



EXPEDIENTE TECNICO

OBRA No.

FM6314-20

I.- DATOS GENERALES:

NOMBRE DEL PROYECTO:

TRABAJOS DE 307.39 M2 DE BACHEO ASFALTICO CON CARPETA DE 3 CMS.DE ESPESOR EN LAS CALLES SIGUIENTES: EJIDAL(OBREGON Y HIDALGO), SAN MIGUEL(OBREGON Y HIDALGO), PRAXEDIS BALBOA (ALDAMA Y TOMAS DEL CONDE), ALDAMA(MORELOS Y GUERRERO), ALDAMA(MORELOS Y HIDALGO), 20 DE OCTUBRE(MORELOS Y ZAPATA), TOMAS DEL CONDE(MORELOS Y HIDALGO), OBREGON(LERDO DE TEJADA Y 20 OCT.), ALDAMA(B.SIERRA Y P.BALBOA), 16 DE SEPTIEMBRE (MORELOS Y HIDALGO), HIDALGO(MENDEZ Y EJIDAL), HIDALGO(ENTRONQUE Y SAN MIGUEL), HIDALGO(SAN MIGUEL, HIDALGO(SAN MIGUEL Y OCAMPO) EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO DE ABASOLO TAM.

MUNICIPIO: ABASOLO.LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.PROGRAMA: INFRAESTRUCTURA VIAL.SUB PROGRAMA: REHABILITACIONDEPENDENCIA EJECUTORA: MUNICIPIO DE ABASOLO.

II.- TIPO DE OBRA:

NUEVA ()

EN PROCESO ()

AMPLIACION ()

REHABILITACION (X)

COMPLEMENTARIA ()

III.- DESCRIPCION DEL PROYECTO:

TRABAJOS DE 307.39 M2 DE BACHEO ASFALTICO CON CARPETA DE 3 CMS.DE ESPESOR EN LAS CALLES SIGUIENTES: EJIDAL(OBREGON Y HIDALGO), SAN MIGUEL(OBREGON Y HIDALGO), PRAXEDIS BALBOA (ALDAMA Y TOMAS DEL CONDE), ALDAMA(MORELOS Y GUERRERO), ALDAMA(MORELOS Y HIDALGO), 20 DE OCTUBRE(MORELOS Y ZAPATA), TOMAS DEL CONDE(MORELOS Y HIDALGO), OBREGON(LERDO DE TEJADA Y 20 OCT.), ALDAMA(B.SIERRA Y P.BALBOA), 16 DE SEPTIEMBRE (MORELOS Y HIDALGO), HIDALGO(MENDEZ Y EJIDAL), HIDALGO(ENTRONQUE Y SAN MIGUEL), HIDALGO(SAN MIGUEL, HIDALGO(SAN MIGUEL Y OCAMPO) EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO DE ABASOLO TAM.

IV.- COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCION:

\$193,396.33

(PESOS)

V.- ESTRUCTURA FINANCIERA (PESOS):

FEDERAL	\$	
ESTATAL	\$	
MUNICIPAL	\$	\$193,396.33
BENEFICIARIOS	\$	
CREDITO	\$	
OTROS	\$	
SUMA	\$	\$193,396.33

VI.- RECURSOS LIBERADOS:

1a MINISTRACION	\$		FECHA	
2a MINISTRACION	\$		FECHA	
3a MINISTRACION	\$		FECHA	
TOTAL	\$	\$193,396.33		

VII.- NUMERO DE BENEFICIARIOS:

369

VIII.- UNIDAD DE MEDIDA:

M2

IX.- FECHA DE INICIO:

01 DE DICIEMBRE DEL 2020

TOTALES DEL PROYECTO:

307.39

FECHA DE TERMINACION:

24 DE DICIEMBRE DEL 2020

X.- AVANCE FISICO A ALCANZAR AL 24 DE DICIEMBRE DEL 2020:

100%

XI.- NUMERO DE JORNALES A GENERAR EN 2020:

78

XII.- MODALIDAD DE EJECUCION DE LA OBRA:

POR CONTRATO

MACROLOCALIZACION CROQUIS DE UBICACION DE LOCALIDAD EN EL MUNICIPIO

NOMBRE DE LA OBRA

TRABAJOS DE 307.39 M2 DE BACHEO ASFALTICO CON CARPETA DE 3 CMS.DE ESPESOR EN LAS CALLES SIGUIENTES: EJIDAL(OBREGON Y HIDALGO), SAN MIGUEL(OBREGON Y HIDALGO), PRAXEDIS BALBOA (ALDAMA Y TOMAS DEL CONDE), ALDAMA(MORELOS Y GUERRERO), ALDAMA(MORELOS Y HIDALGO), 20 DE OCTUBRE(MORELOS Y ZAPATA), TOMAS DEL CONDE(MORELOS Y HIDALGO), OBREGON(LERDO DE TEJADA Y 20 OCT.), ALDAMA(B.SIERRA Y P.BALBOA), 16 DE SEPTIEMBRE (MORELOS Y HIDALGO), HIDALGO(MENDEZ Y EJIDAL), HIDALGO(ENTRONQUE Y SAN MIGUEL), HIDALGO(SAN MIGUEL Y OCAMPO) EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO DE ABASOLO TAM.

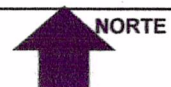
NORTE



MICROLOCALIZACION
CROQUIS DE UBICACION DE LA OBRA EN LA LOCALIDAD

NOMBRE DE LA OBRA

TRABAJO DE 307.39 M2 DE BACHEO ASFALTICO CON CARPETA DE 3 CMS. DE ESPESOR EN LAS CALLES SIGUIENTES: EJIDAL (OBREGON Y HIDALGO), SAN MIGUEL (OBREGON Y HIDALGO), PRAXEDIS BALBOA (ALDAMA Y TOMAS DEL CONDE), ALDAMA (MORELOS Y GUERRERO), ALDAMA (MORELOS Y HIDALGO), 20 DE OCTUBRE (MORELOS Y ZAPATA), TOMAS DEL CONDE (MORELOS Y HIDALGO), OBREGON (LERDO DE TEJADA Y 20 OCT.), ALDAMA (B. SIERRA Y P. BALBOA), 16 DE SEPTIEMBRE (MORELOS Y HIDALGO), HIDALGO (MENDEZ Y EJIDAL), HIDALGO (ENTRONQUE Y SAN MIGUEL), HIDALGO (SAN MIGUEL, HIDALGO (SAN MIGUEL Y OCAMPO) EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO DE ABASOLO TAM.



