



EXPEDIENTE TECNICO

OBRA No.

IP-02-19

I.- DATOS GENERALES:

NOMBRE DEL PROYECTO: CONSTRUCCION DE 126.71 M2(2PZAS.) DE LOSAS MONOLITICAS EN LA CABECERA MUNICIPAL, CONSTRUCCION DE 117.65 M2 (4 PZAS.) DE LOSAS MONOLITICAS EN EL EJIDO EL MODELO Y CONSTRUCCION DE 75.00 M2 (1 PZA.) DE LOSA MONOLITICA EN EL EJ. JESUS RAMIREZ EN EL MUNICIPIO DE ABASOLO TAM.

MUNICIPIO: ABASOLOLOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL, EJIDO EL MODELO Y EN EL EJ. JESUS RAMIREZPROGRAMA: FONDO DE INGRESOS PROPIOSSUB PROGRAMA: VIVIENDADEPENDENCIA EJECUTORA: MUNICIPIO DE ABASOLO

II.- TIPO DE OBRA:

NUEVA (X)

EN PROCESO ()

AMPLIACION ()

REHABILITACION ()

COMPLEMENTARIA ()

III.- DESCRIPCION DEL PROYECTO: CONSTRUCCION DE LOSAS MONILITICAS CON EJECUCION DE TRABAJOS COMPLEMENTARIOS PARA SU SOPORTE Y ADECUACION PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LA VIVIENDA

IV.- COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCION: \$ 479,065.58 (PESOS)

V.- ESTRUCTURA FINANCIERA (PESOS):

FEDERAL	\$	
ESTATAL	\$	
MUNICIPAL	\$	479,065.58
BENEFICIARIOS	\$	
CREDITO	\$	
OTROS	\$	
SUMA	\$	479,065.58

VI.- RECURSOS LIBERADOS:

1a MINISTRACION	\$		FECHA	
2a MINISTRACION	\$		FECHA	
3a MINISTRACION	\$		FECHA	
TOTAL	\$	479,065.58		

VII.- NUMERO DE BENEFICIARIOS: 28

VIII.- UNIDAD DE MEDIDA: LOSAS TOTALES DEL PROYECTO: 7.00

IX.- FECHA DE INICIO: 1 DE MAYO DEL 2019 FECHA DE TERMINACION: 21 DE MAYO DEL 2019

X.- AVANCE FISICO A ALCANZAR AL 21 DE MAYO DEL 2019 100%

XI.- NUMERO DE JORNALES A GENERAR EN 2019 120

XII.- MODALIDAD DE EJECUCION DE LA OBRA: POR CONTRATO

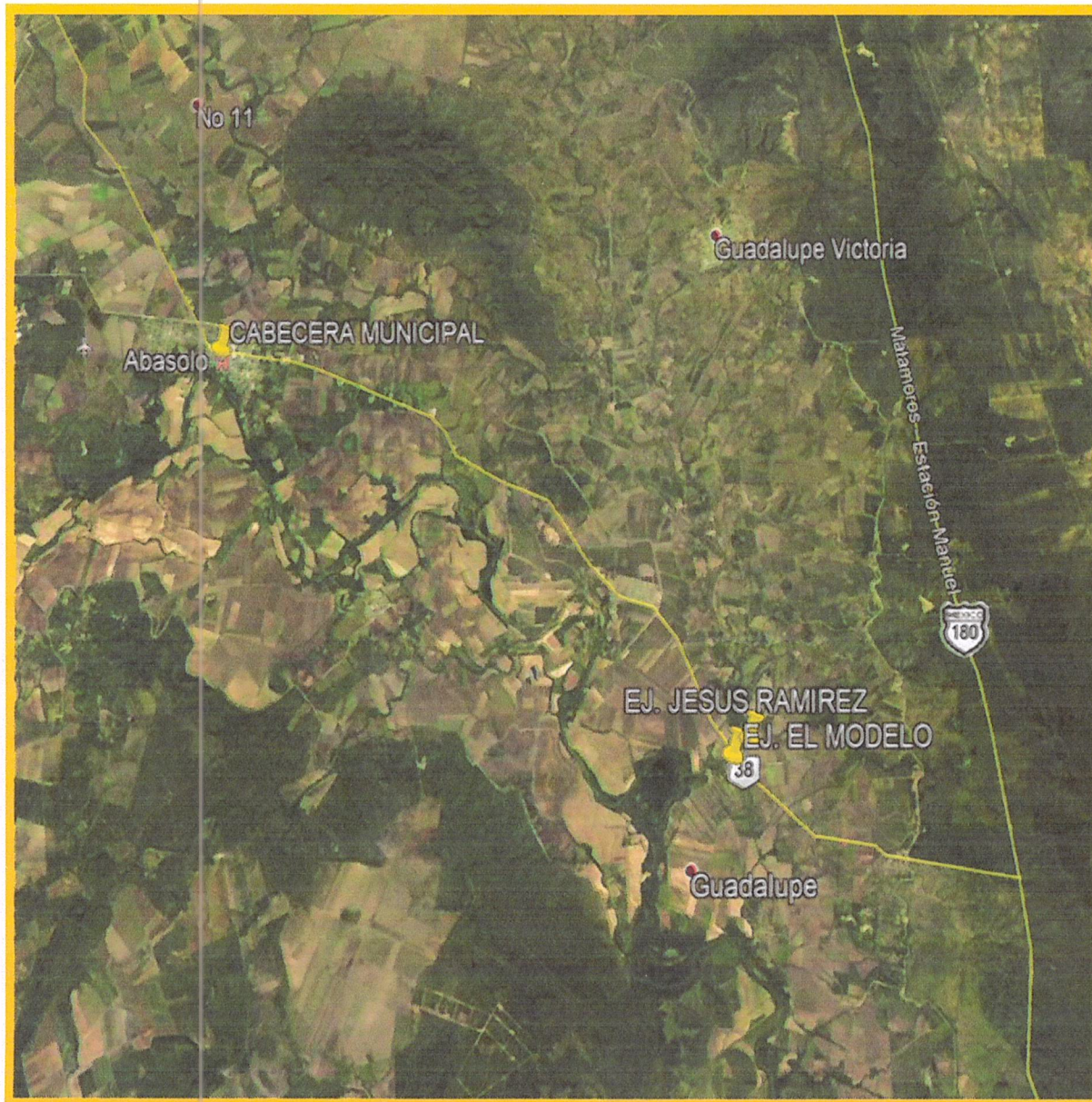
M A C R O L O C A L I Z A C I O N
CROQUIS DE UBICACION DE LOCALIDAD EN EL MUNICIPIO

NOMBRE DE LA OBRA

0

CONSTRUCCION DE 126.71 M2 (2.00 PZAS) DE LOSAS MONOLITICAS EN LA CABECERA MUNICIPAL;
CONSTRUCCION DE 117.65 M2 (4.00 PZAS) DE LOSAS MONOLITICAS EN EL EJIDO EL MODELO Y
CONSTRUCCION DE 75.00 M2 (1.00 PZA) DE LOSA MONOLITICA EN EL POBLADO DE JESUS RAMIREZ EN EL
MUNICIPIO DE ABASOLO, TAM.

NORTE



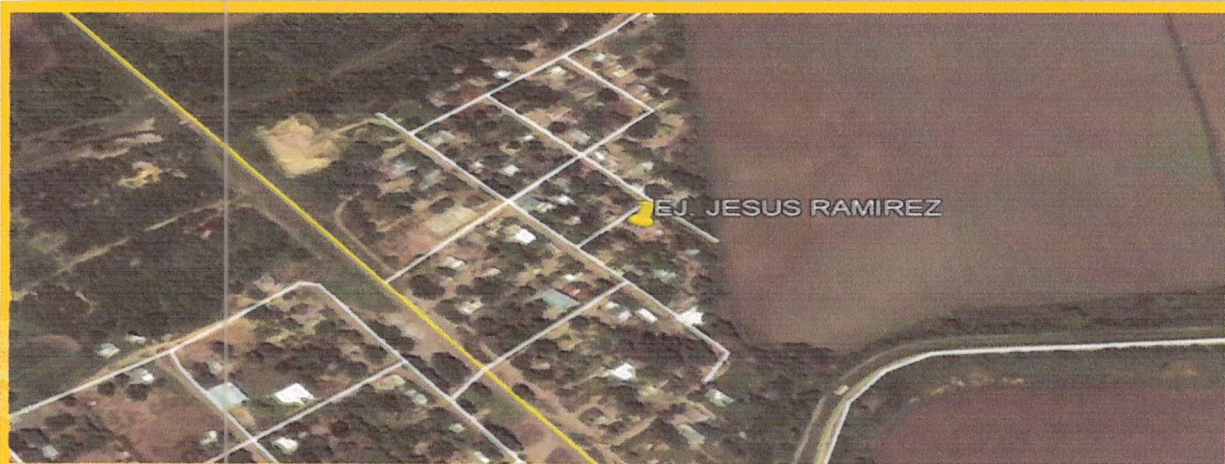
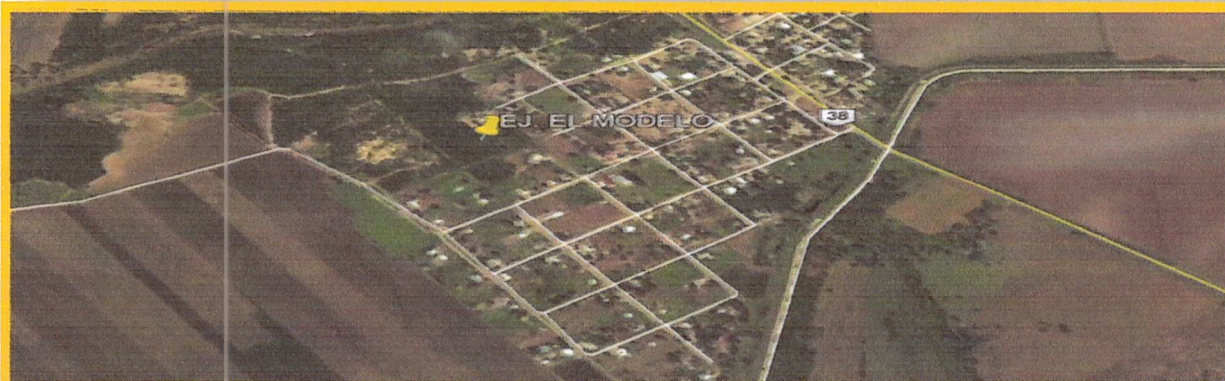
M I C R O L O C A L I Z A C I O N
CROQUIS DE UBICACION DE LA OBRA EN LA LOCALIDAD

NOMBRE DE LA OBRA

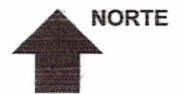
0

**CONSTRUCCION DE 126.71 M2 (2.00 PZAS) DE LOSAS MONOLITICAS EN LA CABECERA MUNICIPAL;
CONSTRUCCION DE 117.65 M2 (4.00 PZAS) DE LOSAS MONOLITICAS EN EL EJIDO EL MODELO Y
CONSTRUCCION DE 75.00 M2 (1.00 PZA) DE LOSA MONOLITICA EN EL POBLADO DE JESUS RAMIREZ EN EL
MUNICIPIO DE ABASOLO, TAM.**

NORTE



UBICACION DE LA OBRA



IP-02-19

CONSTRUCCION DE 75.00 M2 (1.00 PZA) DE LOSA
MONOLITICA EN EL POBLADO DE JESUS RAMIREZ.

