICIO: 27 DE JUNIO DE 2017.

PLAZO CONTRACTUAL: 50 DIAS LABORALES.

FECHA DE ENTREGA CONTRACTUAL: 29 DE AGOSTO DE 2017.

PERSONAL DE CAMPO

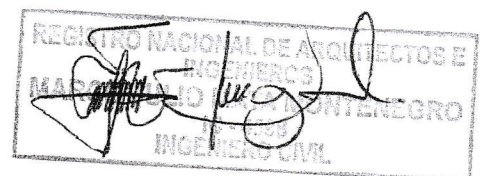
1 MAESTRO DE OBRA, 2 ALBAÑILES Y 1 OPERADOR DE CONCRETERA.

7 AUXILIARES APORTE DE LA COMUNIDAD

B. INFORMACIÓN SOBRE EL AVANCE DE LA OBRA

TIEMPO (24/50) X100: 48.00 %

AVANCE FÍSICO: 29.78 %



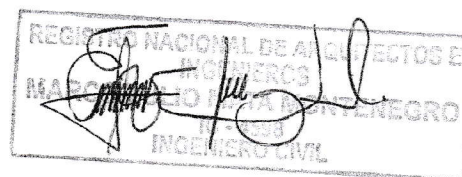
OBRAS PROGRAMADAS

1.- Según programa de trabajo, Las actividades a realizar hasta ésta fecha eran:

1. Trazo por unidad de área	80%
2. Excavación	60%
3. Base estructural	30%
4. Desalojo material sobrante	0%
5. Pavimento rígido	0%
6. Cordón cuneta	80%
7. Obra de Mitigación	0%
8. Rotulo	0%
9. Limpieza final	0%

OBRA EJECUTADA HASTA EL PERIODO QUE CORRESPONDE

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	% TOTAL DEL PROYECTO	% AVANCE PROGRAMADO A LA FECHA	% AVANCE EJECUTADO A LA FECHA	% DIFERENCIA (+/-)
1	TRAZO POR UNIDAD DE AREA	16.95	80	60	-20
2	EXCAVACIÓN	22.60	60	60	0
3	BASE ESTRUCTURAL	7.34	30	0	-30
4	DESALOJO MATERIAL SOBRANTE	5.08	0	20	+20
5	PAVIMENTO RÍGIDO	16.95	0	0	0
6	CORDÓN CUNETA	16.95	80	88	+8
7	OBRA DE MITIGACIÓN	8.47	0	40	+40
8	ROTULO	2.00	0	0	0
9	LIMPIEZA FINAL	3.66	0	0	0
	TOTALES	100 %	27.78%	29.78%	+2.0%



13/98

PERSONAL, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTAS UTILIZADOS EN EL PERIODO.

Personal:

Catorcena del 03 de Julio al 16 de Julio de 2017.

1 Maestro de Obra, 2 Albañiles, 1 Operador Concretera y 6 Auxiliares.

Catorcena del 17 de Julio al 30 de Julio de 2017.

1 Maestro de Obra, 2 Albañiles, 1 Operador Concretera y 6 Auxiliares.

Materiales:

450 Bolsas de Cemento Cuscatlán, 48 M3 de Piedra Cuarta, 48 M3 de Arena, 20 Lbs de Clavos de 2 1/2", 20 lbs de alambre, 2 Rollos de Cordel para Trazo, 2 Lápiz Bicolor, 1 qq de Hierro de 3/8", 10 Tablas 6 varas x 20cm, 10 Tablas 6 varas x 15cm, 25 Yardas de Plástico.

Herramientas: 6 Palas, 6 Piochas, 4 Carretillas, 4 Barriles Lamina, 15 Esponjas, 12 Cubetas Plásticas, 1 Escoba, 2 Sierras Bellota, 1 Cántaro, 1 Bidón de 5 Galones.

CALIDAD DE LOS TRABAJOS (ENSAYOS DE LABORATORIO).

No se han ejecutado ensayos ni pruebas de laboratorio en los materiales utilizados en la obra; ya que estos cumplen con las especificaciones técnicas presentadas por el formulador en la carpeta técnica.

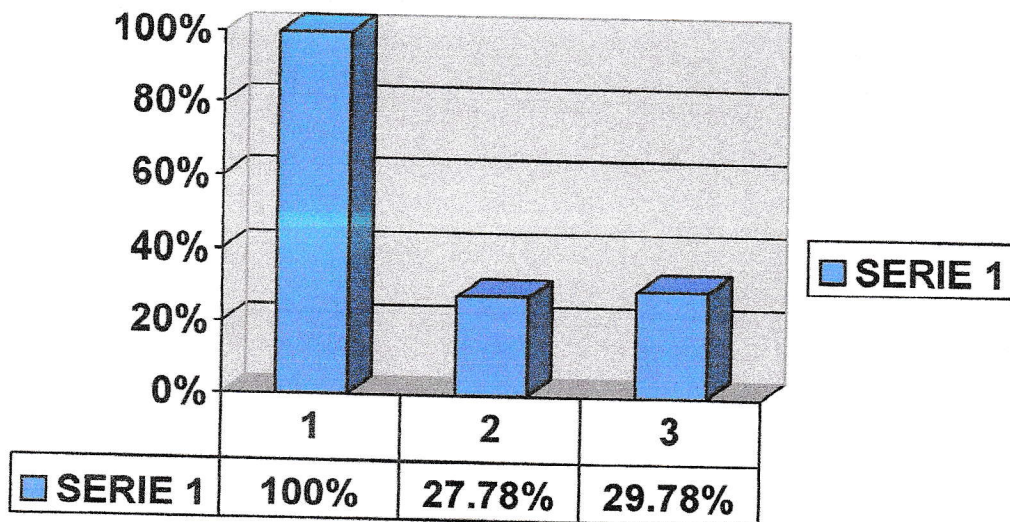
CONDICIONES CLIMATOLÓGICAS Y OTRAS SITUACIONES INUSITADAS.

Las condiciones climatológicas han sido favorables para el normal avance de obra, no se han producido ninguna situación inusitada.



GRÁFICA DE CONTROL DE AVANCE DEL PROYECTO

A LOS 24 DÍAS



La grafica muestra cómo se va comportando el avance programado (2) vrs el avance ejecutado (3) en el proyecto según avanza en el tiempo; en este caso se presenta el esquema para un periodo de 24 días calendario desde la orden de inicio de la obra. En este caso el avance programado (27.78%) es menor al avance ejecutado (29.78%) a pesar de la deficiencia del servicio del agua potable, la cual cae cada dos días y sumándose a la tardanza de la colocación de los materiales por el proveedor en la obra debido a problemas de traslado o por desperfectos de los vehículos que trasladan el material.



15/98

ACTIVIDADES DEL INGENIERO SUPERVISOR.

1. Actualización de Programa de Trabajo y darle seguimiento.
2. Revisión de Trazo para ubicar tramos de Calle en zonas Críticas y descarguen las aguas lluvias en quebradas existentes.
3. Revisión de niveles y pendientes para el buen drenaje de las aguas lluvias.
4. Revisión de detalles constructivos de Planos.
5. Chequeo de materiales ingresados a Bodega que cumplan especificaciones
6. Chequeo de Personal de campo.
7. Chequeo de Dosificaciones de lodocreto para base, concreto para losa de pavimento y mezcla en pegamento de piedra cuarta para cordón cuneta.
8. Coordinación con la UACI de Alcaldía Municipal de San Pedro Perulapán referente a la Solicitud de Compras de Materiales.

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

- El proyecto se ha desarrollado con casi todas las condiciones necesarias, solo se tuvo algunos problemas para almacenar el agua cuando suspendían el servicio de abastecimiento del agua potable.
- La comunidad colaboró en el desarrollo del proyecto aportando mano de obra no calificada, esforzándose hasta cuando los recursos humanos no le eran factibles para hacérselos llegar.
- El área de trabajo es el adecuado para el desarrollo excelente de las actividades constructivas de la obra a desarrollar.



16/98

BITACORAS



17/98



PROYECTO:

173 ML DE PAVIMENTO RÍGIDO, BASE ESTRUCTURAL Y CORDÓN CUNETA EN CALLE PRINCIPAL DE COLONIA EL RETIRO, CÁSCO URBANO.

CONSTRUYE: ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN PEDRO PERULAPÁN

PERSONAL DE CAMPO:	FECHA: <u>03/07/2017</u>
MTRO DE OBRA: _____	HORA: <u>8:20 AM</u>
ALBAÑIL: _____	CLIMA: <u>Soleado</u>
ALBAÑIL: _____	
AUXILIAR: _____	

ESQUEMA

- Este día inicio el proyecto de mejoramiento en la calle principal de Colonia El Retiro Casco Urbano, para tramo de 173ml con atributos planimétricos y altimétricos que pasará de ser superficie tierra a una más con superficie de concreto hidráulico para beneficio de la comunidad tanto vehicular como peatonal que transitará por dicho sector.
- El personal que estará a cargo del desarrollo del proyecto por parte de la Alcaldía Municipal de San Pedro Perulapán son:
 - Maestro de Obra: Jesús Flores Pérez
 - Albañil Uno: Jorge Antonio Sánchez Pérez
 - Albañil Dos: José Marcos Pérez Ramírez
 - Auxiliar: Carlos Alberto Segura
- Se comenzó con el chapeo de toda el área involucrada donde se construirá el tramo pavimentado y la respectiva limpieza del tramo a lo largo de los 173ml quitando materiales y escombros en las cercanías de la calle, además de la ubicación donde se guardarán las herramientas y los materiales mientras duran las actividades de desarrollo del proyecto.

M. Sánchez
COMUNIDAD
Ziomara Natali Sánchez M.

REGISTRO NACIONAL DE ARQUITECTOS E INGENIEROS
MARCO TULLIO MONTENEGRO
IC - 4588
INGENIERO CIVIL



BITACORA No. 02



ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN PEDRO PERULAPÁN
DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN

PROYECTO:

173 ML DE PAVIMENTO RÍGIDO, BASE ESTRUCTURAL Y CORDÓN CUNETA EN CALLE PRINCIPAL DE COLONIA EL RETIRO, CÁSCO URBANO.

CONSTRUYE: ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN PEDRO PERULAPÁN

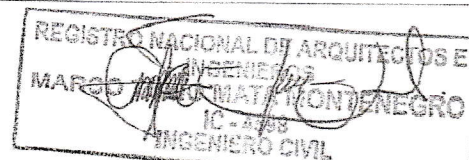
PERSONAL DE CAMPO:		FECHA:	05/07/2017
MTRO DE OBRA:	Jesús Flores Pérez	HORA:	9:00 AM
ALBAÑIL:	Jorge Antonio Sánchez Pérez	CLIMA:	Soleado
ALBAÑIL:	Jose Marcos Pérez Ramirez		
AUXILIAR:	Carlos Alberto Segura		

ESQUEMA

- Descapote, trazado, excavación y estabilización de suelo para rasante de cordón cuneta en el costado Oriente del eje central, partiendo del estacionamiento 01000 hasta el 01031 en dirección Sur.
- Encastillado con tabla de pino, emplantillado con piedra cuartera, fraguado con mezcla, acabado y pulido para la superficie final de cordón cuneta en el costado Oriente del eje central, partiendo del estacionamiento 01000 hasta el 01031 en dirección Sur.
- El personal proporcionado por la comunidad como mano de obra no calificada fue de 3 auxiliares que colaboran en el avance de las actividades de proyecto a ejecutar.

M. Sánchez
COMUNIDAD

Ziomara Natali Sánchez M





BITACORA No. 03



ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN PEDRO PERULAPÁN
DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN

PROYECTO:

173 ML DE PAVIMENTO RÍGIDO, BASE ESTRUCTURAL Y CORDÓN CUNETA EN CALLE PRINCIPAL DE COLONIA EL RETIRO, CÁSCO URBANO.

CONSTRUYE: ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN PEDRO PERULAPÁN

	PERSONAL DE CAMPO:	FECHA:	<u>07/07/2017.</u>
MTRO DE OBRA:	<u>Jesús Flores Pérez</u>	HORA:	<u>8:25 AM</u>
ALBAÑIL:	<u>Jorge Antonio Sánchez Pérez</u>	CLIMA:	<u>Señado</u>
ALBAÑIL:	<u>José Marcos Pérez Ramírez</u>		
AUXILIAR:	<u>Carlos Alberto Segura.</u>		

ESQUEMA

- Descapote, trazado, excavación y estabilización de suelo para rasante de cordon cuneta en el costado Poniente del eje central, partiendo del estacionamiento 0200 hasta el 02031 en dirección Sur.
- Encastillado con tabla de pino, emplantillado con piedra cuarta, fraguado con mezcla, acabado y pulido para la superficie final de cordon cuneta en el costado Poniente del eje central, partiendo del estacionamiento 0200 hasta el 02031 en dirección Sur.
- El personal proporcionado por la comunidad como mano de obra no calificada fue de 5 auxiliares que colaboran en el avance de las actividades de proyecto a ejecutar.

COMUNIDAD

Niomara Natali Sánchez M.

REGISTRO NACIONAL DE ARQUITECTOS E INGENIEROS
MARCOTULIO NATA MONTENEGRO
IC-4507
INGENIERO CIVIL



BITACORA No 04



ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN PEDRO PERULAPÁN
DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN

PROYECTO:

173 ML DE PAVIMENTO RÍGIDO, BASE ESTRUCTURAL Y CORDÓN CUNETA EN CALLE PRINCIPAL DE COLONIA EL RETIRO, CÁSCO URBANO.

CONSTRUYE: ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN PEDRO PERULAPÁN

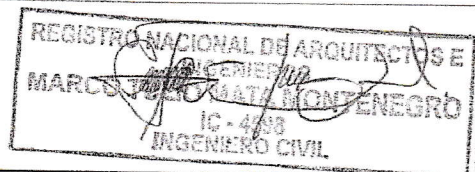
PERSONAL DE CAMPO:		FECHA:	<u>10/07/2017</u>
MTRO DE OBRA:	<u>Jesús Flores Pérez</u>	HORA:	<u>8:40 AM</u>
ALBAÑIL:	<u>Jorge Antonio Sánchez Pérez</u>	CLIMA:	<u>Soleado</u>
ALBAÑIL:	<u>José Marcos Pérez Ramírez</u>		
AUXILIAR:	<u>Carlos Alberto Segura</u>		

ESQUEMA

- Descarrete, trazado, excavación y estabilización de suelo para rasante de cordon cuneta en el costado Oriente del eje central, partiendo del estacionamiento 0+031 hasta el 0+063 en dirección Sur.
- Encostillado con tabla de pino, emplantillado con piedra cuarta, fraguado con mezcla, acabado y pulido para la superficie final de cordon cuneta en el costado Oriente del eje central, partiendo del estacionamiento 0+031 hasta el 0+063 en dirección Sur.
- El personal proporcionado por la comunidad como mano de obra no calificada fue de 6 auxiliares que colaboran en el avance de las actividades de proyecto a ejecutar.

M. Sánchez
COMUNIDAD

Liomara Natali Sánchez M





BITACORA No 05



ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN PEDRO PERULAPÁN
DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN

PROYECTO:

173 ML DE PAVIMENTO RÍGIDO, BASE ESTRUCTURAL Y CORDÓN CUNETA EN CALLE PRINCIPAL DE COLONIA EL RETIRO, CÁSCO URBANO.

CONSTRUYE: ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN PEDRO PERULAPÁN

PERSONAL DE CAMPO:		FECHA:	<u>12/07/2017</u>
MTRO DE OBRA:	<u>Jesús Flores Pérez</u>	HORA:	<u>2:15 PM</u>
ALBAÑIL:	<u>Jorge Antonio Sánchez Pérez</u>	CLIMA:	<u>Soleado</u>
ALBAÑIL:	<u>Jose Marcos Pérez Ramírez</u>		
AUXILIAR:	<u>Carlos Alberto Segura</u>		

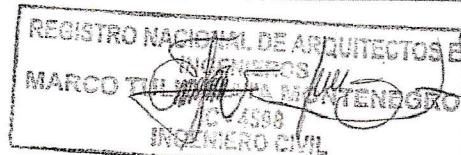
ESQUEMA

- Descapote, trazado, excavación y estabilización de suelo para rasante de cordón cuneta en el costado Poniente del eje central, partiendo del estacionamiento 07031 hasta el 07063 en dirección Sur.
- Encastillado con tabla de pino, emplantillado con piedra cuartav, fraguado con mezcla, acabado y pulido para la superficie final de cordón cuneta en el costado Poniente del eje central, partiendo del estacionamiento 07031 hasta el 07063 en dirección Sur.
- El personal proporcionado por la comunidad como mano de obra no calificada fue de 7 auxiliares que colaboran en el avance de las actividades de proyecto a ejecutar.

