



DATOS GENERALES

Municipio:

Cerro Azul

Ejercicio:

2015

Fondo:

Programa de Inversión del Fondo de Infraestructura Social Municipal (FISM)

Localidad:

LA CAMPECHANA, PIEDRA LABRADA,
TAMALINILLO Y XILITLA

No. de obra:

2015-3034-1008

Fecha de elaboración:

07/09/2015

Descripción de la obra:

"CONSTRUCCION DE MUROS EN LA CAMPECHANA, PIEDRA LABRADA, TAMALINILLO Y XILITLA DEL MUNICIPIO DE CERRO AZUL VERACRUZ."

Hoja

1

DE

1

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra				Precios unitarios				Importes totales			
			Vol. presup.	Vol. aditivas	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. PRESUP.	P.U. incremen.	P.U. decremen.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditivas	Importe deductivas	Importe finiquito
24	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PLANO MEDIO MANUALES PARA DESPLANTE DE POR ESTRUCTURAS ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES Y REFERENCIAS.	M2.	500.00	0.00	17.89	482.11	\$ 8.29	0.00	0.00	\$ 6.29	\$ 3,145.00	\$ -	\$ 112.53	\$ 3,032.47
A	DESMANTEAMIENTO DE MUROS DE ADOBE DE 5 X 5 INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2.	500.00	0.00	17.50	482.50	\$ 39.71	0.00	0.00	\$ 39.71	\$ 19,855.00	\$ -	\$ 694.93	\$ 19,160.08
36	PLANTILLA DE 5 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA FC=100 KG/CM2, AGREGADO MÁXIMO 3/4", INCLUYE ACARREO A PRIMERA ESTACIÓN A 20 M. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2.	160.00	0.00	0.00	160.00	\$ 100.45	0.00	0.00	\$ 100.45	\$ 16,072.00	\$ -	\$ -	\$ 16,072.00
47	EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS MATERIAL SECO TIPO II PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M. INCLUYE AFINE DE TALUCES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3.	195.00	0.00	16.80	179.20	\$ 175.95	0.00	0.00	\$ 175.95	\$ 34,485.20	\$ -	\$ 2,955.96	\$ 31,530.24
B	ZAPATA DE 1.00 X 1.00 DE CONCRETO ARMADO CON VARILLAS DE 3/8" DE DIAM. A CADA 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYE MANO DE OBRA, CIMBRA, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA.	160.00	0.00	0.00	160.00	\$ 721.78	0.00	0.00	\$ 721.78	\$ 115,484.80	\$ -	\$ -	\$ 115,484.80
71-A	SUMINISTRO Y ELABORACIÓN DE DADO DE CIMENTACIÓN DE 30 X 30 X 80 CM., CONCRETO FC=200 KG/CM2, ARMADO CON 6 VARS. DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 15 CM. INCLUYE CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA.	160.00	0.00	0.00	160.00	\$ 493.10	0.00	0.00	\$ 493.10	\$ 78,896.00	\$ -	\$ -	\$ 78,896.00
67	CADENA DE DESPLANTE DE SECCIÓN 15 X 30 CM., CONCRETO FC=200 KG/CM2, AGREGADO MÁXIMO 3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM. INCLUYE CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	ML.	400.00	0.00	9.08	390.92	\$ 277.09	0.00	0.00	\$ 277.09	\$ 110,836.00	\$ -	\$ 2,515.98	\$ 108,320.02
254	MURO DE BLOCK DE 12 X 20 X 40 CM. EN 12 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2.	888.30	0.00	48.00	840.30	\$ 229.91	0.00	0.00	\$ 229.91	\$ 204,229.05	\$ -	\$ 11,035.68	\$ 193,193.37
105	CASILLERO DE SECCIÓN 15 X 20 CM., CONCRETO FC=200 KG/CM2, AGREGADO MÁXIMO 3/4", REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 (3/8") Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM. INCLUYE CIMBRA COMÚN 2 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML.	296.00	120.00	0.00	416.00	\$ 245.51	0.00	0.00	\$ 245.51	\$ 72,670.96	\$ 29,461.20	\$ -	\$ 102,132.16
122	CADENA DE CERRAMIENTO DE SECCIÓN 15 X 20 CM., CONCRETO FC=200 KG/CM2, AGREGADO MÁXIMO 3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS DEL No. 3 (3/8") ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM., INCLUYE CIMBRA COMÚN 2 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML.	400.00	0.00	9.08	390.92	\$ 251.58	0.00	0.00	\$ 251.58	\$ 100,632.00	\$ -	\$ 2,284.35	\$ 98,347.65
278	APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, ESPESOR PROMEDIO 2.5 CM. INCLUYE ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2.	1856.60	0.00	71.98	1784.62	\$ 144.18	0.00	0.00	\$ 144.18	\$ 257,270.82	\$ -	\$ 10,376.64	\$ 246,894.18
290	EMBOQUILLADO APLANADO UNA ARISTA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML.	213.20	14.80	0.00	228.00	\$ 79.17	0.00	0.00	\$ 79.17	\$ 17,809.40	\$ 1,171.72	\$ -	\$ 18,981.12
2	HERRERIA													
C	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE LAMINA CON CHAPA DE 1.00X 2.29 M.	PZA.	20.00	0.00	0.00	20.00	\$ 2,199.47	0.00	0.00	\$ 2,199.47	\$ 43,989.40	\$ -	\$ -	\$ 43,989.40
D	VENTANA DE 1.13 X 1.35 INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2.	59.40	0.00	0.00	59.40	\$ 928.40	0.00	0.00	\$ 928.40	\$ 55,146.96	\$ -	\$ -	\$ 55,146.96

