

ANTEPROYECTO (PRESUPUESTO)

PRESUPUESTO



YAHUALICA DE GONZÁLEZ GALLO, JALISCO

NOMBRE DEL PROYECTO:

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE ABASOLO

UBICACIÓN: LA CANTERA . ENTRE LAS CALLES GENERAL ANAYA Y NIÑO ARTILLERO.

CONCEPTO DE TRABAJO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	COSTO UNITARIO	IMPORTE (PESOS)
TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS (HASTA 1200 M2).	METROS CUADRADOS	2392,00	\$14,28	\$34.156,00
GUARNICION LINEAL FIGURA "PECHO DE PALOMA" DE 50 CMS. Y 28 CMS. DE RESPALDO. CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2. INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, CORTE CON DISCO DE DIAMANTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS EQUIPO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCION.	METRO LINEAL	784,80	\$357,43	\$280.512,00
EXCAVACION DE MATERIAL EXISTENTE CON MOTONIVELADORA RETIRADO EN CAMION VOLTEO DE 6M3 Y CARGADO CON RETRO- EXCAVADORA	METROS CUBICOS	3059,16	\$88,64	\$271.160,00
ACARREOS DE MATERIAL EN CAMION DE 6,0M3, A BANCO DE DESPERDICIOS.	METROS CUBICOS	3059,16	\$99,47	\$304.296,00
SUMINISTRO Y FORMACION DE SUB-BASE DE 40 CM.MATERIAL DE BANCO (TEPETATE Y CAXCAJO)COMPACION INCORPORACION DE HUMEDAD, HOMOGENIZACION TENDIDO , NIVELADO Y COMPACTADO	METROS CUBICOS	2039,44	\$230,97	\$471.052,00
SUMINISTRO Y FORMACION DE BASE DE 20 CM.MATERIAL DE BANCO (TEPETATE Y CAXCAJO)COMPACION INCORPORACION DE HUMEDAD, HOMOGENIZACION TENDIDO , NIVELADO Y COMPACTADO	METROS CUBICOS	1019,72	\$369,72	\$377.008,00
CONSTRUCCION DE LOSAS DE CONCRETO F'C= 250 KG CM2, DE 15 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA ADEMAS ACARREOS AL SITIO DE SU UTILIZACION.	METROS CUADRADOS	2392,00	\$430,92	\$1.030.760,00
LIMPIEZA GENERAL DE OBRA: INCLUYE: RETIRO DE ESCOMBRO AL BANCO UBICADO A 10 KM. DE DISTANCIA.	METROS CUADRADOS	2392,00	\$15,26	\$36.504,00
CORTE DE LOSAS DE CONCRETO CON DISCO DE DIAMANTE PARA JUNTA DE DILATACION EN LOSAS DE 3X3 M DE SECCION	METRO LINEAL	3922,00	\$14,80	58.044,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA INFORMATIVA.	PIEZA	1,00	\$2.000,00	\$2.000,00

TOTAL DE LA PAVIMENTACION \$ 2.865.492,00

ARQ. JAIME OCTAVIO LOPEZ GONZALEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

NUMERO DE BENEFICIARIOS HOGARES

24

HOMBRES

53

MUJERES

43

CALENDARIO DE OBRA



YAHUALICA DE GONZÁLEZ GALLO, JALISCO

CALENDARIO DE EJECUCIÓN

MUNICIPIO:

LOCALIDAD:

NOMBRE DEL PROYECTO:

YAHUALICA DE GONZALEZ GALLO.

LA CANTERA

CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE ABASOLO.



CONCEPTO DE TRABAJO	QUINCENA 1	QUINCENA 2	QUINCENA 3	QUINCENA 4	QUINCENA 5	QUINCENA 6	QUINCENA 7
EXCAVACIONES							
PLANTILLAS							
ACARREOS DE ESCOMBROS							
INSTALACION DE VALVULAS.							
INSTALACION DE TUBERIAS.							
TOMAS DOMICILIARIAS							
RELLENO DE SANJAS							
LIMPIEZA GENERAL							

ARQ. JAIME OCTAVIO LOPEZ GONZALEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



GENERADORES



YAHUALICA DE GONZÁLEZ GALLO, JALISCO

NOMBRE DEL PROYECTO:
PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE ABASOLO
UBICACIÓN: LA CANTERA.
GENERADORES DE OBRA

