



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS



REGRESAR

B4

Demolición muro de mampostería existente e=0.10 mts (incluye retiro de material)

Fecha: DD/MM/AAAA

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tar./Hora	Rendimiento	Valor Unitario
Herramientas menores (5% MO)	manual	\$ 6.589	0,05	\$ 329
Sub Total				\$ 329

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit	Cantidad	Valor Unitario
				\$ 0
Sub Total				\$ 0

III. TRANSPORTE

Materiales	(M3-Ton)/Km	Tarifa	Valor Unitario
Volqueta (distancia no mayores a 5 km)	0,75	\$ 57.475	\$ 7.185
Sub Total			\$ 7.185

IV. MANO DE OBRA

Cant.	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Rendimiento	Valor Unitario
1	Oficial	\$ 43.890	\$ 29.015	0,04	\$ 2.770
2	Ayudante	\$ 29.260	\$ 20.978	0,04	\$ 3.818
Sub Total					\$ 6.589

Unidad M2

Precio Unitario Total \$ 14.103

*Handwritten signature*



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS



REGRESAR

C3	Desmonte de cubierta y estructura metálica existente H<4 mts. Incluye retiro de escombros.
----	--------------------------------------------------------------------------------------------

Fecha: DD/MM/AAAA

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tar./Hora	Rendimiento	Valor Unitario
Herramientas menores (5% MO)	manual	\$ 13.871	0,05	\$ 694
Andamios certificado	Manual	\$ 3.919	2,00	\$ 1.959
				\$ -
Sub Total				\$ 2.653

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit	Cantidad	Valor Unitario
				\$ -
Sub Total				\$ -

III. TRANSPORTE

Materiales	(M3-Ton)/Km	Tarifa	Valor Unitario
Transporte camion	0,06	\$ 52.250	\$ 3.267
Sub Total			\$ 3.267

IV. MANO DE OBRA

Cant.	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Rendimiento	Valor Unitario
1	Oficial	\$ 43.890	\$ 29.015	0,08	\$ 5.832
2	Ayudante	\$ 29.260	\$ 20.978	0,08	\$ 8.038
Sub Total					\$ 13.871

Unidad	M2	Precio Unitario Total	19.790
--------	----	-----------------------	--------

*Handwritten signature*





UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS



REGRESAR

F13

Viga de cimentación 0,30x0,40 concreto de 3000 PSI

Fecha:

DD/MM/AAAA

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tar./Hora	Rendimiento	Valor Unitario
Herramientas menores (5% MO)	manual	\$ 9.043	0,05	\$ 452
Vibrador de concreto	Eléctrico	\$ 10.450	0,30	\$ 3.110
				\$ -
Sub Total				\$ 3.562

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit	Cantidad	Valor Unitario
Concreto 3000 PSI, Mano de obra incluida	M3	\$ 491.085	0,12	\$ 58.930
Tabla caracoli	MI	\$ 7.524	2,50	\$ 18.810
Puntillas de 2"	KG	\$ 7.315	0,10	\$ 732
Desperdicio	%	\$ 78.472	0,05	\$ 3.924
Sub Total				\$ 82.395

III. TRANSPORTE

Materiales	(M3-Ton)/Km	Tarifa	Valor Unitario
			\$ -
Sub Total			\$ -

IV. MANO DE OBRA

Cant.	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Rendimiento	Valor Unitario
4	Ayudante	\$ 29.260	\$ 20.978	0,05	\$ 9.043
Sub Total					\$ 9.043

Unidad

ML

Precio Unitario Total

95.000

*Si usted ha accedido a este formato a través de un medio diferente al sitio*

*Handwritten signature*



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

REGRESAR

H3

Construcción de Mampostería en Bloque de Cemento-arena 15 X 20 X 40 cms, mortero de pega 1:4.