UBICACION DE CUARTOS

NORTE

NOMBRE DE LA
OBRA:

TRABAJOS DE 307.39 M2 DE BACHEO ASFALTICO CON CARPETA DE 3 CMS.DE ESPESOR EN LAS CALLES SIGUIENTES: EJIDAL(OBREGON Y HIDALGO), SAN MIGUEL(OBREGON Y HIDALGO), PRAXEDIS BALBOA (ALDAMA Y TOMAS DEL CONDE), ALDAMA(MORELOS Y GUERRERO), ALDAMA(MORELOS Y HIDALGO), 20 DE OCTUBRE(MORELOS Y ZAPATA), TOMAS DEL CONDE(MORELOS Y HIDALGO), OBREGON(LERDO DE TEJADA Y 20 OCT.), ALDAMA(B.SIERRA Y P.BALBOA), 16 DE SEPTIEMBRE(MORELOS Y HIDALGO), HIDALGO(MENDEZ Y EJIDAL), HIDALGO(ENTRONQUE Y SAN MIGUEL), HIDALGO(SAN MIGUEL, HIDALGO(SAN MIGUEL Y OCAMPO) EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO DE ABASOLO TAM.



DICTAMEN SOBRE EL IMPACTO AMBIENTAL

NOMBRE DE LA
OBRA

TRABAJOS DE 307.39 M2 DE BACHEO ASFALTICO CON CARPETA DE 3 CMS.DE ESPESOR EN LAS CALLES SIGUIENTES: EJIDAL (OBREGON Y HIDALGO), SAN MIGUEL (OBREGON Y HIDALGO), PRAXEDIS BALBOA (ALDAMA Y TOMAS DEL CONDE), ALDAMA (MORELOS Y GUERRERO), ALDAMA (MORELOS Y HIDALGO), 20 DE OCTUBRE (MORELOS Y ZAPATA), TOMAS DEL CONDE (MORELOS Y HIDALGO), OBREGON (LERDO DE TEJADA Y 20 OCT.), ALDAMA (B. SIERRA Y P. BALBOA), 16 DE SEPTIEMBRE (MORELOS Y HIDALGO), HIDALGO (MENDEZ Y EJIDAL), HIDALGO (ENTRONQUE Y SAN MIGUEL), HIDALGO (SAN MIGUEL, HIDALGO (SAN MIGUEL Y OCAMPO) EN LA CABECERA DEL 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



OBRAS
PÚBLICAS

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: _____

TRABAJOS DE 307.39 M2 DE BACHEO ASFALTICO CON CARPETA DE 3 CMS. DE ESPESOR EN LAS CALLES SIGUIENTES: EJIDAL (OBREGON Y HIDALGO), SAN MIGUEL (OBREGON Y HIDALGO), PRAXEDIS BALBOA (ALDAMA Y TOMAS DEL CONDE), ALDAMA (MORELOS Y GUERRERO), ALDAMA (MORELOS Y HIDALGO), 20 DE OCTUBRE (MORELOS Y ZAPATA), TOMAS DEL CONDE (MORELOS Y HIDALGO), OBREGON (LERDO DE TEJADA Y 20 OCT.), ALDAMA (B. SIERRA Y P. BALBOA), 16 DE SEPTIEMBRE (MORELOS Y HIDALGO), HIDALGO (MENDEZ Y EJIDAL), HIDALGO (ENTRONQUE Y SAN MIGUEL), HIDALGO (SAN MIGUEL, HIDALGO (SAN MIGUEL Y OCAMPO) EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO DE ABASOLO TAM.

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

R. AYUNTAMIENTO

PRESIDENTE MUNICIPAL

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

SECRETARIA DEL
AYUNTAMIENTO
2018 2021

CONTRALOR

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
2018 2021

OPERADO

FORTALECIMIENTO MUNICIPAL 2020



BACHEO DE 307.39 M2 DE BACHEO ASFALTICO CON CARPETA CALIENTE DE 3 CMS. DE ESPESOR EN LAS CALLES SIGUIENTES EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO DE ABASOLO TAM.

CALLE	DE	A
EJIDAL	OBREGON	HIDALGO
SAN MIGUEL	OBREGON	HIDALGO
PRAXEDIS BALBOA	ALDAMA	TOMAS DEL CONDE
LAZARO CARDENAS	ALDAMA	TOMAS DEL CONDE
ALDAMA	MORELOS	GUERRERO
ALDAMA	MORELOS	HIDALGO
20 DE OCTUBRE	MORELOS	ZAPATA
TOMAS DEL CONDE	MORELOS	HIDALGO
OBREGON	L. DE TEJADA	20 DE OCTUBRE
ALDAMA	B. SIERRA	PRAXEDIS BALBOA
16 DE SEPTIEMBRE	MORELOS	HIDALGO
HIDALGO	MENDEZ	EJIDAL
HIDALGO	ENTRONQUE	SAN MIGUEL
HIDALGO	SAN MIGUEL	OCAMPO

PRESUPUESTO BASE

Clave	Descripcion	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
1	CAJEO DE BACHE CON O SIN AGUA POR MEDIOS MANUALES , INCLUYE MATERIALES,MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS	M2	307.39	21.31	6,550.48
2	RELLENO ,NIVELACION Y COMPACTACION DE BACHE CON MATERIAL INERTE PRODUCTO DE BANCO,INCLUYE MATERIALES,MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M3	30.74	78.90	2,425.31
3	BARRIDO DE LA SUPERFICE A TRATAR CON MEDIOS MANUALES INCLUYE HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M2	307.39	18.00	5,533.02
4	RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION TIPO IMPREGNACION A UNA PROPORCION DE 1.2 LTS/M2 INCLUYE MATERIALES HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M2	307.39	52.00	15,984.28
5	ACARREO DE MEZCLA ASFALTICA AL PRIMER KILOMETRO	M3	11.07	24.89	275.43
6	ACARREO DE MEZCLA ASFALTICA KMS. SUBSECUENTES SOBRE PAVIMENTOS 120 KM	M3KM	30.74	394.80	12,135.76
7	BACHEO CON CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 3 CMS. DE ESPESOR PROMEDIO,INCLUYE RESTRILLO,COMPACTACION,MATERIAL TENDIDO,MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M2	307.39	395.00	121,419.05
8	CARGA DE MATERIAL DE ESCOMBROS Y DESPERDICIOS PRODUCTO DE CORTES O EXCAVACIONES MEDIO SUELTO,PARA EL PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO.	M3	30.74	78.00	2,397.64
SUB TOTAL					166,720.97
16% iva					26,675.36
TOTAL OBRA					193,396.33

ELABORO

ING. DULCE DANIELA ALONSO OVIEDO
21 de SEPTIEMBRE DEL 2020

OPERADO
FORTALECIMIENTO MUNICIPAL 2020

Palacio municipal
Guillermo Prieto s/n
Abasolo, Tamaulipas C.P. 87760
Tel. 835 335 01 77, 335 02 29 y 335 00 91
www.abasolo.gob.mx

ABASOLO
ADMINISTRACIÓN 2018 - 2021
Trabajando por el progreso.