M Sánchez

COMUNIDAD

Ziomara Natali Sánchez M





BITACORA No 06



ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN PEDRO PERULAPÁN
DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN

PROYECTO:

173 ML DE PAVIMENTO RÍGIDO, BASE ESTRUCTURAL Y CORDÓN CUNETA EN CALLE PRINCIPAL DE COLONIA EL RETIRO, CÁSCO URBANO.

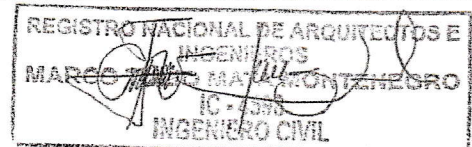
CONSTRUYE: ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN PEDRO PERULAPÁN

PERSONAL DE CAMPO:	FECHA:
MTRO DE OBRA: <u>Jesús Flores Pérez</u>	<u>14/07/2017</u>
ALBAÑIL: <u>Jorge Antonio Sánchez Pérez</u>	HORA: <u>2:50 PM</u>
ALBAÑIL: <u>Jose Marcos Perez Ramirez</u>	CLIMA: <u>Soleado</u>
AUXILIAR: <u>Carlos Alberto Segora</u>	

ESQUEMA

- Descape, trazado, excavación y estabilización de suelo para rasante de cordón cuneta en el costado Nor-Oriente del eje central, partiendo del estacionamiento 01063 hasta el 01093 en dirección Oriente.
- Encostillado con tabla de pino, emplantillado con piedra cuanta, fregado con mezcla, acabado y pulido para la superficie final de cordón cuneta en el costado Nor-Oriente del eje central, partiendo del estacionamiento 01063 hasta el 01093 en dirección Oriente.
- El personal proporcionado por la comunidad como mano de obra no calificada fue de 6 auxiliares que colaboran en las actividades de proyecto a ejecutar.

M. Sánchez
COMUNIDAD
Xiomara Natali Sánchez M.





BITACORA No 07



ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN PEDRO PERULAPÁN
DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN

PROYECTO:

173 ML DE PAVIMENTO RÍGIDO, BASE ESTRUCTURAL Y CORDÓN CUNETA EN CALLE PRINCIPAL DE COLONIA EL RETIRO, CÁSCO URBANO.

CONSTRUYE: ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN PEDRO PERULAPÁN

PERSONAL DE CAMPO:	FECHA:	<u>17/07/2017.</u>
MTRO DE OBRA: <u>Jesús Flores Pérez</u>	HORA:	<u>9:10 AM</u>
ALBAÑIL: <u>Jorge Antonio Sánchez Pérez</u>	CLIMA:	<u>Soleado.</u>
ALBAÑIL: <u>José Marcos Pérez Ramírez</u>		
AUXILIAR: <u>Carlos Alberto Segura</u>		

ESQUEMA

- Descapete, trazado, excavación y estabilización de suelo para rasante de cordon cuneta en el costado Sur-Poniente del eje central, partiendo del estacionamiento 01063 hasta el 01078 en dirección oriente.
- Encostillado con tabla de pino, emplantillado con piedra cuarcita, fraguado con mezcla, acabado y pulido para la superficie final, de cordon cuneta en el costado Sur-Poniente del eje central, partiendo del estacionamiento 01063 hasta el 01078 en dirección Oriente.
- El personal proporcionado por la comunidad como mano de obra no calificada fue de 7 auxiliares que colaboran en el avance de las actividades de proyecto a ejecutar.

M. Sánchez
COMUNIDAD
Xiomara Natali Sánchez M.

REGISTRO NACIONAL DE ARQUITECTOS E INGENIEROS
MARCO JUAN MONTENEGRO
12.4518
INGENIERO CIVIL



BITACORA No 08



ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN PEDRO PERULAPÁN
DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN

PROYECTO:
173 ML DE PAVIMENTO RÍGIDO, BASE ESTRUCTURAL Y CORDÓN CUNETA EN CALLE PRINCIPAL DE COLONIA EL RETIRO, CÁSCO URBANO.

CONSTRUYE: ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN PEDRO PERULAPÁN

PERSONAL DE CAMPO:	FECHA:
MTRO DE OBRA: <u>Jesús Flores Pérez</u>	<u>19/07/2017</u>
ALBAÑIL: <u>Jorge Antonio Sánchez Pérez</u>	HORA: <u>11:50 AM</u>
ALBAÑIL: <u>José Marcos Pérez Ramírez</u>	CLIMA: <u>Soleado</u>
AUXILIAR: <u>Carlos Alberto Segura</u>	

ESQUEMA

- Descapote, trazado, excavación y estabilización de suelo para rasante de cordón cuneta en el costado Norte del eje central, partiendo del estacionamiento 01093 hasta el 01120 en dirección Oriente.
- Encostillado con tabla de pino, emplantillado con piedras cuartas, fraguado con mezcla, acabado y pulido para la superficie final de cordón cuneta en el costado Norte del eje central, partiendo del estacionamiento 01093 hasta el 01120 en dirección Oriente.
- El personal proporcionado por la comunidad como mano de obrero calificada fue de 6 auxiliares que colaboran en el avance de las actividades de proyecto a ejecutar

M. Sánchez
COMUNIDAD
Liomara Natali Sánchez M

REGISTRO NACIONAL DE ARQUITECTOS E INGENIEROS
MARCO [Signature] MATA MONTENEGRO
IC-4578
INGENIERO CIVIL



BITACORA No. 09



ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN PEDRO PERULAPÁN
DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN

PROYECTO:

173 ML DE PAVIMENTO RÍGIDO, BASE ESTRUCTURAL Y CORDÓN CUNETA EN CALLE PRINCIPAL DE COLONIA EL RETIRO, CÁSCO URBANO.

CONSTRUYE: ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN PEDRO PERULAPÁN

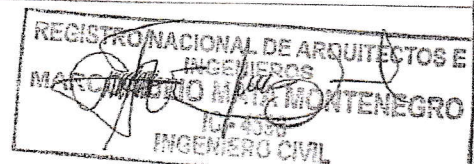
MTRO DE OBRA:	PERSONAL DE CAMPO: <u>Jesús Flores Pérez</u>	FECHA:	<u>21/07/2017</u>
ALBAÑIL:	<u>Jorge Antonio Sánchez Pérez</u>	HORA:	<u>1:10 PM</u>
ALBAÑIL:	<u>Jose Marcos Pérez Ramirez</u>	CLIMA:	<u>Soleado</u>
AUXILIAR:	<u>Carlos Alberto Segura</u>		

ESQUEMA

- Descargote, trazado, excavación y estabilización de suelo para rasante de cordón cuneta en el costado Sur-Poniente del eje central, partiendo del estacionamiento 01078 hasta el 01093 en dirección Oriente y en el costado Sur del eje central, partiendo del estacionamiento 01093 hasta el 0109 en dirección Oriente.
- Encostillado con tabla de pino, emplantillado con piedra warka, fraguado con mezcla, acabado y pulido para la superficie final de cordón cuneta en el costado Sur-Poniente del eje central, partiendo del estacionamiento 01078 hasta el 01093 y en el costado Sur del eje central, partiendo del estacionamiento 01093 hasta el 0109 en dirección Oriente.
- El personal proporcionado por la comunidad como mano de obra no calificada que de 5 auxiliares que colaboran en el avance de las actividades de proyecto a ejecutar.

COMUNIDAD

Xiomara Natali Sánchez M





BITACORA No 10



ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN PEDRO PERULAPÁN
DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN

PROYECTO:

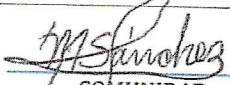
173 ML DE PAVIMENTO RÍGIDO, BASE ESTRUCTURAL Y CORDÓN CUNETA EN CALLE PRINCIPAL DE COLONIA EL RETIRO, CÁSCO URBANO.

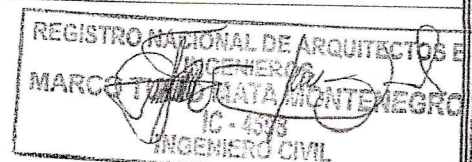
CONSTRUYE: ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN PEDRO PERULAPÁN

PERSONAL DE CAMPO:		FECHA:	<u>24/07/2017</u>
MTRO DE OBRA:	<u>Jesús Flores Pérez</u>	HORA:	<u>3:30 PM</u>
ALBAÑIL:	<u>Sorge Antonio Sánchez Pérez</u>	CLIMA:	<u>Soleado</u>
ALBAÑIL:	<u>José Marcos Pérez Ramírez</u>		
AUXILIAR:	<u>Carlos Alberto Segura</u>		

ESQUEMA

- Descapote, trazado, excavación y estabilización de suelo para rasante de cordón cuneta en el costado Norte del eje central, partiendo del estacionamiento 0120 hasta el 0147 en dirección Oriente.
- Encostillado con tabla de pino, emplantillado con piedras cuartas, fraguado con mezcla, acabado y pulido para la superficie final de cordón cuneta en el costado Norte del eje central, partiendo del estacionamiento 0120 hasta el 0147 en dirección Oriente.
- El Personal proporcionado por la comunidad como mano de obra no calificada son de 5 auxiliares que colaboran en el avance de las actividades de proyecto a ejecutar.


COMUNIDAD
Xiomara Natali Sánchez M.





BITACORA No 11



ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN PEDRO PERULAPÁN
DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN

PROYECTO:

173 ML DE PAVIMENTO RÍGIDO, BASE ESTRUCTURAL Y CORDÓN CUNETA EN CALLE PRINCIPAL DE COLONIA EL RETIRO, CÁSCO URBANO.

CONSTRUYE: ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN PEDRO PERULAPÁN

PERSONAL DE CAMPO:		FECHA:	<u>26/07/2017</u>
MTRO DE OBRA:	<u>Jesús Flores Pérez</u>	HORA:	<u>3:20 PM</u>
ALBAÑIL:	<u>Jorge Antonio Sánchez Pérez</u>	CLIMA:	<u>Soleado</u>
ALBAÑIL:	<u>José Marcos Pérez Ramírez</u>		
AUXILIAR:	<u>Edgardo Ramírez Santos</u>		

ESQUEMA

- Descapote, trazado, excavación y estabilización de suelo para rasante de cordón cuneta en el costado Sur del eje central, partiendo del estacionamiento 0105 hasta el 0132 en dirección Oriente.
- Encostillado con tabla de pino, emplantillado con piedra cuarta, fraguado con mezclos, acabado y pulido para la superficie final de cordón cuneta en el costado Sur del eje central, partiendo del estacionamiento 0105 hasta el 0132 en dirección Oriente.
- El personal proporcionado por la comunidad como mano de obra no calificada fue de 6 auxiliares que colaboran en las actividades de proyecto en ejecución.

COMUNIDAD

Xiomara Natali Sánchez M.





BITACORA No 12



ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN PEDRO PERULAPÁN
DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN

PROYECTO:

173 ML DE PAVIMENTO RÍGIDO, BASE ESTRUCTURAL Y CORDÓN CUNETA EN CALLE PRINCIPAL DE COLONIA EL RETIRO, CÁSCO URBANO.

CONSTRUYE: ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN PEDRO PERULAPÁN

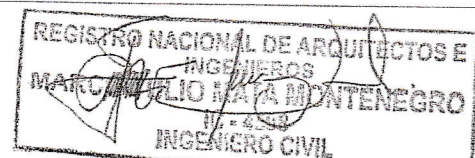
	PERSONAL DE CAMPO:		
MTRO DE OBRA:	Jesús Flores Perez	FECHA:	28/07/2017.
ALBAÑIL:	Jorge Antonio Sánchez Perez	HORA:	2:45 PM
ALBAÑIL:	José Marcos Pérez Ramirez		
AUXILIAR:	Edgardo Ramirez Santos	CLIMA:	Soleado

ESQUEMA

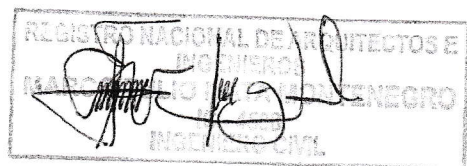
- Descapote, trazado, excavación y estabilización de suelo para rasante de cordón cuneta en el costado Norte del eje central, partiendo del estacionamiento 0+147 hasta el 0+173 en dirección Oriente.
- Encastillado con tabla de pino, emplantillado con piedra cuartea, fraguado con mezcla, acabado y pulido para la superficie final de cordón cuneta en el costado Norte del eje central, partiendo del estacionamiento 0+147 hasta el 0+173 en dirección Oriente.
- El personal proporcionado por la comunidad como mano de obra no calificada fue de 7 auxiliares que colaboran en el avance de las actividades de proyecto a ejecutar.

M. Sánchez
COMUNIDAD

Xiomara Natali Sánchez M.



FOTOGRAFIAS

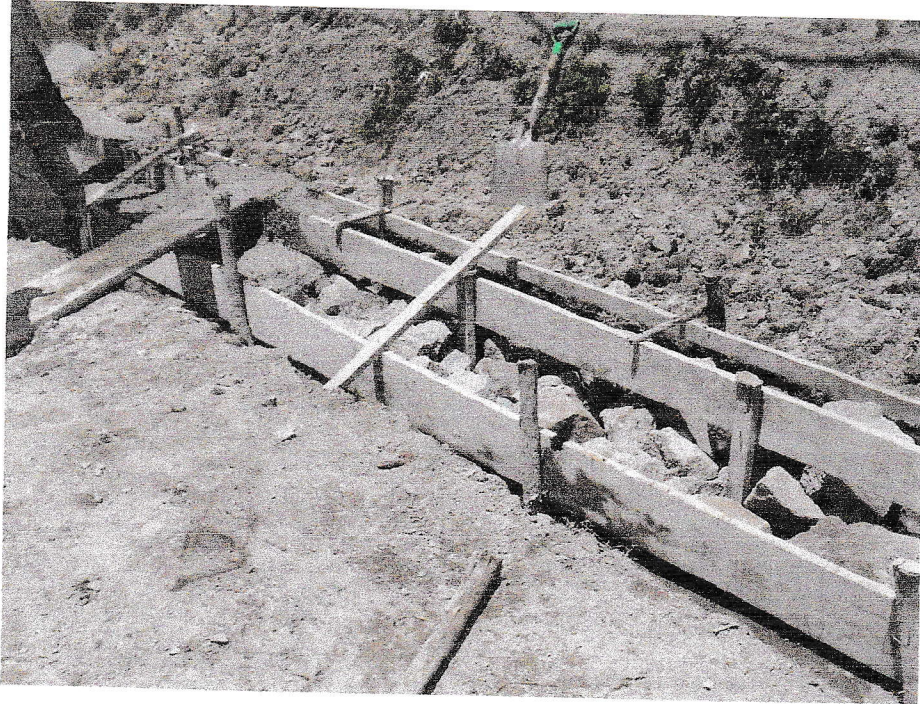




Excavación para cordón cuneta en estacionamiento 0+109 en el costado Oriente.



Estabilización suelo para cordón cuneta en estacionamiento 0+142 en el costado Oriente.



Emplantillado para cordón cuneta en estacionamiento 0+085 en el costado Sur.



Fraguado de cordón cuneta en estacionamiento 0+075 en el costado Sur.



Construcción de cordón cuneta en estacionamiento 0+035 en el costado Norte.



Construcción de cordón cuneta en estacionamiento 0+055 en ambos costados.



Construcción de cordón cuneta en estacionamiento 0+125 en el costado Oriente.



Construcción de cordón cuneta en estacionamiento 0+165 en el costado Poniente.



ACTA DE RECEPCION FINAL DE PROYECTO

I. GENERALIDADES DEL PROYECTO

Nombre del Proyecto: 173 ML DE PAVIMENTO RÍGIDO, BASE ESTRUCTURAL Y CORDÓN CUNETA EN CALLE PRINCIPAL DE COLONIA EL RETIRO, CÁSCO URBANO, MUNICIPIO DE SAN PEDRO PERULAPÁN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN.

II. CERTIFICACION

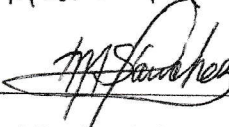
Reunidos en EL PROYECTO a las Diez horas del día Ocho de Septiembre de dos mil diecisiete. A efectos de dar por recibidas las obras ejecutadas del mencionado Proyecto, se procede a la recepción final de la obra realizada la cual consiste en la Construcción, suministro de Materiales, Mano de Obra, Transporte, Equipo y Dirección Técnica por parte de esta Municipalidad.

No	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
1	TRAZO POR UNIDAD DE ÁREA	950.60	M2
2	EXCAVACIÓN Y PREPARACIÓN DE LA SUB-RASANTE	171.11	M3
3	BASE ESTRUCTURAL	81.96	M3
4	DESALOJO DE MATERIALSBRANTE	222.44	M3
5	CAPA DE RODADURA	65.57	M2
6	CORDÓN CUNETA	310.00	ML
7	OBRA DE MITIGACIÓN	4.32	ML
8	LIMPIEZA FINAL	1	S.G.
9	ROTULO DEL PROYECTO	1	C/U

Se hace Constar que se ha llegado a la finalización del Proyecto y se Procede a la Recepción Definitiva mediante la presente Acta y en Fe de lo Cual firmamos.



