

FINIQUITO DE OBRA

DATOS GENERALES

Municipio: CERRO AZUL, VERACRUZ
 Fuente de Financiamiento: FISM (FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL)
 No. de obra: 2015-30034-1008

Ejercicio: 2015
 CERRO AZUL
 30 DE NOVIEMBRE DEL 2015

Descripción de la obra: " CONSTRUCCION DE MUROS EN LA COLONIA: LOMAS VERDES, BENITO JUAREZ, ORIENTE Y EN EL EJIDO MIRADOR DEL MUNICIPIO DE CERRO AZUL "

1 DE 2

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
1.1	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PLANO POR MEDIOS MANUALES PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES Y REFERENCIAS.	M2	425.00	0.00	0.00	425.00	\$ 6.63	0.00	0.00	\$ 6.63	\$ 2,817.75	0.00	0.00	\$ 2,817.75
1.2	DESMANTELAMIENTO DE MUROS DE ADOBE DE 5 X 5 INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	LOTE	17.00	0.00	0.00	17.00	\$ 1,500.00	0.00	0.00	\$ 1,500.00	\$ 25,500.00	0.00	0.00	\$ 25,500.00
1.3	PLANTILLA DE 5 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=100 KG/CM2., AGREGADO MAXIMO 3/4". INCLUYE: ACARREO A PRIMERA ESTACION A 20 M. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	204.00	0.00	0.00	204.00	\$ 102.45	0.00	0.00	\$ 102.45	\$ 20,899.80	0.00	0.00	\$ 20,899.80
1.4	EXCAVACION A MANO EN CEPAS MATERIAL SECO TIPO II PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M. INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	184.80	0.00	0.00	184.80	\$ 180.50	0.00	0.00	\$ 180.50	\$ 33,358.40	0.00	0.00	\$ 33,358.40
1.5	ZAPATA DE 1.00 X 1.00 DE CONCRETO ARMADO CON VARILLA 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 EJECUCION	PZA.	136.00	0.00	0.00	136.00	\$ 950.00	0.00	0.00	\$ 950.00	\$ 129,200.00	0.00	0.00	\$ 129,200.00
1.6	SUMINISTRO Y ELABORACION DE DADO DE CIMENTACION DE 30 X30 X 80 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2., ARMADO CON 6 VARS. DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL N°2 A CADA 15 CM. INCLUYE CIMBRA, DESCIMBRA MATERIAL.	PZA.	136.00	0.00	0.00	136.00	\$ 627.70	0.00	0.00	\$ 627.70	\$ 85,367.20	0.00	0.00	\$ 85,367.20
1.7	RELLENO Y COMPACTACION DE CEPAS CON HERRAMIENTA MANUAL EN CEPAS DE 20 CMS. SIN CONTROL DE LABORATORIO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA MISMA EXCAVACION	M3	143.00	0.00	0.00	143.00	\$ 32.08	0.00	0.00	\$ 32.08	\$ 4,587.44	0.00	0.00	\$ 4,587.44
1.8	CADENA DE DESPLANTE DE SECCION 15 X 30CM. CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS DE 3/8", ESTRIBOS DE 1/4" @20 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, 87 MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	340.00	0.00	0.00	340.00	\$ 283.54	0.00	0.00	\$ 283.54	\$ 96,403.60	0.00	0.00	\$ 96,403.60
1.9	MURO DE BLOCK DE 12 X 20 X 40 CM. DE 12 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	765.00	0.00	0.00	765.00	\$ 237.61	0.00	0.00	\$ 237.61	\$ 181,771.65	0.00	0.00	\$ 181,771.65
2	CASTILLO DE SECCION 15 X 20 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADO CON 4 VARILLAS DE N°3 (3/8") Y ESTRIBOS DEL N°. 2 A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA COMUN 4 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	231.20	0.00	0.00	231.20	\$ 247.46	0.00	0.00	\$ 247.46	\$ 57,212.75	0.00	0.00	\$ 57,212.75
2.1	CADENA DE CERRAMIENTO DE SECCION 15 X 20 CM. CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4" REFORZADA CON 4 VARILLAS DEL N°. 3 (3/8") ESTRIBOS DEL N°. 2 A CADA 20 CM., INCLUYE: COMBRA COMUN 2 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	340.00	0.00	0.00	340.00	\$ 256.66	0.00	0.00	\$ 256.66	\$ 87,264.40	0.00	0.00	\$ 87,264.40
2.2	APLANADO FINO EN MUROS A PLANO 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	1530.00	0.00	0.00	1,530.00	\$ 111.71	0.00	0.00	\$ 111.71	\$ 170,916.30	0.00	0.00	\$ 170,916.30