1. OCTAVIA ZUÑIGA.

FOTOGRAFIA

OBRA CONSTRUCCION DE 126.71 M2(2PZAS.) DE LOSAS MONOLITICAS EN LA CABECERA MUNICIPAL, CONSTRUCCION DE 117.65 M2 (4 PZAS.) DE LOSAS MONOLITICAS EN EL EJIDO EL MODELO Y CONSTRUCCION DE 75.00 M2 (1 PZA.) DE LOSA MONOLITICA EN EL EJ. JESUS RAMIREZ		ESTIMACION: No. 1 (UNICA) HOJA: 1 DE 1
LOCALIDAD: EN LA CABECERA MUNICIPAL EN EL EJIDO EL MODELO Y EN EL EJ. JESUS RAMIREZ	MUNICIPIO: ABASOLO, TAM	Nº DE CONTRATO: IP-02-19
CONTRATISTA: ING. ARMANDO DAVID VANOVE SANCHEZ		PERIODO DE EJECUCION: DEL 1 AL 21 DE MAYO DEL 2019
META 7 LOSAS		FECHA: 21 DE MAYO DEL 2019
EJ. EL MODELO Y JESUS RAMIREZ		



ING. ARMANDO DAVID VANOVE SANCHEZ CONTRATISTA	ING. LORENZO ANTONIO ALVAREZ ZAPATA SUPERVISOR
--	---

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL MPIO. DE ABASOLO, TAM.
ADMINISTRACIÓN 2018-2021



FOTOGRAFIA

OBRA CONSTRUCCION DE 126.71 M2(2PZAS.) DE LOSAS MONOLITICAS EN LA CABECERA MUNICIPAL, CONSTRUCCION DE 117.65 M2 (4 PZAS.) DE LOSAS MONOLITICAS EN EL EJIDO EL MODELO Y CONSTRUCCION DE 75.00 M2 (1 PZA.) DE LOSA MONOLITICA EN EL EJ. JESUS RAMIREZ

ESTIMACION: No. 1 (UNICA)
HOJA: 1 DE 1

LOCALIDAD: EN LA CABECERA MUNICIPAL EN EL EJIDO EL MODELO Y EN EL EJ. JESUS RAMIREZ

RAMO: INGRESOS PROPIOS

Nº DE CONTRATO: IP-02-19

CONTRATISTA: ING. ARMANDO DAVID VANOVE SANCHEZ

PERIODO DE EJECUCION: DEL 1 AL 21 DE MAYO DEL 2019

META 7 LOSAS

FECHA: 21 DE MAYO DEL 2019

EJ. EL MODELO Y JESUS RAMIREZ



ING. ARMANDO DAVID VANOVE SANCHEZ
CONTRATISTA

ING. LORENZO ANTONIO ALVAREZ ZAPATA

SUPERVISOR

Lorenzo Antonio Alvarez

FOTOGRAFIA

OBRA CONSTRUCCION DE 126.71 M2(2PZAS.) DE LOSAS MONOLITICAS EN LA CABECERA MUNICIPAL, CONSTRUCCION DE 117.65 M2 (4 PZAS.) DE LOSAS MONOLITICAS EN EL EJIDO EL MODELO Y CONSTRUCCION DE 75.00 M2 (1 PZA.) DE LOSA MONOLITICA EN EL EJ. JESUS RAMIREZ

ESTIMACION: No. 1 (UNICA)
HOJA: 1 DE 1

LOCALIDAD: EN LA CABECERA MUNICIPAL EN EL EJIDO EL MODELO Y EN EL EJ. JESUS RAMIREZ

MUNICIPIO: ABASOLO, TAM

RAMO: INGRESOS PROPIOS

Nº DE CONTRATO: IP-02-19

CONTRATISTA: ING. ARMANDO DAVID VANOVE SANCHEZ

PERIODO DE EJECUCION: DEL 1 AL 21 DE MAYO DEL 2019

META 7 LOSAS

FECHA: 21 DE MAYO DEL 2019

EJ. EL MODELO Y JESUS RAMIREZ



EJIDO EL MODELO

ING. ARMANDO DAVID VANOVE SANCHEZ
CONTRATISTA

ING. LORENZO ANTONIO ALVAREZ ZAPATA

SUPERVISOR

FOTOGRAFIA

OBRA CONSTRUCCION DE 126.71 M2(2PZAS.) DE LOSAS MONOLITICAS EN LA CABECERA MUNICIPAL, CONSTRUCCION DE 117.65 M2 (4 PZAS.) DE LOSAS MONOLITICAS EN EL EJIDO EL MODELO Y CONSTRUCCION DE 75.00 M2 (1 PZA.) DE LOSA MONOLITICA EN EL EJ. JESUS RAMIREZ		ESTIMACION: No. 1 (UNICA)	
LOCALIDAD: EN LA CABECERA MUNICIPAL EN EL EJIDO EL MODELO Y EN EL EJ. JESUS RAMIREZ		HOJA: 1 DE 1	
MUNICIPIO: ABASOLO, TAM		Nº DE CONTRATO: IP-02-19	
RAMO: INGRESOS PROPIOS		PERIODO DE EJECUCION: DEL 1 AL 21 DE MAYO DEL 2019	
CONTRATISTA: ING. ARMANDO DAVID VANOSY SANCHEZ		FECHA: 21 DE MAYO DEL 2019	
META 7 LOSAS			
EJ. EL MODELO Y JESUS RAMIREZ			
			
EJIDO EL MODELO		Lorenzo Antonio Alvarez 2.	
ING. ARMANDO DAVID VANOSY SANCHEZ		ING. LORENZO ANTONIO ALVAREZ ZAPATA	
CONTRATISTA		SUPERVISOR	

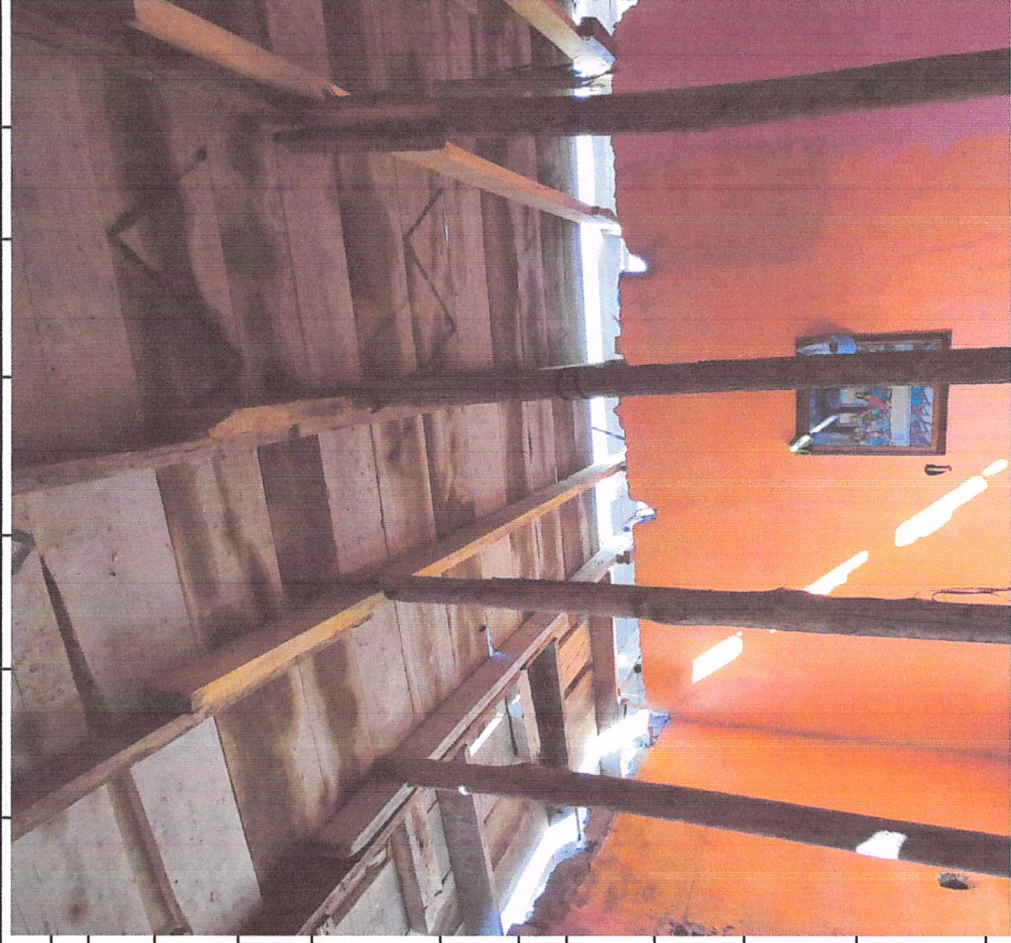
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL MPIO. DE ABASOLO, TAM.
ADMINISTRACIÓN 2018-2021



FOTOGRAFIA

OBRA CONSTRUCCION DE 126.71 M2(2PZAS.) DE LOSAS MONOLITICAS EN LA CABECERA MUNICIPAL, CONSTRUCCION DE 117.65 M2 (4 PZAS.) DE LOSAS MONOLITICAS EN EL EJIDO EL MODELO Y CONSTRUCCION DE 75.00 M2 (1 PZA.) DE LOSA MONOLITICA EN EL EJ. JESUS RAMIREZ		ESTIMACION: No. 1 (UNICA)	
LOCALIDAD: EN LA CABECERA MUNICIPAL EN EL EJIDO EL MODELO Y EN EL EJ. JESUS RAMIREZ		HOJA: 1 DE 1	
MUNICIPIO: ABASOLO, TAM	RAMO: INGRESOS PROPIOS	Nº DE CONTRATO: IP-02-19	
CONTRATISTA: ING. ARMANDO DAVID VANOVE SANCHEZ		PERIODO DE EJECUCION: DEL 1 AL 21 DE MAYO DEL 2019	
META 7 LOSAS		FECHA: 21 DE MAYO DEL 2019	

EJ. EL MODELO Y JESUS RAMIREZ



ING. ARMANDO DAVID VANOVE SANCHEZ
CONTRATISTA

Lorenzo Antonio Alvarez 2.

