

CONSTRUCTORA RC S.A. DE C.V.

REHABILITACION DE PARQUE MISIONES UNIVERSIDAD I

12/JUNIO/2019

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 1.01

DESHIERBE DE TERRENO. INCLUYE SU RETIRO FUERA DE OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

Unidad : m2
Cantidad : 68.94
Precio unitario : \$ 8.53
Total : \$ 588.06

C	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
	Mano de Obra				
	2 PEONES ACARREANDO	jor	0.00133	\$ 919.50	\$ 1.22
+	CUADRILLA DE 2 PEONES	jor			
	PEON DE OBRA	jor	1.00000	\$ 465.31	\$ 465.31
	PEON DE OBRA	jor	1.00000	\$ 465.31	\$ 465.31
				Suma	\$ 930.62
			Cantidad : 0.00300	Total	\$ 2.79
	Total de Mano de Obra				\$ 4.01
	Herramienta				
	3 % HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 4.01	\$ 0.12
	Total de Herramienta				\$ 0.12
	Equipo				
H	RETROEXCAVADORA CAT 416 C	h	0.00120	\$ 354.22	\$ 0.43
H	CAMION DE VOLTEO MERCEDES BENZ	h	0.00400	\$ 633.51	\$ 2.53
	Total de Equipo				\$ 2.96

Costo Directo	\$	7.09
Indirectos (6.45%)	\$	0.46
Indirectos de Campo (4.00%)	\$	0.28
Subtotal	\$	7.83
Financiamiento (0.00%)	\$	0.00
Subtotal	\$	7.83
Utilidad (9.00%)	\$	0.70
Subtotal	\$	8.53

Precio Unitario \$ 8.53

** OCHO PESOS 53/100 M.N. **

ING. NICOLAS RODRIGUEZ GAMEZ
REPRESENTANTE LEGAL

CONSTRUCTORA RC S.A. DE C.V.

REHABILITACION DE PARQUE MISIONES UNIVERSIDAD I

12/JUNIO/2019

Análisis de Precio Unitario
Descripción

Clave: 2.01

CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO, SIMPLE COLADO EN SECO: DE F'C=150 KG/CM2, UTILIZADO EN BANQUETAS DE 8 CMS DE ESPESOR, ACABADO FLOTEADO, CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 / 10-10. INCLUYE: VIBRADO, CURADO, CORTE CON CORTADORA DE DISCO SEGÚN DISEÑO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T

Unidad : m2
 Cantidad : 68.94
 Precio unitario : \$ 321.64
 Total : \$ 22,173.86

C Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales				
CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2	m3	0.08400	\$ 1,251.00	\$ 105.08
CURACRETO CURAQUIM BCO.	litro	0.20000	\$ 31.44	\$ 6.29
MALLA DE ACERO 6x6-10/10	m2	1.05000	\$ 15.88	\$ 16.67
Total de Materiales				\$ 128.04
Mano de Obra				
ALBAÑIL	jor	0.07500	\$ 847.60	\$ 63.57
PEON DE OBRA	jor	0.07500	\$ 465.31	\$ 34.90
PEON DE OBRA	jor	0.02500	\$ 465.31	\$ 11.63
Total de Mano de Obra				\$ 110.10
Herramienta				
3 % HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 110.10	\$ 3.30
Total de Herramienta				\$ 3.30
Equipo				
H CORTADOR DE PISO CIPSA	h	0.20000	\$ 128.61	\$ 25.72
Total de Equipo				\$ 25.72

Costo Directo	\$	267.16
Indirectos (6.45%)	\$	17.23
Indirectos de Campo (4.00%)	\$	10.69
Subtotal	\$	295.08
Financiamiento (0.00%)	\$	0.00
Subtotal	\$	295.08
Utilidad (9.00%)	\$	26.56
Subtotal	\$	321.64

Precio Unitario \$ 321.64

** TRESCIENTOS VEINTIUN PESOS 64/100 M.N. **


 ING. NICOLAS RODRIGUEZ GAMEZ
 REPRESENTANTE LEGAL

CONSTRUCTORA RC S.A. DE C.V.