No.	CONCEPTO			UNIDAD	
	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS (HASTA 1200 M2).			M2	
		LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
		239,2	10	0	2392
					0
					0
					0
				TOTAL	2392

No.	CONCEPTO			UNIDAD	
	RETIRO DE EMPEDRAO EXISTENTE CON RETROEXCAVADORA Y CAMION DE VOLTEO AL BANCO DE MATERIALES. INCLUYE: MATERIALES AL BANCO Y MANO DE OBRA.			M3	
		LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
		0	0	0	0
					0
					0
					0
				TOTAL	0

No.	CONCEPTO			UNIDAD	
	GUARNICION LINEAL FIGURA "PECHO DE PALOMA" DE 50 CMS. Y 28 CMS. DE RESPALDO, CON CONCRETO F"C=200 KG/CM2. INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, CORTE CON DISCO DE DIAMANTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS EQUIPO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCION.			M3	
		LARGO	LADOS	ALTO	TOTAL
		392,2	2	0	784,4
				TOTAL	784,4

No.	CONCEPTO				UNIDAD	
	EXCAVACION DE MATERIAL EXISTENTE CON MOTONIVELADORA RETIRADO EN CAMION VOLTEO DE 6M3 Y CARGADO CON RETRO-EXCAVADORA				M3	
	ABUNDAMIENTO	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL	
	1,30	392,20	10,00	0,60	3059,16	
					0	

				0
				0
				TOTAL
				3059,16

No.	CONCEPTO			UNIDAD	
	ACARREOS DE MATERIAL EN CAMION DE 6,0M3. A BANCO DE DESPERDICIOS.			M3	
	ABUNDAMIENTO	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
	1,30	392,20	10,00	0,60	3059,16
					0
					0
					0
				TOTAL	3059,16

No.	CONCEPTO			UNIDAD	
	SUMINISTRO Y FORMACION DE SUB-BASE DE 40 CM. MATERIAL DE BANCO (TEPETATE Y CAXCAJO)COMPACTADO AL 90% DE SU P. V. M.S. INCLUYE MATERIALES INCORPORACION DE HUMEDAD, HOMOGENIZACION TENDIDO , NIVELADO Y COMPACTADO			M3	
	ABUNDAMIENTO	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
	1,30	392,20	10,00	0,40	2039,44
					0
					0
					0
				TOTAL	2039,44

No.	CONCEPTO			UNIDAD	
	SUMINISTRO Y FORMACION DE BASE DE 20 CM. MATERIAL DE BANCO (TEPETATE Y TRITURADO)COMPACTADO AL 90% DE SU P. V. M.S. INCLUYE MATERIALES INCORPORACION DE HUMEDAD, HOMOGENIZACION TENDIDO , NIVELADO Y COMPACTADO			M3	
	ABUNDAMIENTO	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
	1,30	392,20	10,00	0,20	1019,72
					0
					0
					0
				TOTAL	1019,72

No.	CONCEPTO			UNIDAD	
	CONSTRUCCION DE LOSAS DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2, DE 15 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA ADEMAS ACARREOS AL SITIO DE SU UTILIZACION.			M2	
		LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
		392,20	10,00	0,00	3922,00
					0
					0
					0
				TOTAL	3922,00

No.	CONCEPTO			UNIDAD	
-----	----------	--	--	--------	--

	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA: INCLUYE: RETIRO DE ESCOMBRO AL BANCO UBICADO A 10 KM. DE DISTANCIA.			M2	
		LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
		392,20	10,00	0,00	3922,00
					0
					0
					0
TOTAL					3922,00

No.	CONCEPTO			UNIDAD	
	CORTE DE LOSAS DE CONCRETO CON DISCO DE DIAMANTE PARA JUNTA DE DILATACION EN LOSAS DE 3X3 M DE SECCION			ML	
		LARGO	Nº CORTES	TOTAL	
		392,00	10,00	3,00	1306,67
		10,00	392,00	3,00	1306,67
					0
					0
TOTAL					2613,33