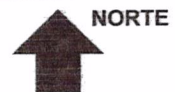
ING. LORENZO ANTONIO ALVAREZ ZAPATA
SUPERVISOR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL MPIO. DE ABASOLO, TAM.
ADMINISTRACIÓN 2018-2021



FOTOGRAFIA			
OBRA	CONSTRUCCION DE 126.71 M2(2PZAS.) DE LOSAS MONOLITICAS EN LA CABECERA MUNICIPAL, CONSTRUCCION DE 117.65 M2 (4 PZAS.) DE LOSAS MONOLITICAS EN EL EJIDO EL MODELO Y CONSTRUCCION DE 75.00 M2 (1 PZA.) DE LOSA MONOLITICA EN EL EJ. JESUS RAMIREZ		
LOCALIDAD:	EN LA CABECERA MUNICIPAL EN EL EJIDO EL MODELO Y EN EL EJ. JESUS RAMIREZ		
MUNICIPIO:	ABASOLO, TAM		
RAMO:	INGRESOS PROPIOS		
Nº DE CONTRATO:	IP-02-19		
PERIODO DE EJECUCION:	DEL 1 AL 21 DE MAYO DEL 2019		
FECHA:	21 DE MAYO DEL 2019		
META	7 LOSAS		
EJ. EL MODELO Y JESUS RAMIREZ			
CONTRATISTA: ING. ARMANDO DAVID VANOVE SANCHEZ			
ING. ARMANDO DAVID VANOVE SANCHEZ CONTRATISTA			
ING. LORENZO ANTONIO ALVAREZ ZAPATA SUPERVISOR			

UBICACION DE LA OBRA



IP-02-19

CONSTRUCCION DE 117.65 M2 (4.00 PZAS) DE LOSAS
MONOLITICAS EN EL EJIDO EL MODELO .

1. SILVERIA ANTONIO.
2. CONSUELO AGUILERA G.
3. LETICIA NAVA GLZ.
4. AURORA GONZALEZ GLZ.

UBICACION DE LA OBRA

NORTE



DICTAMEN SOBRE EL IMPACTO AMBIENTAL

NOMBRE DE LA OBRA

CONSTRUCCION DE 126.71 M2 (2.00 PZAS) DE LOSAS MONOLITICAS EN LA CABECERA MUNICIPAL;
CONSTRUCCION DE 117.65 M2 (4.00 PZAS) DE LOSAS MONOLITICAS EN EL EJIDO EL MODELO Y
CONSTRUCCION DE 75.00 M2 (1.00 PZA) DE LOSA MONOLITICA EN EL POBLADO DE JESUS RAMIREZ EN EL
MUNICIPIO DE ABASOLO, TAM.

DE ACUERDO A LA LEY GENERAL DE
EQUILIBRIO ECOLOGICO EN LA SECCION V
ARTICULO 28 , ESTA OBRA
NO REQUIERE DE DICTAMEN DE IMPACTO
AMBIENTAL POR SU NATURALEZA



[Handwritten signature]
OBRAS
PÚBLICAS
2018 - 2021

C. HOMERO CONDE RODRIGUEZ

NOMBRE Y FIRMA

DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO OBRAS Y
SERVICIOS PUBLICOS

VALIDACION O DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

LOS ABAJO FIRMANTES, HACEN CONSTAR QUE EL PRESENTE PROYECTO DE:

CONSTRUCCION DE 126.71 M2 (2.00 PZAS) DE LOSAS MONOLITICAS EN LA CABECERA MUNICIPAL; CONSTRUCCION

DE 117.65 M2 (4.00 PZAS) DE LOSAS MONOLITICAS EN EL EJIDO EL MODELO Y CONSTRUCCION DE 75.00 M2 (1.00

CUMPLE CON LOS REQUISITOS Y NORMAS TECNICAS ESTABLECIDAS POR LA DEPENDENCIA FEDERAL NORMATIVA, POR LO QUE ES VIABLE SU EJECUCION.

PRESIDENTE MUNICIPAL

R. AYUNTAMIENTO

C. YESIKA YANET SELVERA GARZA

NOMBRE Y FIRMA

**PRESIDENCIA MUNICIPAL
ABASOLO, TAM.
ADMON 2018 - 2021**

SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO

C. MARTIN CASTILLO TORRES

NOMBRE Y FIRMA



**SECRETARÍA DEL
AYUNTAMIENTO
2018 - 2021**



LIC. EFRAIN GONZALEZ ESCAMILLA

NOMBRE Y FIRMA

**CONTRALOR
MUNICIPAL
2018 - 2021**

DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

C. HOMERO CONDE RODRIGUEZ

NOMBRE Y FIRMA



**OBRAS
PÚBLICAS
2018 - 2021**

PROYECTO EJECUTIVO

CONSTRUCCION DE 126.71 M2(2PZAS.) DE LOSAS MONOLITICAS EN LA CABECERA MUNICIPAL, CONSTRUCCION DE 117.65 M2 (4 PZAS.) DE LOSAS MONOLITICAS EN EL EJIDO EL MODELO Y CONSTRUCCION DE 75.00 M2 (1 PZA.) DE LOSA MONOLITICA EN EL EJ. JESUS RAMIREZ EN EL MUNICIPIO DE ABASOLO TAM.

INSTANCIA EJECUTORA: MUNICIPIO DE ABASOLO

I.- ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL NO APLICA YA QUE esta área ya ESTA HABITADA.

LA ZONA DONDE SE ENCUENTRA ESTE TIRADERO ESTA UBICADA EN:



CABECERA MUNICIPAL



Latitud: 23° 57'32.14"N
Longitud: 98° 14'14.82"O

Latitud: 23° 57'33.67"N
Longitud: 98° 14'11.69"O

Latitud: 23° 57'38.29"N
Longitud: 98° 14'18.65"O

Latitud: 23° 57'53.36"N
Longitud: 98° 14'49.19"O

EJIDO EL MODELO



Latitud: 21°58'0.95"N
Longitud: 98°14'7.60"O

EJIDO JESUS RAMIREZ

1.- Información general del proyecto.

EL PROYECTO TIENE COMO OBJETIVO DISMINUIR EL REZAGO EN VIVIENDA Y EL HACINAMIENTO FAMILIAR CON EL MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCION DE LAS LOSAS MONOLITICAS SE DEJARA EN CONDICIONES LA VIVIENDA PARA SER HABITABLE.

2.-EL SITIO DE LOS TRABAJOS SON VIVIENDAS EXISTENTES PERO INCONCLUSAS POR LA FALTA DE RECURSOS Y LA INVERSION QUE BENEFICIARA A LA COMUNIDAD.

3.- Inversión requerida.

Se requerirán de una inversión de \$ 479,065.58

4.- Dimensiones del proyecto.

Las dimensiones que abarca dicha obra son las siguientes:

Tabla 2.- Dimensiones del proyecto.

NIVEL	CANTIDAD
AREA TOTAL DE LOS TRABAJOS	319.36 M2

Los conceptos de obra que corresponden al proyecto SON;

CONSTRUCCION DE 192.65 M2 DE LOSAS MONOLITICAS 4 EN EJIDO EL MODELO Y 1 EN EL EJ. JESUS RAMIREZ

ENRASE CON CASTILLOS DE 15 X 15 CM. CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 CON ARMEX . INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES Y MANO DE OBRA
ENRASE DE MUROS DE BLOCK DE 15 X 20 X 40 CM. PEGADO CON PASTA ARENA CEMENTO PROP. 1:4 A PLOMO Y NIVEL. INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.
LOSA DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, DE 10 CM. DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLAS 3/8" @ 25 CM. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, ARMADO, COLADO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 3 SALIDAS PARA ALUMBRADO Y 2 CONTACTOS, INCLUYE: SOLO CAJAS REGISTRO Y MANGUERAS INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, PRUEBAS, MATERIALES MISCELÁNEOS, ACARREOS, FLETES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO."

CONSTRUCCION DE 2 LOSAS MONOLITICAS CABECERA MUNICIPAL

SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO FIRME DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2. INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.
LOSA DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, DE 10 CM. DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLAS 3/8" @ 25 CM. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, ARMADO, COLADO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.
SUMINISTRO Y COLOCACION DE STUCO BLANCO EN MUROS EXTERIORES , POR EL COSTO DEL FILETEO NO SE DESCUENTAN LOS CLAROS DE PUERTA Y VENTANA , INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 2 SALIDAS PARA ALUMBRADO Y 2 CONTACTOS, INCLUYE: SOLO CAJAS REGISTRO Y MANGUERAS INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, PRUEBAS, MATERIALES MISCELÁNEOS, ACARREOS, FLETES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO."
SUMINISTRO Y PREPARACION DE DESCARGA PARA WC Y LAVABO Y REGADERA PVC DE 4" SOLO INCLUYE SOLO CODOS Y TUBOS PVC

5.- Preparación del sitio.

Para el inicio de los trabajos se UTILIZARÁN EQUIPOS ADECUADOS.

En el proceso constructivo, No se almacenarán combustibles ni materiales peligrosos.

Requerimientos de mano de obra durante la etapa de construcción.

La mano de obra se divide por frente de obra y por especialidades, el volumen a utilizar será incrementado gradualmente conforme al programa de obra, llegando a un tope máximo de 10 trabajadores.

Tabla 5.- Personal requerido para el proyecto.

Categoría	Etapas	Totales
Contratista	SUPERVISION	1
OFICIALES	CIMBRA Y ALBAÑILERIA	2
AYUDANTES	CIMBRA Y ALBAÑILERIA	4
	Total:	7



Requerimientos de equipo.