REGISTRACION DE INGENIEROS
MARCO TULLIO MATA MONTENEGRO
Ing. Marco Tulio Mata Montenegro
INGENIERO CIVIL
SUPERVISOR DEL PROYECTO

Ziomera Natali Sánchez
Maravilla

Miembro de la Comunidad

FONDO PARA EL DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL
(FODES-ISDEM)

PROYECTO:

"173 ML DE PAVIMENTO RÍGIDO, BASE ESTRUCTURAL Y CORDÓN CUNETA EN CALLE PRINCIPAL DE COLONIA EL RETIRO, CÁSCO URBANO, MUNICIPIO DE SAN PEDRO PERULAPÁN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN".

RESUMEN DE PRESUPUESTO

MANO DE OBRA:

TOTAL: \$ 2,651.17

MATERIALES:

TOTAL: \$ 15,332.50

SUMATORÍA TOTAL \$ 17,983.67

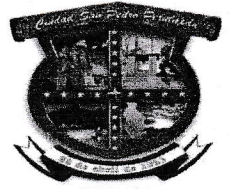
1- MANO DE OBRA	\$	2,651.17
2- MATERIALES	\$	15,332.50
3- HERRAMIENTAS	\$	558.00
4- ROTULO	\$	250.00
5- SUB TOTAL	\$	18,791.67
6- IMPREVISTO	\$	1,208.33
7- MONTO TOTAL	\$	20,000.00

6.43013%



REGISTRO NACIONAL DE ARQUITECTOS E
INGENIEROS
MARCO TULIO MATA MONTENEGRO
IC - 4598
INGENIERO CIVIL

FECHA DE ELABORACION DEL PRESUPUESTO: JUNIO 2017.



EL INFRASCRITO SECRETARIO MUNICIPAL DE LA CIUDAD DE SAN PEDRO PERULAPAN:

CERTIFICA: Que en Acta Ordinaria número Dieciséis de fecha Primero de Junio del año Dos Mil Diecisiete, asentada en el libro de Actas y Acuerdos que esta Alcaldía Municipal lleva en el presente año, se encuentra asentado el acuerdo que literalmente dice:

ACUERDO NUMERO UNO. El Concejo Municipal, considerando la demanda de los habitantes en mejorar los accesos en las Comunidades, del Cantón El Rodeo, Sector El Instituto; de la Colonia El Retiro en el Barrio Concepción de esta ciudad; del Sector El Pital, Cantón Tecoloco, así como de apoyar a los Centros Escolares que constantemente han demandado con la reparación de estos Centros de estudios; y en vista de la Formulación de Carpetas Técnicas, de los proyectos antes mencionados, de conformidad con el Art. 12 del Reglamento para el Uso del Fodes, en relación a la Autonomía Municipal, expresada según Art. 2 del Código Municipal, y el Art. 31, numeral 5 del mismo Código, acuerdan: APROBAR LAS CARPETAS TECNICAS SIGUIENTES: I) DOSCIENTOS METROS LINEALES DE PAVIMENTO RIGIDO, BASE ESTRUCTURAL Y CORDÓN CUNETA EN CALLE PRINCIPAL DE LA ZONA II, SECTOR EL INSTITUTUO, CANTÓN EL RODEO, MUNICIPIO DE SAN PEDRO PERULAPAN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN, con un monto de Inversión que asciende a la cantidad de: VEINTICUATRO MIL SEISCIENTOS 00/100 DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (\$ 24,600.00); II) CIENTO SETENTA Y TRES METROS LINEALES DE PAVIMENTO RIGIDO, BASE ESTRUCTURAL Y CORDÓN CUNETA EN CALLE PRINCIPAL DE COLONIA EL RETIRO, CASCO URBANO, MUNICIPIO DE SAN PEDRO PERULAPAN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN, con un monto de Inversión que asciende a la cantidad de VEINTE MIL 00/100 DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (\$ 20,000.00); III) CIENTO CUARENTA METROS LINEALES DE PAVIMENTO RIGIDO, BASE ESTRUCTURAL Y CORDÓN CUNETA EN CALLE PRINCIPAL DE SECTOR EL PITAL, CANTÓN TECOLUCO, MUNICIPIO DE SAN PEDRO PERULAPAN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN, con un monto de Inversión que asciende a la cantidad de: DIECISIETE MIL 00/100 DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (\$ 17,000.00); y IV) APOYO PARA EL MEJORAMIENTO Y REPARACIÓN DE LOS CENTROS ESCOLARES DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO Perulapan, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN, AÑO DOS MIL DIECISIETE, con un monto de Inversión que asciende a la cantidad de: CINCO MIL 00/100 DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (\$ 5,000.00); La Carpetas Técnicas mencionadas, fueron presentadas por el Ingeniero Marco Tulio Mata Montenegro. Se autoriza a la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional (UACI), para que pueda iniciar la ejecución de las obras antes mencionadas, a través de la Modalidad de Administración Municipal. Certifíquese el presente acuerdo y remítase a la UACI, y a La Unidad de Proyectos para los efectos legales.///L. A. Flores. ///J. F. Carrillo A. ///M.E.Garcia/// M.F. Oporto /// O. O. Sandoval /// M.C. Martínez de M./// M. A. Orellana S. /// J.L. Díaz B. // /O. A. J. Vivas///N. Raymundo H./// J.A. Nieto/// A.D. Vásquez H./// B.N. Vivas M.// W.A. Ramírez L. Srio.///***** RUBRICADAS *****

ES CONFORME CON SU ORIGINAL CON EL CUAL FUE CONFRONTADO.

Y para los efectos legales, se extiende la presente certificación en la Alcaldía Municipal de la Ciudad de San Pedro Perulapan, Departamento de Cuscatlán, a los Cinco días del mes de Junio de Dos mil Diecisiete.



W.A. Ramirez
WILLIAN ALEXANDER RAMIREZ.
SECRETARIO MUNICIPAL.

FONDO PARA EL DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

(FODES-ISDEM)

PROYECTO:

"173 ML DE PAVIMENTO RÍGIDO, BASE ESTRUCTURAL Y CORDÓN CUNETA EN CALLE PRINCIPAL DE COLONIA EL RETIRO, CÁSCO URBANO, MUNICIPIO DE SAN PEDRO PERULAPÁN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN".

FECHA: JUNIO 2017

HOJA DE PRESUPUESTO

Nº	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	COSTO DE PARTIDA
1-	AREA DE TRAZO	950.60	M2			
	HIERRO CORRUGADO 1/2"	18	VARILLA	\$ 4.50	\$ 81.00	\$ 231.00
	COSTANERA DE PINO DE 6 VARAS	6	C/U	\$ 3.00	\$ 18.00	
	REGLA PACHA DE PINO DE 6V	6	C/U	\$ 3.00	\$ 18.00	
	CLAVO DE 2 1/2",C/CABEZA	20	LIBRA	\$ 1.00	\$ 20.00	
	CORDEL No.15	5	ROLLO	\$ 2.50	\$ 12.50	
	CANTAROS PLÁSTICOS	2	C/U	\$ 5.00	\$ 10.00	
	ESCOBAS DE CERDAS DURAS	2	C/U	\$ 2.00	\$ 4.00	
	CUBETAS PLÁSTICAS	12	C/U	\$ 1.50	\$ 18.00	
	CUARTON DE PINO DE 4 VARAS	1	C/U	\$ 3.50	\$ 3.50	
	BIDÓN PARA GASOLINA	1	C/U	\$ 3.00	\$ 3.00	
	SIERRAS CORTE METAL	3	C/U	\$ 1.00	\$ 3.00	
	LAPIZ BICOLOR	4	C/U	\$ 1.00	\$ 4.00	
	ALAMBRE DE AMARRE	21	LIBRA	\$ 1.00	\$ 21.00	
	MANGUERA PARA NIVELAR	15	YARDA	\$ 1.00	\$ 15.00	
2-	EXCAVACION	171.11	M3			\$ 225.00
	RETROEXCAVADORA	5.00	HORA	\$ 45.00	\$ 225.00	
3-	BASE ESTRUCTURAL	81.96	M3			\$ 2,424.25
	TIERRA BLANCA	102.00	M3	\$ 8.00	\$ 816.00	
	CEMENTO MAMPOSTERIA	165.00	Bolsa	\$ 8.00	\$ 1,320.00	
	PLÁSTICO NEGRO	40.00	YARDA	\$ 1.00	\$ 40.00	
	ALAMBRE DE AMARRE	12.00	LIBRA	\$ 1.00	\$ 12.00	
	AGUA	164.00	BARRIL	\$ 1.00	\$ 164.00	
	GASOLINA REGULAR CONCRETERA	17.00	GALÓN	\$ 4.25	\$ 72.25	
4-	DESALOJO	222.44	M3			\$ 90.00
	MATERIAL ORGANICO	20.00	M3	\$ 4.50	\$ 90.00	
5-	PAVIMENTO RÍGIDO	65.57	M3			\$ 9,363.50
	CEMENTO PORTLAND TIPO I	665	BOLSAS	\$ 9.00	\$ 5,985.00	
	ARENA DE RIO	54	M3	\$ 13.00	\$ 702.00	
	GRAVA No.1	54	M3	\$ 32.00	\$ 1,728.00	
	ADICRETE	7	CUBETA	\$ 45.00	\$ 315.00	
	TUBO INDUSTRIAL 2"X1"(CAÑUELA)	8.00	C/U	\$ 15.00	\$ 120.00	
	MANGUERA TRASLADAR AGUA	100.00	PIE	\$ 1.00	\$ 100.00	
	DISCO CORTE CONCRETO	1.00	C/U	\$ 150.00	\$ 150.00	
	ALAMBRE DE AMARRE	12.00	LIBRA	\$ 1.00	\$ 12.00	
	ASFALTO JUNTAS DILATACIÓN	23.00	GALÓN	\$ 4.50	\$ 103.50	
	AGUA	99.00	GALÓN	\$ 1.00	\$ 99.00	
	GASOLINA REGULAR CONCRETERA	14.00	GALÓN	\$ 3.50	\$ 49.00	
6-	CORDÓN CUNETA	310.00	ML			\$ 2,270.50
	CEMENTO CUSCATLAN	150	BOLSA	\$ 8.00	\$ 1,200.00	
	PIEDRA CUARTA	24	M3	\$ 20.00	\$ 480.00	
	ARENA DE RIO	18	M3	\$ 15.00	\$ 270.00	
	ESPONJAS	18	C/U	\$ 1.00	\$ 18.00	
	TABLA DE PINO 6 Vrs	24	C/U	\$ 6.00	\$ 144.00	
	CLAVO DE Ho. 2 1/2" C/CABEZA	10	C/U	\$ 1.00	\$ 10.00	

38198

FONDO PARA EL DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

(FODES-ISDEM)


PROYECTO:

"173 ML DE PAVIMENTO RÍGIDO, BASE ESTRUCTURAL Y CORDÓN CUNETA EN CALLE PRINCIPAL DE COLONIA EL RETIRO, CÁSCO URBANO, MUNICIPIO DE SAN PEDRO PERULAPÁN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN".

FECHA: JUNIO 2017

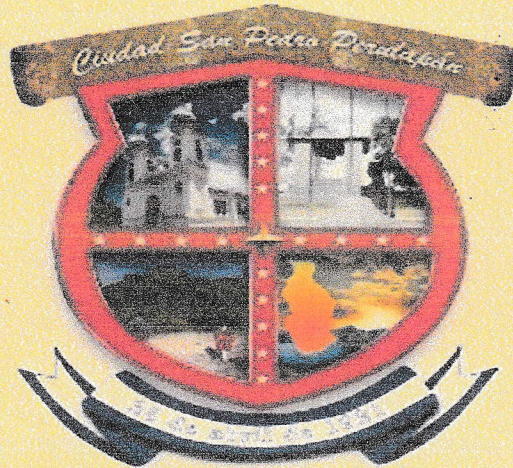
HOJA DE PRESUPUESTO

Nº	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	COSTO DE PARTIDA
	ALAMBRE DE AMARRE	10	LIBRA	\$ 1.00	\$ 10.00	
	AGUA	93.00	BARRIL	\$ 1.00	\$ 93.00	
	GASOLINA REGULAR CONCRETERA	13	GALÓN	\$ 3.50	\$ 45.50	
7-	OBRA DE MITIGACIÓN	4.32	M2			\$ 728.25
	GRAVA No 1	4	M3	\$ 20.00	\$ 80.00	
	ARENA DE RIO	4	M3	\$ 13.00	\$ 52.00	
	CLAVO DE 2 1/2"	1	LIBRAS	\$ 1.00	\$ 1.00	
	CEMENTO PORTLAND	45	BOLSAS	\$ 7.55	\$ 339.75	
	ALAMBRE DE AMARRE	1	LIBRA	\$ 1.00	\$ 1.00	
	AGUA	1.00	BARRIL	\$ 1.00	\$ 1.00	
	GASOLINA REGULAR CONCRETERA	1	GALÓN	\$ 3.50	\$ 3.50	
9-	ROTULO	1	UNIDAD	\$ 250.00	\$ 250.00	\$ 250.00
						\$ 15,332.50
						\$ 558.00
9-	HERRAMIENTAS					
	CARRETIILLAS	6.00	unidad	\$ 45.00	\$ 270.00	
	PALAS	6.00	unidad	\$ 7.00	\$ 42.00	
	PIOCHAS	6.00	unidad	\$ 15.00	\$ 90.00	
	CUBETAS PLASTICAS	12.00	unidad	\$ 3.00	\$ 36.00	
	BARRILES DE HIERRO	6	unidad	\$ 15.00	\$ 90.00	
	BARRA LINEAL	1	unidad	\$ 15.00	\$ 15.00	
	ALMADANA DE 12 LIBRAS	1	unidad	\$ 15.00	\$ 15.00	
10-	MANO DE OBRA					\$ 2,651.17
	AUXILIARES (1)	50	JDR	\$ 8.89	\$ 444.50	
	ALBAÑILES (2)	50	JDR	\$ 26.67	\$ 1,333.33	
	MAESTRO DE OBRA (1)	50	JDR	\$ 16.67	\$ 833.33	
	OPERADOR DE CORTADORA (1)	3	JDR	\$ 13.33	\$ 40.00	
						\$ 18,791.67
						\$ 1,208.33
						\$ 20,000.00
	IMPREVISTOS	6.43013%				


 REGISTRO NACIONAL DE ARQUITECTOS E INGENIEROS
MARCO TULIO MATA MONTENEGRO
 IC - 4598
 INGENIERO CIVIL

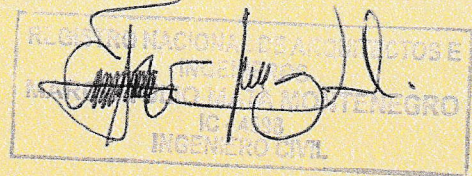
39/98

**ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN PEDRO PERULAPÁN,
DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN.**



INFORME MENSUAL N° 2

PROYECTO:



**173 ML DE PAVIMENTO RÍGIDO,
BASE ESTRUCTURAL Y CORDÓN
CUNETAS EN CALLE PRINCIPAL DE
COLONIA EL RETIRO, CÁSCO
URBANO.**

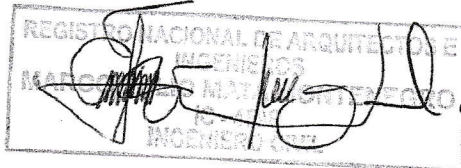


ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN PEDRO PERULAPÁN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN.



INFORME MENSUAL No 2

PROYECTO:



“173 ML DE PAVIMENTO RÍGIDO, BASE ESTRUCTURAL Y CORDÓN CUNETA EN CALLE PRINCIPAL DE COLONIA EL RETIRO, CÁSCO URBANO, MUNICIPIO DE SAN PEDRO PERULAPÁN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN.”

PERIODO: 31 DE JULIO AL 27 DE AGOSTO DE 2017

ING. SUPERVISOR: MARCO TULIO MATA MONTENEGRO

FECHA DE ENTREGA: 30 DE AGOSTO DEL 2017.

A. INFORMACIÓN GENERAL

NOMBRE DEL PROYECTO: 173 ML DE PAVIMENTO RÍGIDO, BASE ESTRUCTURAL Y CORDÓN CUNETA EN CALLE PRINCIPAL DE COLONIA EL RETIRO, CÁSCO URBANO, MUNICIPIO DE SAN PEDRO PERULAPÁN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN.

A1.- DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.

El Proyecto: EL PROYECTO CONSISTE EN EL MEJORAMIENTO DE LA SUPERFICIE DE RODAJE DE UN TRAMO DE LA CALLE PRINCIPAL DE COLONIA EL RETIRO, CONSISTENTE EN LA CONSTRUCCIÓN DE UNA SUPERFICIE DE CONCRETO HIDRAULICO $f'c=210$ Kg/cm² DE DIMENSION APROXIMADA DE 7 CMS DE ESPESOR, BASE ESTRUCTURAL DE 8.00 CMS DE ESPESOR, CORDÓN CUNETA EN AMBOS COSTADOS DE LA CALLE PARA LA ESCORRENTIA DEL AGUA LLUVIA, EN LONGITUD DE 130 METROS LINEALES Y UN ANCHO VARIABLE DE 4.00 METROS Y REMATES DE PIEDRA AL INICIO Y FINAL, CON SU RESPECTIVA OBRA DE MITIGACIÓN.