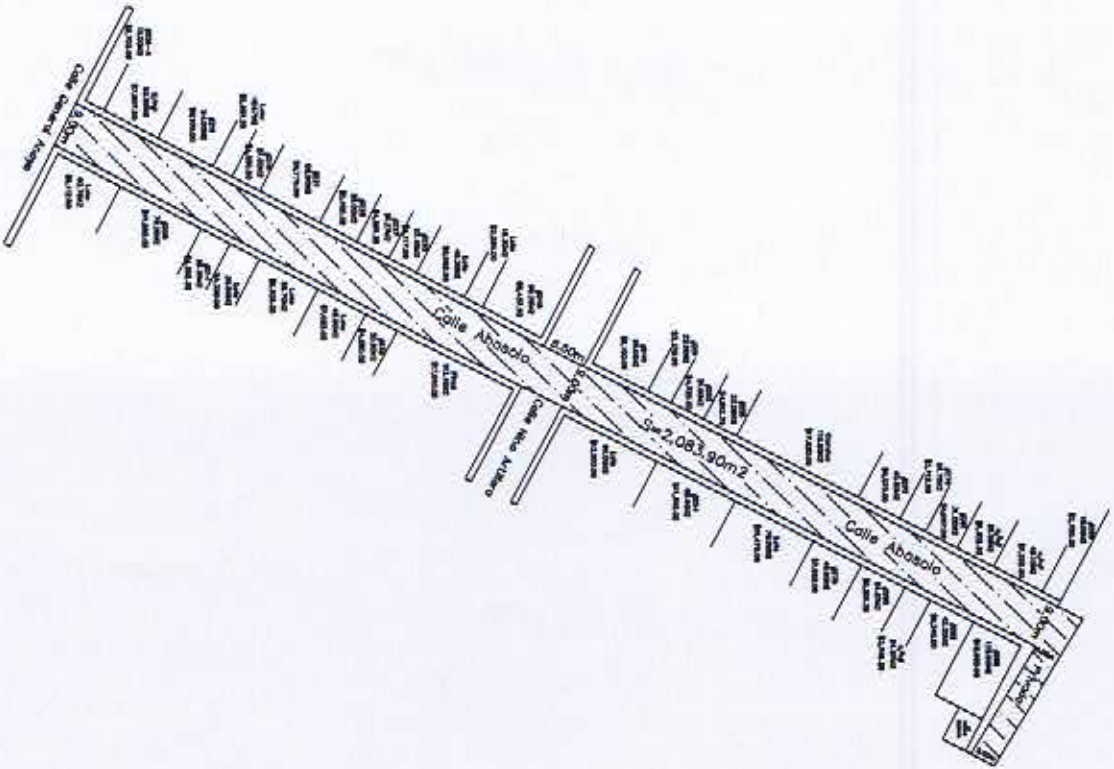
No.	CONCEPTO			UNIDAD	
	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA INFORMATIVA.			PZA	
			PZA	TOTAL	
			1,00	1,00	
					0
					0
					0
TOTAL					1,00



PLANOS



YAHUALICA DE GONZÁLEZ GALLO, JALISCO



PROYECTO:

Levantamiento

LOCALIZACION:

Calle Abasco

FECHA:
AGOSTO 2016

ESCALA:

SIN

UBICACION:

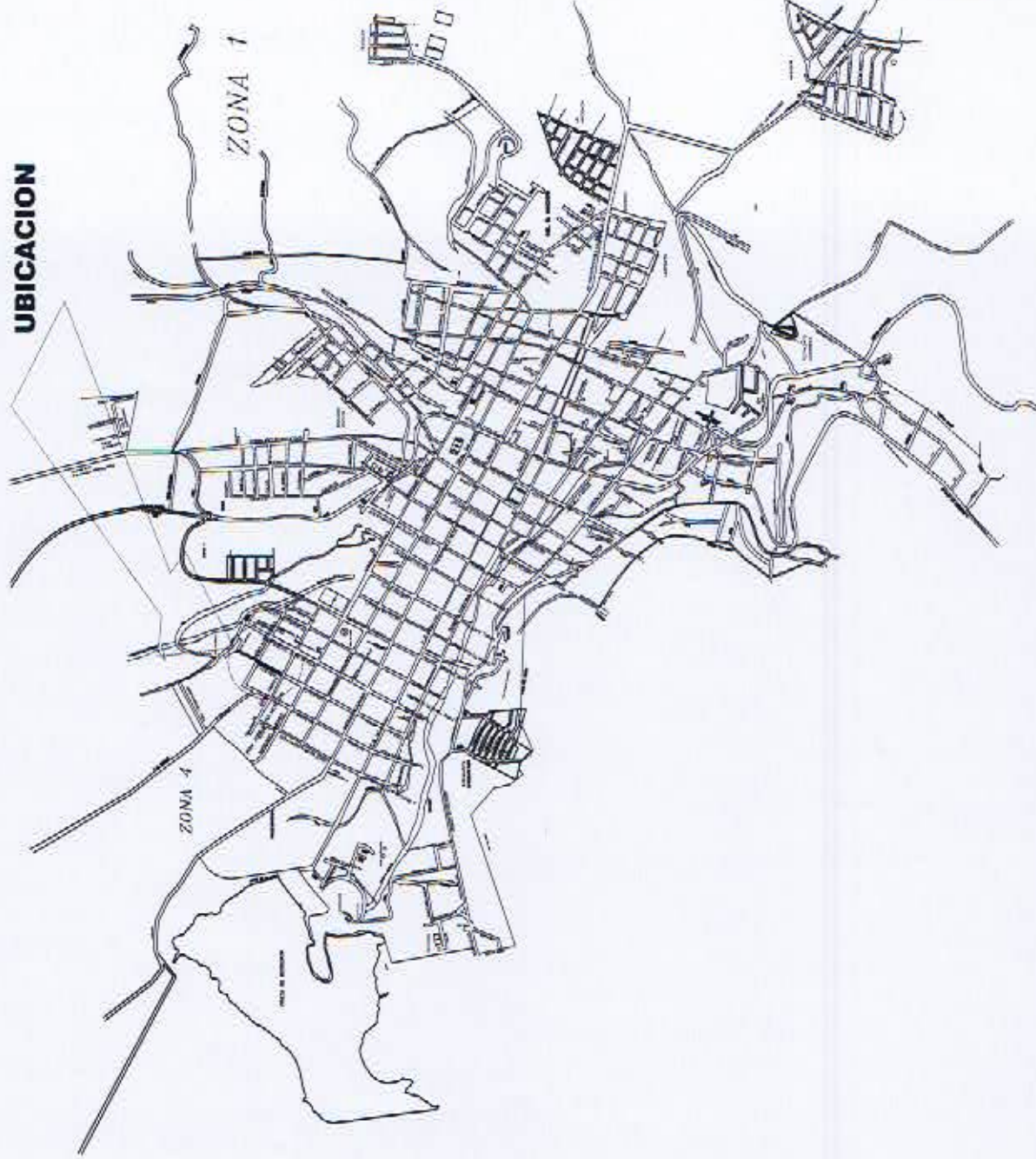
YAHUALICA
JAL.

SELECCIÓN Y FIRMA

ARO. JOSE DE JESUS RUIZ ALVAREZ
DIRECTOR DE PROYECTOS



UBICACION



PROYECTO:
PAVIMENTACION
CON
CONCRETO HIDRAULICO EN
CALLE ABASOLO.

LOCALIZACION:
La Cantera.

FECHA:
Febrero 2016

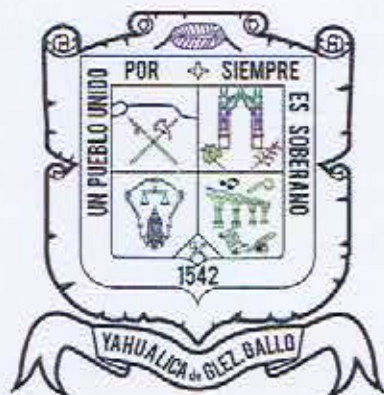
ESCALA:
SIN

UBICACION:
YAHUALICA
JAL.

SELLO Y FIRMA



PRECIOS UNITARIOS



YAHUALICA DE GONZÁLEZ GALLO, JALISCO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PROGRAMA 3x1 2016
MUNICIPIO DE YAHUALICA

FECHA:

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DESCRIPCION:
PARTIDA:

CODIGO:

Acarreos en camión de material mixto primer kilómetro ,Incluye:carga mecánica.

UNIDAD: M3

P/U S/IVA= \$ 96,47

MANO DE OBRA:	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	IMPORTE
---------------	--------	----------	-------	---------

PEÓN	2	JOR	0,025	\$500,00	\$25,00
------	---	-----	-------	----------	---------

SUMA DE MANO DE OBRA:				\$25,00
-----------------------	--	--	--	---------

MATERIALES:

SUMA DE MATERIALES:				\$0,00
---------------------	--	--	--	--------

HERRAMIENTA Y EQUIPO

RETIRO DE MATERIAL (VOLTEO)	HORA	0,2000	\$200,00	\$40,00
RETROEXCAVADORA	HRA	0,035	\$400,00	\$14,00

HERRAMIENTA MENOR	3% DE MANO DE OBRA			\$0,75
-------------------	--------------------	--	--	--------

SUMA DE HERRAMIENTA:				\$54,75
----------------------	--	--	--	---------

COSTO DIRECTO	\$	79,75
12,00% COSTOS INDIRECTOS	\$	9,57
SUMA	\$	89,32
0,00% FINANCIAMIENTO	\$	
SUMA	\$	89,32
8,00% UTILIDAD	\$	7,15
SUMA	\$	96,47

ARQ. JAIME OCTAVIO LOPEZ GONZALEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

PRECIO UNITARIO	\$	96,47
-----------------	----	-------

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PROGRAMA 3x1 2016
MUNICIPIO DE YAHUALICA

FECHA:

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DESCRIPCION:

CODIGO:

PARTIDA:

Trazo y nivelacion con equipo topográfico. estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta. (Hasta 1200 m2)

UNIDAD: M2

P/U \$/IVA= \$ 14.28

MANO DE OBRA:

UNIDAD

CANTIDAD

COSTO

IMPORTE

CUADRILLA TOPOGRAFICA, TOPOGRAFO, CADENERO Y AYUDANTE.

JOR

0.01

\$990.00

\$9.90

SUMA DE MANO DE OBRA:

\$9.90

MATERIALES:

BARROTE 2"x4"x8 1/4"
CALHIDRA
HILO PLASTICO

PT

0.045

\$15.45

\$0.70

TON.

0.0004

\$1,224.14

\$0.49

M

0.3500

\$1.10

\$0.39

SUMA DE MATERIALES:

\$1.57

HERRAMIENTA Y EQUIPO

NIVEL TOPOGRAFICO
HERRAMIENTA MENOR

HRA

0.025

\$1.25

\$0.03

3% DE MANO DE OBRA

\$0.30

SUMA DE HERRAMIENTA:

\$0.33

COSTO DIRECTO

\$11.80

12.00% COSTOS INDIRECTOS

\$

1.42

SUMA

\$

13.22

0.00% FINANCIAMIENTO

\$

-

SUMA

\$

13.22

8.00% UTILIDAD

\$

1.06

SUMA

\$

14.28

ARQ. JAMIE OCTAVIO LOPEZ GONZALEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

PRECIO UNITARIO

\$

14.28

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:

PROGRAMA 3x1 2018
MUNICIPIO DE YAHUALICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DESCRIPCION:

CODIGO:

PARTIDA:

BASE HIDRAULICA CONSTRUIDA CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE Y CAXCAJO DE LA REGION) COMPACTADA AL 90% DE SU P.V.M.S.; INCLUYE INCORPORACION DE HUMEDAD, HOGENIZACION, TENDIDO, NIVELADO Y COMPACTADO.

UNIDAD: M3

P/U \$/IVA= \$ 369.72

MANO DE OBRA:

UNIDAD

CANTIDAD

COSTO

IMPORTE

OFICIAL

1

JOR

0,0013

\$350,00

\$0,46

PEON

1

JOR

0,0125

\$250,00

\$3,13

SUMA DE MANO DE OBRA:

\$3,58

MATERIALES:

AGUA

M3

0,20

\$88,00

\$17,60

TRITURADO DE 3/4" A FINOS

M3

0,7000

\$283,33

\$198,33

TEPETATE DE LA REGION

M3

0,3000

\$120,00

\$36,00

SUMA DE MATERIALES:

\$251,93

HERRAMIENTA Y EQUIPO

MOTOCOMFORMADORA CAT 120HP DE 12.4 TON. CON HOJA DE 3.68M. X0.61 VEL 1A 4.2 KM/HR.

HR

0,0386

\$700,00

\$26,87

COMPACTADOR VIBRATORIO DE RODILLO LISO CON MOTOR A DIESEL DE 127 H.P. MCA. MULLER MOD. VAP.-701

HR

0,0386

\$600,00

\$23,16

HERRAMIENTA MENOR

3% DE MANO DE OBRA

\$0,11

SUMA DE HERRAMIENTA:

\$50,14

COSTO DIRECTO

\$

305,65

12,00% COSTOS INDIRECTOS

\$

36,68

SUMA

\$

342,33

0,00% FINANCIAMIENTO

\$

-

SUMA

\$

342,33

8,00% UTILIDAD

\$

27,39

SUMA

\$

369,72

PRECIO UNITARIO

\$

369,72



ARQ. JAIME OCTAVIO LOPEZ GONZALEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PROGRAMA 3x1 2016
MUNICIPIO DE YAHUALICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DESCRIPCION:
PARTIDA:

CODIGO:

CORTE EN LOSAS DE CONCRETO CON DISCO DE DIAMANTE , INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.