El equipo requerido durante la construcción es el que se enlista en la tabla siguiente:

Tabla 6.- Equipo necesario para el apoyo de las actividades a realizar en la obra que involucran al proyecto.

Concepto	Cantidad
HERRAM,IENTA MENOR	10
REVOLVEDORA	1
PICOS	6
PALAS	6
REGLAS	2

6.- Descripción de obras asociadas al proyecto. No existen obras asociadas al proyecto.

ELABORO

ING. DULCE DANIELA ALONSO OVIEDO

PRESUPUESTO BASE

CONSTRUCCION DE 2 LOSAS MONOLITICAS CABECERA MUNICIPAL

	CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	PU	IMPORTE
1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO FIRME DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2. INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	32.184	\$421.50	\$13,565.56
2	LOSA DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, DE 10 CM. DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLAS 3/8" @ 25 CM. EN AMBOS SENTIDOS,	M2	126.71	\$1,146.40	\$145,260.34
3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE STUCO BLANCO EN MUROS EXTERIORES, POR EL COSTO DEL FILETEO NO SE DESCUENTAN LOS CLAROS DE PUERTA Y VENTANA, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	84.03	\$199.80	\$16,789.19
4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 2 SALIDAS PARA ALUMBRADO Y 2 CONTACTOS, INCLUYE: SOLO CAJAS REGISTRO Y MANGUERAS INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, PRUEBAS, MATERIALES MISCELÁNEOS, ACARREOS, FLETES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO."	PZA	4.00	\$672.45	\$2,689.80
5	SUMINISTRO Y PREPARACION DE DESCARGA PARA WC Y LAVABO Y REGADERA PVC DE 4" SOLO INCLUYE SOLO CODOS Y TUBOS PVC	PZA	3.00	\$445.20	\$1,335.60
					\$ 179,640.49
					\$ 28,742.48
					\$ 208,382.97

ELABORO

ING. DULCE DANIELA ALONSO OVIEDO

PRESUPUESTO BASE

CUADRO GENERADOR DE CONSTRUCCION DE 192.65 M2 DE LOSAS MONOLITICAS 4 EN EJIDO EL MODELO Y 1 EN EL EJ. JESUS RAMIREZ

	CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	PU	IMPORTE
1	ENRASE CON CASTILLOS DE 15 X 15 CM. CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 CON ARMEX . INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES Y MANO DE OBRA	ML	3.2	\$421.50	\$1,348.80
2	ENRASE DE MUROS DE BLOCK DE 15 X 20 X 40 CM. PEGADO CON PASTA ARENA CEMENTO PROP. 1:4 A PLOMO Y NIVEL. INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	24.16	\$377.85	\$9,126.97
3	LOSA DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, DE 10 CM. DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLAS 3/8" @ 25 CM. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, ARMADO, COLADO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	192.65	\$1,146.40	\$220,853.96
4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 3 SALIDAS PARA ALUMBRADO Y 2 CONTACTOS, INCLUYE: SOLO CAJAS REGISTRO Y MANGUERAS INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, PRUEBAS, MATERIALES MISCELÁNEOS, ACARREOS, FLETES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO."	PZA	3.00	\$672.45	\$2,017.35

\$ 233,347.08

\$ 37,335.53

\$ 270,682.61

ELABORO

ING. DULCE DANIELA ALONSO OVIEDO

CONSTRUCCION DE 192.65 M2 DE LOSA MONOLITICAS 4 EN EJIDO EL MODELO Y 1 EN EL EJ. JESUS RAMIREZ MUNICIPIO DE ABASOLO, TAM.

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

1

**ENRASE DE CASTILLO DE 15 X 15 CM. CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2 CON ARMEX. INCLUYE:
CIMBRA Y DESCIMBRA MATERIALES Y MANO DE OBRA**

ML

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
Materiales					
ARMEX	armex	ml	1,00000	\$ 35,00	\$ 35,00
AQUEMADO	Alambre quemado	kg	0,09000	\$ 32,00	\$ 2,88
	Suma de Materiales				\$ 37,88
Mano de Obra					
CUAD.ALBAÑILES	(1 oficial albañil + 1 ayudante albañil + cabo)	jor	0,12349	\$ 1.100,00	\$ 135,83
CUAD.FIERREROS	(1 oficial fierro + 1 ayudante fierro + cabo)	jor	0,03500	\$ 1.100,00	\$ 38,50
	Suma de Mano de Obra				\$ 174,33
Auxiliares					
CONCRETO150	Concreto hecho en obra de f'c=150 kg/cm2	m3	0,03080	\$ 1.627,20	\$ 50,12
CIMBRACOMUN	Cimbra acabado comun	m2	0,40000	\$ 170,00	\$ 68,00
	Suma de Auxiliares				\$ 118,12
	Costo Directo				\$ 330,33
	Indirectos			% 8,00	\$ 26,43
	Indirectos de Campo			% 8,00	\$ 26,43
	Subtotal				\$ 383,18
	Utilidad			% 10,00	\$ 38,32
	Subtotal				\$ 421,50

**PRECIO UNITARIO
CUATROCIENTOS VEINTIUN PESOS 50/100 M.N.**

Jayco

CONSTRUCCION DE 192.65 M2 DE LOSA MONOLITICAS 4 EN EJIDO EL MODELO Y 1 EN EL EJ. JESUS RAMIREZ MUNICIPIO DE ABASOLO, TAM.

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

2 ENRASE DE MUROS DE BLOCK DE 15 X 20 X 40 CM. PEGADO CON PASTA ARENA CEMENTO PROP. 1:4 A PLOMO Y NIVEL. INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA. M2

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
BLOCK15	Materiales				
	BLOCK15	pza	13,00000	\$ 10,00	\$ 130,00
					\$ 130,00
CUAD.ALBAÑILES	Mano de Obra				
	(1 oficial albañil + 1 ayudante albañil + cabo)	jor	0,08729	\$ 1.100,00	\$ 96,01
	Suma de Mano de Obra				\$ 96,01
CANDAMIOS	Equipo				
	Modulo de andamios tubular	hora	0,07960	\$ 550,00	\$ 43,78
	Suma de Equipo				\$ 43,78
PALA CRIVA MORTERO C-A 1:4	Auxiliares				
	PALA	pza	0,01250	\$ 105,00	\$ 1,31
	CRIVA	pza	0,00350	\$ 125,00	\$ 0,44
	Mortero relacion Cemento-Arena Prop. 1:4	m3	0,01547	\$ 1.701,74	\$ 26,33
	Suma de Auxiliares				\$ 26,33
	Costo Directo				\$ 296,12
	Indirectos			% 8,00	\$ 23,69
	Indirectos de Campo			% 8,00	\$ 23,69
	Subtotal				\$ 343,50
	Utilidad			% 10,00	\$ 34,35
	Subtotal				\$ 377,85
					\$ 377,85

**PRECIO UNITARIO
TRESCIENTOS SETENTAISIETE PESOS 85/100 M.N.**

(Handwritten signature)

CONSTRUCCION DE 192.65 M2 DE LOSA MONOLITICAS 4 EN EJIDO EL MODELO Y 1 EN EL EJ. JESUS RAMIREZ MUNICIPIO DE ABASOLO, TAM.

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

3 LOSA CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, DE 10 CM. DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLAS 3/8" M2
@ 25 CM. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, ARMADO, COLADO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
Materiales					
ACERO#3	Acero de refuerzo Limite elástico fy=4200 kg/cm2.	kg	1,10192	\$ 124,00	\$ 136,64
AQUEMADO	Alambre quemado	kg	0,41000	\$ 27,00	\$ 11,07
	Suma de Materiales				\$ 147,71
Mano de Obra					
CUAD.ALBAÑILES	(1 oficial albañil + 1 ayudante albañil + cabo)	jor	0,13819	\$ 1.100,00	\$ 152,01
CUAD.FIERREROS	(1 oficial fierro + 1 ayudante fierro + cabo)	jor	0,12548	\$ 1.100,00	\$ 138,03
	Suma de Mano de Obra			124	\$ 290,04
Auxiliares					
CLAVO	CLAVO	pza	0,04420	\$ 30,00	\$ 1,33
SEGUETA	SEGUETA	pza	0,04590	\$ 120,00	\$ 5,51
FLEXOMETRO	FLEXOMETRO	pza	0,01650	\$ 60,00	\$ 0,99
AGUA	AGUA	pza	0,03580	\$ 12,00	\$ 0,43
MARTILLO	MARTILLO	pza	0,05520	\$ 60,00	\$ 3,31
SERRUCHO	SERRUCHO	pza	0,06480	\$ 120,00	\$ 7,78
MARRO	MARRO	pza	0,03590	\$ 105,00	\$ 3,77
PLOMADA	PLOMADA	pza	0,07347	\$ 120,00	\$ 8,82
BOTES	BOTES	pza	0,06210	\$ 35,00	\$ 2,17
PALA	PALA	pza	0,06100	\$ 145,00	\$ 8,85
CIMBRACOMUN	Cimbra acabado comun	m2	0,53354	\$ 163,69	\$ 87,34
CONCRETO250	Concreto hecho en obra de f'c=210 kg/cm2	m3	0,19000	\$ 1.738,97	\$ 330,40
	Suma de Auxiliares				\$ 460,69
	Costo Directo				\$ 898,43
	Indirectos			% 8,00	\$ 71,87
	Indirectos de Campo			% 8,00	\$ 71,87
	Subtotal				\$ 1.042,18
	Utilidad			% 10,00	\$ 104,22
	Subtotal				\$ 1.146,40
	PRECIO UNITARIO				\$ 1.146,40

UN MIL CIENTO CUARENTAISEIS PESOS 40/100 M.N.

Jay

CONSTRUCCION DE 192.65 M2 DE LOSA MONOLITICAS 4 EN EJIDO EL MODELO Y 1 EN EL EJ. JESUS RAMIREZ MUNICIPIO DE ABASOLO, TAM.

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA ALUMBRADO Y/O CONTACTO, INCLUYE: APAGADOR Y CONTACTO SENCILLO, CON PLACA, LÍNEA MATIX, MARCA BTICINO, TUBO POLIDUCTO DE 21 MM, CAJAS REGISTRO, CABLE THW/ CAL. 12, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, PRUEBAS, MATERIALES MISCELÁNEOS, ACARREOS, FLETES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO."