BACHEO DE 307.39 M2 DE BACHEO ASFALTICO CON CARPETA CALIENTE DE 3 CMS. DE ESPESOR EN LAS CALLES SIGUIENTES EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO DE ABASOLO, TAM.

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO					
1	CAJEO DE BACHE CON O SIN AGUA POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.				M2
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
OF. ALBAÑIL AY. GENERAL	Mano de Obra				
	1 Of. Albañil	jor	0.00820	\$ 770.00	\$ 6.31
	2 Ay. General	jor	0.00600	\$ 1,000.00	\$ 6.00
	Suma de Mano de Obra				\$ 12.31
	Herramientas				
BARRA	Barra	pza	0.00365	\$125.00	\$0.46
PICO	Pico	pza	0.00315	\$120.00	\$0.38
PALA	Pala	pza	0.00335	\$120.00	\$0.40
CARRETILLA	Carretilla	pza	0.00365	\$750.00	\$2.74
	Suma de Herramientas				\$3.97
	Equipo				
BAILARINA	Bailarina	jor	0.00345	\$ 120.00	\$ 0.41
	Suma de Equipo				\$ 0.41
	Costo Directo				\$ 16.70
	Indirectos			% 8.00	\$ 1.34
	Indirectos de Campo			% 8.00	\$ 1.34
	Subtotal				\$ 19.37
	Utilidad			% 10.00	\$ 1.94
	Subtotal				\$ 21.31
PRECIO UNITARIO					
VEINTIUN PESOS 31/100 M.N.					

21 DE SEPTIEMBRE DEL 2020





BACHEO DE 307.39 M2 DE BACHEO ASFALTICO CON CARPETA CALIENTE DE 3 CMS. DE ESPESOR EN LAS CALLES SIGUIENTES EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO DE ABASOLO, TAM.

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO					
2	RELLENO, NIVELACION Y COMPACTACION DE BACHE CON MATERIAL INERTE PRODUCTO DE BANCO, INLCUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.				M3
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
	Materiales				
MAT. INERTE	Material Inerte	ml	0.03522	\$ 220.00	\$ 7.75
AGUA	Agua	m3	0.01560	\$ 10.00	\$ 0.16
	Suma de Materiales				\$ 7.90
	Mano de Obra				
OF. ALBAÑIL	Of. Albañil	jor	0.02530	\$ 770.00	\$ 19.48
AY. ALBAÑIL	2 Ay. Albañil	jor	0.02313	\$ 1,000.00	\$ 23.13
	Suma de Mano de Obra				\$ 42.61
	Herramientas				
PALA	Pala	pza	0.02200	\$ 120.00	\$ 2.64
NIVEL	Nivel	pza	0.02300	\$ 130.00	\$ 2.99
	Total Herramientas				\$ 5.63
	Equipo				
BAILARINA	Bailarina	hra	0.02585	\$ 220.00	\$ 5.69
	Suma de Equipo				\$ 5.69
	Costo Directo				\$ 61.83
	Indirectos			% 8.00	\$ 4.95
	Indirectos de Campo			% 8.00	\$ 4.95
	Subtotal				\$ 71.73
	Utilidad			% 10.00	\$ 7.17
	Subtotal				\$ 78.90
					\$ 78.90
PRECIO UNITARIO					
SETENTA Y OCHO PESOS 90/100 M.N.					
21 DE SEPTIEMBRE DEL 2020					

[Handwritten signature]

OPERADO
FORTALECIMIENTO MUNICIPAL 2020

BACHEO DE 307.39 M2 DE BACHEO ASFALTICO CON CARPETA CALIENTE DE 3 CMS. DE ESPESOR EN LAS CALLES SIGUIENTES EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO DE ABASOLO, TAM.

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO					
3	BARRIDO DE LA SUPERFICIE A TRATAR CON MEDIOS MANUALES INCLUYE HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.				M2
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
	Mano de Obra				
OF. ALBAÑIL	Of. Albañil	jor	0.00929	\$ 770.00	\$ 7.15
AY. ALBAÑIL	2 Ay. Albañil	jor	0.00500	\$ 1,000.00	\$ 5.00
	Suma de Mano de Obra				\$ 12.15
	Herramientas				
PALA	Pala	pza	0.00300	\$120.00	\$ 0.36
ESCOBA	Escoba	pza	0.00200	\$45.00	\$ 0.09
CARRETILLA	Carretilla	pza	0.00200	\$750.00	\$ 1.50
	Total Herramientas				\$1.95
	Costo Directo				\$ 14.10
	Indirectos			% 8.00	\$ 1.13
	Indirectos de Campo			% 8.00	\$ 1.13
	Subtotal				\$ 16.36
	Utilidad			% 10.00	\$ 1.64
	Subtotal				\$ 18.00
					\$ 18.00
PRECIO UNITARIO					
DIECIOCHO PESOS 00/100 M.N.					

21 DE SEPTIEMBRE DEL 2020

OPERADO
FORTALECIMIENTO MUNICIPAL 2020

BACHEO DE 307.39 M2 DE BACHEO ASFALTICO CON CARPETA CALIENTE DE 3 CMS. DE ESPESOR EN LAS CALLES SIGUIENTES EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO DE ABASOLO, TAM.

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO					
4	RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION TIPO IMPREGNACION A UNA PROPORCION DE 1.2 LTS/M2 INCLUYE MATERIALES HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.				M2
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
EMULSION	Materiales				
	Emulsion	lata	0.03050	\$ 520.00	\$ 15.86
	Suma de Materiales				\$ 15.86
OF. ALBAÑIL AY. ALBAÑIL	Mano de Obra				
	Of. Albañil	jor	0.01610	\$ 770.00	\$ 12.40
	2 Ay. Albañil	jor	0.01200	\$ 1,000.00	\$ 12.00
	Suma de Mano de Obra				\$ 24.40
BOTE	Herramientas				
	Bote	pza	0.00900	\$ 55.00	\$ 0.50
	Total Herramientas				\$ 0.50
	Costo Directo				\$ 40.75
	Indirectos			% 8.00	\$ 3.26
	Indirectos de Campo			% 8.00	\$ 3.26
	Subtotal				\$ 47.27
	Utilidad			% 10.00	\$ 4.73
	Subtotal				\$ 52.00
PRECIO UNITARIO					
CINCUENTA Y DOS PESOS 00/100 M.N.					

21 DE SEPTIEMBRE DEL 2020

[Firma manuscrita]

OPERADO
FORTALECIMIENTO MUNICIPAL 2020

BACHEO DE 307.39 M2 DE BACHEO ASFALTICO CON CARPETA CALIENTE DE 3 CMS. DE ESPESOR EN LAS CALLES SIGUIENTES EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO DE ABASOLO, TAM.