UNIDAD: ML

P/U \$/IVA= \$ 14.80

MANO DE OBRA:

UNIDAD

CANTIDAD

COSTO

IMPORTE

CUADRILLA DE PEONES , CABO, PEON.

JOR

0,02

\$250,00

\$5,00

SUMA DE MANO DE OBRA:

5,00

MATERIALES:

SUMA DE MATERIALES:

0,00

HERRAMIENTA Y EQUIPO

MAQUINA DE CORTE DE DIAMANTE

HR

0,0085

\$850,00

7,23

SUMA DE HERRAMIENTA:

7,23

COSTO DIRECTO

\$12,23

12,00% COSTOS INDIRECTOS

\$

1,47

SUMA

\$

13,70

0,00% FINANCIAMIENTO

\$

-

SUMA

\$

13,70

8,00% UTILIDAD:

\$

1,10

SUMA

\$

14,80

PRECIO UNITARIO

\$

14,80

ARG. JAIIME OCTAVIO LOPEZ GONZALEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PROGRAMA 3x1 2016
MUNICIPIO DE YAHUALICA

FECHA:

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DESCRIPCION:
PARTIDA:

CODIGO:

Guarnición lineal de 450 Cm3 de Sección con Concreto Fc=150 Kg/cm2 H.O. Incluye: Cimbrado, Descimbrado, Corte con disco, Material, Mano de Obra, Herramienta y equipo. Así como todos los elementos necesarios para su correcta ejecución

UNIDAD: ML

P/U \$/IVA= \$ 357.43

MANO DE OBRA:

UNIDAD

CANTIDAD

COSTO

IMPORTE

OFICIAL + 2 PEONES.

JOR

0.1500

\$800.00

\$800.00

SUMA DE MANO DE OBRA:

\$90.00

MATERIALES:

DIESEL

L

0.35

\$15.00

\$5.25

CIMBRA

M2

0.4310

\$89.91

\$38.75

CONCRETO f'c=150kg/cm2 HECHO EN OBRA

M3

0.1125

\$1,411.32

\$158.77

SUMA DE MATERIALES:

\$202.79

HERRAMIENTA Y EQUIPO

HERRAMIENTA MENOR

3% DE MANO DE OBRA

\$2.70

SUMA DE HERRAMIENTA:

\$2.70

COSTO DIRECTO

\$295.49

12.00% COSTOS INDIRECTOS

\$

35.46

SUMA

\$

330.95

SUMA

0.00% FINANCIAMIENTO

\$

330.95

SUMA

8.00% UTILIDAD

\$

26.48

SUMA

\$

357.43

PRECIO UNITARIO

\$

357.43

ARG. JAIIME OCTAVIO LOPEZ GONZALEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:

PROGRAMA 3x1 2016

MUNICIPIO DE YAHUALICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DESCRIPCION:

CODIGO:

PARTIDA:

SUB-BASE CONSTRUIDA CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE Y CAXCAJO DE LA REGION) COMPACTADA AL 90% DE SU P.V.M.S.;
 INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, HOGENIZACION, TENDIDO, NIVELADO Y COMPACTADO.

UNIDAD: M3

P/U \$/IVA= \$ 230.97

MANO DE OBRA:

UNIDAD

CANTIDAD

COSTO

IMPORTE

OFICIAL

1

JOR

0.0015

\$350.00

\$0.53

PEÓN

1

JOR

0.013

\$250.00

\$3.25

SUMA DE MANO DE OBRA:

\$3.78

MATERIALES:

AGUA

M3

0.01

\$88.00

\$0.88

CAXCAJO DE LA REGION

M3

0.9900

\$150.00

\$148.50

TEPETATE DE LA REGION

M3

0.2050

\$120.00

\$24.60

SUMA DE MATERIALES:

\$173.98

HERRAMIENTA Y EQUIPO

MOTOCOMFORMADORA CAT 120HP DE 12.4 TON. CON HOJA DE 3.66M. X0.81 VEL. 1A 4.2 KM/HR.