A2.- INFORMACIÓN CONTRACTUAL

REALIZADOR: Alcaldía Municipal de San Pedro Perulapán.

ORDEN DE INICIO: 27 DE JUNIO DE 2017.

PLAZO CONTRACTUAL: 50 DIAS LABORALES.

FECHA DE ENTREGA CONTRACTUAL: 29 DE AGOSTO DE 2017.

PERSONAL DE CAMPO

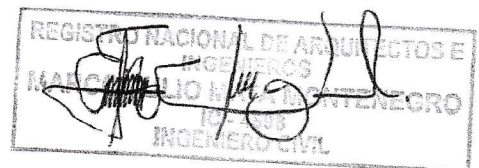
1 MAESTRO DE OBRA, 2 ALBAÑILES Y 1 OPERADOR DE CONCRETERA.

7 AUXILIARES APORTE DE LA COMUNIDAD

B. INFORMACIÓN SOBRE EL AVANCE DE LA OBRA

TIEMPO (48/50) X100: 96.00 %

AVANCE FÍSICO: 83.33 %



42198

OBRAS PROGRAMADAS

1.- Según programa de trabajo, Las actividades a realizar hasta ésta fecha eran:

1. Trazo por unidad de área	100%
2. Excavación	100%
3. Base estructural	100%
4. Desalojo material sobrante	100%
5. Pavimento rígido	90%
6. Cordón cuneta	100%
7. Obra de Mitigación	100%
8. Rotulo	100%
9. Limpieza final	0%

OBRA EJECUTADA HASTA EL PERIODO QUE CORRESPONDE

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	% TOTAL DEL PROYECTO	% AVANCE PROGRAMADO A LA FECHA	% AVANCE EJECUTADO A LA FECHA	% DIFERENCIA (+/-)
1	TRAZO POR UNIDAD DE AREA	16.95	100	100	0
2	EXCAVACIÓN	22.60	100	100	0
3	BASE ESTRUCTURAL	7.34	100	100	0
4	DESALOJO MATERIAL SOBRANTE	5.08	100	80	-20
5	PAVIMENTO RÍGIDO	16.95	90	70	-20
6	CORDÓN CUNETA	16.95	100	100	0
7	OBRA DE MITIGACIÓN	8.47	100	100	0
8	ROTULO	2.00	100	100	0
9	LIMPIEZA FINAL	3.66	0	0	0
	TOTALES	100 %	87.78%	83.33%	-4.45%



43/98

PERSONAL, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTAS UTILIZADOS EN EL PERIODO.

Personal:

Catorcena del 31 de Julio al 13 de Agosto de 2017.

1 Maestro de Obra, 2 Albañiles, 1 Operador Concretera y 6 Auxiliares.

Catorcena del 14 de Agosto al 27 de Agosto de 2017.

1 Maestro de Obra, 2 Albañiles, 1 Operador Concretera y 6 Auxiliares.

Materiales:

650 Bolsas de Cemento Portland, 48 M3 de Grava, 42 M3 de Arena, 30 M3 de Tierra, 5 lbs de alambre.

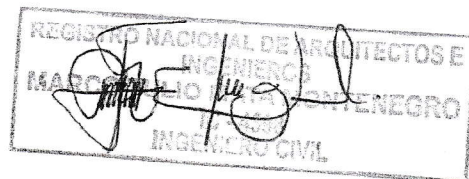
Herramientas: 6 Palas, 6 Piochas, 4 Carretillas, 4 Barriles Lamina, 15 Esponjas, 12 Cubetas Plásticas, 1 Escoba, 2 Sierras Bellota, 1 Cántaro, 1 Bidón de 5 Galones.

CALIDAD DE LOS TRABAJOS (ENSAYOS DE LABORATORIO).

No se han ejecutado ensayos ni pruebas de laboratorio en los materiales utilizados en la obra; ya que estos cumplen con las especificaciones técnicas presentadas por el formulador en la carpeta técnica.

CONDICIONES CLIMATOLÓGICAS Y OTRAS SITUACIONES INUSITADAS.

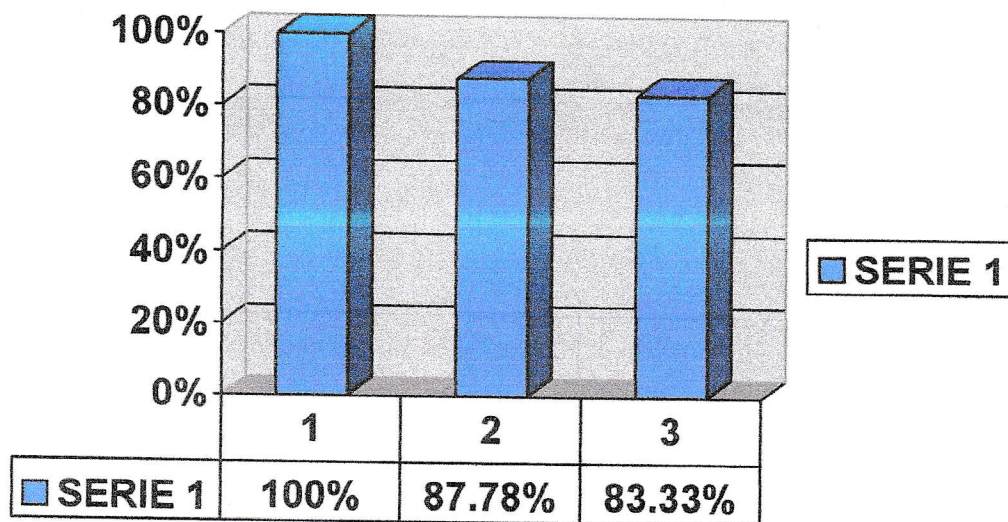
Las condiciones climatológicas han sido favorables para el normal avance de obra, no se han producido ninguna situación inusitada.



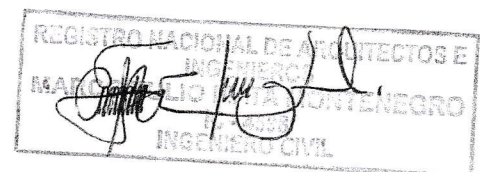
44/98

GRÁFICA DE CONTROL DE AVANCE DEL PROYECTO

A LOS 48 DÍAS



La grafica muestra cómo se va comportando el avance programado (2) vrs el avance ejecutado (3) en el proyecto según avanza en el tiempo; en este caso se presenta el esquema para un periodo de 48 días calendario desde la orden de inicio de la obra. En este caso el avance programado (87.78%) es mayor al avance ejecutado (83.33%) a pesar de la deficiencia del servicio del agua potable, la cual cae cada dos días y sumándose a la tardanza de la colocación de los materiales por el proveedor en la obra debido a problemas de traslado o por desperfectos de los vehículos que trasladan el material.



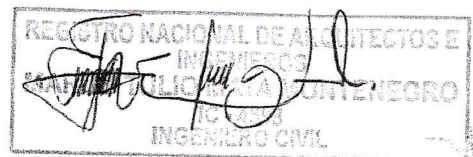
45/98

ACTIVIDADES DEL INGENIERO SUPERVISOR.

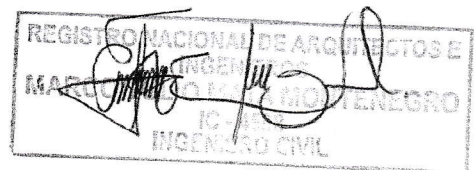
1. Actualización de Programa de Trabajo y darle seguimiento.
2. Revisión de Trazo para ubicar tramos de Calle en zonas Críticas y descarguen las aguas lluvias en quebradas existentes.
3. Revisión de niveles y pendientes para el buen drenaje de las aguas lluvias.
4. Revisión de detalles constructivos de Planos.
5. Chequeo de materiales ingresados a Bodega que cumplan especificaciones
6. Chequeo de Personal de campo.
7. Chequeo de Dosificaciones de lodocreto para base, concreto para losa de pavimento y mezcla en pegamento de piedra cuarta para cordón cuneta.
8. Coordinación con la UACI de Alcaldía Municipal de San Pedro Perulapán referente a la Solicitud de Compras de Materiales.

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

- El proyecto se ha desarrollado con casi todas las condiciones necesarias, solo se tuvo algunos problemas para almacenar el agua cuando suspendían el servicio de abastecimiento del agua potable.
- La comunidad colaboró en el desarrollo del proyecto aportando mano de obra no calificada, esforzándose hasta cuando los recursos humanos no le eran factibles para hacérselos llegar.
- El área de trabajo es el adecuado para el desarrollo excelente de las actividades constructivas de la obra a desarrollar.



BITACORAS



47/98



BITACORA No 13



ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN PEDRO PERULAPÁN
DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN

PROYECTO:

173 ML DE PAVIMENTO RÍGIDO, BASE ESTRUCTURAL Y CORDÓN CUNETA EN CALLE PRINCIPAL DE COLONIA EL RETIRO, CÁSCO URBANO.

CONSTRUYE: ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN PEDRO PERULAPÁN

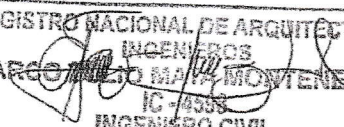
PERSONAL DE CAMPO:		FECHA:	<u>31/07/2017.</u>
MTRO DE OBRA:	<u>Jesús Flores Pérez</u>	HORA:	<u>9:00 AM</u>
ALBAÑIL:	<u>Jorge Antonio Sánchez Pérez</u>	CLIMA:	<u>Soleado</u>
ALBAÑIL:	<u>José Marcos Pérez Ramírez</u>		
AUXILIAR:	<u>Edgardo Ramírez Santos</u>		

ESQUEMA

- Deseapote, trazado, excavación y estabilización de suelo para rasante de cordón cuneta en el costado Sur del eje central, partiendo del estacionamiento 0+132 hasta el 0+147 en dirección Oriente.
- Encostillado con tabla de pino, emplantillado con piedra cuartá, fraguado con mezcla, acabado y pulido para la superficie final de cordón cuneta en el costado Sur del eje central, partiendo del estacionamiento 0+132 hasta el 0+147 en dirección Oriente.
- El personal proporcionado por la comunidad como mano de obra no calificada fue de 6 auxiliares que colaboran en el avance de las actividades de proyecto a ejecutar.

M. Sánchez
COMUNIDAD

Xiomara Natali Sánchez M.

REGISTRO NACIONAL DE ARQUITECTOS E INGENIEROS

 MARCO JULIO MAZA MONTENEGRO
 IC-4555
 INGENIERO CIVIL



BITACORA No 14



ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN PEDRO PERULAPÁN
DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN

PROYECTO:

173 ML DE PAVIMENTO RÍGIDO, BASE ESTRUCTURAL Y CORDÓN CUNETA EN CALLE PRINCIPAL DE COLONIA EL RETIRO, CÁSCO URBANO.

CONSTRUYE: ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN PEDRO PERULAPÁN

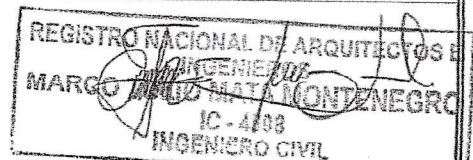
	PERSONAL DE CAMPO:	FECHA:	<u>02/08/2017</u>
MTRO DE OBRA:	<u>Jesús Flores Pérez</u>	HORA:	<u>8:35 AM</u>
ALBAÑIL:	<u>Jorge Antonio Sánchez Pérez</u>	CLIMA:	<u>Soleado</u>
ALBAÑIL:	<u>Jose' Marcos Pérez Ramírez</u>		
AUXILIAR:	<u>Edgardo Ramirez Santos.</u>		

ESQUEMA

- Descapote, trazado, excavación, estabilización de suelo para rasante de cordon coneta en el costado Sur del eje central, partiendo del estacionamiento 01147 hasta el 01173 en dirección Oriente.
- Encostillado con tabla de pino, emplantillado con piedra cuartas, fraguado con mezcla, acabado y pulido para la superficie final de cordon coneta en el costado Sur del eje central, partiendo del estacionamiento 01147 hasta el 01173 en dirección Oriente.
- El personal proporcionado por la comunidad como mano de obra no calificada por' de 6 auxiliares que colaboran en el avance de las actividades de proyecto a ejecutar.

M. Sánchez
COMUNIDAD

Xiomara Natali Sánchez M.





BITACORA No. 15



ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN PEDRO PERULAPÁN
DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN

PROYECTO:

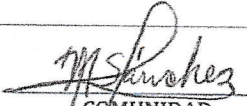
173 ML DE PAVIMENTO RÍGIDO, BASE ESTRUCTURAL Y CORDÓN CUNETTA EN CALLE PRINCIPAL DE COLONIA EL RETIRO, CÁSCO URBANO.

CONSTRUYE: ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN PEDRO PERULAPÁN

PERSONAL DE CAMPO:		FECHA:	04/08/2017
MTRO DE OBRA:	Jesús Flores Pérez	HORA:	8:50 AM
ALBAÑIL:	Serge Antonio Sánchez Pérez	CLIMA:	Soleado
ALBAÑIL:	José Marcos Pérez Ramírez		
AUXILIAR:	Edgardo Ramírez Santos		

ESQUEMA

- Limpieza del material orgánico, trazado, nivelación, rastreado y estabilización de suelo para rasante de estructura de pavimento rígido en el costado Poniente del eje central, partiendo del estacionamiento 0+000 hasta el 0+063 en dirección Sur.
- Colado con lodocreto para base de estructura de pavimento rígido con agregados piroclásticos traído de banco de materiales para deshidratación tierra-cemento (ASTM C-92) en relación al 20:1, en el costado Poniente del eje central, partiendo del estacionamiento 0+000 hasta el 0+063 en dirección Sur.
- El personal proporcionado por la comunidad como mano de obra no calificada fue de 9 auxiliares que colaboran en el avance de las actividades de proyecto.


 COMUNIDAD
 Xiomara Natali Sánchez M.

REGISTRO NACIONAL DE ARQUITECTOS E INGENIEROS
 MARCOS MATA MONTENEGRO
 IC - 4555
 INGENIERO CIVIL



BITACORA No 16



ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN PEDRO PERULAPÁN
DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN

PROYECTO:

173 ML DE PAVIMENTO RÍGIDO, BASE ESTRUCTURAL Y CORDÓN CUNETA EN CALLE PRINCIPAL DE COLONIA EL RETIRO, CÁSCO URBANO.

CONSTRUYE: ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN PEDRO PERULAPÁN

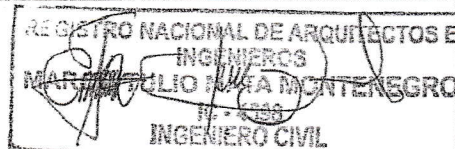
	PERSONAL DE CAMPO:	FECHA:	<u>07/08/2017.</u>
MTRO DE OBRA:	<u>Jesús Flores Pérez</u>	HORA:	<u>1:20 PM</u>
ALBAÑIL:	<u>Jorge Antonio Sánchez Pérez</u>	CLIMA:	<u>Soleado</u>
ALBAÑIL:	<u>José Marcos Pérez Ramírez</u>		
AUXILIAR:	<u>Edgardo Ramírez Santos</u>		

ESQUEMA

- Limpieza del material orgánico, trazado, nivelación, rostrado y estabilización de suelo para rasante de estructuras de pavimento rígido en el costado Oriente del eje central, partiendo del estacionamiento 01000 hasta el 01063 en dirección Sur.
- Colado con lodocreto para base de estructuras de pavimento rígido con agregados poroclastricos traído de banco de materiales para dosificación tierra-cemento (ASTM C-92) en relación al 20:1, en el costado Oriente del eje central, partiendo del estacionamiento 01000 hasta el 01063 en dirección Sur.
- El personal proporcionado por la comunidad como mano de obra no calificada fue de 9 auxiliares que colaboran en el avance de las actividades de proyecto a ejecutar.

M. S. Sánchez
COMUNIDAD

Xiomara Natali Sánchez M.





BITACORA No 17



ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN PEDRO PERULAPÁN
DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN

PROYECTO:

173 ML DE PAVIMENTO RÍGIDO, BASE ESTRUCTURAL Y CORDÓN CUNETA EN CALLE PRINCIPAL DE COLONIA EL RETIRO, CÁSCO URBANO.

CONSTRUYE: ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN PEDRO PERULAPÁN

PERSONAL DE CAMPO:	FECHA:
MTRO DE OBRA: <u>Jesús Flores Pérez</u>	<u>09/08/2017.</u>
ALBAÑIL: <u>Jorge Antonio Sánchez Pérez</u>	HORA: <u>3:20 PM</u>
ALBAÑIL: <u>José Marcos Pérez Ramírez</u>	CLIMA: <u>Soleado</u>
AUXILIAR: <u>Edgardo Ramírez Santos</u>	

ESQUEMA

- Limpieza del material orgánico, trazado, nivelación, rastreado y estabilización de suelo para rasante de estructura de pavimento rígido en el costado Sur-Poniente del eje central, partiendo del estacionamiento 0+063 hasta el 0+093 en dirección Oriente.
- Colado con lodocreto para base de estructura de pavimento rígido con agregados piroclásticos traído de banco de materiales para dosificación tierra-cemento (ASTM C-92) en relación al 20:1, en el costado Sur-Poniente del eje central, partiendo del estacionamiento 0+063 hasta el 0+093 en dirección Oriente.
- El personal proporcionado por la comunidad como mano de obra no calificada fue de 8 auxiliares que colaboran en el avance de las actividades de proyecto a ejecutar.

