

31 JULIO

ALBERICOMORALES PENA

1 JULIO - 21

D-2939/2016
514-315/2016

DDPMDFH-01-16

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

AT N. ING. RAMON D. RAMOS ARMENTA

Se le informa que los conceptos 12 egresos Unitarios de conceptos extraordinarios (2) que a la fecha han sido
revisados y aprobados por el Consejo de Gobierno de la Alcaldía Municipal de Chihuahua, de acuerdo a lo
previsto en el artículo 106 del Reglamento Interior del Ayuntamiento de Chihuahua, para su revisión y
aprobación.

Atentamente,

Ing. Ramon D. Ramos Armenta

AL SEÑOR ALBERICO MORALES PENA, ALCALDE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA,
Calle de la Independencia No. 100, Centro, Chihuahua, Chihuahua, México.
Código Postal 66000.

13 de Julio de 2016

Se le informa que los conceptos 12 egresos Unitarios de conceptos extraordinarios (2) que a la fecha han sido
revisados y aprobados por el Consejo de Gobierno de la Alcaldía Municipal de Chihuahua, de acuerdo a lo
previsto en el artículo 106 del Reglamento Interior del Ayuntamiento de Chihuahua, para su revisión y
aprobación.

13 de Julio de 2016

13 de Julio de 2016

ATENTAMENTE

ALBERICO MORALES PENA

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
RECIBIDO
13 JULIO 2016
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: EX01

CORTE EN MATERIAL TIPO "B" EN CAJON PARA OBRAS DE DRENAJE DEPOSITANDO EL MATERIAL PRODUCTO DE CORTE A UN LADO DEL CAJON PARA SU POSTERIOR RETIRO

Unidad	m3
Cantidad	313.00
P. U.	\$ 45.84
Total	\$ 14,347.92

Descripción	Unidad	Cantidad	P. U.	Total
Equipo				
RETROEXCAVADORA CASE 580L	hora	0.09000	\$ 420.52	\$ 37.85
Total de Equipo				\$ 37.85

Costo Directo	\$	37.85
Costo Indirecto (11.16%)	\$	4.22
Subtotal	\$	42.07
Costo Financiero (1.83%)	\$	0.77
Subtotal	\$	42.84
Utilidad (7.00%)	\$	3.00

Precio Unitario \$ 45.84

** CUARENTA Y CINCO PESOS 84/100 M.N. **

Precios básicos de base

Cpl

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: EX02

Renivelacion de pozo de visita existente incluye, demolicion, carga y carreo del material de demolicion fuera de obra, reposicion de concreto, hiadas de tabique necesarias, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion

Unidad : pza
Cantidad : 2.00
P. U. : \$ 618.31
Total : \$ 1,236.62

Descripción	Unidad	Cantidad	P. U.	Total
Materiales				
madera de pino de 3"	pl	2.00000	\$ 8.00	\$ 16.00
clavo 2 1/2" y 4"	kg	0.20000	\$ 18.00	\$ 3.60
Total de Materiales			\$	\$ 19.60
Mano de Obra				
1 OF. ALBAÑIL + 1 AYTE. GRAL.	jor	0.50000	\$ 612.06	\$ 306.03
Total de Mano de Obra			\$	\$ 306.03
Herramienta				
HERR. MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 306.03	\$ 9.18
Total de Herramienta			\$	\$ 9.18
Equipo				
CAMION VOLTEO 7.0M3	hora	0.30000	\$ 349.66	\$ 104.90
Total de Equipo			\$	\$ 104.90
Auxiliares				
cemento-arena 1:3	m3	0.05000	\$ 1,416.02	\$ 70.80
Total de Auxiliares			\$	\$ 70.80

Costo Directo \$ 510.51
Costo Indirecto (11.16%) \$ 56.97
Subtotal \$ 567.48
Costo Financiero (1.83%) \$ 10.38
Subtotal \$ 577.86
Utilidad (7.00%) \$ 40.45

Precio Unitario \$ 618.31

** SEISCIENTOS DIECIOCHO PESOS 31/100 M.N. **

PRECIOS BASICOS DE BASE

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: EX03

Carga por medios mecanicos de material sobrante producto de excavacion y desasolve incl. maquinaria, operacion y todo lo necesario para su correcta ejec.

Unidad : m3

Cantidad : 337.21

P. U. : \$ 15.29

Total : \$ 5,155.94

Descripción	Unidad	Cantidad	P. U.	Total
Equipo				
RETROEXCAVADORA CASE 580L	hora	0.03000	\$ 420.52	12.62
Total de Equipo			\$	12.62

Costo Directo	\$	12.62
Costo Indirecto (11.16%)	\$	1.41
Subtotal	\$	14.03
Costo Financiero (1.83%)	\$	0.26
Subtotal	\$	14.29
Utilidad (7.00%)	\$	1.00

Precio Unitario \$ 15.29

** QUINCE PESOS 29/100 M.N. **

Precios Basicos de Base