Lic. Angel Enrique Maya Sanchez
Contratista
Ejecutor

Ing. Helys Perez Suarez
Supervisor
Verificador

Ing. Manuel Jairo Mares Ordaz
Dir. de Obras Publicas
Vo. Bo.

Lic. Ivora Elia Bernal Lugo
Tesorero Municipal
Pagó

Lic. Ludwila Ramirez Ahumada
Presidente Municipal
Autorizó

DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS
2014-2017



DATOS GENERALES

Municipio: Cerro Azul

Ejercicio: 2015
Localidad: LA CAMPECHANA, PIEDRA LABRADA,
TAMALINILLO Y XILITLA

Fondo: Programa de Inversión del Fondo de Infraestructura Social Municipal (FISM)
No. de obra: 2015-3034-1008

Fecha de elaboración: 07/09/2015

Descripción de la obra: "CONSTRUCCION DE MUROS EN LA CAMPECHANA, PIEDRA LABRADA, TAMALINILLO Y XILITLA DEL MUNICIPIO DE CERRO AZUL VERACRUZ."

Hoja 1 DE 1

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra				Precios unitarios				Importes totales			
			Vol. presup.	Vol. aditivas	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. PRESUP.	P.U. incremen.	P.U. decremen.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditivas	Importe deductivas	Importe finiquito
3	PREPARACIÓN ELECTRICA				0.00			0.00	0.00		\$ -			
E	TUBO DE 13 MM POLIDUCTO NARANJA LISO	ML	180.00		15.22	164.78	\$ 13.11	0.00	0.00	\$ 13.11	\$ 2,359.80	\$ -	\$ 199.53	\$ 2,160.27
25	LIMPIEZA DE TERRENO PLANO A MANO. INCLUYE: APLE DEL MATERIAL EN EL LUGAR YACARREOS A PRIMERA ESTACION DE 25.00 M.	M2	500.00		50.00	450.00	\$ 8.62	0.00	0.00	\$ 8.62	\$ 4,310.00	\$ -	\$ 431.00	\$ 3,879.00

SUMA DE TOTAL DE PIES DE CASAS \$ 1,146,666.00

SUBTOTAL DE PRESUPUESTO \$ 1,146,666.00

IVA \$ 183,466.56

Total \$ 1,330,132.56

LIC. Angel Enrique Maya Sanchez
Contratista
Ejecutor

Ing. Hersy Perez Juarez
Supervisor
Verifico

Ing. Miguel Angel Mares Ordoñez
Dir. de Obras Públicas
No. 8

DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS
2014-2017



TESORERIA
2014-2017

Lic. Diana Ramirez Ahumada
Presidente Municipal
Autorizó

IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO \$ 1,330,102.02 C/IVA
IMPORTE TOTAL DEL LA OBRA CONTRATADA \$ 1,330,102.02 C/IVA
IMPORTE DE LA ESTIMACION No. 1 \$ 802,248.53 C/IVA
IMPORTE DE LA ESTIMACION No. 2 \$ 267,771.81 C/IVA
IMPORTE DE LA ESTIMACION No. 3 \$ 260,112.22 C/IVA
IMPORTE TOTAL DE LA OBRA \$ 1'330,132.56 C/IVA
IMPORTE TOTAL DE LA OBRA EJECUTADA \$ 1'330,132.56 C/IVA
(UN MILLON TRESCIENTOS TREINTA MIL CIENTO TREINTA Y DOS PESOS 56/100 M.N.)
MI REPRESENTADA LA EMPRESA MAYA SANCHEZ ANGEL ENRIQUE,
MANIFIESTA RENUNCIAR AL COBRO EXEDENTE \$ 30.54 PESOS RESULTADO
DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS CONFORME AL CONTRATO No. FISM-MCA-2015-3034-1008
REFERENTE A LA OBRA " CONSTRUCCION DE MUROS EN LA CAMPECHANA, PIEDRA
LABRADA, TAMALINILLO Y XILITLA DEL MUNICIPIO DE CERRO AZUL VERACRUZ."