M. Sánchez
COMUNIDAD
Xiomara Natali Sánchez M.

REGISTRO NACIONAL DE ARQUITECTOS E INGENIEROS
MARGARITA MATA MONTENEGRO
IC-1588
INGENIERO CIVIL



BITACORA No. 18



ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN PEDRO PERULAPÁN
DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN

PROYECTO:

173 ML DE PAVIMENTO RÍGIDO, BASE ESTRUCTURAL Y CORDÓN CUNETA EN CALLE PRINCIPAL DE COLONIA EL RETIRO, CÁSCO URBANO.

CONSTRUYE: ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN PEDRO PERULAPÁN

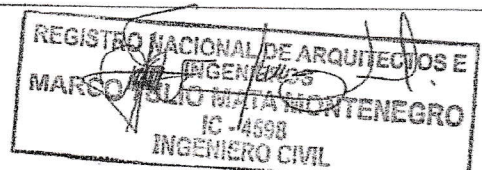
PERSONAL DE CAMPO:		FECHA:	11/08/2017
MTRO DE OBRA:	Jesús Flores Pérez	HORA:	10:00 AM
ALBAÑIL:	Jorge Antonio Sánchez Pérez	CLIMA:	soleado
ALBAÑIL:	José Marcos Pérez Ramírez		
AUXILIAR:	Edgardo Ramírez Santos		

ESQUEMA

- Limpieza del material orgánico, trazado, nivelación, rastreado y estabilización de suelo para rasante de estructura de pavimento rígido en el costado Nor-Oriente del eje central, partiendo del estacionamiento 01063 hasta el 01093 y en el costado Norte del eje central, partiendo del estacionamiento 01093 hasta el 01118 en dirección Oriente.
- Colado con lodocreto para base de estructuras de pavimento rígido con agregados piroclásticos traído de banco de materiales para dosificación tierra-cemento (ASTM C-92) en relación al 20:1, en el costado Nor-Oriente del eje central, partiendo del estacionamiento 01063 hasta el 01093 y en el costado Norte del eje central partiendo del estacionamiento 01093 hasta el 01118 en dirección Oriente.
- El personal proporcionado por la comunidad como mano de obra no calificada fue de 8 auxiliares que colaboran en el avance de las actividades de proyecto.

M. Sánchez
COMUNIDAD

Ziomara Natali Sánchez M.





BITACORA No. 19



ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN PEDRO PERULAPÁN
DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN

PROYECTO:

173 ML DE PAVIMENTO RÍGIDO, BASE ESTRUCTURAL Y CORDÓN CUNETTA EN CALLE PRINCIPAL DE COLONIA EL RETIRO, CÁSCO URBANO.

CONSTRUYE: ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN PEDRO PERULAPÁN

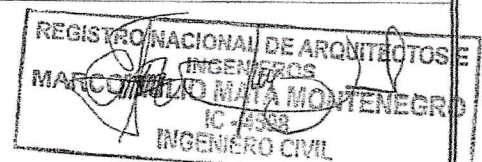
PERSONAL DE CAMPO:		FECHA:	<u>14/08/2017</u>
MTRO DE OBRA:	<u>Jesús Flores Pérez</u>	HORA:	<u>1:20 PM</u>
ALBAÑIL:	<u>Jorge Antonio Sánchez Pérez</u>	CLIMA:	<u>Soleado.</u>
ALBAÑIL:	<u>Jose' Marcos Perez Ramirez</u>		
AUXILIAR:	<u>Edgardo Ramirez Santos</u>		

ESQUEMA

- Limpieza del material orgánico, trazado, nivelación, rastreado y estabilización de suelo para rasante de estructura de pavimento rígido en el costado Sur del eje central, partiendo del estacionamiento 0+093 hasta el 0+123 en dirección Oriente.
- Colado con lodocreto para base de estructura de pavimento rígido con agregados piroclásticos traído de banco de materiales para dosificación tierra-cemento (ASTM C-92) en relación al 20:1 en el costado Sur del eje central, partiendo del estacionamiento 0+093 hasta el 0+123 en dirección Oriente.
- El personal proporcionado por la comunidad como mano de obra no calificada fue de 9 auxiliares que colaboran en el avance de las actividades de proyecto a ejecutar.

M. Sánchez
COMUNIDAD

Ziomara Natali Sánchez M.





BITACORA No 20



ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN PEDRO PERULAPÁN
DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN

PROYECTO:

173 ML DE PAVIMENTO RÍGIDO, BASE ESTRUCTURAL Y CORDÓN CUNETA EN CALLE PRINCIPAL DE COLONIA EL RETIRO, CÁSCO URBANO.

CONSTRUYE: ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN PEDRO PERULAPÁN

MTRO DE OBRA:	PERSONAL DE CAMPO: <u>Jesús Flores Pérez</u>	FECHA:	<u>16/08/2017</u>
ALBAÑIL:	<u>Jorge Antonio Sánchez Pérez</u>	HORA:	<u>9:20 AM</u>
ALBAÑIL:	<u>Jose Marcos Pérez Ramírez</u>	CLIMA:	<u>Soleado</u>
AUXILIAR:	<u>Edgardo Ramirez Santos</u>		

ESQUEMA

- Limpieza del material orgánico, trazado, nivelación, rastreado y estabilización de suelo para rasante de estructura de pavimento rígido en el costado Norte del eje central, partiendo del estacionamiento 0118 hasta el 0173 en dirección Oriente.
- Colado con lodocreto para base de estructura de pavimento rígido con agregados proclásticos traído de banco de materiales para clasificación tierra-cemento (ASTM C-92) en relación al 20:1, en el costado Norte del eje central, partiendo del estacionamiento 0118 hasta el 0173 en dirección Oriente.
- El personal proporcionado por la comunidad como mano de obra no calificada fue de 8 auxiliares que colaboran en el avance de las actividades de proyecto a ejecutar.

M. Sánchez
COMUNIDAD

Ziamera Natali Sánchez M.

REGISTRO NACIONAL DE ARQUITECTOS E INGENIEROS
 MARCO ANTONIO MATA MONTENEGRO
 IC-1590
 PROFESION CIVIL



BITACORA No 21



ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN PEDRO PERULAPÁN
DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN

PROYECTO:

173 ML DE PAVIMENTO RÍGIDO, BASE ESTRUCTURAL Y CORDÓN CUNETA EN CALLE PRINCIPAL DE COLONIA EL RETIRO, CÁSCO URBANO.

CONSTRUYE: ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN PEDRO PERULAPÁN

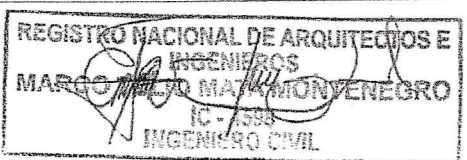
PERSONAL DE CAMPO:	FECHA:
MTRO DE OBRA: <u>Jesús Flores Pérez</u>	<u>18/08/2017</u>
ALBAÑIL: <u>Jorge Antonio Sánchez Pérez</u>	HORA: <u>8:55 AM</u>
ALBAÑIL: <u>José Marcos Pérez Ramírez</u>	CLIMA: <u>Soleado</u>
AUXILIAR: <u>Edgardo Ramírez Santos</u>	

ESQUEMA

- Limpieza del material orgánico, trazado, nivelación y rastreado y estabilización de suelo para rasante de estructura de pavimento rígido en el costado Sur del eje central, partiendo del estacionamiento 0173 hasta el 0173 en dirección Oriente.
- Colado con lodocreto para base de estructura de pavimento rígido con agregados piroclásticos traído de banco de materiales para dosificación tierra-cemento (ASTM C-92) en relación al 20:1, en el costado Sur del eje central, partiendo del estacionamiento 0173 hasta el 0173 en dirección Oriente.
- El personal proporcionado por la comunidad como mano de obra no calificada fue de 8 auxiliares que colaboran en el avance de las actividades de proyecto a ejecutar.

M. Sánchez
COMUNIDAD

Xiomara Natali Sánchez M.





BITACORA No. 22



ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN PEDRO PERULAPÁN
DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN

PROYECTO:

173 ML DE PAVIMENTO RÍGIDO, BASE ESTRUCTURAL Y CORDÓN CUNETA EN CALLE PRINCIPAL DE COLONIA EL RETIRO, CÁSCO URBANO.

CONSTRUYE: ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN PEDRO PERULAPÁN

PERSONAL DE CAMPO:	FECHA:
MTRO DE OBRA: <u>Jesús Flores Pérez</u>	<u>21/08/2017</u>
ALBAÑIL: <u>Jorge Antonio Sánchez Pérez</u>	HORA: <u>3:00 PM</u>
ALBAÑIL: <u>José Marcos Pérez Ramírez</u>	CLIMA: <u>Soleado</u>
AUXILIAR: <u>Edgardo Ramírez Santos</u>	

ESQUEMA

- Limpieza del material orgánico, trazado, nivelación y restreado para estructuras de pavimento rígido en el costado Oriente del eje central, partiendo del estacionamiento 01000 hasta el 01063 en dirección Sur.
- Colado con concreto simple para capa de rodadura en estructuras de pavimento rígido con agregados pétreos traído de banco de materiales para dosificación grava-arena-cemento (ASTM C-1157) en relación al 2:2:1, en el costado Oriente del eje central, partiendo del estacionamiento 01000 hasta el 01063 en dirección Sur.
- El personal proporcionado por la comunidad como mano de obra no calificada fue de 7 auxiliares que colaboran en el avance de las actividades de proyecto a ejecutar.

M. Sánchez
COMUNIDAD

Xiomara Natali Sánchez M.

REGISTRO NACIONAL DE ARQUITECTOS E INGENIEROS
 MARCO ANTONIO MATA MONTENEGRO
 IC - 9356
 INGENIERO CIVIL



BITACORA No 23



ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN PEDRO PERULAPÁN
DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN

PROYECTO:

173 ML DE PAVIMENTO RÍGIDO, BASE ESTRUCTURAL Y CORDÓN CUNETA EN CALLE PRINCIPAL DE COLONIA EL RETIRO, CÁSCO URBANO.

CONSTRUYE: ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN PEDRO PERULAPÁN

MTRO DE OBRA:	PERSONAL DE CAMPO: <u>Jesús Flores Pérez</u>	FECHA:	<u>23/08/2017</u>
ALBAÑIL:	<u>Jorge Antonio Sánchez Pérez</u>	HORA:	<u>9:15 AM</u>
ALBAÑIL:	<u>José Marcos Pérez Ramírez</u>	CLIMA:	<u>Soleado</u>
AUXILIAR:	<u>Edgardo Ramírez Santos</u>		

ESQUEMA

• Limpieza del material orgánico, trazado, nivelación y costreado para estructuras de pavimento rígido en el costado Poniente del eje central, partiendo del estacionamiento 01000 hasta el 01063 en dirección Sur.

• Colado con concreto simple para capa de rodadura en estructuras de pavimento rígido con agregados pétreos traído de banco de materiales para dosificación grava-arena-cemento (ASTM C-1157) en relación al 2:2:1, en el costado Poniente del eje central, partiendo del estacionamiento 01000 hasta el 01063 en dirección Sur.

• El personal proporcionado por la comunidad como mano de obra no calificada fue de 7 auxiliares que colaboraron en el avance de las actividades de proyecto a ejecutar.

M. Sánchez
COMUNIDAD

Xiomara Natali Sánchez M.

REGISTRO NACIONAL DE ARQUITECTOS E INGENIEROS
MARCO FOLIO DATA GONTEGRO
IC-4508
INGENIERO CIVIL



ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN PEDRO PERULAPÁN
DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN

PROYECTO:

173 ML DE PAVIMENTO RÍGIDO, BASE ESTRUCTURAL Y CORDÓN CUNETA EN CALLE PRINCIPAL DE COLONIA EL RETIRO, CÁSCO URBANO.

CONSTRUYE: ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN PEDRO PERULAPÁN

MTRO DE OBRA:	PERSONAL DE CAMPO: <u>Jesús Flores Pérez</u>	FECHA:	<u>25/08/2017</u>
ALBAÑIL:	<u>Jorge Antonio Sánchez Pérez</u>	HORA:	<u>8:35 AM</u>
ALBAÑIL:	<u>Jose Marcos Pérez Ramírez</u>	CLIMA:	<u>Soleado</u>
AUXILIAR:	<u>Edgardo Ramirez Santos</u>		

ESQUEMA

- Limpieza del material orgánico, trazado, nivelación y rastreado para estructura de pavimento rígido en el costado Nor-Oriente del eje central, partiendo del estacionamiento 01063 hasta el 01093 y en el costado Norte del eje central, partiendo del estacionamiento 01093 hasta el 01118 en dirección Oriente.
- Colado con concreto simple para capa de rodadura en estructura de pavimento rígido con agregados pétreos trardo de banco de materiales para dosificación grava-arena-cemento (ASTM C-1157) en relación al 2:2:1, en el costado Nor-Oriente del eje central, partiendo del estacionamiento 01063 hasta el 01093 y en el costado Norte del eje central, partiendo del estacionamiento 01093 hasta el 01118 en dirección Oriente.
- El personal proporcionado por la comunidad como mano de obra no calificada fue de 8 auxiliares que colaboran en el avance de las actividades de proyecto a ejecutar.

[Signature]
COMUNIDAD

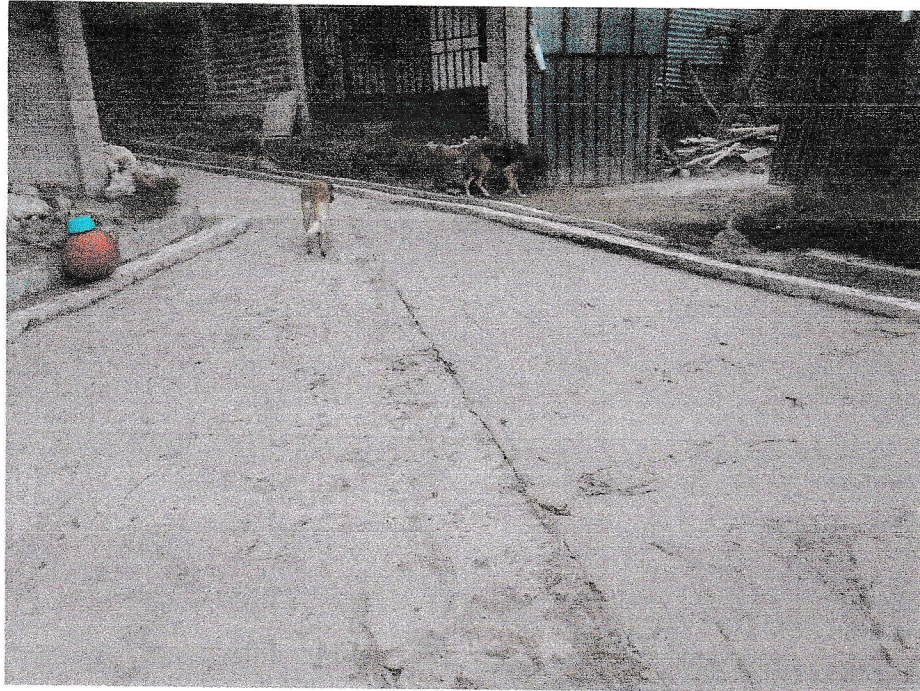
Xiomara Natali Sánchez M.

REGISTRO NACIONAL DE ARQUITECTOS E INGENIEROS
MARCO TULIO GATA MONTENEGRO
IC-4598
INGENIERO CIVIL

FOTOGRAFIAS

REGISTRO NACIONAL DE ARQUITECTOS E
INGENIEROS
MARCOS MARQUEZ PEREZ
IC-225
INGENIERO CIVIL

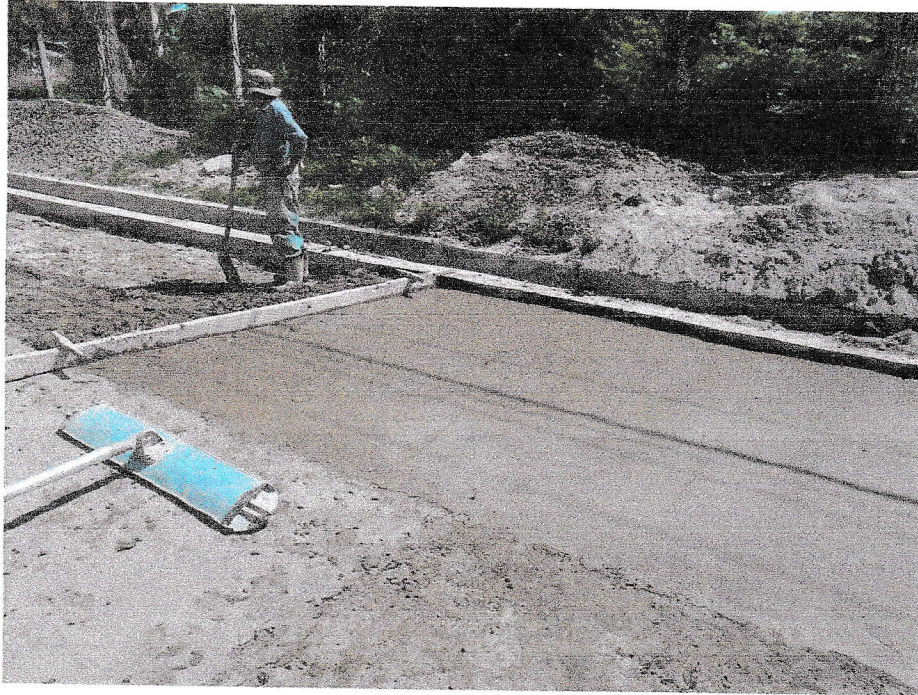
60/98



Construcción base de lodocreto en estacionamiento 0+075 en el costado Sur-poniente.