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO					
5	ACARREO DE MEZCLA ASFALTICA AL PRIMER KILOMETRO				M3
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
OP. MAQUINARIA	Mano de Obra				
	Op. Maquinaria	jor	0.01701	\$ 750.00	\$ 12.76
	Suma de Mano de Obra				\$ 12.76
CAMION	Equipo				
	Camion Volteo	jor	0.01500	\$ 450.00	\$ 6.75
	Total Equipo				\$ 6.75
	Costo Directo				\$ 19.51
	Indirectos			% 8.00	\$ 1.56
	Indirectos de Campo			% 8.00	\$ 1.56
	Subtotal				\$ 22.63
	Utilidad			% 10.00	\$ 2.26
	Subtotal				\$ 24.89
PRECIO UNITARIO					
VEINTICUATRO PESOS 89/100 M.N.					

21 DE SEPTIEMBRE DEL 2020

(Handwritten signature)

OPERADO
FORTALECIMIENTO MUNICIPAL 2020

BACHEO DE 307.39 M2 DE BACHEO ASFALTICO CON CARPETA CALIENTE DE 3 CMS. DE ESPESOR EN LAS CALLES SIGUIENTES EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO DE ABASOLO, TAM.

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO					
6	ACARREO DE MEZCLA ASFALTICA KMS. SUBSECUENTES SOBRE PAVIMENTOS 120 KM				M3KM
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
OP. MAQUINARIA	Mano de Obra				
	Op. Maquinaria	jor	0.25841	\$ 750.00	\$ 193.81
	Suma de Mano de Obra				\$ 193.81
CAMION	Equipo				
	Camion volteo	jor	0.25688	\$ 450.00	\$ 115.60
	Suma de Equipo				\$ 115.60
	Costo Directo				\$ 309.40
	Indirectos			% 8.00	\$ 24.75
	Indirectos de Campo			% 8.00	\$ 24.75
	Subtotal				\$ 358.91
	Utilidad			% 10.00	\$ 35.89
	Subtotal				\$ 394.80
\$ 394.80					
PRECIO UNITARIO					
TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 80/100 M.N.					
21 DE SEPTIEMBRE DEL 2020					

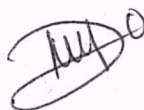
(Handwritten signature)

OPERADO
FORTALECIMIENTO MUNICIPAL 2020

BACHEO DE 307.39 M2 DE BACHEO ASFALTICO CON CARPETA CALIENTE DE 3 CMS. DE ESPESOR EN LAS CALLES SIGUIENTES EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO DE ABASOLO, TAM.

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO					
7	BACHEO CON CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 3 CMS. DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE RESTRILLO, COMPACTACION, MATERIAL TENDIDO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.				M2
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
CARPETA	Materiales				
	Carpeta Asfáltica	m2	0.15600	\$ 450.00	\$ 70.20
	Suma de Materiales				\$ 70.20
OF. ALBAÑIL AY. ALBAÑIL	Mano de Obra				
	Of. Albañil	jor	0.15075	\$ 770.00	\$ 116.08
	2 Ay. Albañil	jor	0.10333	\$ 1,000.00	\$ 103.33
	Suma de Mano de Obra				\$ 219.41
PALA CARRETILLA	Herramientas				
	Pala	pza	0.03500	\$ 120.00	\$ 4.20
	Carretilla	pza	0.02100	\$ 750.00	\$ 15.75
	Total Herramientas				\$ 19.95
	Costo Directo				\$ 309.56
	Indirectos			% 8.00	\$ 24.76
	Indirectos de Campo			% 8.00	\$ 24.76
	Subtotal				\$ 359.09
	Utilidad			% 10.00	\$ 35.91
	Subtotal				\$ 395.00
PRECIO UNITARIO					
TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N.					

21 DE SEPTIEMBRE DEL 2020



OPERADO
FORTALECIMIENTO MUNICIPAL 2020

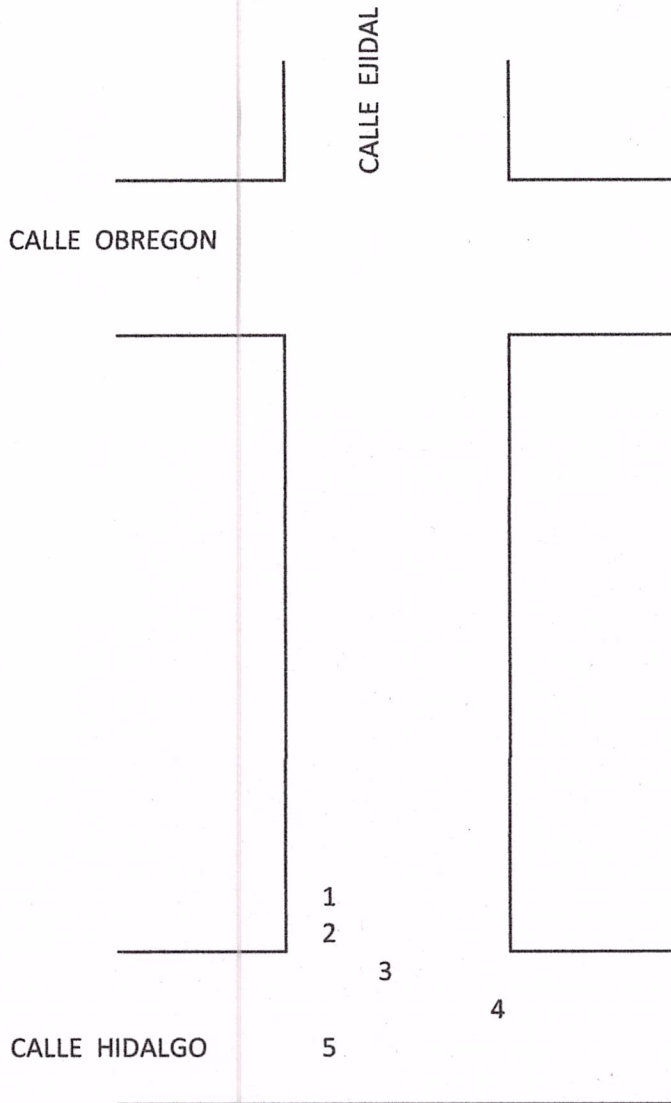
BACHEO DE 307.39 M2 DE BACHEO ASFALTICO CON CARPETA CALIENTE DE 3 CMS. DE ESPESOR EN LAS CALLES SIGUIENTES EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO DE ABASOLO, TAM.