REHABILITACION DE PARQUE MISIONES UNIVERSIDAD I

12/JUNIO/2019

Análisis de Precio Unitario
Descripción

Clave: 3.01

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MOBILIARIO URBANO EJERCITADOR TIPO POTRO MARCA GRAVI MODELO FTAEP10. INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.

Unidad : pieza
Cantidad : 1.00
Precio unitario : \$ 11,455.04
Total : \$ 11,455.04

C Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales				
POTRO MARCA GRAVI MODELO FTAEP10	pieza	1.00000	\$ 8,972.83	\$ 8,972.83
Total de Materiales				\$ 8,972.83
Mano de Obra				
ALBAÑIL	jor	0.25000	\$ 847.60	\$ 211.90
PEON DE OBRA	jor	0.25000	\$ 465.31	\$ 116.33
Total de Mano de Obra				\$ 328.23
Herramienta				
3 % HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 328.23	\$ 9.85
Total de Herramienta				\$ 9.85
Auxiliares				
+ CONCRETO F'C=150 KG/CM2 HECHO EN OBRA	m3			
CEMENTO GRIS PORTLAND	ton	0.32000	\$ 3,460.00	\$ 1,107.20
POLVILLO GRIS	m3	0.50000	\$ 212.00	\$ 106.00
GRAVA 3/4"	m3	0.67000	\$ 202.50	\$ 135.68
AGUA	m3	0.30000	\$ 5.70	\$ 1.71
+ CUADRILLA DE 4 PEONES	jor	0.12500	\$ 1,861.24	\$ 232.66
H REVOLVEDORA DE UN SACO MPOWER	hora	1.00000	\$ 48.70	\$ 48.70
			Suma	\$ 1,631.95
		Cantidad : 0.12500	Total	\$ 203.99
Total de Auxiliares				\$ 203.99

Costo Directo	\$ 9,514.90
Indirectos (6.45%)	\$ 613.71
Indirectos de Campo (4.00%)	\$ 380.60
Subtotal	\$ 10,509.21
Financiamiento (0.00%)	\$ 0.00
Subtotal	\$ 10,509.21
Utilidad (9.00%)	\$ 945.83
Subtotal	\$ 11,455.04

Precio Unitario \$ 11,455.04

** ONCE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 04/100 M.N. **

ING. NICOLAS RODRIGUEZ GAMEZ
REPRESENTANTE LEGAL

CONSTRUCTORA RC S.A. DE C.V.

REHABILITACION DE PARQUE MISIONES UNIVERSIDAD I

12/JUNIO/2019

Análisis de Precio Unitario
Descripción

Clave: 3.02

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MOBILIARIO URBANO EJERCITADOR TIPO ESCALADORA MARCA GRAVI MODELO FTAEE10. INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.

Unidad : pieza
Cantidad : 1.00
Precio unitario : \$ 17,303.54
Total : \$ 17,303.54

C Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales				
ESCALADORA GEMELA GRAVI MODELO FTAEE10	pieza	1.00000	\$ 13,830.78	\$ 13,830.78
Total de Materiales				\$ 13,830.78
Mano de Obra				
ALBAÑIL	jor	0.25000	\$ 847.60	\$ 211.90
PEON DE OBRA	jor	0.25000	\$ 465.31	\$ 116.33
Total de Mano de Obra				\$ 328.23
Herramienta				
3 % HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 328.23	\$ 9.85
Total de Herramienta				\$ 9.85
Auxiliares				
+ CONCRETO F'C=150 KG/CM2 HECHO EN OBRA	m3			
CEMENTO GRIS PORTLAND	ton	0.32000	\$ 3,460.00	\$ 1,107.20
POLVILLO GRIS	m3	0.50000	\$ 212.00	\$ 106.00
GRAVA 3/4"	m3	0.67000	\$ 202.50	\$ 135.68
AGUA	m3	0.30000	\$ 5.70	\$ 1.71
+ CUADRILLA DE 4 PEONES	jor	0.12500	\$ 1,861.24	\$ 232.66
H REVOLVEDORA DE UN SACO MPOWER	hora	1.00000	\$ 48.70	\$ 48.70
			Suma	\$ 1,631.95
		Cantidad : 0.12500	Total	\$ 203.99
Total de Auxiliares				\$ 203.99