Fecha:

DD/MM/AAAA

## I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tar./Hora	Rendimiento	Valor Unitario
Herramientas menores (5% MO)	manual	\$ 13.871	0,05	\$ 694
Andamios certificado	Manual	\$ 3.919	3,00	\$ 11.756
				\$ -
Sub Total				\$ 12.450

## II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit	Cantidad	Valor Unitario
Bloque cemento arena de 0.14x0.19x0.39	UND	\$ 1.463	12,50	\$ 18.288
Mortero 1:4, Mano de obra incluida	M3	\$ 331.617	0,03	\$ 9.949
Desperdicio	%	\$ 28.236	0,05	\$ 1.412
Sub Total				\$ 29.648

## III. TRANSPORTE

Materiales	(M3-Ton)/Km	Tarifa	Valor Unitario
Transporte Bloque semiestructural 0.14x0.19x0.39 mts para distancias no mayores de 15 km (incluye descargue)	0,055	\$ 57.475	\$ 527
Sub Total			\$ 527

## IV. MANO DE OBRA

Cant.	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Rendimiento	Valor Unitario
1	Oficial	\$ 43.890	\$ 29.015	0,08	\$ 5.832
2	Ayudante	\$ 29.260	\$ 20.978	0,08	\$ 8.038
Sub Total					\$ 13.871

Unidad

M2

Precio Unitario Total

56.495

Si usted ha accedido a este formato a través de un medio diferente al sitio



## UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS



REGRESAR

G52

Alfajia de 0.15 x 0.40 mts en concreto de 3000 psi reforzado con 4 varillas de 1/2" y estribos de 3/8"

Fecha:

DD/MM/AAAA

## I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tar./Hora	Rendimiento	Valor Unitario
Herramientas menores (5% MO)	manual	\$ 13.004	0,05	\$ 650
Sub Total				\$ 650

## II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit	Cantidad	Valor Unitario
Concreto 3000 PSI, Mano de obra incluida	M3	\$ 491.085	0,06	\$ 29.465
Acero 60000 psi	KG	\$ 3.658	7,00	\$ 25.603
Alambre negro N°18	KG	\$ 4.180	0,21	\$ 878
Tabla caracoli	MI	\$ 7.524	1,40	\$ 10.500
Desperdicio	%	\$ 66.445	0,05	\$ 3.322
Sub Total				\$ 69.767

## III. TRANSPORTE

Materiales	(M3-Ton)/Km	Tarifa	Valor Unitario
			\$ -
Sub Total			\$ -

## IV. MANO DE OBRA

Cant.	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Rendimiento	Valor Unitario
1	Oficial	\$ 43.890	\$ 29.015	0,08	\$ 5.468
2	Ayudante	\$ 29.260	\$ 20.978	0,08	\$ 7.536
Sub Total					\$ 13.004

Unidad ML

Precio Unitario Total

83.421

*Handwritten signature*



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

REGRESAR

J13

Adecuacion de paredes, Incluye pañete 1:4 impermeabilizado, estuco plastico 3 capa y pintura tipo 1 a 3 manos

Fecha:

DD/MM/AAAA

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tar./Hora	Rendimiento	Valor Unitario
Herramientas menores (5% MO)	manual	\$ 15.258	0,05	\$ 763
Andamios certificado	Manual	\$ 3.919	0,79	\$ 3.084
				\$ -
Sub Total				\$ 3.847

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit	Cantidad	Valor Unitario
Mortero 1:4, Mano de obra incluida	M3	\$ 357.856	0,02	\$ 7.157
Sika - 1	KG	\$ 15.675	0,33	\$ 5.225
Estuco plastico x30 Kg	UND	\$ 91.417	0,15	\$ 13.712
Lija de agua #150	UND	\$ 1.986	0,08	\$ 159
Pintura tipo 1	GAL	\$ 60.610	0,09	\$ 5.455
Brocha de cerda 4	UND	\$ 11.495	0,01	\$ 115
Rodillo de felpa	UND	\$ 6.270	0,01	\$ 63
Desperdicio	%	\$ 31.886	0,05	\$ 1.594
Sub Total				\$ 33.480

III. TRANSPORTE

Materiales	(M3-Ton)/Km	Tarifa	Valor Unitario
			\$ -
Sub Total			\$ -

IV. MANO DE OBRA

Cant.	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Rendimiento	Valor Unitario
1	Oficial	\$ 43.890	\$ 29.015	0,09	\$ 6.416
2	Ayudante	\$ 29.260	\$ 20.978	0,09	\$ 8.842
Sub Total					\$ 15.258

Unidad

M2

Precio Unitario Total

52.585

*Handwritten signature*



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

REGRESAR

I1 Pañete Impermeabilizado Muros M.1:4 y espesor e=2 cm .