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO					
8	CARGA DE MATERIALES DE ESCOMBROS Y DESPERDICIOS PRODUCTO DE CORTES O EXCAVACIONES MEDIO SUELTO, PARA EL PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO				M3
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
OP. MAQUINARIA	Mano de Obra				
	Op. Maquinaria	jor	0.05200	\$ 750.00	\$ 39.00
	Suma de Mano de Obra				\$ 39.00
CAMION	Equipo				
	Camion volteo	jor	0.02800	\$ 450.00	\$ 12.60
	Suma de Equipo				\$ 12.60
PALA CARRETILLA	HERRAMIENTAS				
	Pala	pza	0.01690	\$ 120.00	\$ 2.03
	Carretilla	pza	0.01000	\$ 750.00	\$ 7.50
	Herramientas				\$ 9.53
	Costo Directo				\$ 61.13
	Indirectos			% 8.00	\$ 4.89
	Indirectos de Campo			% 8.00	\$ 4.89
	Subtotal				\$ 70.91
	Utilidad			% 10.00	\$ 7.09
	Subtotal				\$ 78.00
PRECIO UNITARIO					\$ 78.00
SEENTA Y OCHO PESOS 00/100 M.N. 21 DE SEPTIEMBRE DEL 2020					

[Handwritten signature]

OPERADO
FORTALECIMIENTO MUNICIPAL 2020

CROQUIS DE BACHEO

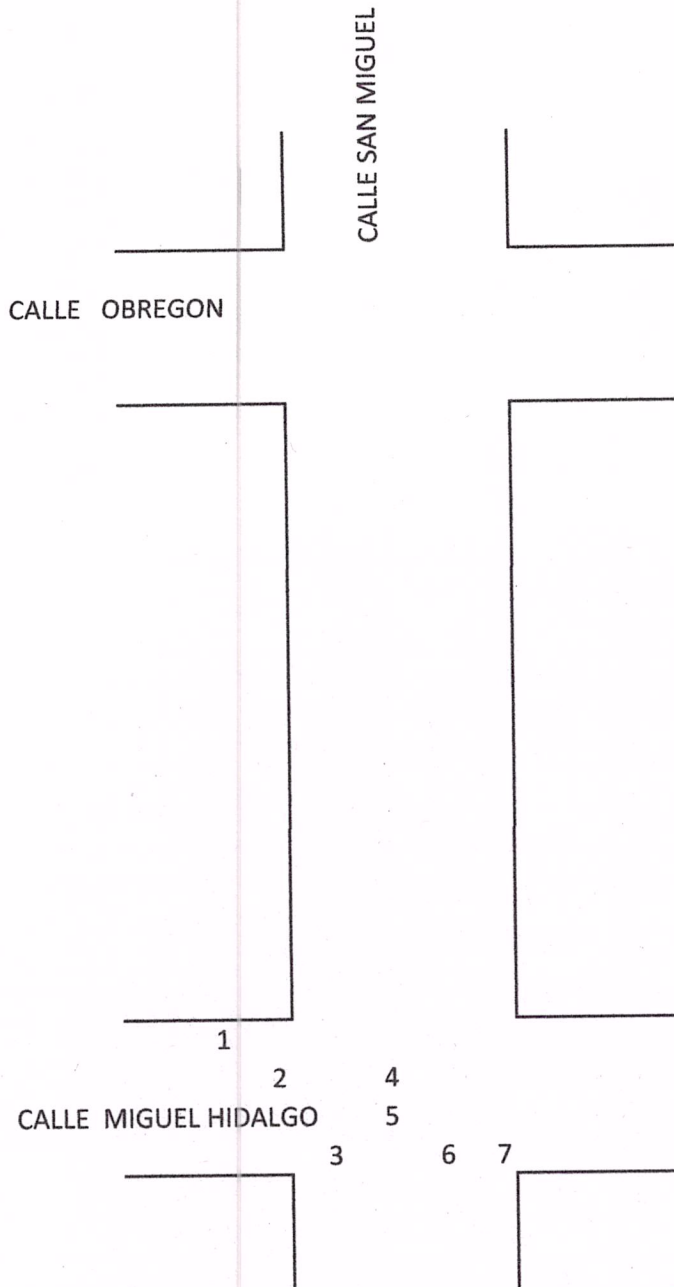


1	3.40	3.40	11.56
2	4.60	2.70	12.42
3	1.40	2.90	4.06
4	3.90	1.80	7.02
5	3.30	2.30	7.59
TOTAL			42.65 M2

OPERADO

FORTALECIMIENTO MUNICIPAL 2020

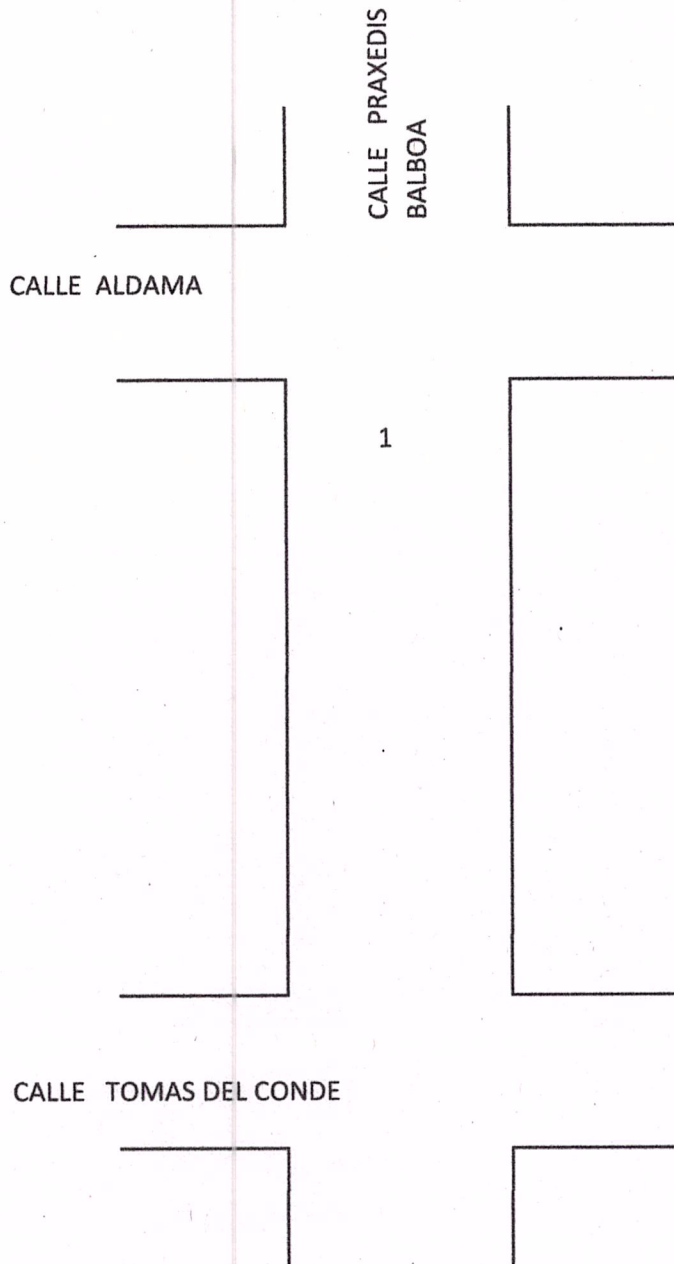
CROQUIS DE BACHEO



1	3.00	4.80	14.4
2	3.00	6.20	18.6
3	5.20	3.10	16.12
4	6.20	3.00	18.6
5	2.70	1.10	2.97
6	1.7	1.4	2.38
7	2.45	2.7	6.615
TOTAL			79.69 M2