Costo Directo	\$ 14,372.85
Indirectos (6.45%)	\$ 927.05
Indirectos de Campo (4.00%)	\$ 574.91
Subtotal	\$ 15,874.81
Financiamiento (0.00%)	\$ 0.00
Subtotal	\$ 15,874.81
Utilidad (9.00%)	\$ 1,428.73
Subtotal	\$ 17,303.54

Precio Unitario \$ 17,303.54

** DIECISIETE MIL TRESCIENTOS TRES PESOS 54/100 M.N. **


ING. NICOLAS RODRIGUEZ GAMEZ
REPRESENTANTE LEGAL

CONSTRUCTORA RC S.A. DE C.V.

REHABILITACION DE PARQUE MISIONES UNIVERSIDAD I

12/JUNIO/2019

Análisis de Precio Unitario				
Descripción				

Clave: 3.03

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MOBILIARIO URBANO EJERCITADOR TIPO BANCO GEMELO MARCA GRAVI MODELO FTAEBGA10. INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.

Unidad : pieza
Cantidad : 1.00
Precio unitario : \$ 12,143.60
Total : \$ 12,143.60

C Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Materiales					
BANCO GEMELO GRAVI MODELO FTAEBGA10	pieza	1.00000	\$ 9,544.78	\$ 9,544.78	
Total de Materiales				\$ 9,544.78	
Mano de Obra					
ALBAÑIL	jor	0.25000	\$ 847.60	\$ 211.90	
PEON DE OBRA	jor	0.25000	\$ 465.31	\$ 116.33	
Total de Mano de Obra				\$ 328.23	
Herramienta					
3 % HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 328.23	\$ 9.85	
Total de Herramienta				\$ 9.85	
Auxiliares					
+ CONCRETO F'C=150 KG/CM2 HECHO EN OBRA	m3				
CEMENTO GRIS PORTLAND	ton	0.32000	\$ 3,460.00	\$ 1,107.20	
POLVILLO GRIS	m3	0.50000	\$ 212.00	\$ 106.00	
GRAVA 3/4"	m3	0.67000	\$ 202.50	\$ 135.68	
AGUA	m3	0.30000	\$ 5.70	\$ 1.71	
+ CUADRILLA DE 4 PEONES	jor	0.12500	\$ 1,861.24	\$ 232.66	
H REVOLVEDORA DE UN SACO MPOWER	hora	1.00000	\$ 48.70	\$ 48.70	
			Suma	\$ 1,631.95	
		Cantidad : 0.12500	Total	\$ 203.99	
Total de Auxiliares				\$ 203.99	

Costo Directo	\$ 10,086.85
Indirectos (6.45%)	\$ 650.60
Indirectos de Campo (4.00%)	\$ 403.47
Subtotal	\$ 11,140.92
Financiamiento (0.00%)	\$ 0.00
Subtotal	\$ 11,140.92
Utilidad (9.00%)	\$ 1,002.68
Subtotal	\$ 12,143.60

Precio Unitario \$ 12,143.60

** DOCE MIL CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 60/100 M.N. **


ING. NICOLAS RODRIGUEZ GAMEZ
REPRESENTANTE LEGAL

CONSTRUCTORA RC S.A. DE C.V.

REHABILITACION DE PARQUE MISIONES UNIVERSIDAD I

12/JUNIO/2019

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 3.04

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MOBILIARIO URBANO EJERCITADOR TIPO CAMINADORA
MARCA GRAVI MODELO FTAECBI10. INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MANO DE
OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.