4

PZA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
Materiales					
TUBOCONDUIT19	Tubo poliducto de 21 mm.	ml	8,00000	\$ 7,00	\$ 56,00
CONECTOR CONDUIT19	Conector plducto de 21 mm	pza	2,00000	\$ 2,50	\$ 5,00
CODOCONDUIT19	Codo plducto de 21 mm	pza	2,00000	\$ 6,20	\$ 12,40
CAJACUADPVC4X4	Caja cuadrada de pvc de 4x4	pza	0,90000	\$ 16,00	\$ 14,40
CAJARECTPVC4X2	Caja rectangular de pvc de 4x2	pza	0,90000	\$ 9,50	\$ 8,55
APAG.SENCILLO	Apagador sencillo	pza	0,90000	\$ 42,00	\$ 37,80
CONTACTO	Contacto sencillo	pza	0,90000	\$ 48,00	\$ 43,20
TAPA	Placa linea matix	pza	1,45000	\$ 21,00	\$ 30,45
CABLE12	Cable de cobre tipo thw-ls 75 °C calibre awg # 12	ml	24,00000	\$ 12,00	\$ 288,00
INTAAISLAR	Cinta de aislar	rollo	0,10000	\$ 30,00	\$ 3,00
CAHULADA	Cinta ahulada	pza	0,10000	\$ 48,00	\$ 4,80
CEMENTO PVC	Cemento pvc	lto	0,10000	\$ 35,00	\$ 3,50
Suma de Materiales					\$ 507,10
Mano de Obra					
CUAD.ELECTRICISTAS	(1 oficial electricista + 1 ayudante electricista + cabo)	jor	0,00262	\$ 1.100,00	\$ 2,88
Suma de Mano de Obra					\$ 2,88
Auxiliares					
MORTERO C-A 1:4	Mortero relacion Cemento-Arena Prop. 1:4	m3	0,01000	\$ 1.701,74	\$ 17,02
Suma de Auxiliares					\$ 17,02
Costo Directo					\$ 527,00
Indirectos				% 8,00	\$ 42,16
Indirectos de Campo				% 8,00	\$ 42,16
Subtotal					\$ 611,32
Utilidad				% 10,00	\$ 61,13
Subtotal					\$ 672,45
PRECIO UNITARIO					\$ 672,45

SEISCIENTOS SETENTAIDOS PESOS 45/100 M.N.

July 10

CUADRO GENERADOR DE CONSTRUCCION DE 2 LOSAS MONOLITICAS CABECERA MUNICIPAL

CONCEPTOS		ANCHO	LARGO	PZAS.	AREA	UNIDAD	CANTIDAD	CUARTOS	TOT	PU	IMPORTE
1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO FIRME DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2. INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	MARIBEL MARTINEZ MOTA	3.70 3.70 1.36	3.85 4.15 1.90	1.00 1.00 1.00	14.2450 15.3550 2.5840					
		SRA. LETICIA	11.00	7.60	1.00	83.6000					
2	LOSA DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, DE 10 CM. DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLAS 3/8" @ 25 CM. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, ARMADO, COLADO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	MARIBEL MARTINEZ MOTA	8.70 2.30	4.40 2.10	1.00 1.00	38.2800 4.8300					
						126.7100	M2	126.71		1,146.40 \$	145,260.34 \$
		MUROS EXTERIOR	4.00 10.45 1.66 2.34 2.05 8.40	2.60 2.60 2.60 2.60 2.60 2.60	1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	10.40 27.17 4.32 6.08 5.33 21.84					
3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE STUCCO BLANCO EN MUROS EXTERIORES, POR EL COSTO DEL FILETEO NO SE DESCUENTAN LOS CLAROS DE PUERTA Y VENTANA, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	LOSA EXTERIOR	8.80 10.85 1.66 2.34 2.05	0.20 0.20 0.20 0.20 0.20	1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	1.76 2.17 0.33 0.47 0.41					
		PERALTE	8.80 10.85 1.66 2.14 1.85 8.20 4.00	0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10	1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	0.88 1.09 0.17 0.21 0.19 0.82 0.40					
						84.03	M2	84.03	TOTAL	199.80 \$	16,789.19 \$
4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 2 SALIDAS PARA ALUMBRADO Y 2 CONTACTOS, INCLUYE: SOLO CAJAS REGISTRO Y MANGUERAS INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, PRUEBAS, MATERIALES MISCELÁNEOS, ACARREOS, FLETES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO."			4.00	4.00	PZA			4.00	672.450 \$	2,689.80 \$
5	SUMINISTRO Y PREPARACION DE DESCARGA PARA WC Y LAVABO Y REGADERA PVC DE 4" SOLO INCLUYE SOLO CODOS Y TUBOS PVC			3.00	3.00	PZA			3.00	445.200 \$	1,335.60 \$

\$179,640.49

\$28,742.48

\$208,382.97

PRESUPUESTO BASE					
CONSTRUCCION DE 2 LOSAS MONOLITICAS CABECERA MUNICIPAL					
	CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	PU	IMPORTE
1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO FIRME DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2. INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	32.184	\$ 421.50	\$ 13,565.56
2	LOSA DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, DE 10 CM. DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLAS 3/8" @ 25 CM. EN AMBOS SENTIDOS,	M2	126.71	\$ 1,146.40	\$ 145,260.34
3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE STUCO BLANCO EN MUROS EXTERIORES, POR EL COSTO DEL FILETEO NO SE DESCUENTAN LOS CLAROS DE PUERTA Y VENTANA, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	84.03	\$ 199.80	\$ 16,789.19
4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 2 SALIDAS PARA ALUMBRADO Y 2 CONTACTOS, INCLUYE: SOLO CAJAS REGISTRO Y MANGUERAS INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, PRUEBAS, MATERIALES MISCELÁNEOS, ACARREOS, FLETES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO."	PZA	4.00	\$ 672.45	\$ 2,689.80
5	SUMINISTRO Y PREPARACION DE DESCARGA PARA WC Y LAVABO Y REGADERA PVC DE 4" SOLO INCLUYE SOLO CODOS Y TUBOS PVC	PZA	3.00	\$ 445.20	\$ 1,335.60
SUBTOTAL					\$ 179,640.49

PRESUPUESTO BASE DE CONSTRUCCION DE 192.65 M2 DE LOSAS MONOLITICAS 4 EN EJIDO EL MODELO Y 1 EN EL EJ. JESUS RAMIREZ					
1	ENRASE CON CASTILLOS DE 15 X 15 CM. CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 CON ARMEX. INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES Y MANO DE OBRA	ML	3.2	\$ 421.50	\$ 1,348.80
2	ENRASE DE MUROS DE BLOCK DE 15 X 20 X 40 CM. PEGADO CON PASTA ARENA CEMENTO PROP. 1:4 A PLOMO Y NIVEL. INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	24.155	\$ 377.85	\$ 9,126.97
3	LOSA DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, DE 10 CM. DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLAS 3/8" @ 25 CM. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, ARMADO, COLADO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	192.65	\$ 1,146.40	\$ 220,853.96
4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 3 SALIDAS PARA ALUMBRADO Y 2 CONTACTOS, INCLUYE: SOLO CAJAS REGISTRO Y MANGUERAS INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, PRUEBAS, MATERIALES MISCELÁNEOS, ACARREOS, FLETES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO."	PZA	3	\$ 672.45	\$ 2,017.35
SUBTOTAL					\$ 233,347.08
GRAN TOTAL					\$ 412,987.57
16% IVA					\$ 66,078.01
TOTAL					\$ 479,065.58

ELABORO

ING. DULCE DANIELA ALONSO OVIEDO



EL SUSCRITO SECRETARIO DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ABASOLO, TAMAULIPAS, DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL 2018-2021 Y CON LAS FACULTADES QUE ME CONFIERE EL ARTICULO 68 FRACCIONES IV Y V DEL CÓDIGO MUNICIPAL VIGENTE PARA EL ESTADO DE TAMAULIPAS, HAGO CONSTAR Y: _

C E R T I F I C O .

QUE EN EL LIBRO DE ACTAS DE LAS SESIONES DE CABILDO DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ABASOLO TAMAULIPAS, DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL 2018-2021, SE ENCUENTRA ENTRE OTRAS LA SEPTIMA SESIÓN ORDINARIA DE CABILDO, MISMA QUE SE LLEVO A CABO EN FECHA 31 DE DICIEMBRE DEL 2018, EN LA CUAL SE ACORDÓ ESPECÍFICAMENTE EN EL PUNTO NÚMERO TRES DEL ORDEN DEL DÍA, Y QUE EN FORMA TEXTUAL DICE:

---... "ACTO SEGUIDO Y COMO **TRES PUNTO DEL ORDEN DEL DÍA**, SE PROCEDE A PRESENTAR A LOS MIEMBROS DE ESTE REPUBLICANO AYUNTAMIENTO, PROPUESTA Y APROBACIÓN EN SU CASO PARA EL EFECTO DE QUE SE AUTORICE POR USTEDES, LA INVERSIÓN DEL PROGRAMA FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL PARA EL PRESENTE AÑO 2019, HACIENDO MENCIÓN QUE LA PROPUESTA ESTA FORMULADA POR LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS EN COORDINACIÓN CON LA SUPERVISIÓN DE LA CONTRALORÍA MUNICIPAL, ATENDIENDO LOS LINEAMIENTOS MARCADOS POR LA SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL FEDERAL PARA ESTE FONDO Y PRIORIZANDO LAS DIFERENTES OBRAS Y ACCIONES A DESARROLLAR DE CONFORMIDAD CON LAS SOLICITUDES HECHAS A LA PRESIDENTE MUNICIPAL POR LAS DIVERSAS COMUNIDADES URBANAS Y RURALES Y DANDO ESPECIAL ATENCIÓN A LAS OBRAS QUE COMBATEN LA POBREZA Y EL REZAGO SOCIAL DE LA POBLACIÓN MAS VULNERABLE DEL MUNICIPIO DE ABASOLO, DE CONFORMIDAD CON EL TECHO FINANCIERO ASIGNADO A NUESTRO MUNICIPIO EN EL PRESENTE, POR LO QUE PREVIO A SOMETER A VOTACIÓN LA PRESENTE PROPUESTA, SE LES DA VISTA A TODOS LOS MIEMBROS DE ESTE REPUBLICANO AYUNTAMIENTO, CON EL DOCUMENTO QUE CONTIENEN LOS DETALLES Y ESPECIFICACIONES DE LA INVERSIÓN DEL PROGRAMA ANTES MENCIONADO, MISMO QUE A CONTINUACIÓN SE SEÑALA Y SE DETALLA ASI MISMO LOS PROGRAMAS DE OBRA A EJERSESE CON RECURSOS DEL FONDO DE FORTALECIMIENTO SOCIAL MUNICIPAL, FONDO DE HIDROCARBUROS, FONDO DE HIDROCARBUROS MARITIMOS, FONDO DE GASTO CORRIENTE Y FONDO DE RECURSOS PROPIOS:
POR LO QUE HECHO LO ANTERIOR SE LES SOLICITA A LOS MISMOS TENGAN A BIEN MANIFESTAR EN ESTE MOMENTO Y EN FORMA VERBAL, SI APRUEBAN O NO LA PROPUESTA MENCIONADA, RESPONDIENDO LOS MIEMBROS DEL REPUBLICANO AYUNTAMIENTO LO SIGUIENTE: LA C. YESIKA YANET SELVERA GARZA PRESIDENTE



