

AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
DIRECCIÓN DE DESARROLLO SOCIAL
FRESNILLO, ZAC.

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO.
UBICACIÓN: CALLE LUCIO BLANCO.
COL. VENUSTIANO CARRANZA FLLO, ZAC.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO 2DA. ETAPA EN CALLE LA CALLE LUCIO BLANCO DE LA COLONIA VENUSTIANO CARRANZA FRESNILLO, ZAC.					
010401	Trazo y nivelación en terreno plano, urbano de 250 a 750 m2, por medios manuales, con hilo y nivel de manguera.	m2	426.94		
DE003	Demolición a maquina de pavimento de 15 centímetros de espesor de concreto f'c= 250 kg/cm2 incluye: acarreo en carretilla a 20 metros.	m2	155.00		
A05020C010	Excavación en corte en material B con medios mecánicos de 15 cms. De espesor ,cuando no se requiera hoja a capacidad completa y el material se desperdicie.	m3	75.40		
B10035A035	Guarnicion concreto f'c=200kg/cm2, 525 cm2 de seccion. rn tma. de 40mm, acabado aparente, colada en el lugar.	m.l.	67.00		
A10020A020	Relleno en caja con material de banco en área de pavimento compactado al 90 % de la prueba proctor con compactador manual. Incluye : materiales, manode obra, herramienta y equipo.	m3	50.95		
RE001	Suministro y compactación de relleno al 90% prueba proctor con material de banco en área de banquetta incluye: acarreo dentro y fuera de la obra carga y extracción del material y todo lo necesario para su correcta ejecución.	me	32.55		
PA001	Construcción de pavimento hidráulico a base de concreto hecho en obra con una resistencia f= 250 kg/cms2 y con agregado máximo de 1 1/2" de 15 cms. De espesor.incluye: materiales, herramienta,cimbra,mano de obra y todo io necesario para la correcta ejecución.	m2	426.94		
CA001	Suministro y aplicación de calafateo en caliente a base de emulsión asfáltica en juntas de concreto de 1.5 cms De grosor.	m.l.	256.16		
010224	Carga y acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material tipo C, primer kilómetro, sobre camino de terracería.	m3	225.74		
TO001	Construcción de tope de concreto integrado al mismo pavimento de 60 cms. De base x 10 cms. De alto en forma de arco de concreto f'c= 250 kg/ cm2 inclvuye: materiales,mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución,	m.l.	10.00		
PR001	Estudios de prueba de laboratorio de control de calidad del concreto.	Prueba	1.00		

REHABILITACIÓN DE LA RED DE DRENAJE.

AUTORIZÓ:


C. ROGELIO BELTRÁN CAZARES.
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL.


DIRECCIÓN GENERAL DE
DESARROLLO SOCIAL

ELABORÓ:

ING. MARIO BENITEZ HDEZ.

AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
DIRECCIÓN DE DESARROLLO SOCIAL
FRESNILLO, ZAC.

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO.
UBICACIÓN: CALLE LUCIO BLANCO.
COL. VENUSTIANO CARRANZA FLLO, ZAC.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
010401	Trazo y nivelación en terreno plano, urbano de 250 a 750 m2, por medios manuales, con hilo y nivel de manguera.	m2	45.00		
A05020C010	Excavación en corte en material B con medios mecánicos de 15 cms. De espesor ,cuando no se requiera hoja a capacidad completa y el material se desperdicie.	m3	18.81		
020107	Excavación a máquina en cepas en terreno clase III, con material 0-0-100, (0% tierra, 0% tepetate, 100% roca) de 0.00 mts a 1.50 mts de profundidad.	m3	18.81		
*TEMPO	Cama de arena de 0.10 mts de espesor en cepas para tendido de tuberías, incluye: material, mano de obra, herramienta.	m3	5.00		
B1H-10H12-15	Suministro e instalación de tubo sanitario de p.v.c. Serie 25 de 250 mm(10").	m.l	61.00		
RE002	Relleno compactado en cepas con material producto de la excavación compactado con bailarina al 95 % proctor.	m3	15.31		
RE005	Relleno en cepas con material producto de la excavación a volteo o pala.	m3	36.60		
PO002	Construcción de pozo de visita de 0.61 a 1.20 mts. De ancho con base de mampostería de piedra braza de 20 cms. De espesor con muro de tabicón sólido de concreto de medidas 10x14x28 cms. De 28 cms. De espesor asentado con mortero cemento arena proporción 1:5 y aplanado pulido con mortero cemento-arena proporción 1:4 de 2 cms. De espesor ,plantilla de 10 cms. De espesor y concreto f'c= 150 kg/cm2 incluye: brocal y tapa, media caña de concreto f'c=250 kg/cm2,excavación,relleno mano de obra,herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución de 1.30 mts. De profundidad.	pza	1.00		
DESS9	Suministro e instalación de descargas domiciliarias a la red general de drenaje a base de silleta de p.v.c. De 6"x10", codo de p.v.c. De 6" tubo de p.v.c. Reforzado de 6" incluye: excavación en material tipo II ,relleno con material de la excavación,contes nivelación fijación y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	11.00		
ACA0064	Carga y acarreo de material producto de la excavación.arena escombros,cascajo en camión de volteo volumen,medido suelto en primer kilómetro en zona urbana.	m3	7.00		
Total de REHABILITACIÓN DE LA RED DE DRENAJE.					

REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE.

AUTORIZÓ:

C. ROGELIO BELTRÁN CAZARES.
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL.

DIRECCIÓN GENERAL DE
DESARROLLO SOCIAL

ELABORÓ:

ING. MARIO BENITEZ HDF Z.

AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
DIRECCIÓN DE DESARROLLO SOCIAL
FRESNILLO, ZAC.

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO.
UBICACIÓN: CALLE LUCIO BLANCO.
COL. VENUSTIANO CARRANZA FLLO, ZAC.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
010401	Trazo y nivelación en terreno plano, urbano de 250 a 750 m2, por medios manuales, con hilo y nivel de manguera.	m2	147.00		
A05020C010	Excavación en corte en material B con medios mecánicos de 15 cms. De espesor ,cuando no se requiera hoja a capacidad completa y el material se desperdicie.	m3	99.57		
020107	Excavación a máquina en cepas en terreno clase III, con material 0-0-100, (0% tierra, 0% tepetate, 100% roca) de 0.00 mts a 1.50 mts de profundidad.	m3	10.42		
170101	Cama de arena de 0.10 mts de espesor en cepas para tendido de adocreto, incluye: material, mano de obra, herramienta.	m3	7.36		
MFAP 0110	Suministro e instalación de tubo de p.v.c. Hidráulico con cople de (3") RD-32.5 Incluye: cortes, nivelación, fijación y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m.l.	184.00		
DES001	Suministro e instalación de acometidas hidráulicas a base de: abrazadera de p.v.c. De 3", válvula de inserción de 1/2", tubo cp/p.v.c de 1/2", cople p.v.c de 1/2" pegamento, mano de obra, materiales y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	10.00		
RE002	Relleno compactado en cepas con material producto de la excavación compactado con bailarina al 95 % proctor.	m3	110.00		
Total de REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE.					
Total de CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO 2DA. ETAPA EN CALLE LA CALLE LUCIO BLANCO DE LA COLONIA VENUSTIANO CARRANZA FRESNILLO, ZAC.					
Subtotal de Presupuesto					

AUTORIZÓ:


C. ROGELIO BELTRÁN CAZARES.
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL.

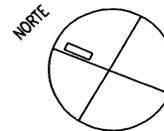

DIRECCIÓN GENERAL DE
DESARROLLO SOCIAL

ELABORÓ


ING. MARIO BENITEZ HDEZ.

CALLE HIGUERAS

CALLE 2DA DE HIGUERAS.



47.00 MTS.

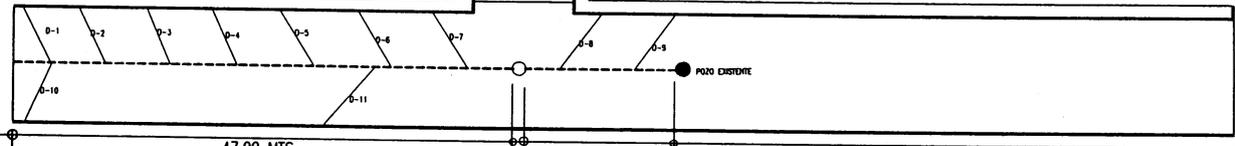
14.00 MTS.

CALLE LUCIO BLANCO

AMPLIACIÓN DE LA RED DE DRENAJE EN LA CALLE LUCIO BLANCO DE LA COLONIA
VENUSTIANO CARRANZA FRESNILLO, ZAC. METAS: 61.00 M.L. DE TUBO 10" 1.00 POZO 11 DESCARGAS.

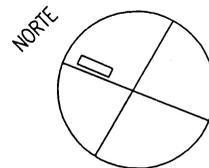
EDIFICIO DE COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD.

BOULEVARD SAN JOSE



CALLE HIGUERAS

CALLE 2DA DE HIGUERAS.



AREA = 5.82 M2

10.00

PAVIMENTO NUEVO.
AREA = 265.50 M2

10.45

DEMOLICIÓN DE CONCRETO Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO
AREA= 155.62 M2

4.45

4.45

103.82 MTS.
CALLE LUCIO BLANCO

2DA. ETAPA

PROYECTO PARA PAVIMENTO EN LA CALLE LUCIO BLANCO DE LA COLONIA VENUSTIANO CARRANZA FRESNILLO,ZAC..
METAS: PAVIMENTO HIDRÁULICO=426.94 M2
DEMOLICIÓN CONCRETO= 155.00 M2
CONSTRUCCIÓN DE TOPE =10 00 M.L.
GUARNICIÓN 15X20X30=67.00 M.L.

OFICIAS DE COMISIÓN FEDERAL ELECTRICIDAD

BOULEVARD SAN JOSE

Mario Bentes Hernández
INGENIERO CIVIL