Fecha: DD/MM/AAAA

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tar./Hora	Rendimiento	Valor Unitario
Herramientas menores (5% MO)	manual	\$ 11.270	0,05	\$ 563
				\$ -
				\$ -
Sub Total				\$ 563

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit	Cantidad	Valor Unitario
Mortero 1:4, Mano de obra incluida	M3	\$ 331.607	0,02	\$ 6.632
Sika - 1	KG	\$ 15.675	0,33	\$ 5.225
Desperdicio	%	\$ 6.632	0,05	\$ 332
Sub Total				\$ 12.189

III. TRANSPORTE

Materiales	(M3-Ton)/Km	Tarifa	Valor Unitario
			\$ -
Sub Total			\$ -

IV. MANO DE OBRA

Cant.	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Rendimiento	Valor Unitario
1	Oficial	\$ 43.890	\$ 29.015	0,07	\$ 4.739
2	Ayudante	\$ 29.260	\$ 20.978	0,07	\$ 6.531
Sub Total					\$ 11.270

Unidad M2

Precio Unitario Total 24.022

Si usted ha accedido a este formato a través de un medio diferente al sitio

*Handwritten signature*



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

REGRESAR

I1 Pañete Muros M.1:5 y espesor e=2 cm.

Fecha: DD/MM/AAAA

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tar./Hora	Rendimiento	Valor Unitario
Herramientas menores (5% MO)	manual	\$ 6.157	0,05	\$ 308
				\$ -
				\$ -
Sub Total				\$ 308

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit	Cantidad	Valor Unitario
Mortero 1:5, Mano de obra incluida	M3	\$ 290.237	0,02	\$ 5.805
Desperdicio	%	\$ 5.805	0,05	\$ 290
Sub Total				\$ 6.095

III. TRANSPORTE

Materiales	(M3-Ton)/Km	Tarifa	Valor Unitario
			\$ -
Sub Total			\$ -

IV. MANO DE OBRA

Cant.	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Rendimiento	Valor Unitario
1	Oficial	\$ 43.890	\$ 29.015	0,05	\$ 3.645
1	Ayudante	\$ 29.260	\$ 20.978	0,05	\$ 2.512
Sub Total					\$ 6.157

Unidad	M2	Precio Unitario Total	12.560
--------	----	-----------------------	--------

Si usted ha accedido a este formato a través de un medio diferente al sitio



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS



REGRESAR

G24

Placa maciza en concreto de 210 kg/cm<sup>2</sup>, 3000PSI o 21 Mpa. (cubierta) esp= 0.12

Fecha:

DD/MM/AAAA

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tar./Hora	Rendimiento	Valor Unitario
Herramientas menores (5% MO)	manual	\$ 379.850	0,05	\$ 18.993
Cercha metalica 3 mts	UND	\$ 52	440,00	\$ 22.990
Gatos metalicos 3 - 3.8 mts	UND	\$ 73	880,00	\$ 64.372
Tijeras largas	UND	\$ 31	440,00	\$ 13.794
Tijeras cortas	UND	\$ 31	440,00	\$ 13.794
Tableros en madera 0.7x1.4	UND	\$ 73	952,42	\$ 69.669
Vibrador de concreto	Eléctrico	\$ 10.450	1,00	\$ 10.450
Sub Total				\$ 214.062

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit	Cantidad	Valor Unitario
Concreto 3000 PSI, Mano de obra incluida	M3	\$ 491.978	1,00	\$ 491.978
Puntillas de 2"	KG	\$ 7.315	1,00	\$ 7.315
Puntillas de 3"	KG	\$ 7.315	1,42	\$ 10.387
Sub Total				\$ 509.680

III. TRANSPORTE

Materiales	(M3-Ton)/Km	Tarifa	Valor Unitario
Camion Transporte	1,41	\$ 57.475	\$ 81.184
Sub Total			\$ 81.184

IV. MANO DE OBRA

Cant.	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Rendimiento	Valor Unitario
1	Oficial	\$ 43.890	\$ 29.015	0,80	\$ 58.324
8	Ayudante	\$ 29.260	\$ 20.978	0,80	\$ 321.526
Sub Total					\$ 379.850