Construcción base de lodocreto en estacionamiento 0+105 en el costado Oriente.



Construcción base de lodocreto en estacionamiento 0+110 en el costado Poniente.



Construcción base de lodocreto en estacionamiento 0+063 en el costado Sur.



Construcción base de lodocreto en estacionamiento 0+090 en ambos costados de calle.



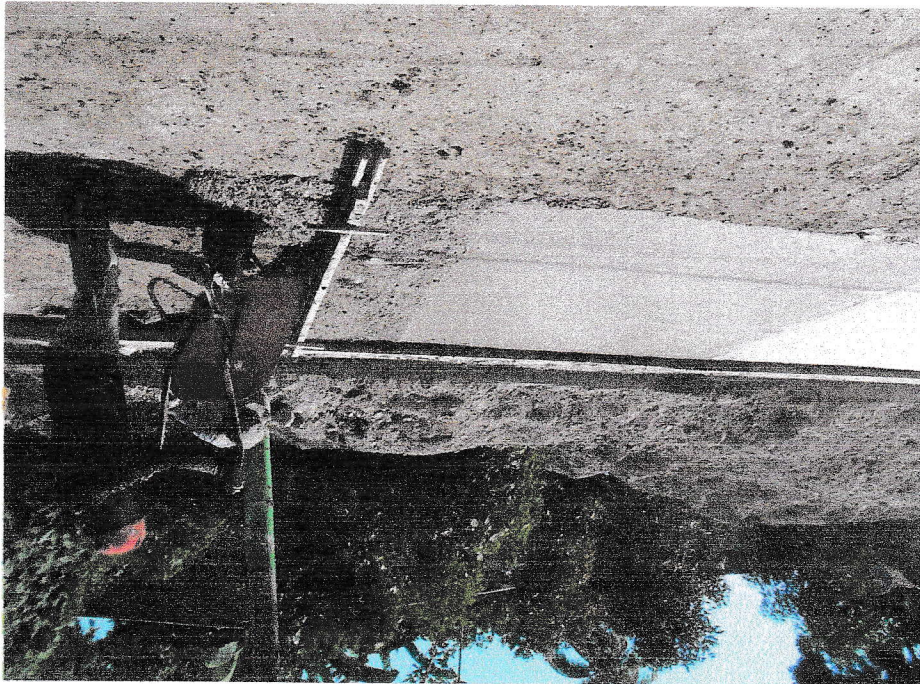
Construcción base de lodocreto en estacionamiento 0+130 en ambos costados de calle.

64/198

Construcción de base de lodocreto en estacionamiento 0+035 en ambos costados de calle.



Construcción de base de lodocreto en estacionamiento 0+045 en costado Sur.



64/198

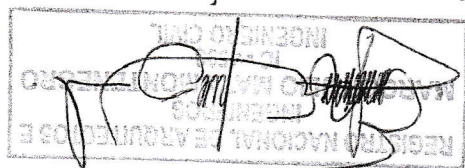
65/198

FECHA DE ENTREGA: 05 DE SEPTIEMBRE DEL 2017.

ING. SUPERVISOR: MARCO TULLIO MATA MONTENEGRO

PERIODO: 28 DE AGOSTO AL 02 DE SEPTIEMBRE DE 2017

“173 ML DE PAVIMENTO RÍGIDO, BASE ESTRUCTURAL Y CORDÓN CUNETA EN CALLE PRINCIPAL DE COLONIA EL RETIRO, CASCO URBANO, MUNICIPIO DE SAN PEDRO PERULAPÁN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN.”



PROYECTO:

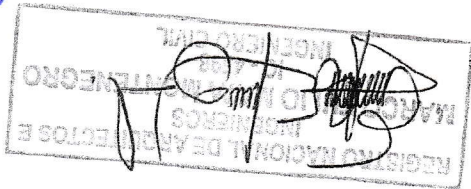
INFORME MENSUAL No 3



ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN PEDRO PERULAPÁN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN.



60/98



TIEMPO (54/50) X100: 108.00 %
AVANCE FÍSICO: 100.00 %

B. INFORMACIÓN SOBRE EL AVANCE DE LA OBRA

PERSONAL DE CAMPO
1 MAESTRO DE OBRA, 2 ALBAÑILES Y 1 OPERADOR DE CONCRETERA.
7 AUXILIARES APORTE DE LA COMUNIDAD

REALIZADOR: Alcaldía Municipal de San Pedro Perulapán.
ORDEN DE INICIO: 27 DE JUNIO DE 2017.
PLAZO CONTRACTUAL: 50 DIAS LABORALES.
FECHA DE ENTREGA CONTRACTUAL: 29 DE AGOSTO DE 2017.

A2.- INFORMACIÓN CONTRACTUAL

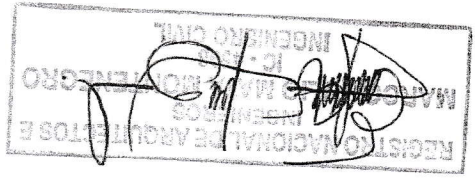
El Proyecto: EL PROYECTO CONSISTE EN EL MEJORAMIENTO DE LA SUPERFICIE DE RODAJE DE UN TRAMO DE LA CALLE PRINCIPAL DE COLONIA EL RETIRO, CONSISTENTE EN LA CONSTRUCCIÓN DE UNA SUPERFICIE DE CONCRETO HIDRAULICO f'c=210 kg/cm² DE DIMENSION APROXIMADA DE 7 CMS DE ESPESOR, BASE ESTRUCTURAL DE 8.00 CMS DE ESPESOR, CORDÓN CUNETTA EN AMBOS COSTADOS DE LA CALLE PARA LA ESCORRENTIA DEL AGUA LLUVIA, EN LONGTUD DE 130 METROS LINEALES Y UN ANCHO VARIABLE DE 4.00 METROS Y REMATES DE PIEDRA AL INICIO Y FINAL, CON SU RESPECTIVA OBRA DE MITIGACIÓN.

A1.- DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.

NOMBRE DEL PROYECTO: 173 ML DE PAVIMENTO RÍGIDO, BASE ESTRUCTURAL Y CORDÓN CUNETTA EN CALLE PRINCIPAL DE COLONIA EL RETIRO, CASCO URBANO, MUNICIPIO DE SAN PEDRO PERULAPÁN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN.

A. INFORMACIÓN GENERAL

8b/t9



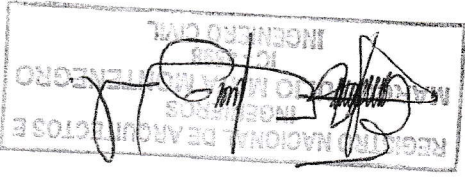
PARTIDA	DESCRIPCIÓN	% TOTAL DEL PROYECTO	% AVANCE PROGRAMADO A LA FECHA	% AVANCE EJECUTADO A LA FECHA	% DIFERENCIA (+/-)
1	TRAZO POR UNIDAD DE AREA	16.95	100	100	0
2	EXCAVACION	22.60	100	100	0
3	BASE ESTRUCTURAL	7.34	100	100	0
4	DESALJO MATERIAL SOBRENTE	5.08	100	100	0
5	PAVIMENTO RIGIDO	16.95	100	100	0
6	CORDON CUNETTA	16.95	100	100	0
7	OBRA DE MITIGACION	8.47	100	100	0
8	ROTULO	2.00	100	100	0
9	LIMPIEZA FINAL	3.66	100	100	0
TOTALES		100 %	100.00%	100.00%	0%

OBRA EJECUTADA HASTA EL PERIODO QUE CORRESPONDE

- | | |
|------------------------------|------|
| 1. Trazo por unidad de área | 100% |
| 2. Excavación | 100% |
| 3. Base estructural | 100% |
| 4. Desaljo material sobrente | 100% |
| 5. Pavimento rígido | 100% |
| 6. Cordon cuneta | 100% |
| 7. Obra de Mitigación | 100% |
| 8. Rotulo | 100% |
| 9. Limpieza final | 100% |
- 1.- Según programa de trabajo, Las actividades a realizar hasta esta fecha eran:

OBRAS PROGRAMADAS

68/98



PERSONAL, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTAS UTILIZADOS EN EL PERIODO.

Personal:

Semana del 28 de Agosto al 02 de Septiembre de 2017.

1 Maestro de Obra, 2 Albañiles, 1 Operador Concretera y 6 Auxiliares.

Materiales:

150 Bolsas de Cemento Portland, 9 M3 de Grava, 3 M3 de Arena.

Herramientas: 6 Palas, 6 Piochas, 4 Carretillas, 4 Barriles Lamina, 15 Esponjas, 12 Cubetas Plásticas, 1 Escoba, 2 Sierras Bellota, 1 Cántaro, 1 Bidón de 5 Galones.

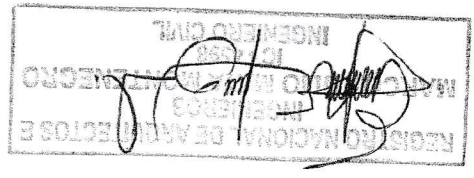
CALIDAD DE LOS TRABAJOS (ENSAYOS DE LABORATORIO).

No se han ejecutado ensayos ni pruebas de laboratorio en los materiales utilizados en la obra; ya que estos cumplen con las especificaciones técnicas presentadas por el formulador en la carpeta técnica.

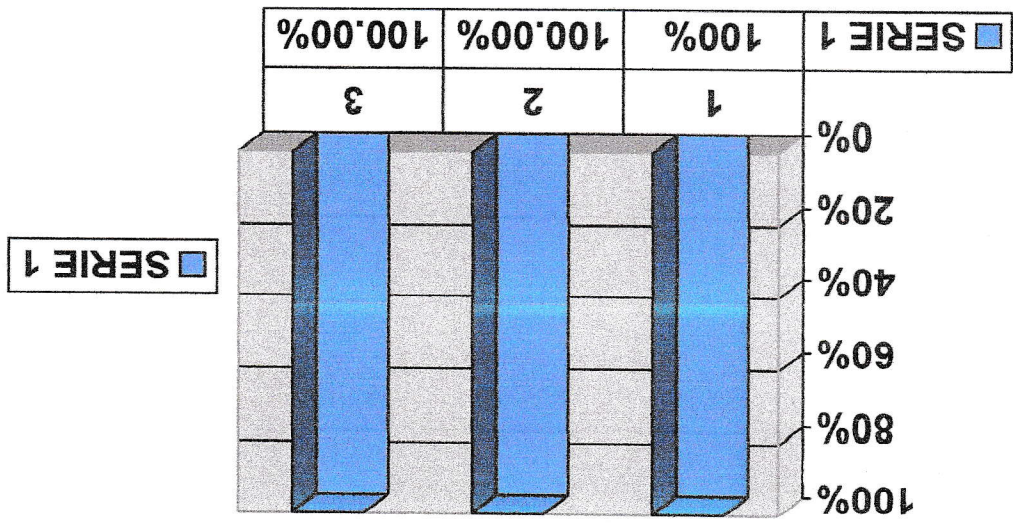
CONDICIONES CLIMATOLÓGICAS Y OTRAS SITUACIONES INUSITADAS.

Las condiciones climatológicas han sido favorables para el normal avance de obra, no se han producido ninguna situación inusitada.

69/98



GRÁFICA DE CONTROL DE AVANCE DEL PROYECTO A LOS 54 DÍAS



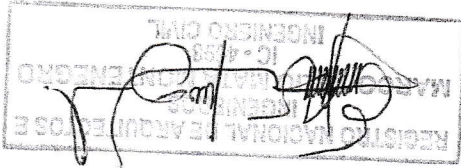
La grafica muestra cómo se va comportando el avance programado (2) vrs el avance ejecutado (3) en el proyecto según avanza en el tiempo; en este caso se presenta el esquema para un periodo de 54 días calendario desde la orden de inicio de la obra. En este caso el avance programado (100.00%) es igual al avance ejecutado (100.00%) a pesar de la deficiencia del servicio del agua potable, la cual cae cada dos días y sumándose a la tardanza de la colocación de los materiales por el proveedor en la obra debido a problemas de traslado o por desperfectos de los vehículos que trasladan el material.

ACTIVIDADES DEL INGENIERO SUPERVISOR.

1. Actualización de Programa de Trabajo y darle seguimiento.
2. Revisión de Trazo para ubicar tramos de Calle en zonas Críticas y descargar las aguas lluvias en quebradas existentes.
3. Revisión de niveles y pendientes para el buen drenaje de las aguas lluvias.
4. Revisión de detalles constructivos de Planos.
5. Chequeo de materiales ingresados a Bodega que cumplan especificaciones.
6. Chequeo de Personal de campo.
7. Chequeo de Dosificaciones de lodocreto para base, concreto para losa de pavimento y mezcla en pegamento de piedra cuarta para cordón cuneta.
8. Coordinación con la UACI de Alcaldía Municipal de San Pedro Perulapán referente a la Solicitud de Compras de Materiales.

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

- El proyecto se ha desarrollado con casi todas las condiciones necesarias, solo se tuvo algunos problemas para almacenar el agua cuando suspendían el servicio de abastecimiento de agua potable.
- La comunidad colaboró en el desarrollo del proyecto aportando mano de obra no calificada, esforzándose hasta cuando los recursos humanos no le eran factibles para hacerlos llegar.
- El área de trabajo es el adecuado para el desarrollo excelente de las actividades constructivas de la obra a desarrollar.



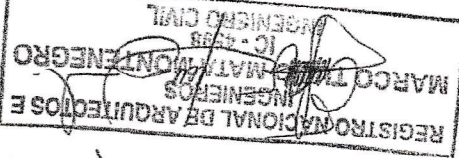
70/98

2119t



BITACORAS

86/2t



Comunidad Xiimara Natali Sanchez M.

La comunidad colabora con 7 auxiliares como mano de obra no calificada
 partiendo del estacionamiento esteo hasta el otro.
 estructuras internas que sobresalen en cualquier punto entico de la losa
 del pavimento y evitar que el gradiente fermico del concreto ejerza
 Se realiza corte con maquina para formar las juntas de dilatacion
 Oriente.
 central, partiendo del estacionamiento otro3 hasta el otro3 en direccion
 del estacionamiento otro3 hasta el otro3 y en el costado sur del eje
 relacion al 2:2-1, en el costado sur-frente del eje central, partiendo
 materiales para dosificacion grava-arenacemento (ASTM C-1157) en
 Pavimento rigido con agregados petreos traido de banco de
 Colado con concreto simple para capa de rodadura en estructuras de
 Limpieza de material organico, trizado, nucleacion y rastreado para
 estructuras de pavimento rigido en el costado sur-frente del eje central
 partiendo del estacionamiento otro3 hasta el otro3 y el costado sur
 del eje central, partiendo del estacionamiento otro3 hasta el otro3 en
 direccion oriente.

ESQUEMA

MTRO DE OBRA:	Jesus Flores Perez	FECHA:	28/08/2017
ALBANI:	Jorge Antonio Sanchez Perez	HORA:	11:20 AM
ALBANI:	Jose Marcos Perez Ramirez	CLIMA:	Soledado
AUXILIAR:	Edgardo Ramirez Santos		

PERSONAL DE CAMPO:

PROYECTO: 173 ML DE PAVIMENTO RIGIDO, BASE ESTRUCTURAL Y CORDON CUNETA EN CALLE PRINCIPAL DE COLONIA EL RETIRO, CASCO URBANO.
 CONSTRUYE: ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN PEDRO PERULAPAN



ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN PEDRO PERULAPAN
 DEPARTAMENTO DE CUSCATLAN



73/98

REGISTRO NACIONAL DE ARQUITECTOS E INGENIEROS
 MARCO ANTONIO MONTAÑEZ
 INGENIERO CIVIL

Comunidad
 Ximara Natali Sanchez M.