MUNICIPAL EL CUAL RESPONDE: **SI LA APRUEBO**; EL C. ELIAZAR MURILLO CAMPOS SINDICO MUNICIPAL EL CUAL RESPONDE: **SI LA APRUEBO**; EL GUILLERMINA SANCHEZ GUERRERO PRIMER REGIDOR, EL CUAL RESPONDE: **SI LA APRUEBO**; JOSE GUADALUPE MARTINEZ CAMACHO SEGUNDO REGIDORA LA CUAL RESPONDE: **SI LA APRUEBO**; LA C. YULISSA DAMARIS OVIEDO CAMACHO TERCER REGIDOR EL CUAL RESPONDE: **SI LA APRUEBO**; EL C. RODOLFO MANRIQUEZ AGUILAR CUARTO REGIDOR LA CUAL RESPONDE: **SI LA APRUEBO**; EL C. DAMIAN GOVEA MORALES QUINTO REGIDOR EL CUAL RESPONDE: **SI LA APRUEBO**; LA C. ERENDIRA FABIOLA MOLINA GOMEZ SEXTA REGIDORA LA CUAL RESPONDE: **SI LA APRUEBO**; **POR LO QUE UNA VEZ QUE FUE APROBADA POR TODOS LOS INTEGRANTES DEL REPUBLICANO AYUNTAMIENTO LA PRESENTE PROPUESTA, ES POR LO ANTERIOR QUE SE PROCEDE A DECLARAR APROBADA POR UNANIMIDAD LA MISMA, LA CUAL HA QUEDADO PLASMADA A LA PRESENTE ACTA Y EN EL PRESENTE PUNTO DEL ORDEN DEL DÍA, EL DOCUMENTO CORRESPONDIENTE DE DICHA INVERSIÓN. DÁNDOSE POR CONCLUIDO EL PRESENTE PUNTO DEL ORDEN DEL DÍA.** SE EXTIENDE LA PRESENTE EN ABASOLO TAMAULIPAS A LOS DOS DÍAS DEL MES DE ENERO DEL AÑO DOS MIL DIECINUEVE, PARA LOS EFECTOS LEGALES A QUE HAYA LUGAR. DOY FE.

**ATENTAMENTE
"SUFRAGIO EFECTIVO NO REELECCIÓN".**



SECRETARÍA DEL
AYUNTAMIENTO
2018 - 2021


**EL SECRETARIO DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ABASOLO
TAMAULIPAS.**

No.	Denominación de la obra o acción	Localidad / Colonia	Domicilio	P.U.	CANT.	Monto Presupuesto Autorizado
1	CUARTOS DORMITORIO	N.C.P. NICOLAS BRAVO	N.C.P. NICOLAS BRAVO	\$115,857.53	2.00	\$231,715.06
2	CUARTOS DORMITORIO	CABECERA MUNICIPAL	CABECERA MUNICIPAL	\$115,857.53	3.00	\$347,572.59
3	CUARTOS DORMITORIO	DOLORES	DOLORES	\$115,857.53	2.00	\$231,715.06
4	CUARTOS DORMITORIO	EJ. PARRAS DE LA FUENTE	EJ. PARRAS DE LA FUENTE	\$118,388.57	5.00	\$591,942.85
5	CUARTOS DORMITORIO	COL. BEATRIZ ANAYA	NCP. DOLORES	\$115,857.53	5.00	\$579,287.65
6	CUARTOS DORMITORIO	DOLORES	DOLORES	\$115,857.53	1.00	\$115,857.53
7	CUARTOS DORMITORIO	CABECERA MUNICIPAL	CABECERA MUNICIPAL	\$115,857.53	1.00	\$115,857.53
8	CUARTOS DORMITORIO	CABECERA MUNICIPAL	CABECERA MUNICIPAL	\$115,857.53	5.00	\$579,287.65
9	CUARTOS DORMITORIO	CABECERA MUNICIPAL	CABECERA MUNICIPAL	\$115,857.53	5.00	\$579,287.65
10	CUARTOS DORMITORIO	NCP DOLORES	NCP DOLORES	\$115,857.53	2.00	\$231,715.06
11	CUARTOS DORMITORIO	EJ. EL MODELO	EJ. EL MODELO	\$115,857.53	3.00	\$347,572.59
12	CUARTOS DORMITORIO	EJ. JESUS RAMIREZ	EJ. JESUS RAMIREZ	\$115,857.53	1.00	\$115,857.53
13	CUARTOS DORMITORIO	EJ. EL MODELO	EJ. EL MODELO	\$115,857.53	1.00	\$115,857.53
14	CUARTOS DORMITORIO	CABECERA MUNICIPAL	CABECERA MUNICIPAL	\$115,857.53	5.00	\$579,287.65
15	CUARTOS DORMITORIO	CABECERA MUNICIPAL	NCP. GUADALUPE VICTORIA	\$115,857.53	5.00	\$579,287.65
16	CUARTOS DORMITORIO	CABECERA MUNICIPAL	CABECERA MUNICIPAL	\$115,857.53	6.00	\$695,145.18
17	CUARTOS DORMITORIO	CABECERA MUNICIPAL	COL. BEATRIZ ANAYA	\$115,857.53	4.00	\$463,430.12
18	CUARTOS DORMITORIO	NCP. GPE, VICTORIA	NCP. GPE, VICTORIA	\$115,857.53	2.00	\$231,715.06
19	CUARTOS DORMITORIO	NCP. GPE, VICTORIA	NCP. GPE, VICTORIA	\$115,857.53	3.00	\$347,572.59
20	CUARTOS DORMITORIO	EJ. DELICIAS	EJ. DELICIAS	\$115,857.53	2.00	\$231,715.06
21	CUARTOS DORMITORIO	CABECERA MUNICIPAL	CABECERA MUNICIPAL	\$115,857.53	1.00	\$115,857.53
22	DESAYUNADOR	EJ. EL MODELO	ESCUELA PRIMARIA FRANSISCO VILLA	\$339,099.57	1.00	\$339,099.57
23	CUARTOS DORMITORIO	N.C.P. NICOLAS BRAVO	N.C.P. NICOLAS BRAVO	\$115,857.53	5.00	\$580,768.52
24	CUARTOS DORMITORIO	EJ. EL MODELO	EJ. EL MODELO	\$115,857.53	8.00	\$926,860.24
25	CUARTOS DORMITORIO	EJ. JESUS RAMIREZ	EJ. JESUS RAMIREZ	\$115,857.53	4.00	\$463,430.12
26	CUARTOS DORMITORIO	N.C.P. GPE. VICTORIA	N.C.P. GPE. VICTORIA	\$115,857.53	10.00	\$1,158,575.30
27	CUARTOS DORMITORIO	CABECERA MUNICIPAL	CABECERA MUNICIPAL	\$115,857.53	5.00	\$579,287.65
28	CUARTOS DORMITORIO	N.C.P. NICOLAS BRAVO	N.C.P. NICOLAS BRAVO	\$115,857.53	5.00	\$579,287.65
29	CUARTOS DORMITORIO	NCP. LA ESPERANZA	NCP. LA ESPERANZA	\$114,950.83	7.00	\$804,655.82
30	CUARTOS DORMITORIO T2	NCP. LA ESPERANZA	NCP. LA ESPERANZA	\$119,857.53	5.00	\$599,287.65
32	CUARTOS DORMITORIO	CABECERA MUNICIPAL	CABECERA MUNICIPAL	\$115,857.53	12.00	\$1,390,290.36
		TECHO FINANCIERO				\$14,849,080.00

TECHO FINANCIERO	\$14,849,080.00
-------------------------	------------------------

PROGRAMA DE OBRA DEL FONDO DE FORTALECIMIENTO SOCIAL MUNICIPAL 2019

No.	Denominación de la obra o acción	Localidad / Colonia	Domicilio	P.U.	CANT.	Monto Presupuesto Autorizado
1	REHABILITACION DE 90.00 ML. DE ACCESO CON CONCRETO HIDRAULICO	EJ. GUIA DEL PORVENIR	EJ. GUIA DEL PORVENIR	\$586.64	540.00 M2	\$ 316,788.23
2	CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA EN ALBERGUE	EJ. GUIA DEL PORVENIR	EJ. GUIA DEL PORVENIR	\$1,052.33	178.20 M2	\$ 187,524.57
3	REHABILITACION DE RELLENO SANITARIO	NCP. GUADALUPE VICTORIA	NCP. GUADALUPE VICTORIA	\$21.89	4521.00 M2	\$ 98,973.81
4	CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA EN EL COLEGIO DE BACHILLERES	NCP. GUADALUPE VICTORIA	NCP. GUADALUPE VICTORIA	\$2,402.92	288.00 M2	\$ 692,042.31
5	REVESTIMIENTO Y CONSTRUCCION DE 150.00 ML. DE GUARNICIONES Y 450.00 M2 DE ENCALICHAMIENTO	CABECERA MUNICIPAL	EN LA CALLE M. ALEMAN ENTRE RIO 1 Y RIO 2	\$245.33	591.16 M2	\$ 145,027.22
6	CONSTRUCCION DE CIMENTACION PARA SOPORTE DE TECHUMBRE	CABECERA MUNICIPAL	PLAZA PRINCIPAL "MARIANO ABASOLO"	\$258.55	797.20 M2	\$ 206,118.93
7	CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA DE 24.00 X 30.00 ML.	CABECERA MUNICIPAL	PLAZA PRINCIPAL	\$1,628.87	797.20 M2	\$ 1,298,535.35
8	REHABILITACION DE 68.00 M2 EN EL CAIC	N.C.P. NUEVO DOLORES	N.C.P. NUEVO DOLORES	\$442,612.21	68.00 M2	\$442,612.21
9	PAVIMENTACION ASFALTICA DE 1331.94 M2	EN ACCESO AL INSTITUTO TECNOLÓGICO	CABECERA MUNICIPAL DE ABASOLO TAM.	\$499.21	1331.94	\$664,912.44
10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE 1236.29 M2 DE RIEGO DE SELLO Y COMPACTACION	INSTITUTO TECNOLÓGICO	CABECERA MUNICIPAL DE ABASOLO TAM.	\$67.26	1236.29	\$83,148.91
11	CAMBIO DE TRANSFORMADOR	CABECERA MUNICIPAL	ESCUELA SECUNDARIA TECNICA NUM. 17	\$56,670.30	1.00	\$ 56,670.30
12	RECARPETEO ASFALTICO	CABECERA MUNICIPAL	CALLE 20 DE OCTUBRE			\$ 474,975.51
13	REHABILITACION DE ESPACIOS PUBLICOS	N.C.P. NUEVO DOLORES	PLAZA N.C.P. NUEVO DOLORES			\$744,303.22