Unidad M3

Precio Unitario Total

1.184.776

Si usted ha accedido a este formato a través de un medio diferente al sitio  
<http://web.www3.unicordoba.edu.co/es/calidad/documentos> asegúrese que ésta es la versión vigente



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS



REGRESAR

O2

Suministro e instalación de cubierta en teja termoacústica tipo sandwich con aislamiento térmico en polipropileno

Fecha:

DD/MM/AAAA

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tar./Hora	Rendimiento	Valor Unitario
Herramientas menores (5% MO)	manual	\$ 61.618	0,05	\$ 3.081
Andamios certificado	Manual	\$ 3.919	0,24	\$ 941
Rotomartillo 15 jls	electrico	\$ 57.475	0,01	\$ 575
Sub Total				\$ 4.596

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit	Cantidad	Valor Unitario
Teja trapezoidal tipo sandwichpanel termoacustica	M2	\$ 113.905	1,00	\$ 113.905
Remate frontal teja tipo sandwich de 3mts x 0.2	MI	\$ 39.710	0,33	\$ 13.104
Tornillos autoperforantes con sello de neopren	UND	\$ 732	4,00	\$ 2.926
Sub Total				\$ 129.935

III. TRANSPORTE

Materiales	(M3-Ton)/Km	Tarifa	Valor Unitario
			\$ -
Sub Total			\$ -

IV. MANO DE OBRA

Cant.	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Rendimiento	Valor Unitario
1	Oficial	\$ 43.890	\$ 29.015	0,23	\$ 16.404
4	Ayudante	\$ 29.260	\$ 20.978	0,23	\$ 45.215
Sub Total					\$ 61.618

Unidad

M2

Precio Unitario Total

196.150

Si usted ha accedido a este formato a través de un medio diferente al sitio

*[Handwritten signature]*



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS



REGRESAR

G6 Acero de Refuerzo de 60000 psi

Fecha: DD/MM/AAAA

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tar./Hora	Rendimiento	Valor Unitario
Herramientas menores (5% MO)	manual	\$ 985	0,05	\$ 49
				\$ -
				\$ -
Sub Total				\$ 49

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit	Cantidad	Valor Unitario
Acero 60000 psi	KG	\$ 3.658	1,05	\$ 3.841
Alambre negro N°18	KG	\$ 4.180	0,03	\$ 132
Desperdicio	%	\$ 3.973	0,05	\$ 199
Sub Total				\$ 4.172

III. TRANSPORTE

Materiales	(M3-Ton)/Km	Tarifa	Valor Unitario
			\$ -
Sub Total			\$ -

IV. MANO DE OBRA

Cant.	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Rendimiento	Valor Unitario
1	Oficial	\$ 43.890	\$ 29.015	0,01	\$ 583
1	Ayudante	\$ 29.260	\$ 20.978	0,01	\$ 402
Sub Total					\$ 985

Unidad KG

Precio Unitario Total 5.206

*[Handwritten signature]*



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS



REGRESAR

O4

Suministro e instalación correas En Perfil De Acero Negro Tipo C, Grado 50, con soldadura de 6013, incluye pintura con anticorrosivo y esmalte a dos manos

Fecha:

DD/MM/AAAA

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tar./Hora	Rendimiento	Valor Unitario
Herramientas menores (5% MO)	manual	\$ 3.740	0,05	\$ 187
Equipo de soldadura	Manual	\$ 13.585	0,06	\$ 830
Andamios certificado	Manual	\$ 3.919	0,37	\$ 1.450
Sub Total				\$ 2.467

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit	Cantidad	Valor Unitario
Accesorios de anclajes metalicos	KG	\$ 5.225	0,08	\$ 403
Perfil PHR - C según diseño	KG	\$ 7.524	1,00	\$ 7.524
Anticorrosivo gris (Esmalte bifuncional: antioxi)	GAL	\$ 95.095	0,001	\$ 95
Pintura tipo esmalte	GAL	\$ 75.240	0,001	\$ 75
Soldadura 60.13	KG	\$ 11.474	0,01	\$ 115
Diluyente thinner	GAL	\$ 32.938	0,01	\$ 329
Desperdicio	%	\$ 8.541	0,05	\$ 427
Sub Total				\$ 8.968