OPERADO
FORTALECIMIENTO MUNICIPAL 2020

CROQUIS DE BACHEO



1	7.16	0.85	6.086
TOTAL			6.09 M2

OPERADO
MUNICIPIO MUNICIPAL 2015

CROQUIS DE BACHEO

CALLE LAZARO CARDE

CALLE ALDAMA

1

2

3

4

CALLE TOMAS DEL CONDE

1	1.82	2.00	3.64
2	1.55	2.94	4.557
3	1.00	0.36	0.36
4	3.23	1.68	5.4264
TOTAL			13.98 M2

OPERADO

FORTALECIMIENTO MUNICIPAL 2020

CROQUIS DE BACHEO

CALLE ALDAMA

CALLE MORELOS

1

2

3

4

5

6

7

8

1	1.47	1.10	1.617
2	0.30	0.65	0.195
3	0.92	0.94	0.8648
4	0.65	0.80	0.52
5	1.17	1.20	1.404
6	1.2	2.2	2.64
7	1.55	1.2	1.86
8	2.9	1.7	4.93
TOTAL			14.03 M2

CALLE GUERRERO

OPERADO
FORTALECIMIENTO MUNICIPAL 2020

CROQUIS DE BACHEO

CALLE ALDAMA

CALLE MORELOS

1
2
3
4 5
6
7
8
9 10
11
12
14 13
15 16
17

1	0.90	1.45	1.305
2	0.90	0.76	0.684
3	1.70	1.40	2.38
4	1.90	0.30	0.57
5	2.28	1.60	3.648
6	0.5	0.85	0.425
7	1	1.9	1.9
8	1	2.46	2.46
9	0.6	3.2	1.92
10	1.4	0.6	0.84
11	1.35	0.7	0.945
12	0.6	3.7	2.22
13	0.75	0.4	0.3
14	1.8	4.5	8.1
15	1.25	1.2	1.5
16	1.6	1.4	2.24
17	0.3	0.3	0.09
TOTAL			31.53 M2

CALLE MIGUEL HIDALGO

OPERADO

FORTALECIMIENTO MUNICIPAL 2020

CROQUIS DE BACHEO

CALLE 20 DE OCTUBRI

CALLE MORELOS

CALLE GUERRERO

CALLE FCO. VILLA

CALLE ZAPATA

1 4
2 3 5
6
7
8 9
10 11
12

13 14
15
16
17 18
19
20

21
22

1	1.10	2.18	2.398
2	0.52	1.30	0.676
3	0.55	1.50	0.825
4	0.32	1.37	0.4384
5	0.60	0.98	0.588
6	0.52	0.82	0.4264
7	0.37	0.83	0.3071
8	0.95	0.7	0.665
9	2	0.85	1.7
10	1	0.6	0.6
11	1.12	1.95	2.184
12	0.4	0.4	0.16

10.968

13	0.68	0.5	0.34
14	0.47	0.43	0.2021
15	0.5	0.4	0.2
16	0.32	0.8	0.256
17	0.56	0.31	0.1736
18	1	0.55	0.55
19	0.58	0.35	0.203
20	0.78	1.6	1.248
			3.1727

21	1.4	0.8	1.12
22	1.7	1	1.7
			2.82
	TOTAL		16.96 M2

OPERADO
FORTALECIMIENTO MUNICIPAL 2020

CROQUIS DE BACHEO

CALLE TOMAS DEL
CONDE

CALLE MORELOS

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

14 · 13

15 16

17

1	0.60	0.20	0.12
2	1.60	1.70	2.72
3	1.00	1.56	1.56
4	0.67	2.20	1.474
5	1.57	7.00	2.45
6	2.45	1.6	3.92
7	1.12	1.6	1.792
8	0.4	0.5	0.2
9	1	0.45	0.45
10	1.9	0.65	1.235
11	2.3	2.96	6.808
12	1.5	2.6	3.9
13	1.85	2.1	3.885
14	1.1	1.7	1.87
TOTAL			32.38 M2