PROGRAMA DE OBRA DEL FONDO DE INGRESOS PROPIOS 2019

No.	Denominación de la obra o acción	Localidad / Colonia	Domicilio	P.U.	CANT.	Monto Presupuesto Autorizado
1	CONSTRUCCION DE JARDINERAS EN EL ACCESO TURISTICO LA CASCADA	EJ. GUIA DEL PORVENIR	EJ. GUIA DEL PORVENIR	\$1,915.79	105.00 M2	\$201,157.48
2	CONSTRUCCION DE LOSAS MONOLITICAS	EJIDO EL MODELO Y EN EL EJ. JESUS RAMIREZ	EJIDO EL MODELO Y EN EL EJ. JESUS RAMIREZ	\$1,500.08	319.36 M2	\$479,065.58
3	REHABILITACION DE TIRADERO SANITARIO MUNICIPAL	N.C.P. NICOLAS BRAVO	N.C.P. NICOLAS BRAVO	\$5.98	5922.00 M2	\$35,403.52
4	CONSTRUCCION DE VELATORIO MUNICIPAL	POBLADO NUEVO MORELOS	POBLADO NUEVO MORELOS	\$1,979.93	181.20 M2	\$358,763.11
5	BACHEO DE CONCRETO HIDRAULICO	CABECERA MUNICIPAL	CABECERA MUNICIPAL	\$204.65	41.67 M2	\$8,527.92
6	BACHEO DE CONCRETO HIDRAULICO	CABECERA MUNICIPAL	CABECERA MUNICIPAL	\$383.13	53.76 M2	\$ 20,597.00

PROGRAMA DE OBRA DEL FONDO PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS PRODUCTORES DE HIDROCARBUROS 2019

No.	Denominación de la obra o acción	Localidad / Colonia	Domicilio	P.U.	CANT.	Monto Presupuesto Autorizado
1	REHABILITACION DE TERRACERIAS EN DIVERSAS CALLES	EJ. EL MODELO	EJ. EL MODELO	\$576,683.55	29,083.10 M2	\$ 576,683.55
2	REHABILITACION DE CONCRETO HIDRAULICO EN ACCESO	EJ. PARRAS DE LA FUENTE	EJ. PARRAS DE LA FUENTE	\$ 387,786.61	1000.00 M2	\$ 387,786.61
3	CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE SANITARIO	COL. BEATRIZ ANAYA	NCP. DOLORES	\$188,834.79	163.00 ML.	\$ 188,834.79
4	REHABILITACION DE TERRACERIAS EN DIVERSAS	EJ. JESUS RAMIREZ	EJ. JESUS RAMIREZ	\$322,307.10	9728.50 M2	\$ 322,307.10
5	REHABILITACION DE TERRACERIAS EN LAS CALLES RIO SAN LORENZO, RIO PIAXTLA, RIO PURON, RIO SOTO LA MARINA, RIO CONCHOS, RIOS CORONA, RIO SAN MARCOS, RIO SAN CARLOS, RIO ACHIQUE, RIO TAMAZULA, RIO PAPAGAYO, RIO NAZAS, RIO PANUCO UBICADAS EN EL NCP. GUADALUPE VICTORIA EN EL MUNICIPIO DE ABASOLO TAM.	NCP. GUADALUPE VICTORIA	NCP. GUADALUPE VICTORIA	\$21.08	31267.62	\$ 659,033.98
6	CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE GPE. VICTORIA ENTRE CALLE 20 DE OCTUBRE Y TOMAS DEL CONDE ESQ. CON DIAZ ORDAZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ABASOLO TAM.	CABECERA MUNICIPAL	CALLE GPE. VICTORIA	\$392,421.21	259.00 ML	\$ 392,421.21
7	PAVIMENTACION DE CALLE RIO SOTO LA MARINA ENTRE RIO CORONA Y RIO PURIFICACION	CABECERA MUNICIPAL	NCP. NUEVO DOLORES	\$1,492,952.17	1687.00 M2	\$1,492,952.17

PROGRAMA DE OBRA DEL FONDO PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS PRODUCTORES DE HIDROCARBUROS RECURSOS MARITIMOS 2019

No.	Denominación de la obra o acción	Localidad / Colonia	Domicilio	P.U.	CANT.	Monto Presupuesto Autorizado
1	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO	NCP. GUADALUPE VICTORIA	CALLE RIO SAN LORENZO ENTRE RIO PIAXTLA Y CALLE SIN NOMBRE	\$30,536.52	10.00 ML	\$ 30,536.52
2	REHABILITACION DE RED ELECTRICA	CALLE ALDAMA	CABECERA MUNICIPAL	\$2,240.39	100.00	\$ 224,039.20

PROGRAMA DE OBRA DEL FONDO DE GASTO CORRIENTE 2019

No.	Denominación de la obra o acción	Localidad / Colonia	Domicilio	P.U.	CANT.	Monto Presupuesto Autorizado
1	REHABILITACION DE TIRADERO SANITARIO	NCP. DOLORES	NCP. DOLORES	\$ 18.24	4790.00 M2	\$ 87,378.16
2	REHABILITACION DE TIRADERO MUNICIPAL	CABECERA MUNICIPAL	CABECERA MUNICIPAL	\$ 18.88	5070.00 M2	\$ 95,730.53
3	CONSTRUCCION DE TECHUMBRE EN CLINICA COMUN	CABECERA MUNICIPAL	CALLE HIDALGO ENTRE EJIDAL Y MENDEZ	\$ 815.33	54.00 M2	\$ 44,028.00
4	CONSTRUCCION AMPLIACION DE TECHUMBRE	NCP. MORELOS	JARDIN DE NIÑOS MARGARITA ROMERO MAVERS	\$ 944.33	58.50 M2	\$ 55,243.47
5	CONSTRUCCION DE TECHUMBRE DE 8.00X 6.00	EJIDO EL MODELO	ESCUELA TELESECUNDARIA JOSE SANTOS VALDEZ SALAZAR	\$ 1,004.34	48.00 M2	\$ 58,754.09
6	CONSTRUCCION DE TECHUMBRE DE 9.20 X 4.00 ML.	CABECERA MUNICIPAL	JARDIN DE NIÑOS JOSEFINA RAMOS	\$ 978.26	36.80	\$ 36,000.00
7	CONSTRUCCION DE PLAZA EN UNA AREA DE 5361.36 M2	N.C.P. NICOLAS BRAVO	COL. MANUEL CAVAZOS LERMA	\$ 280.55	5361.36	\$ 1,504,138.50

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL MUNICIPIO DE ABASOLO TAMAULIPAS
ADMINISTRACIÓN 2018-2021 SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS



PADRON DE CONTRATISTAS

REGISTRO	CONTRATISTAS	RFC	REPRESENTANTE LEGAL	DIRECCIÓN	COLONIA	CORREO 1	TÉLEFONO 1	CIUDAD	ESTADO	ESPECIALIDAD 1	FECHA DE REGISTRO
ABA-01	ING. ARMANDO DAVID VANOVE	VASAS21020A12	ING. ARMANDO DAVID VANOVE	BLVD. JOSE LOPEZ PORTILLO # 760.	COL. MAINERO C.P. 87100	ing.vanove@gmail.com	834128355	VICTORIA	TAM.	DISEÑOS Y OBRAS CIVILES.	16 DICIEMBRE 2016
ABA-02	ING. RENE RENDON HERNANDEZ	REHR640300A1	ING. RENE RENDON HERNANDEZ	EJERC. LIBERT. DE TAM. 8310.	COL. LINDA VISTA	rene-rendon@hotmail.com	8341111497	VICTORIA	TAM.	CONSTRUCCION EN GENERAL	20 DICIEMBRE 2016
ABA-03	ARQ. YOANA VANOVE RESENDEZ	VARYB60529T72	ARQ. YOANA VANOVE RESENDEZ	C. PEÑA NEVADA SUR No. 116	FRACC. SIERRA GRANDE	vary_09@hotmail.com	834128355	VICTORIA	TAM.	CONSTRUCCION EN GENERAL	6 ENERO 2017
ABA-04	BRYAN RENDON FERNANDEZ	REF9204158P5	BRYAN RENDON HERNANDEZ	CALLE EL LIBERTADOR DE TAMAULIPAS Num. 310	LINDA VISTA	briden_13@hotmail.com	834275790	VICTORIA	TAM.	CONSTRUCCION EN GENERAL	26 ENERO 2017
ABA-05	CARLOS ALBERTO GUTIERREZ GARCIA	GUGC781105P91	CARLOS ALBERTO GUTIERREZ GARCIA	CALLE REFINERIA No. 937	COL. LAZARO CORDEROAS C.P. 87030	grsforfodelacruz@at.net.mx	8411007423	VICTORIA	TAM.	CONSTRUCCION DE OBRAS DE URBANIZACION	20 ABRIL 2017
ABA-06	JUAN JOSE PUGA CASTRO	PUCJ791226NGA	JUAN JOSE PUGA CASTRO	C. PEÑA NEVADA SUR No. 116	FRACC. COL. CENTRO CIERNA GRANDE	vary_09@hotmail.com	8341506961	VICTORIA	TAM.	CONSTRUCCIONES EN GENERAL	6 SEPTIEMBRE 2017
ABA-07	GUADALUPE RODRIGUEZ HINOJOSA	GUGC781105P91	GUADALUPE RODRIGUEZ HINOJOSA	CALLE MADERO NUM. 325	FRACC. INDUSTRIAL		8341175347	VICTORIA	TAM.	CONSTRUCCION DE LINEAS Y REDES ELECTRICAS	12 SEPTIEMBRE 2017
ABA-08	JUAN SAMUEL MARTINEZ AVALOS	MAAJ640516VBA	JUAN SAMUEL MARTINEZ AVALOS	CALLE RTE. NORBERTO TREVIÑO ZAPATA NUM. 1018	COL. VISTA HERMOSA		8341162590	VICTORIA	TAM.	INGENIERIA CIVIL	26 SEPTIEMBRE 2017
ABA-09	EDMUNDO GARCIA NERI	GAHE831114V26	EDMUNDO GARCIA NERI	CALLE PUERTO RICO No. 205	COL. CONSTITUCION	tracerosyconstrucciones@hotmail.com	8361155883	ALDAMA	TAM.	CONSTRUCCIONES EN GENERAL	12 SEPTIEMBRE 2017
ABA-10	ARNOLDO SANCHEZ REYES	ACOB090923H48	ARNOLDO SANCHEZ REYES	CALLE PELICANOS No. 222	FRACC. BRISAS DEL CAMPO	arnoldosr@hotmail.com	8992282260	RIO BRAVO	TAM.	CONSTRUCCION Y URBANIZACION REMODELACIONES, IMPERMEABILIZACIONES Y ACABADOS	14 MARZO 2019
ABA-11	LUIS ALFONSO AGUILAR MEDRANO	AUML690209G60	LUIS ALFONSO AGUILAR MEDRANO	CALLE EL CERZO No. 1513	FRACC. PASEO DE LOS OLIVOS	luisalfonsoaguilars69@hotmail.com	834116285	VICTORIA	TAM.	CONSTRUCCION Y SUPERVISION DE OBRA	25 MARZO 2019