HR

0.02

\$358.88

\$7.04

COMPACTADOR VIBRATORIO DE RODILLO LISO CON MOTOR A DIESEL DE 127 H.P. MCA. MULLER MOD. VAP.-701

HR

0.025

\$241.39

\$6.03

HERRAMIENTA MENOR

3% DE MANO DE OBRA

\$0.11

SUMA DE HERRAMIENTA:

\$13.19

COSTO DIRECTO

\$

190.95

12.00% COSTOS INDIRECTOS

\$

22.91

SUMA

\$

213.86

0.00% FINANCIAMIENTO

\$

-

SUMA

\$

213.86

8.00% UTILIDAD

\$

17.11

SUMA

\$

230.97

ARG. JUAN OCTAVIO LOPEZ GONZALEZ
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

PRECIO UNITARIO

\$

230.97

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PROGRAMA 3x1 2016
MUNICIPIO DE YAHUALICA

FECHA:

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DESCRIPCION:
PARTIDA:

CÓDIGO:

SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA INFORMATIVA DEL PROGRAMA

UNIDAD: LOTE

P/U \$/IVA= \$2,000.00

MANO DE OBRA:

UNIDAD

CANTIDAD

COSTO

IMPORTE

SUMA DE MANO DE OBRA:

\$0.00

MATERIALES:

PLACA INFORMATIVA DEL PROGRAMA

PIEZA

1,0000

\$200.00

\$2,000.00

SUMA DE MATERIALES:

\$2,000.00

HERRAMIENTA Y EQUIPO

SUMA DE HERRAMIENTA:

\$0.00

COSTO DIRECTO

12.00% COSTOS INDIRECTOS

SUMA

0.00% FINANCIAMIENTO

SUMA

8.00% UTILIDAD

SUMA

ARR. JAIME OCTAVIO LOPEZ GONZALEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

PRECIO UNITARIO

\$2,000.00

EXPLOSION DE INSUMOS



YAHUALICA DE GONZÁLEZ GALLO, JALISCO

EXPLOSION DE INSUMOS.

NOMBRE DEL PROYECTO: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE ABASOLO.

UBICACIÓN: LA CANTERA

MATERIALES

No.	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1,0	CEMENTO GRIS	TON.	150,70	\$ 2.300,00	\$ 346.600,80
2,0	ARENA DE RIO	M3	179,40	\$ 350,00	\$ 62.790,00
3,0	GRAVA DE 3/4"	M3	179,40	\$ 350,00	\$ 62.790,00
4,0	AGUA LIMPIA	M3	269,36	\$ 100,00	\$ 26.936,00
5,0	TEPETATE DE LA REGION	M3	917,24	\$ 120,00	\$ 110.068,80
6,0	DIESEL	LITRO	156,65	\$ 15,00	\$ 2.349,75
7,0	TRITURADO DE 3/4" A FINOS O CASCAJO	M3	2141,40	\$ 150,00	\$ 321.210,00
8,0	PLACA INFORMATIVA	PIEZA	1,00	\$ 2.000,00	\$ 2.000,00
9,0	CIMBRA COMUN	M2	236,58	\$ 89,91	\$ 21.270,91
10,0	MAQUINA DE CORTE CON DIAMANTE	HORA	28,38	\$ 490,00	\$ 12.926,20
					\$968.942,46

MANO DE OBRA

No.	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNI.	IMPORTE
1,0	OFICIAL ALBAÑIL	JORNAL	1100,00	\$ 600,00	\$ 660.000,00
2,0	PEON	JORNAL	1100,00	\$ 300,00	\$ 330.000,00
					\$990.000,00

MAQUINARIA

No.	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNI.	IMPORTE
1,0	RETROEXCAVADORA	HORA	204,13	\$ 400,00	\$ 81.650,64
2,0	CAMION VOLTEO	M3	3059,16	\$ 100,00	\$ 305.916,00
3,0	MOTOCOMFORMADORA	HORA	125,63	\$ 600,00	\$ 75.378,00
4,0	VIBRO-COMPACTADOR	HORA	28,53	\$ 450,00	\$ 12.838,50
5,0	VIBRADOR PARA CONCRETO	HORA	65,23	\$ 80,00	\$ 5.218,40
6,0	TRACTOR D7	HORA	28,00	\$ 1.369,00	\$ 38.332,00
					\$519.333,54

TOTAL

\$2.478.276,00

ARQ. JAIME OCTAVIO LOPEZ GONZALEZ
DIR. DE OBRAS PUBLICAS

