

DATOS GENERALES

Municipio: Cerro Azul, Ver.
Fondo: Programa de Inversión del Fondo de Bursatilización
No. de obra: 2015-30034-1034

Ejercicio: 2015
Localidad: Cerro Azul
Fecha de elaboración: 15/09/2015

Descripción de la obra: REHABILITACIÓN DEL PUENTE PEATONAL DE LA CALLE NACIONES UNIDAS DE LA COL. VALLE VERDE DEL MUNICIPIO DE CERRO AZUL, VERACRUZ

Hoja 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. Increment.	P.U. decremen.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditivas	Importe deductivas	Importe finiquito
1.1	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO POR MEDIOS MANUALES PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES Y REFERENCIAS.	M2	25.01	0.00	0.01	25.00	\$6.51	0.00	0.00	\$6.51	162.82	0.00	0.07	162.75
2.1	LIMPIEZA Y DESENRAICE A MANO DE TERRENO CON MALEZA HASTA 1.00 DE ALTURA. INCLUYE APILE DE HIERVA EN EL LUGAR	M2	20.00	0.00	0.00	20.00	\$5.56	0.00	0.00	\$5.56	111.20	0.00	0.00	111.20
3.1	EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN MATERIAL TIPO I DE 2.00 A 4.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO. MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	12.00	25.09	0.00	37.09	\$14.65	0.00	0.00	\$14.65	175.80	367.57	0.00	543.37
4.1	ELABORACIÓN Y VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA EN CIMENTACIÓN. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS A 1A ESTACIÓN A 20 M.	M3	3.00	0.00	3.00	0.00	\$2,010.60	0.00	0.00	\$2,010.60	6,031.80	0.00	6,031.80	0.00
5.1	RELLENO COMPACTADO CON PISÓN DE MANO EN CAPAS DE 20 CM. UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN TIPO I. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	4.00	20.72	0.00	24.72	\$82.10	0.00	0.00	\$82.10	328.40	1,701.11	0.00	2,029.51
6.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO DE 15 CM. F'C=250 KG/CM2 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6-8/8. INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M3	20.00	0.00	17.63	2.37	\$487.22	0.00	0.00	\$487.22	9,744.40	0.00	8,589.69	1,154.71
7.1	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA). INCLUYE: VOLTEO CON PALA.	M3	30.00	0.00	24.19	5.81	\$298.40	0.00	0.00	\$298.40	8,952.00	0.00	7,218.30	1,733.70
8.1	APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ESPESOR PROMEDIO 2.5 CM., INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	8.50	14.34	0.00	22.84	\$162.49	0.00	0.00	\$162.49	1,381.17	2,330.10	0.00	3,711.27
9.1	MURO DE MAMPOSTERÍA DE PIEDRA DE BANCO, CARAS ROSTREADAS HASTA UNA ALTURA DE 4.80 M. Y UN ESPESOR DE 0.60 M., ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: ELABORACIÓN DE MORTERO Y ACARREO EN CARRETILLA DEL MATERIAL A 1A ESTACIÓN A 20.00 M. DE DISTANCIA, MATERIAL	M3	7.50	0.82	0.00	8.32	\$1,620.74	0.00	0.00	\$1,620.74	12,155.55	1,329.01	0.00	13,484.56
10	CASTILLO DE SECCIÓN DE 15 X 20 CM., CONCRETO F'C= 150 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO 3/4", REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL #3 (3/8") Y ESTRIBOS DEL #2 A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA COMÚN 2 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA.	ML	2.00	3.00	0.00	5.00	\$238.26	0.00	0.00	\$238.26	476.52	714.78	0.00	1,191.30
11	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO EN ESTRUCTURA METÁLICA TANTO EN VIGAS COMO EN POLINES.	M2	12.00	12.13	0.00	24.13	\$196.83	0.00	0.00	\$196.83	2,361.96	2,387.55	0.00	4,749.51
12	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESMALTE EN ESTRUCTURA METÁLICA TANTO EN VIGAS COMO EN POLINES.	M2	12.00	12.13	0.00	24.13	\$258.63	0.00	0.00	\$258.63	3,103.56	3,137.18	0.00	6,240.74
13	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SOLDADURA 7018 1/8. INCLUYE: MONTAJE Y HERRAMIENTA	KG	10.00	0.00	9.83	0.17	\$467.48	0.00	0.00	\$467.48	4,674.80	0.00	4,595.33	79.47

DATOS GENERALES

Municipio: Cerro Azul, Ver.
Fondo: Programa de Inversión del Fondo de Bursatilización
No. de obra: 2015-30034-1034
Descripción de la obra: REHABILITACIÓN DEL PUENTE PEATONAL DE LA CALLE NACIONES UNIDAS DE LA COL. VALLE VERDE DEL MUNICIPIO DE CERRO AZUL, VERACRUZ

Ejercicio: 2015
Localidad: Cerro Azul
Fecha de elaboración: 15/09/2015

Hoja 2 **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. Increment.	P.U. decremen.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditivas	Importe deductivas	Importe finiquito
14	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJILLA DE ACERO TIPO IRVING PARA CANALIZAR AGUA PLUVIAL.	PZA.	2.00	0.00	0.00	2.00	\$2,225.00	0.00	0.00	\$2,225.00	4,450.00	0.00	0.00	4,450.00
15	MURO DE BLOCK DE 12X20X40 CM. EN 12 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	14.00	0.00	2.35	11.65	\$234.80	0.00	0.00	\$234.80	3,287.20	0.00	551.78	2,735.42
16	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES CON MEZCLA FINA HASTA 3.00 M. DE ALTURA, INCLUYE UNA MANO DE SELLADOR Y DOS DE PINTURA.	M2	24.00	0.00	11.55	12.45	\$254.36	0.00	0.00	\$254.36	6,104.64	0.00	2,937.86	3,166.78
17	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO PARA ALCANTARILLADO DE PVC S-25 SANITARIO DE 6" (15 CM) DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	18.00	0.00	5.52	12.48	\$85.00	0.00	0.00	\$85.00	1,530.00	0.00	469.20	1,060.80
18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AREA VERDE EN JARDINERAS Y ACCESO A PUENTE PEATONAL INCLUYE ARBUSTO DE NO MAS DE 0.50 M DE ALTURA	M2	4.30	0.00	2.43	1.87	\$80.00	0.00	0.00	\$80.00	344.00	0.00	194.40	149.60
Hoja 1 Sumas totales											\$ 65,375.82	\$ 11,967.30	\$ 30,588.43	\$ 46,754.69

PRESENTE
MORENO RODRIGUEZ RAFAEL ARTURO
REPRESENTADO LEGALMENTE EN ESTE ACTO POR:
LIC. LUIS GUILLERMO VERASTEGUI RODRIGUEZ

REVISO:
ARQ. MARIELA RODRIGUEZ CARRILLO
SUPERVISOR DE OBRA
H. AYTO. DE CERRO AZUL, VER

Vo. Bo.
ING. MANUEL ARTURO MARES ORDOÑEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
H. AYTO. DE CERRO AZUL, VER.

LIC. NORA E. BARAJAS LUGO
TESORERO MUNICIPAL
PAGO

LIC. LUDYVINA RAMIREZ AHUMADA
PRESIDENTA MUNICIPAL CONSTITUCIONAL H. AYTO. DE CERRO AZUL, VER
AUTORIZO