CALLE MIGUEL HIDALGO

OPERADO

FORTALECIMIENTO MUNICIPAL 2020

CROQUIS DE BACHEO

CALLE OBREGON

CALLE LERDO DE TEJADA

1

2

3

4

5

1	1.00	1.10	1.1
2	0.50	0.40	0.2
3	1.60	1.60	2.56
4	2.64	1.95	5.148
5	2.20	0.70	1.54
TOTAL			10.55
			M2

CALLE 20 DE OCTUBRE

OPERADO

FORTALECIMIENTO MUNICIPAL 2020

CROQUIS DE BACHEO

CALLE MORELOS

CALLE 16 DE SEPTIEMBRE

1
2

3
4
5

6
7
8
9

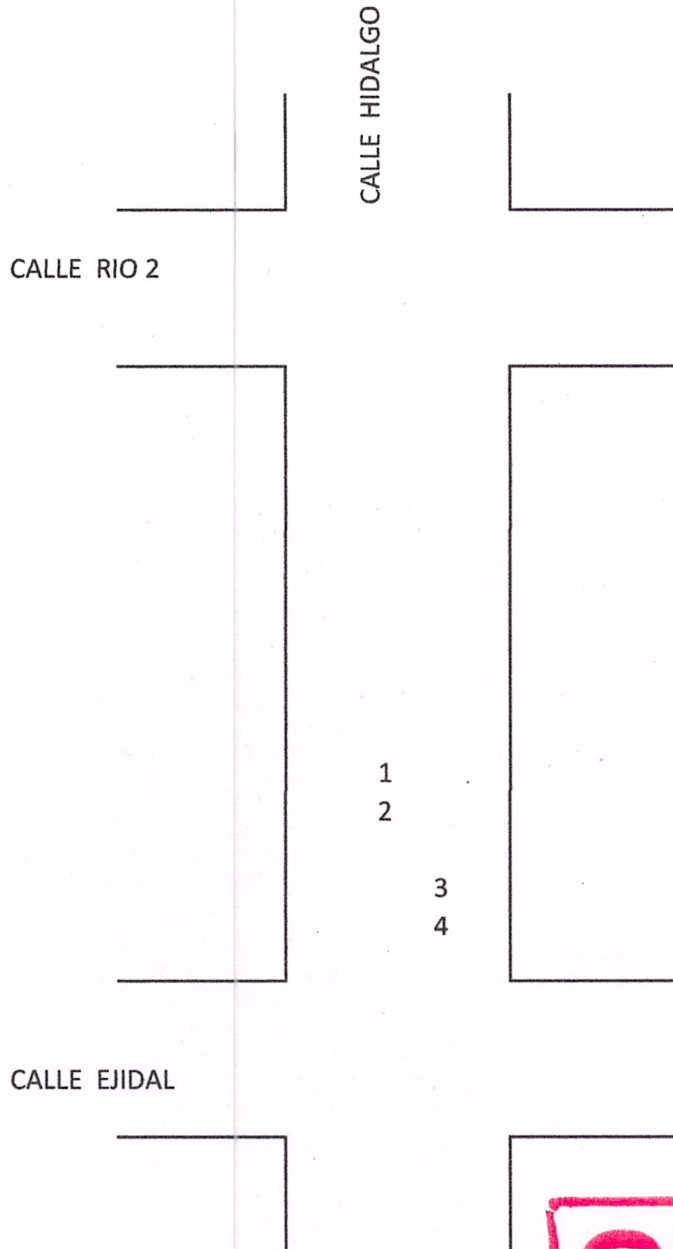
1	1.00	0.45	0.45
2	0.50	0.80	0.4
3	0.55	1.30	0.715
4	0.95	0.90	0.855
5	1.06	0.7	0.742
6	3.85	0.84	3.234
7	0.55	0.92	0.506
8	1.00	1.50	1.5
9	0.50	0.50	0.25
TOTAL		8.65	M2

CALLE HIDALGO

OPERADO

FORTALECIMIENTO MUNICIPAL 2020

CROQUIS DE BACHEO



1	1.00	1.00	1
2	1.00	1.40	1.4
3	1.00	1.40	1.4
4	4.30	2.80	12.04
TOTAL			15.84 M2

OPERADO

FORTALECIMIENTO MUNICIPAL 2020

CROQUIS DE BACHEO

CALLE HIDALGO

CALLE SAN MIGUEL

1	2.14	1.10	2.354
2	1.17	4.00	4.68
3	2.20	0.65	1.43
TOTAL			8.46 M2

CALLE OCAMPO

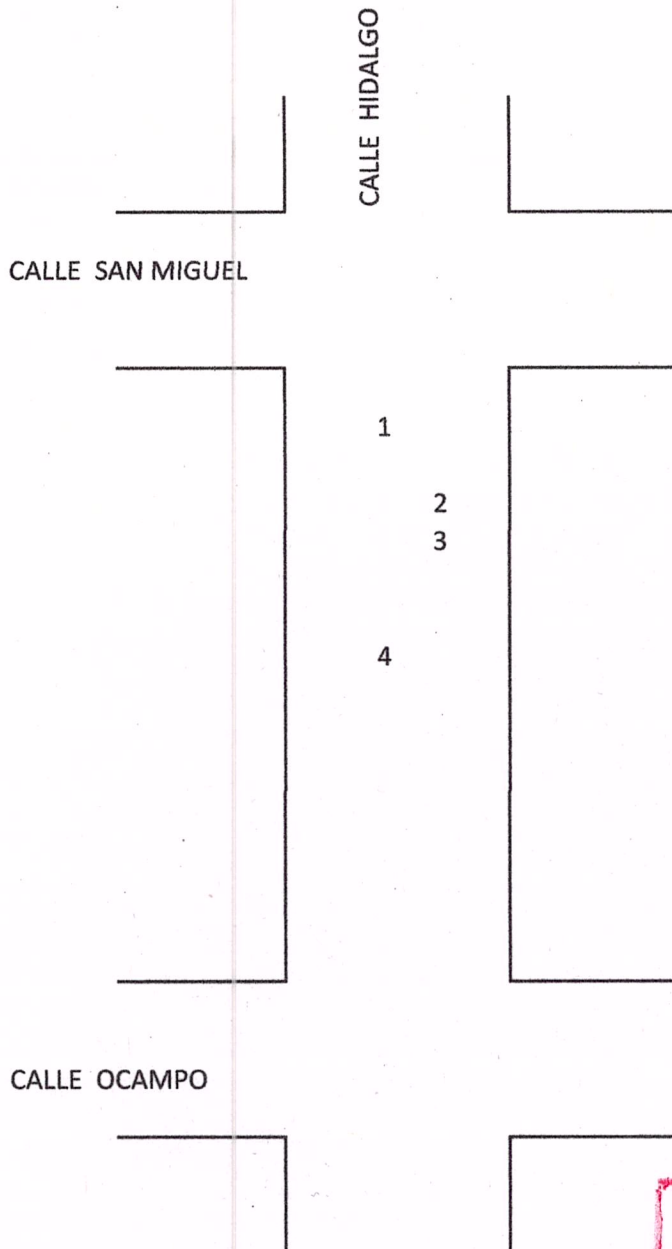
1
2

3

OPERADO

FORTALECIMIENTO MUNICIPAL 2020

CROQUIS DE BACHEO



1	3.30	3.50	11.55
2	1.60	2.14	3.424
3	1.85	0.52	0.962
4	0.90	0.72	0.648
5	1.70	2.70	4.59
TOTAL			21.17 M2

OPERADO
FORTALECIMIENTO MUNICIPAL 2020

CROQUIS DE BACHEO

CALLE ALDAMA

CALLE PRAXEDIS BALBOA

1

2

3

4

5

CALLE BENITO SIERRA

1	0.57	0.52	0.2964
2	0.60	1.02	0.612
3	1.55	0.60	0.93
4	0.38	0.56	0.2128
5	1.68	2.05	3.444
TOTAL			5.50 M2

OPERADO

FORTALECIMIENTO MUNICIPAL 2020

RESUMEN DE BACHEO

No.	CALLE	DE	A	AREA
1	EJIDAL	OBREGON	HIDALGO	42.65
2	SAN MIGUEL	OBREGON	HIDALGO	79.69
3	PRAXEDIS BALBOA	ALDAMA	TOMAS DEL CONDE	6.09
4	LAZARO CARDENAS	ALDAMA	TOMAS DEL CONDE	13.98
5	ALDAMA	MORELOS	GUERRERO	14.03
6	ALDAMA	MORELOS	HIDALGO	31.53
7	20 DE OCTUBRE	MORELOS	ZAPATA	16.96
8	TOMAS DEL CONDE	MORELOS	HIDALGO	32.38
9	OBREGON	L. DE TEJADA	20 DE OCTUBRE	10.55
10	ALDAMA	B. SIERRA	PRAXEDIS BALBOA	5.5
11	16 DE SEPTIEMBRE	MORELOS	HIDALGO	8.56
12	HIDALGO	MENDEZ	EJIDAL	15.84
13	HIDALGO	ENTRONQUE	SAN MIGUEL	8.46
14	HIDALGO	SAN MIGUEL	OCAMPO	21.17
15				
16				
17				
18				
19				
20				
				307.39

OPERADO

FORTALECIMIENTO MUNICIPAL 2020

27 DE OCTUBRE DEL 2020

ASUNTO: INVITACION POR ADJUDICACION DIRECTA

ARQ. YOANA VANOYE RESENDEZ
PEÑA NEVADA SUR. # 116
FRACC. SIERRA MADRE
CD. VICTORIA TAM.