- Limpieza del material orgánico, trazado, nivelación y cobreada para estructuras de pavimento rígido en el costado Norte del eje central, partiendo del estacionamiento OT18 hasta el OT13 en dirección Oriente.
- Colado con concreto simple para capa de rodadura en estructura de pavimento rígido con agregados pétreos trazo de banco de materiales para disposición grava-arena-cemento (ASTM C-1157) en relación al 2:2:1, en el costado Norte del eje central, partiendo del estacionamiento OT18 hasta el OT13 en dirección Oriente.
- Sellado de las juntas de dilatación con asfalto diluido para evitar la filtración de finos o la humedad que pueda dañar la estructura interna del pavimento con el correr del tiempo partiendo del estacionamiento OT00 hasta el OT055.
- El personal proporcionado por la comunidad como mano de obra no calificada fue de 10 auxiliares que colaboran en el avance de las actividades de proyecto a ejecutar.

ESQUEMA

MTRO DE OBRA:	Jesús Flores Pérez	FECHA:	30/08/2017
ALBANI:	Jorge Antonio Sánchez Pérez	HORA:	11:45 AM
ALBANI:	José Marcos Pérez Ramírez	CLIMA:	Seledo
AUXILIAR:	Edgardo Ramírez Santos		

PERSONAL DE CAMPO:

PROYECTO: 173 ML DE PAVIMENTO RÍGIDO, BASE ESTRUCTURAL Y CORDÓN CUNETAS EN CALLE PRINCIPAL DE COLONIA EL RETIRO, CÁSICO URBANO.
 CONSTRUYE: ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN PEDRO PERULAPÁN



ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN PEDRO PERULAPÁN
 DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN

BITACORA No. 26





BITACORA No. 27



ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN PEDRO PERULAPÁN
DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN

PROYECTO:

173 ML DE PAVIMENTO RÍGIDO, BASE ESTRUCTURAL Y CORDÓN CUNETTA EN CALLE PRINCIPAL DE COLONIA EL RETIRO, CÁSCO URBANO.

CONSTRUYE: ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN PEDRO PERULAPÁN

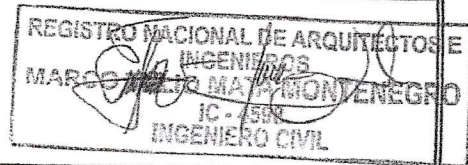
PERSONAL DE CAMPO:		FECHA:	01/09/2017
MTRO DE OBRA:	Jesús Flores Pérez	HORA:	8:20 AM
ALBAÑIL:	Jorge Antonio Sánchez Pérez	CLIMA:	Soleado
ALBAÑIL:	Jose Marcos Pérez Ramirez		
AUXILIAR:	Edgardo Ramirez Santos		

ESQUEMA

- Limpieza del material orgánico, trazado, nivelación y rostreado para estructura de pavimento rígido en el costado Sur del eje central, partiendo del estacionamiento 0113 hasta el 0173 en dirección Oriente.
- Colado con concreto simple para capa de rodadura en estructura de pavimento rígido con agregados pétreos traído de banco de materiales para dosificación grava-arena-cemento (ASTM C-1157) en relación al 2:2:1, en el costado Sur del eje central, partiendo del estacionamiento 0113 hasta el 0173 en dirección Oriente.
- Se realiza corte con máquina para formar las juntas de dilatación del pavimento y evitar que el gradiente térmico del concreto ejerza esfuerzos internos que quiebren en cualquier punto crítico de la losa partiendo del estacionamiento 01055 hasta el 0110
- El personal proporcionado por la comunidad como mano de obra no calificada fue de 8 auxiliares que colaboran en el avance de las actividades de proyecto a ejecutar.

M. Sánchez
COMUNIDAD

Xiomara Natali Sánchez M.





BITACORA No 28



ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN PEDRO PERULAPÁN
DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN

PROYECTO:

173 ML DE PAVIMENTO RÍGIDO, BASE ESTRUCTURAL Y CORDÓN CUNETTA EN CALLE PRINCIPAL DE COLONIA EL RETIRO, CÁSCO URBANO.

CONSTRUYE: ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN PEDRO PERULAPÁN

PERSONAL DE CAMPO:	FECHA:
MTRO DE OBRA: <u>Jesús Flores Pérez</u>	<u>02/09/2017</u>
ALBAÑIL: <u>Jorge Antonio Sánchez Pérez</u>	HORA: <u>8:35 AM</u>
ALBAÑIL: <u>José Marcos Pérez Ramírez</u>	CLIMA: <u>Soleado</u>
AUXILIAR: <u>Edgardo Ramirez Santos</u>	

ESQUEMA

- Se realiza corte con máquina, para formar las juntas de dilatación del pavimento y evitar que el gradiente térmico del concreto ejerza esfuerzos internos que quiebren en cualquier punto crítico de la losa partiendo del estacionamiento 0+110 hasta el 0+173
- Sellado de las juntas de dilatación con asfalto diluido para evitar la filtración de la humedad o la fuga de finos que puedan dañar la estructura interna del pavimento con el correr del tiempo partiendo del estacionamiento 0+055 hasta el 0+173.
- Se realiza limpieza final del proyecto de la construcción de la losa de pavimento rígido con superficie de concreto hidráulico de toda la basura o residuos de los elementos que se utilizaron para el avance de la obra, tales como promontorios de grava, arena, tierra recodada, tablas de diferente tamaño, clavos etc. que quedaron botados en el área de la obra terminada.

COMUNIDAD

Xiomara Natali Sánchez M.

REGISTRO NACIONAL DE ARQUITECTOS E INGENIEROS
 MARCO TIBALDI MATAMONTES G
 IC 400
 INGENIERO CIVIL

FOTOGRAFIAS

REGISTRO NACIONAL DE ARQUITECTOS E
INGENIEROS
MARCOS ANTONIO MONTENEGRO
INGENIERO CIVIL

76/98



Construcción de pavimento hidráulico en estacionamiento 0+010 en el costado Sur.



Pavimento hidráulico terminado en estacionamiento 0+025 en ambos costados de calle.



Pavimento hidráulico terminado en estacionamiento 0+045 en ambos costados de calle.



Pavimento hidráulico terminado en estacionamiento 0+065 en ambos costados de calle.



Pavimento hidráulico terminado en estacionamiento 0+082 en ambos costados de calle.



Pavimento hidráulico terminado en estacionamiento 0+102 en ambos costados de calle.

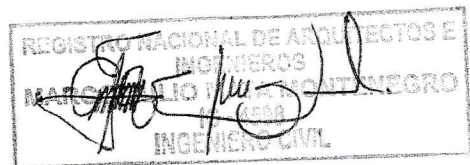


Pavimento hidráulico terminado en estacionamiento 0+135 en ambos costados de calle.



Pavimento hidráulico terminado en estacionamiento 0+165 en ambos costados de calle.

ANEXOS



81198

82/98

Ing. Marco Tulio Mata Montenegro
Supervisor de Proyectos



Atentamente:

F. [Handwritten signature]

Por medio de la presente hago constar que el informe de supervisión del proyecto: "173 ML DE PAVIMENTO RÍGIDO, BASE ESTRUCTURAL Y CORDÓN CUNETTA EN CALLE PRINCIPAL DE COLONIA EL RETIRO, CÁSCO URBANO, MUNICIPIO DE SAN PEDRO PERULAPÁN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN." No lleva los envíos de los materiales que fueron utilizados porque la directiva de la comunidad se empoderó de ellos por lo que no fue posible que el maestro de obra pudiera entregarlos, pero en el presente informe se ha anexado las requisiciones de los pedidos de materiales y herramientas que eran necesarios para el avance de las actividades de ejecución del proyecto.

San Pedro Perulapán, 08 de Septiembre de 2017



Alcaldía Municipal San Pedro Perulapán

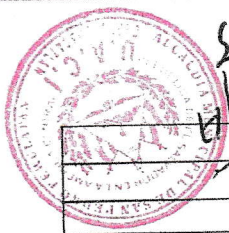
Teléfono: 2322-2400

Fax: 2322-2410

www.alcaldiasanpedroperulapan.gob.sv | Alcaldía San Pedro Perulapán-Oficial



13:55
9/16/17
D



12. PROPUESTA DE ADMINISTRADOR DE CONTRATO U ORDEN DE COMPRA

11. OBSERVACIONES (cuando se requiera):

10.4 OTRAS CONDICIONES NECESARIAS (Especificar)

10.3 LUGAR DE ENTREGA:

10.2 FORMA DE ENTREGA:

10.1 VALOR ESTIMADO DE LA COMPRA:

10. CONDICIONES:

ITEM	CÓDIGO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	OBRA, BIEN O SERVICIO SOLICITADO	Especificaciones Técnicas (Material, color, medida, otras características requeridas. En caso de ser necesario adjuntar documento con esta información):
1		2	Bollo	Cordel para trazo	
2		10	Libra	Clavo 2 1/2"	
3		20	Libra	Alambre de amarre	
4		2	C/U	Lápiz Bicolor	
5		50	Bolsa	Cemento Cuscatlán	
6		12	M3	Piedra	Cuadrón
7		12	C/U	Cubetas	Plásticas Vacías
8		1	C/U	Cantaros	Plástico de 30 Botellas
9		1	C/U	Escobas	Cerdas Duras
10		2	C/U	Cierres bellota	Acero -plata
11		6	M3	Arena	Lavada de río
12		1	Quintal	Hierro 3/8"	Bajo norma
13		4	C/U	Carretillos	Imkacasa llantas de hule
14		15	C/U	esponjas	Albafilería color amarillos
15		4	C/U	Baril	Metálico
16		6	C/U	Patas	Punta cuadrada
17		6	C/U	Piuchas	Con mango
18		10	C/U	Tablas	20 cmx6 varas
19		10	C/U	Tablas	15 cmx6 varas

9.1 DETALLE

Para Ejecución de Proyectos

9. JUSTIFICACION DE LA SOLICITUD

8. DEPENDENCIA:

7. CARGO:

6. NOMBRE DEL AUTORIZANTE:

5. DEPENDENCIA: UNIDAD DE PROYECTOS

4. CARGO:

3. NOMBRE DEL SOLICITANTE: Ing. Marco Tulio Mata Montenegro.

2. Nombre /Proyecto: 173 ML DE PAVIMENTO RÍGIDO, BASE ESTRUCTURAL Y CORDÓN CUNETA EN CALLE PRINCIPAL DE COLONIA EL RETIRO, CASCO URBANO, MUNICIPIO DE SAN PEDRO PERULAPÁN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN.

1. FECHA: (D-M-A) Jueves 29 de Junio de 2017

9. FIRMA DEL SOLICITANTE:

9. FIRMA DEL AUTORIZANTE:

[Handwritten signature]



SOLICITUD DE REQUERIMIENTO DE OBRA, BIEN O SERVICIO

UNIDAD DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES INSTITUCIONALES

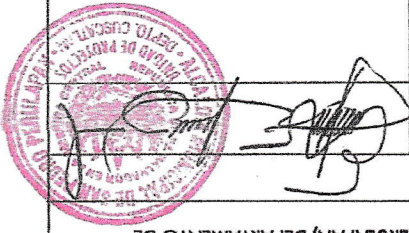


Alcaldía Municipal San Pedro Perulapán
 Teléfono: 2322-2400
 Fax: 2322-2410
 www.alcaldiasanpedroperulapan.gob.sv
 Alcaldía San Pedro Perulapán-Oficial

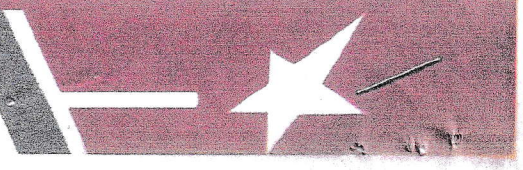


1. FECHA: (D-M-A)		Viernes 07 de Julio de 2017	
2. NOMBRE DE PROYECTO:		173 ML DE PAVIMENTO RIGIDO, BASE ESTRUCTURAL Y CORDON CUNETA EN CALLE PRINCIPAL DE COLONIA EL RETIRO, CASCO URBANO, MUNICIPIO DE SAN PEDRO PERULAPAN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLAN.	
3. CARGO:		Ing. Marco Tulio Mata Montenegro.	
4. DEPENDENCIA:		UNIDAD DE PROYECTOS	
5. NOMBRE DEL AUTORIZANTE:		9. FIRMA DEL SOLICITANTE:	
6. CARGO:		9. FIRMA DEL AUTORIZANTE:	
7. DEPENDENCIA:		9. JUSTIFICACION DE LA SOLICITUD	
9.1 DETALLE			
ITEM	CODIGO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
1		06	MTS3
2		06	MTS3
3		100	bolsa
OBSERVACIONES:		FECHA:	RECIBE:
			Cemento cuscatlan
			arena
			pedra
			cuatón
			Río lavada
Especificaciones Técnicas (Material, color, medida, otras características requeridas. En caso de ser necesario adjuntar documento con esta información):			

Copia



UNIDAD DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES INSTITUCIONALES
SOLICITUD DE REQUERIMIENTO DE OBRA, BIEN O SERVICIO



Alcaldía Municipal San Pedro Perulapán

Teléfono: 2322-2400

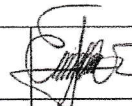

Fax: 2322-2410

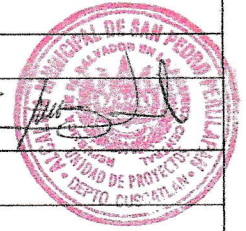
www.alcaldiasanpedroperulapan.gob.sv  Alcaldía San Pedro Perulapan-Oficial



UNIDAD DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES INSTITUCIONALES

SOLICITUD DE REQUERIMIENTO DE OBRA, BIEN O SERVICIO

1. FECHA: (D-M-A)	Miércoles 12 de Julio de 2017		
2. Nombre /Proyecto:	173 ML DE PAVIMENTO RÍGIDO, BASE ESTRUCTURAL Y CORDÓN CUNETA EN CALLE PRINCIPAL DE COLONIA EL RETIRO, CÁSCO URBANO, MUNICIPIO DE SAN PEDRO PERULAPÁN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN.		
3. NOMBRE DEL SOLICITANTE:	Ing. Marco Tulio Mata Montenegro.		
4. CARGO:			
5. DEPENDENCIA:	UNIDAD DE PROYECTOS	8. FIRMA DEL SOLICITANTE:	
6. NOMBRE DEL AUTORIZANTE:		9. FIRMA DEL AUTORIZANTE:	
7. CARGO:			
8. DEPENDENCIA:			



9. JUSTIFICACIÓN DE LA SOLICITUD

Para Ejecución de Proyectos

ÍTEM	CÓDIGO	9.1 DETALLE				Especificaciones Técnicas (Material, color, medida, otras características requeridas. En caso de ser necesario adjuntar documento con esta información):
		CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	OBRA, BIEN O SERVICIO SOLICITADO		
1		100	Bolsas	Cemento Cuscatlán	ASTM C-92	
2		6	M3	Piedra	Cuartón	
3		12	M3	Arena	Lavada de río	
4		25	Yardas	plástico	Negro	

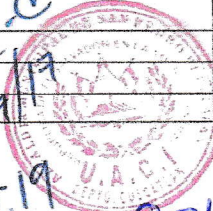
10. CONDICIONES:

10.1 VALOR ESTIMADO DE LA COMPRA:	
10.2 FORMA DE ENTREGA:	
10.3 LUGAR DE ENTREGA:	
10.4 OTRAS CONDICIONES NECESARIAS (Especificar)	

11. OBSERVACIONES (cuando se requiera):	
---	--

12. PROPUESTA DE ADMINISTRADOR DE CONTRATO U ORDEN DE COMPRA

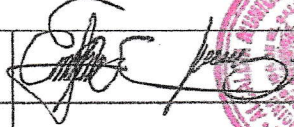

NOMBRE:	
CARGO:	
DEPENDENCIA:	

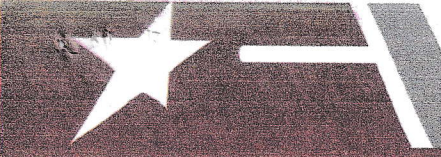
R. C. C.
12/07/17
16:19

85193



UNIDAD DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES INSTITUCIONALES

SOLICITUD DE REQUERIMIENTO DE OBRA, BIEN O SERVICIO

1. FECHA: (D-M-A)		Martes 18 de julio de 2017			
2. NOMBRE DE PROYECTO:		173 ML DE PAVIMENTO RIGIDO, BASE ESTRUCTURAL Y CORDON CUNETA EN CALLE PRINCIPAL DE COLONIA EL RETIRO, CASCO URBANO, MUNICIPIO DE SAN PEDRO PERULAPAN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLAN..			
3. CARGO:		Ing. Marco Tulio Mata Montenegro.			
4. DEPENDENCIA:		UNIDAD DE PROYECTOS	8. FIRMA DEL SOLICITANTE:		
5. NOMBRE DEL AUTORIZANTE:		9. FIRMA DEL AUTORIZANTE:			
6. CARGO:					
7. DEPENDENCIA:					
9. JUSTIFICACIÓN DE LA SOLICITUD					
9.1 DETALLE					
ÍTEM	CÓDIGO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	OBRA, BIEN O SERVICIO SOLICITADO	Especificaciones Técnicas (Material, color, medida, otras características requeridas. En caso de ser necesario adjuntar documento con esta información):
1		100	bolsa	Cemento cuscatlán	
HORA:		FECHA:		RECIBE:	
Observaciones:					