III. TRANSPORTE

Materiales	(M3-Ton)/Km	Tarifa	Valor Unitario
			\$ -
Sub Total			\$ -

IV. MANO DE OBRA

Cant.	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Rendimiento	Valor Unitario
1	Soldador	\$ 52.668	\$ 33.836	0,02	\$ 1.730
2	Ayudante	\$ 29.260	\$ 20.978	0,02	\$ 2.010
Sub Total					\$ 3.740

Unidad

KG

Precio Unitario Total

15.175

*Si usted ha accedido a este formato a través de un medio diferente al sitio*



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS



REGRESAR

G3	Construcción andén de e = 0.08 m en concreto reforzado de 3000 PSI fundido en sitio
----	-------------------------------------------------------------------------------------

Fecha: DD/MM/AAAA

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tar./Hora	Rendimiento	Valor Unitario
Herramientas menores (5% MO)	manual	\$ 15.072	0,05	\$ 754
				\$ -
				\$ -
Sub Total				\$ 754

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit	Cantidad	Valor Unitario
Concreto 3000 PSI, Mano de obra incluida	M3	\$ 491.085	0,08	\$ 39.287
Malla electrosoldada E-50	M2	\$ 3.658	1,00	\$ 3.658
Sub Total				\$ 42.945

III. TRANSPORTE

Materiales	(M3-Ton)/Km	Tarifa	Valor Unitario
			\$ -
Sub Total			\$ -

IV. MANO DE OBRA

Cant.	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Rendimiento	Valor Unitario
2	Ayudante	\$ 29.260	\$ 20.978	0,15	\$ 15.072
					\$ -
Sub Total					\$ 15.072

Unidad	M2	Precio Unitario Total	58.770
--------	----	-----------------------	--------

*Handwritten signature*



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS



REGRESAR

E2

Lleno con material seleccionado compactado con vibrocompactador manual

Fecha:

DD/MM/AAAA

## I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tar./Hora	Rendimiento	Valor Unitario
Herramientas menores (5% MO)	manual	\$ 15.604	0,05	\$ 780
Compactador saltarín (Rana)	Manual	\$ 15.675	0,07	\$ 1.119
				\$ -
Sub Total				\$ 1.899

## II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit	Cantidad	Valor Unitario
Material seleccionado de cantera para relleno	M3	\$ 15.675	1,25	\$ 19.594
Desperdicio	%	\$ 19.594	0,05	\$ 980
Sub Total				\$ 20.573

## III. TRANSPORTE

Materiales	(M3-Ton)/Km	Tarifa	Valor Unitario
Transporte de Material seleccionado para relleno	2,53	\$ 57.475	\$ 24.235
Sub Total			\$ 24.235

## IV. MANO DE OBRA

Cant.	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Rendimiento	Valor Unitario
1	Oficial	\$ 43.890	\$ 29.015	0,09	\$ 6.561
2	Ayudante	\$ 29.260	\$ 20.978	0,09	\$ 9.043
Sub Total					\$ 15.604

Unidad

M3

Precio Unitario Total

62.313



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS



REGRESAR

G36

Suministro e instalación de Bordillos prefabricados en concreto A-80, incluye base en mortero 3cm

Fecha:

DD/MM/AAAA

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tar./Hora	Rendimiento	Valor Unitario
Herramientas menores (5% MO)	manual	\$ 14.777	0,05	\$ 739
				\$ -
				\$ -
Sub Total				\$ 739

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit	Cantidad	Valor Unitario
Bordillo prefabricado A-80	UND	\$ 33.440	1,00	\$ 33.441
Cemento Gris	KG	\$ 588	6,50	\$ 3.822
Arena	M3	\$ 58.520	0,06	\$ 3.511
Sub Total				\$ 40.774

III. TRANSPORTE

Materiales	(M3-Ton)/Km	Tarifa	Valor Unitario
			\$ -
Sub Total			\$ -

IV. MANO DE OBRA

Cant.	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Rendimiento	Valor Unitario
1	Oficial	\$ 43.890	\$ 29.015	0,12	\$ 8.749
1	Ayudante	\$ 29.260	\$ 20.978	0,12	\$ 6.029
Sub Total					\$ 14.777