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:

TRABAJOS DE 307.39 M2 DE BACHEO ASFALTICO CON CARPETA CALIENTE DE 3 CMS. DE ESPESOR EN LAS CALLES SIGUIENTES: EJIDAL (OBREGON Y HIDALGO), SAN MIGUEL (OBREGON Y HIDALGO), PRAXEDIS BALBOA (ALDAMA Y TOMAS CONDE), LAZARO CARDENAS (ALDAMA Y TOMAS CONDE), ALDAMA (MORELOS Y GUERRERO), ALDAMA (MORELOS Y HIDALGO), 20 DE OCTUBRE (MORELOS Y ZAPATA), TOMAS DEL CONDE (MORELOS Y HIDALGO), OBREGON (LERDO DE TEJADA Y 20 DE OCT.), ALDAMA (B. SIERRA Y P. BALBOA), 16 DE SEPTIEMBRE (MORELOS Y HIDALGO), HIDALGO (MENDEZ Y EJIDAL), HIDALGO (ENTRONQUE Y SAN MIGUEL), HIDALGO (SAN MIGUEL Y OCAMPO) EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO DE ABASOLO TAM.

LA FIRMA DEL CONTRATO SERA EL DIA 27 DE NOVIEMBRE DEL 2020 A LAS 12:00 HRS. EN LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS.

EL PLAZO DE EJECUCION SERA DEL 1 DE NOVIEMBRE AL 24 DE DICIEMBRE DEL 2020.

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
PÚBLICAS

C.C.P. LIC. EFRAIN GONZALEZ ESCAMILLA CONTRALORIA MUNICIPAL

C.C.P. ING. GUILLERMINA SANCHEZ GUERRERO REGIDOR COMISION DE OBRAS PUBLICAS

C.C.P. EXP.



Palacio municipal
Abasolo, Tamaulipas C.P. 87760
Tel. 835 335 0177, 835 02 29 y 335 00 91
www.abasolo.gob.mx

ABASOLO
ADMINISTRACIÓN 2018 - 2021
Trabaja con el progreso.



OFICIO NÚM.- OP2055

ABASOLO TAM. A 1 DE DICIEMBRE DEL 2020

LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN

DE ACUERDO AL PROYECTO PRESENTADO POR EL RESPONSABLE DE LA OBRA ARQ. YOANA VANOYE RESENDEZ, TRABAJOS DE 307.39 M2 DE BACHEO ASFALTICO CON CARPETA CALIENTE DE 3 CMS DE ESPESOR EN LAS CALLE SIGUIENTES: EJIDAL (OBREGON Y HIDALGO), SAN MIGUEL (OBREGON Y HIDALGO), PRAXEDIS BALBOA (ALDAMA Y TOMAS CONDE), LAZARO CARDENAS (ALDAMA Y TOMAS CONDE), ALDAMA (MORELOS Y GUERRERO), ALDAMA (MORELOS Y HIDALGO), 20 DE OCTUBRE (MORELOS Y ZAPATA), TOMAS DEL CONDE (MORELOS Y HIDALGO), OBREGON (LERDO DE TEJADA Y 20 DE OCTUBRE), ALDAMA (B. SIERRA Y P. BALBOA), 16 DE SEPTIEMBRE (MORELOS Y HIDALGO), HIDALGO (MENDEZ Y EJIDAL), HIDALGO (ENTRONQUE Y SAN MIGUEL), HIDALGO (SAN MIGUEL Y OCAMPO) EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO DE ABASOLO TAM.

ESTA LICENCIA TIENE UNA VIGENCIA DE 90 DÍAS A PARTIR DE LA FECHA DE EXPEDICIÓN, DE ACUERDO A LO SEÑALADO POR EL ARTICULO 38 DEL REGLAMENTO DE CONSTRUCCIÓN PARA EL ESTADO DE TAMAULIPAS.

ESTE DOCUMENTO SE EXPIDE CON FUNDAMENTO EN LO SEÑALADO POR EL ARTÍCULO 73, FRACCIÓN V DEL CÓDIGO MUNICIPAL DEL ESTADO DE TAMAULIPAS, RELACIÓN CON EL ARTÍCULO 43 DEL REGLAMENTO ANTES MENCIONADO.

SE HACE DE CONOCIMIENTO QUE NO PODRÁ SER INVADIDA LA VÍA PUBLICA CON ESCOMBRO Y/O MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN, APERCIBIDO QUE DE NO ATENDER ESTA DISPOSICIÓN SE APLICARA LAS SANCIONES QUE ESTABLECE EL REGLAMENTO.

DEBERÁ RESPETAR ÍNTEGRAMENTE SU LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN, ALINEAMIENTO, NÚMERO OFICIAL, ASÍ COMO VACÍOS Y CAJONES DE ESTACIONAMIENTO DE SU PROYECTO.

EN CASO DE INCURRIR CON FALSEDAD EN LOS DATOS CONSIGNADOS ES SU SOLICITUD Y/O PROYECTO, SE REVOCARA LA PRESENTE LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN Y SE APLICARA LAS SANCIONES CORRESPONDIENTES.

ESTE PERMISO, UNA COPIA DE PLANOS Y DE LAS ESPECIFICACIONES, DEBERÁN ESTAR EN EL SITIO DE LA OBRA Y A DISPOSICIÓN DEL SUPERVISOR DE ESTA DIRECCIÓN.

**DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA DE OBRAS
Y SERVICIOS PÚBLICOS**



**OBRAS
PÚBLICAS**

C. HOMERO CONDE RODRIGUEZ 2021

Palacio municipal
Guillermo Prieto s/n
Abasolo, Tamaulipas C.P. 87760
Tel. 835 335 01 77, 335 02 29 y 335 00 91
www.abasolo.gob.mx

Municipio de Abasolo Admón.
2018-2021