UNIDAD DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES INSTITUCIONALES

SOLICITUD DE REQUERIMIENTO DE OBRA, BIEN O SERVICIO

1. FECHA: (D-M-A)	Lunes 24 de Julio de 2017		
2. Nombre /Proyecto:	173 ML DE PAVIMENTO RÍGIDO, BASE ESTRUCTURAL Y CORDÓN CUNETAS EN CALLE PRINCIPAL DE COLONIA EL RETIRO, CÁSCO URBANO, MUNICIPIO DE SAN PEDRO PERULAPÁN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN.		
3. NOMBRE DEL SOLICITANTE:	Ing. Marco Tulio Mata Montenegro.		
4. CARGO:			
5. DEPENDENCIA:	UNIDAD DE PROYECTOS	8. FIRMA DEL SOLICITANTE:	
6. NOMBRE DEL AUTORIZANTE:		9. FIRMA DEL AUTORIZANTE:	
7. CARGO:			
8. DEPENDENCIA:			

9. JUSTIFICACIÓN DE LA SOLICITUD

Para Ejecución de Proyectos

ÍTEM	CÓDIGO	9.1 DETALLE			
		CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	OBRA, BIEN O SERVICIO SOLICITADO	Especificaciones Técnicas (Material, color, medida, otras características requeridas. En caso de ser necesario adjuntar documento con esta información):
1		6	M3	Piedra	Cuarón
2		6	M3	Arena	Río lavada
3		36	M3	Desalojo	

10. CONDICIONES:

10.1 VALOR ESTIMADO DE LA COMPRA:	
10.2 FORMA DE ENTREGA:	
10.3 LUGAR DE ENTREGA:	
10.4 OTRAS CONDICIONES NECESARIAS (Especificar)	

11. OBSERVACIONES (cuando se requiera):

12. PROPUESTA DE ADMINISTRADOR DE CONTRATO U ORDEN DE COMPRA

NOMBRE:	
CARGO:	
DEPENDENCIA:	

24/07/17

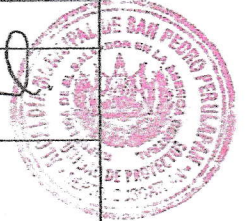
88198



UNIDAD DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES INSTITUCIONALES

SOLICITUD DE REQUERIMIENTO DE OBRA, BIEN O SERVICIO

1. FECHA: (D-M-A)		Jueves 25 de julio 2017			
2. NOMBRE DEL PROYECTO:		173 ML DE PAVIMENTO RIGIDO, BASE LODOCRETO Y CORDON CUNETAS EN CALLE PRINCIPAL DE COLONIA EL RETIRO CASCO URBANO, SAN PEDRO PERULAPÁN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLAN.			
3. SOLICITANTE Y CARGO:		Ing. Marco Tulio Mata Montenegro			
4. DEPENDENCIA:		UNIDAD DE PROYECTOS	8. FIRMA DEL SOLICITANTE:		
5. NOMBRE DEL AUTORIZANTE:			9. FIRMA DEL AUTORIZANTE:		
6. CARGO:					
7. DEPENDENCIA:					
9. JUSTIFICACIÓN DE LA SOLICITUD					
PARA EJECUCION DE PROYECTO					
ITEM	CÓDIGO	9.1 DETALLE			
		CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	OBRA, BIEN O SERVICIO SOLICITADO	Especificaciones Técnicas (Material, color, medida, otras características requeridas. En caso de ser necesario adjuntar documento con esta información):
1		06	MTS3	Piedra cuartón	
2		06	MTS3	Arena de río	
3		24	MTS3	Desalojo de material	
HORA:		FECHA:		RECIBE:	
Observaciones:					



89/190

Alcaldía Municipal San Pedro Perulapán

Teléfono: 2322-2400

Fax: 2322-2410

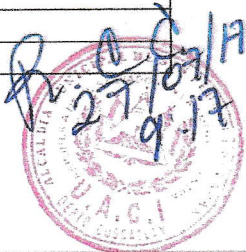
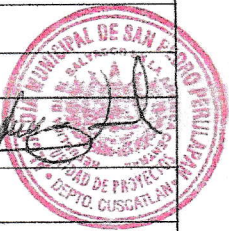
www.alcaldiasanpedroperulapan.gob.sv Alcaldía San Pedro Perulapan-Oficial



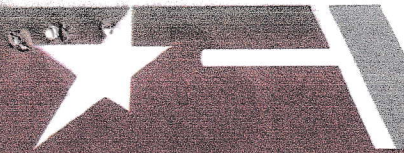
UNIDAD DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES INSTITUCIONALES

SOLICITUD DE REQUERIMIENTO DE OBRA, BIEN O SERVICIO

1. FECHA: (D-M-A)	Jueves 27 de Julio de 2017				
2. Nombre /Proyecto:	173 ML DE PAVIMENTO RÍGIDO, BASE ESTRUCTURAL Y CORDÓN CUNETA EN CALLE PRINCIPAL DE COLONIA EL RETIRO, CÁSCO URBANO, MUNICIPIO DE SAN PEDRO PERULAPÁN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN.				
3. NOMBRE DEL SOLICITANTE:	Ing. Marco Tulio Mata Montenegro.				
4. CARGO:					
5. DEPENDENCIA:	UNIDAD DE PROYECTOS	8. FIRMA DEL SOLICITANTE:			
6. NOMBRE DEL AUTORIZANTE:		9. FIRMA DEL AUTORIZANTE:			
7. CARGO:					
8. DEPENDENCIA:					
9. JUSTIFICACIÓN DE LA SOLICITUD					
Para Ejecución de Proyectos					
9.1 DETALLE					
ÍTEM	CÓDIGO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	OBRA, BIEN O SERVICIO SOLICITADO	Especificaciones Técnicas (Material, color, medida, otras características requeridas. En caso de ser necesario adjuntar documento con esta información):
1		100	BOLSA	Cemento Cuscatlán	ASTM C-92
10. CONDICIONES:					
10.1 VALOR ESTIMADO DE LA COMPRA:					
10.2 FORMA DE ENTREGA:					
10.3 LUGAR DE ENTREGA:					
10.4 OTRAS CONDICIONES NECESARIAS (Especificar)					
11. OBSERVACIONES (cuando se requiera):					
12. PROPUESTA DE ADMINISTRADOR DE CONTRATO U ORDEN DE COMPRA					
NOMBRE:					
CARGO:					
DEPENDENCIA:					



90/98



Alcaldía Municipal San Pedro Perulapán

Teléfono: 2322-2400

Fax: 2322-2410

www.alcaldiasanpedroperulapan.gob.sv | Alcaldía San Pedro Perulapan-Oficial



UNIDAD DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES INSTITUCIONALES

SOLICITUD DE REQUERIMIENTO DE OBRA, BIEN O SERVICIO

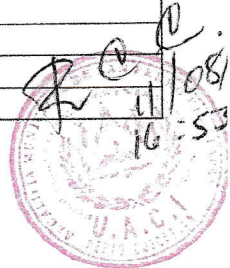
1. FECHA: (D-M-A)		Lunes 31 de Julio de 2017			
2. Nombre /Proyecto:		173 ML DE PAVIMENTO RÍGIDO, BASE ESTRUCTURAL Y CORDÓN CUNETA EN CALLE PRINCIPAL DE COLONIA EL RETIRO, CÁSCO URBANO, MUNICIPIO DE SAN PEDRO PERULAPÁN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN.			
3. NOMBRE DEL SOLICITANTE:		Ing. Marco Tulio Mata Montenegro.			
4. CARGO:					
5. DEPENDENCIA:		UNIDAD DE PROYECTOS	8. FIRMA DEL SOLICITANTE:		
6. NOMBRE DEL AUTORIZANTE:		9. FIRMA DEL AUTORIZANTE:			
7. CARGO:					
8. DEPENDENCIA:					
9. JUSTIFICACIÓN DE LA SOLICITUD					
Para Ejecución de Proyectos					
9.1 DETALLE					
ÍTEM	CÓDIGO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	OBRA, BIEN O SERVICIO SOLICITADO	Especificaciones Técnicas (Material, color, medida, otras características requeridas. En caso de ser necesario adjuntar documento con esta información):
1		200	BOLSA	Cemento Portland	ASTM C-1157
2		12	M3	Arena	Lavada de río
3		12	M3	Grava	Triturada # 1 de la cantera de panchimalco.
10. CONDICIONES:					
10.1 VALOR ESTIMADO DE LA COMPRA:					
10.2 FORMA DE ENTREGA:					
10.3 LUGAR DE ENTREGA:					
10.4 OTRAS CONDICIONES NECESARIAS (Especificar)					
11. OBSERVACIONES (cuando se requiera):					
12. PROPUESTA DE ADMINISTRADOR DE CONTRATO U ORDEN DE COMPRA					
NOMBRE:					
CARGO:					
DEPENDENCIA:					

31/07/17
 1656
 91/98

UNIDAD DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES INSTITUCIONALES

SOLICITUD DE REQUERIMIENTO DE OBRA, BIEN O SERVICIO

1. FECHA: (D-M-A)	Viernes 11 de Agosto de 2017				
2. Nombre /Proyecto:	173 ML DE PAVIMENTO RÍGIDO, BASE ESTRUCTURAL Y CORDÓN CUNETA EN CALLE PRINCIPAL DE COLONIA EL RETIRO, CÁSCO URBANO, MUNICIPIO DE SAN PEDRO PERULAPÁN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN.				
3. NOMBRE DEL SOLICITANTE:	Ing. Marco Tulio Mata Montenegro.				
4. CARGO:					
5. DEPENDENCIA:	UNIDAD DE PROYECTOS	8. FIRMA DEL SOLICITANTE:			
6. NOMBRE DEL AUTORIZANTE:		9. FIRMA DEL AUTORIZANTE:			
7. CARGO:					
8. DEPENDENCIA:					
9. JUSTIFICACIÓN DE LA SOLICITUD					
Para Ejecución de Proyectos					
9.1 DETALLE					
ÍTEM	CÓDIGO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	OBRA, BIEN O SERVICIO SOLICITADO	Especificaciones Técnicas (Material, color, medida, otras características requeridas. En caso de ser necesario adjuntar documento con esta información):
1		30	M3	Tierra Blanca	Banco de Préstamo.
10. CONDICIONES:					
10.1 VALOR ESTIMADO DE LA COMPRA:					
10.2 FORMA DE ENTREGA:					
10.3 LUGAR DE ENTREGA:					
10.4 OTRAS CONDICIONES NECESARIAS (Especificar)					
11. OBSERVACIONES (cuando se requiera):					
12. PROPUESTA DE ADMINISTRADOR DE CONTRATO U ORDEN DE COMPRA					
NOMBRE:					
CARGO:					
DEPENDENCIA:					



B. El Centro Av. Morazan Calle Principal San Pedro Perulapán

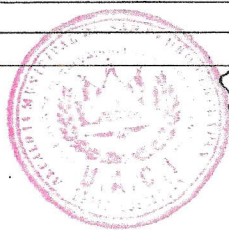
92198



UNIDAD DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES INSTITUCIONALES

SOLICITUD DE REQUERIMIENTO DE OBRA, BIEN O SERVICIO

1. FECHA: (D-M-A)		Viernes 18 de Agosto de 2017			
2. Nombre /Proyecto:		173 ML DE PAVIMENTO RÍGIDO, BASE ESTRUCTURAL Y CORDÓN CUNETA EN CALLE PRINCIPAL DE COLONIA EL RETIRO, CÁSCO URBANO, MUNICIPIO DE SAN PEDRO PERULAPÁN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN.			
3. NOMBRE DEL SOLICITANTE:		Ing. Marco Tulio Mata Montenegro.			
4. CARGO:					
5. DEPENDENCIA:		UNIDAD DE PROYECTOS		8. FIRMA DEL SOLICITANTE:	
6. NOMBRE DEL AUTORIZANTE:				9. FIRMA DEL AUTORIZANTE:	
7. CARGO:					
8. DEPENDENCIA:					
9. JUSTIFICACIÓN DE LA SOLICITUD					
Para Ejecución de Proyectos					
9.1 DETALLE					
ÍTEM	CÓDIGO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	OBRA, BIEN O SERVICIO SOLICITADO	Especificaciones Técnicas (Material, color, medida, otras características requeridas. En caso de ser necesario adjuntar documento con esta información):
1		350	Bolsa	Cemento Portland	ASTM C-1157
2		30	M3	Arena	Lavada de río
3		30	M3	Grava	Triturada # 1 de la cantera de panchimalco.
4		5	Libras	Alambre	Amarre
10. CONDICIONES:					
10.1 VALOR ESTIMADO DE LA COMPRA:					
10.2 FORMA DE ENTREGA:					
10.3 LUGAR DE ENTREGA:					
10.4 OTRAS CONDICIONES NECESARIAS (Especificar)					
11. OBSERVACIONES (cuando se requiera):					
12. PROPUESTA DE ADMINISTRADOR DE CONTRATO U ORDEN DE COMPRA					
NOMBRE:					
CARGO:					
DEPENDENCIA:					





18-08-17 15:56
OC. UACI



UNIDAD DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES INSTITUCIONALES

SOLICITUD DE REQUERIMIENTO DE OBRA, BIEN O SERVICIO

1. FECHA: (D-M-A)	28 de agosto de 2017				
2. NOMBRE DE PROYECTO:	173 ML DE PAVIMENTO RIGIDO, BASE ESTRUCTURAL Y CORDON CUNETA EN CALLE PRINCIPAL DE COLONIA EL RETIRO, CASCO URBANO, MUNICIPIO DE SAN PEDRO PERULAPAN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLAN.				
3. CARGO:	Ing. Marco Tulio Mata Montenegro.				
4. DEPENDENCIA:	UNIDAD DE PROYECTOS	8. FIRMA DEL SOLICITANTE:			
5. NOMBRE DEL AUTORIZANTE:		9. FIRMA DEL AUTORIZANTE:			
6. CARGO:					
7. DEPENDENCIA:					
9. JUSTIFICACIÓN DE LA SOLICITUD					
9.1 DETALLE					
ÍTEM	CÓDIGO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	OBRA, BIEN O SERVICIO SOLICITADO	Especificaciones Técnicas (Material, color, medida, otras características requeridas. En caso de ser necesario adjuntar documento con esta información):
1		150	bolsa	Cemento cessa portland tipo I	
2		9	MTS3	Grava No. 2 panchimalco	
3		3	MTS3	Arena de río	
4					
HORA:		FECHA:		RECIBE:	
Observaciones:					

94/98

Alcaldía Municipal San Pedro Perulapán

Teléfono: 2322-2400



Fax: 2322-2410

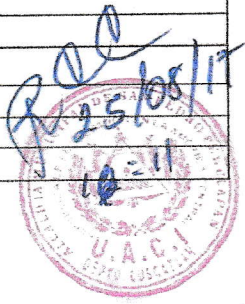
www.alcaldiasanpedroperulapan.gob.sv Alcaldía San Pedro Perulapan-Oficial



UNIDAD DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES INSTITUCIONALES

SOLICITUD DE REQUERIMIENTO DE OBRA, BIEN O SERVICIO

1. FECHA: (D-M-A)	Viernes 25 de Agosto de 2017				
2. Nombre /Proyecto:	173 ML DE PAVIMENTO RÍGIDO, BASE ESTRUCTURAL Y CORDÓN CUNETA EN CALLE PRINCIPAL DE COLONIA EL RETIRO, CÁSCO URBANO, MUNICIPIO DE SAN PEDRO PERULAPÁN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN.				
3. NOMBRE DEL SOLICITANTE:	Ing. Marco Tulio Mata Montenegro.				
4. CARGO:					
5. DEPENDENCIA:	UNIDAD DE PROYECTOS			8. FIRMA DEL SOLICITANTE:	
6. NOMBRE DEL AUTORIZANTE:				9. FIRMA DEL AUTORIZANTE:	
7. CARGO:					
8. DEPENDENCIA:					
9. JUSTIFICACIÓN DE LA SOLICITUD					
Para Ejecución de Proyectos					
9.1 DETALLE					
ÍTEM	CÓDIGO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	OBRA, BIEN O SERVICIO SOLICITADO	Especificaciones Técnicas (Material, color, medida, otras características requeridas. En caso de ser necesario adjuntar documento con esta información):
1		100	Bolsa	Cemento Portland	ASTM C-1157
2		6	M3	Grava	Triturada # 2 de la cantera de panchimalco.
10. CONDICIONES:					
10.1 VALOR ESTIMADO DE LA COMPRA:					
10.2 FORMA DE ENTREGA:					
10.3 LUGAR DE ENTREGA:					
10.4 OTRAS CONDICIONES NECESARIAS (Especificar)					
11. OBSERVACIONES (cuando se requiera):					
12. PROPUESTA DE ADMINISTRADOR DE CONTRATO U ORDEN DE COMPRA					
NOMBRE:					
CARGO:					
DEPENDENCIA:					



95/98