FINIQUITO DE OBRA

DATOS GENERALES

Municipio: CERRO AZUL, VERACRUZ
 Fuente de Financiamiento: FISM (FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL)
 No. de obra: 2015-30034-1006
 Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE MUROS EN LA COLONIA: LOMAS VERDES, BENITO JUAREZ, ORIENTE Y EN EL EJIDO MIRADOR DEL MUNICIPIO DE CERRO AZUL.

Ejercicio: 2015
 CERRO AZUL
 30 DE NOVIEMBRE DEL 2015

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
2.3	EMBOQUILLADO APLANADO UNA ARISTA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:6, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	164.20	0.00	0.00	164.20	\$ 83.25	0.00	0.00	\$ 83.25	\$ 13,669.65	0.00	0.00	\$ 13,669.65
HERRERIA														
2.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTAS DE LAMINA CON CHAPA DE 1.00X 2.20 M	PZA.	17.00	0.00	0.00	17.00	\$2,700.00	0.00	0.00	\$ 2,700.00	\$ 45,900.00	0.00	0.00	\$ 45,900.00
2.5	VENTANA DE 1.10X 1.35 INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION	M2.	50.49	0.00	0.00	50.49	\$1,800.00	0.00	0.00	\$ 1,800.00	\$ 90,882.00	0.00	0.00	\$ 90,882.00
PREPARACION ELECTRICA														
2.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADORES. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	153.00	0.00	0.00	153.00	\$14.00	0.00	0.00	\$ 14.00	\$ 2,142.00	0.00	0.00	\$ 2,142.00
2.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARAS DE 61 X 61. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	425.00	0.00	0.00	425.00	\$7.05	0.00	0.00	\$ 7.05	\$ 2,996.25	0.00	0.00	\$ 2,996.25
Subtotales hoja (1)											\$ 1,050,887.19	\$ -	\$ -	\$ 141,929.25
Sumas totales											\$ 1,050,887.19	\$ -	\$ -	\$ 1,050,887.19
												IVA	\$ 168,141.96	
												Total	\$ 1,219,029.15	

CONCENTRADO		
ESTIMACION	IMPORTE SIN IVA	IMPORTE C/IVA
1 (UNO FINIQUITO)	\$ 1,050,887.19	\$ 1,219,029.15
TOTAL	\$ 1,050,887.19	\$ 1,219,029.15
IMPORTE SIN IVA		
CONTRATO	IMPORTE SIN IVA	IMPORTE C/IVA
CONVENIO	\$ 1,050,887.19	\$ 1,219,029.15
TOTAL	\$ 1,050,887.19	\$ 1,219,029.15
IMPORTE FINIQUITO	\$ 1,050,887.19	\$ 1,219,029.15
SALDO		

C. LEONARDO GOMEZ GONZALEZ
 GRUPO VERGONZA S.A. DE C.V.

Ejecutó

ARQ. GUSTAVO ESTILLO GARCIA
 Supervisor verificado

ING. MANUEL ASHURD MARES ORDOÑEZ
 Dir. de Obras Públicas
 Autorizado para Pago

RECCION DE OBRAS PUBLICAS
 2014-2017

LIC. NORA LARAJAS LUGO
 Tesorero Municipal
 Entregado para Pago

LIC. LUCIVINA RAMIREZ AHUMADA
 Presidenta Municipal
 Vo. Bo.