MPIO. DE ABASOLO, TAM. A 22 DE ABRIL DEL 2019

ASUNTO: INVITACION POR ADJUDICACION DIRECTA

**ING. ARMANDO DAVID VANOYE SANCHEZ
BLVD. JOSE LOPEZ PORTILLO #760 ENTRE
CAMILO MANZO Y FELIPE DE LA GARZA
COL. GPE. MAINERO
CD. VICTORIA TAM.
PRESENTE:**

CONFORME A LO DISPUESTO EN LOS ARTICULOS 53, 55 FRACCIONES VI Y 73 DEL CODIGO MUNICIPAL VIGENTE PARA EL ESTADO DE TAMAULIPAS, Y DANDO CUMPLIMIENTO A LA NORMATIVIDAD DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES, EL H. AYUNTAMIENTO DE ABASOLO TAMS. LE INVITA A PARTICIPAR EN LA OBRA PÚBLICA POR ADJUDICACION DIRECTA A LA OBRA: CONSTRUCCION DE 126.71 M2(2PZAS.) DE LOSAS MONOLITICAS EN LA CABECERA MUNICIPAL, CONSTRUCCION DE 117.65 M2 (4 PZAS.) DE LOSAS MONOLITICAS EN EL EJIDO EL MODELO Y CONSTRUCCION DE 75.00 M2 (1 PZA.) DE LOSA MONOLITICA EN EL EJ. JESUS RAMIREZ EN EL MUNICIPIO DE ABASOLO TAM.

LA PRESENTACION ANEXO AL PRESENTE PRESUPUESTO BASE EL CUAL DEBERA PRESENTARLO EN HOJA MEMBRETADA CON SU RAZON SOCIAL Y CRONOGRAMA DE EJECUCION PARA FIRMA DEL CONTRATO. EN LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS EN ESTE MUNICIPIO. DEBIDAMENTE FIRMADA.

LA FIRMA DEL CONTRATO SERA EL DIA 30 DE ABRIL DEL 2019 A LAS 11:00 HRS. EN LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS.

PLAZO DE EJECUCION: DEL 1 AL 21 DE MAYO DEL 2019

EL R. AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE ABASOLO SE SUJETARÁ A LOS CRITERIOS GENERALES QUE ESTABLECE LA LEY DE OBRA PUBLICA DEL ESTADO DE TAMAULIPAS Y A LAS DISPOSICIONES GENERALES PARA LA CONTRATACION Y EJECUCION DE LA OBRA PUBLICA.

**ATENTAMENTE:
DIRECTOR DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS**



C. HOMERO CONDE RODRIGUEZ

Recibido 22-04-19


Haciendo realidad sus ideas



DISEÑOS
Obras Civiles

Redes de A. Potable y Alcantarillado

• Vivienda • Escuelas • Edificaciones • Centros de Salud

CONSTRUCCION DE 2 LOSAS MONOLITICAS CABECERA MUNICIPAL					
	CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	PU	IMPORTE
1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO FIRME DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2. INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	32.184	\$ 422.00	\$ 13,581.65
2	LOSA DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, DE 10 CM. DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLAS 3/8" @ 25 CM. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, ARMADO, COLADO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	126.71	\$ 1,148.20	\$ 145,488.42
3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE STUCO BLANCO EN MUROS EXTERIORES, POR EL COSTO DEL FILETEO NO SE DESCUENTAN LOS CLAROS DE PUERTA Y VENTANA, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	84.03	\$ 197.00	\$ 16,553.91
4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 2 SALIDAS PARA ALUMBRADO Y 2 CONTACTOS, INCLUYE: SOLO CAJAS REGISTRO Y MANGUERAS INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, PRUEBAS, MATERIALES MISCELÁNEOS, ACARREOS, FLETES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO."	PZA	4.00	\$ 670.00	\$ 2,680.00
5	SUMINISTRO Y PREPARACION DE DESCARGA PARA WC Y LAVABO Y REGADERA PVC DE 4" SOLO INCLUYE SOLO CODOS Y TUBOS PVC	PZA	3.00	\$ 346.13	\$ 1,038.39
SUBTOTAL					\$ 179,342.37

PRESUPUESTO BASE DE CONSTRUCCION DE 192.65 M2 DE LOSAS MONOLITICAS 4 EN EJIDO EL MODELO Y 1 EN EL EJ. JESUS RAMIREZ					
1	ENRASE CON CASTILLOS DE 15 X 15 CM. CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 CON ARMEX. INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES Y MANO DE OBRA	ML	3.2	\$ 422.00	\$ 1,350.40
2	ENRASE DE MUROS DE BLOCK DE 15 X 20 X 40 CM. PEGADO CON PASTA ARENA CEMENTO PROP. 1:4 A PLOMO Y NIVEL. INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	24.155	\$ 375.00	\$ 9,058.13
3	LOSA DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, DE 10 CM. DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLAS 3/8" @ 25 CM. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, ARMADO, COLADO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	192.65	\$ 1,148.20	\$ 221,200.73
4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 3 SALIDAS PARA ALUMBRADO Y 2 CONTACTOS, INCLUYE: SOLO CAJAS REGISTRO Y MANGUERAS INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, PRUEBAS, MATERIALES MISCELÁNEOS, ACARREOS, FLETES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO."	PZA	3	\$ 579.274	\$ 1,737.82
SUBTOTAL					\$ 233,347.08
GRAN TOTAL					\$ 412,689.45
16% IVA					\$ 66,030.31
TOTAL					\$ 478,719.76

ELABORO

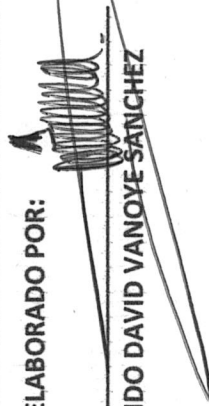
ING. ARMANDO DAVID VANOYE SANCHEZ

PROGRAMA DE OBRA

CONSTRUCCION DE 2 LOSAS MONOLITICAS CABECERA MUNICIPAL

Nº	CONCEPTO	7 DIAS	
		MES 1	
		5	7
1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO FIRME DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2. INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.		
2	LOSA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, DE 10 CM. DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLAS 3/8" @25 CM. EN AMBOS SENTIDOS.		
3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE STUCO BLANCO EN MUROS EXTERIORES, POR EL COSTO DEL FILETEO NO SE DESCUENTAN LOS CLAROS DE PUERTA Y VENTANA, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.		
4	SUMINISTRO E INSTALACION DE 2 SALIDAS PARA ALUMBRADO Y 2 CONTACTOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, PRUEBAS, MATERIALES MISCELANEOS, ACARREOS, FLETES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO.		
5	SUMINISTRO Y PREPARACION DE DESCARGA PARA WC Y LAVABO Y REGADERA PVC DE 4" SOLO INCLUYE SOLO CODOS Y TUBOS PVC.		

ELABORADO POR:



ING. ARMANDO DAVID VANOYE SANCHEZ

PROGRAMA DE OBRA

CONSTRUCCION DE 192.65 M2 DE LOSAS MONOLITICAS 4 EN EJIDO MODELO Y 1 EN EL EJ. JESUS RAMIREZ

Nº	CONCEPTO	14 DIAS	
		MES 1	
		10	14
1	ENRASE CON CASTILLOS DE 15X15 CM. CONCRETO F'C=150 KG/CM2 CON ARMEX. INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.		
2	ENRASE DE MUROS DE BLOCK DE 15 X 20 X 40 CM. PEGADO CON PASTA ARENA CEMENTO PROP. 1:4 A PLOMO Y NIVEL. INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.		
3	LOSA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, DE 10 CM. DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLAS 3/8" @ 25 CM. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, ARMADO, COLADO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.		
4	SUMINISTRO E INSTALACION DE 3 SALIDAS PARA ALUMBRADO Y 2 CONTACTOS, INCLUYE: SOLO CAJAS REGISTRO Y MANGUERAS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, PRUEBAS, MATERIALES MISCELANEOS, ACARREOS, FLETES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO.		

ELABORADO POR:



ING. ARMANDO ~~DAVID~~ VANOYE SANCHEZ