Unidad : pieza
Cantidad : 2.00
Precio unitario : \$ 20,421.65
Total : \$ 40,843.30

C Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales				
CAMINADORA DE BAJO IMPACTO GRAVI MODELO FTAECBI10	pieza	1.00000	\$ 16,420.78	\$ 16,420.78
Total de Materiales				\$ 16,420.78
Mano de Obra				
ALBAÑIL	jor	0.25000	\$ 847.60	\$ 211.90
PEON DE OBRA	jor	0.25000	\$ 465.31	\$ 116.33
Total de Mano de Obra				\$ 328.23
Herramienta				
3 % HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 328.23	\$ 9.85
Total de Herramienta				\$ 9.85
Auxiliares				
+ CONCRETO F'C=150 KG/CM2 HECHO EN OBRA	m3			
CEMENTO GRIS PORTLAND	ton	0.32000	\$ 3,460.00	\$ 1,107.20
POLVILLO GRIS	m3	0.50000	\$ 212.00	\$ 106.00
GRAVA 3/4"	m3	0.67000	\$ 202.50	\$ 135.68
AGUA	m3	0.30000	\$ 5.70	\$ 1.71
+ CUADRILLA DE 4 PEONES	jor	0.12500	\$ 1,861.24	\$ 232.66
H REVOLVEDORA DE UN SACO MPOWER	hora	1.00000	\$ 48.70	\$ 48.70
			Suma	\$ 1,631.95
		Cantidad : 0.12500	Total	\$ 203.99
Total de Auxiliares				\$ 203.99

Costo Directo \$ 16,962.85

Indirectos (6.45%) \$ 1,094.10
Indirectos de Campo (4.00%) \$ 678.51
Subtotal \$ 18,735.46
Financiamiento (0.00%) \$ 0.00
Subtotal \$ 18,735.46
Utilidad (9.00%) \$ 1,686.19
Subtotal \$ 20,421.65

Precio Unitario \$ 20,421.65

**** VEINTE MIL CUATROCIENTOS VEINTIUN PESOS 65/100 M.N. ****

ING. NICOLAS RODRIGUEZ GAMEZ
REPRESENTANTE LEGAL

CONSTRUCTORA RC S.A. DE C.V.

REHABILITACION DE PARQUE MISIONES UNIVERSIDAD I

12/JUNIO/2019

Análisis de Precio Unitario	
Descripción	

Clave: 3.05

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MOBILIARIO URBANO INFANTIL RESBALADERO MARCA GRAVI MODELO FTJIRS10. INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.

Unidad : pieza
Cantidad : 1.00
Precio unitario : \$ 14,018.09
Total : \$ 14,018.09

C Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales				
RESBALADERO INDIVIDUAL GRAVI MODELO FTJIRS10	pieza	1.00000	\$ 11,101.78	\$ 11,101.78
Total de Materiales				\$ 11,101.78
Mano de Obra				
ALBAÑIL	jor	0.25000	\$ 847.60	\$ 211.90
PEON DE OBRA	jor	0.25000	\$ 465.31	\$ 116.33
Total de Mano de Obra				\$ 328.23
Herramienta				
3 % HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 328.23	\$ 9.85
Total de Herramienta				\$ 9.85
Auxiliares				
+ CONCRETO F'C=150 KG/CM2 HECHO EN OBRA	m3			
CEMENTO GRIS PORTLAND	ton	0.32000	\$ 3,460.00	\$ 1,107.20
POLVILLO GRIS	m3	0.50000	\$ 212.00	\$ 106.00
GRAVA 3/4"	m3	0.67000	\$ 202.50	\$ 135.68
AGUA	m3	0.30000	\$ 5.70	\$ 1.71
+ CUADRILLA DE 4 PEONES	jor	0.12500	\$ 1,861.24	\$ 232.66
H REVOLVEDORA DE UN SACO MPOWER	hora	1.00000	\$ 48.70	\$ 48.70
			Suma	\$ 1,631.95
		Cantidad : 0.12500	Total	\$ 203.99
Total de Auxiliares				\$ 203.99

Costo Directo	\$ 11,643.85
Indirectos (6.45%)	\$ 751.03
Indirectos de Campo (4.00%)	\$ 465.75
Subtotal	\$ 12,860.63
Financiamiento (0.00%)	\$ 0.00
Subtotal	\$ 12,860.63
Utilidad (9.00%)	\$ 1,157.46
Subtotal	\$ 14,018.09

Precio Unitario \$ 14,018.09

** CATORCE MIL DIECIOCHO PESOS 09/100 M.N. **


ING. NICOLAS RODRIGUEZ GAMEZ
REPRESENTANTE LEGAL