Unidad

ML

Precio Unitario Total

56.290



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS



REGRESAR

G1

S/I Tableta Guía Pref. Táctil Para Discap. En Concreto De 0.20m X 20m X 0.06m Color Amarillo Textura Acanalada (Dos Hileras) Con Mortero 1:4, Incluye Arena H.=0.04 M, Relleno Con Material Compactado Seleccionado De 0.20m Y Juntas Selladas

Fecha:

DD/MM/AAAA

## I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tar./Hora	Rendimiento	Valor Unitario
Herramientas menores (5% MO)	manual	\$ 19.008	0,05	\$ 950
Compactador saltarín (Rana)	Manual	\$ 15.675	0,12	\$ 1.881
				\$ -
Sub Total				\$ 2.831

## II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit	Cantidad	Valor Unitario
Agua	LT	\$ 94	2,50	\$ 235
Arena	M3	\$ 58.520	0,03	\$ 1.756
Material seleccionado de cantera para relleno	M3	\$ 15.675	0,08	\$ 1.254
Tableta guía amarilla textura acanalada de 0.2x0.2x0.06 mts	M2	\$ 56.953	0,40	\$ 22.781
Mortero 1:4, Mano de obra incluida	M3	\$ 357.856	0,01	\$ 3.579
Desperdicio	%	\$ 26.026	0,05	\$ 1.301
Sub Total				\$ 30.906

## III. TRANSPORTE

Materiales	(M3-Ton)/Km	Tarifa	Valor Unitario
Transporte tableta táctil	0,10	\$ 57.475	\$ 958
Transporte materiales petreos	0,47	\$ 57.475	\$ 4.495
Sub Total			\$ 5.453

## IV. MANO DE OBRA

Cant.	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Rendimiento	Valor Unitario
1	Oficial	\$ 43.890	\$ 29.015	0,09	\$ 6.197
3	Ayudante	\$ 29.260	\$ 20.978	0,09	\$ 12.811
Sub Total					\$ 19.008

Unidad

ML

Precio Unitario Total

58.198



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS



REGRESAR

K7 Suministro e instalación de Baldosa en grano Vibropresado de 30 x30, Grano N°1. Incluye Mortero 1:4,

Fecha: DD/MM/AAAA

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tar./Hora	Rendimiento	Valor Unitario
Herramientas menores (5% MO)	manual	\$ 26.007	0,05	\$ 1.300
Pulidora granito	Mecanico	\$ 6.270	2,00	\$ 12.540
				\$ -
Sub Total				\$ 13.840

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit	Cantidad	Valor Unitario
Piso baldosa de terraza de 30x30	M2	\$ 64.790	1,00	\$ 64.790
Mortero 1:4, Mano de obra incluida	M3	\$ 331.621	0,04	\$ 13.265
Varilla plastica	MI	\$ 3.501	2,00	\$ 7.002
Kid boquilla epoxica antimanchas	KG	\$ 40.755	0,11	\$ 4.483
Desperdicio	%	\$ 89.539	0,05	\$ 4.477
Sub Total				\$ 94.016

III. TRANSPORTE

Materiales	(M3-Ton)/Km	Tarifa	Valor Unitario
			\$ -
Sub Total			\$ -

IV. MANO DE OBRA

Cant.	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Rendimiento	Valor Unitario
1	Oficial	\$ 43.890	\$ 29.015	0,15	\$ 10.936
2	Ayudante	\$ 29.260	\$ 20.978	0,15	\$ 15.072
Sub Total					\$ 26.007

Unidad M2

Precio Unitario Total 133.864





UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

REGRESAR

M2-11

Ventaneria en aluminio incluye protector en malla y cellscreen (antibandalico)

Fecha:

DD/MM/AAAA

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tar./Hora	Rendimiento	Valor Unitario
Herramientas menores (5% MO)	manual	\$ 62.961	0,05	\$ 3.148
				\$ -
				\$ -
Sub Total				\$ 3.148

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit	Cantidad	Valor Unitario
Malla metalica Cell Screen antibandalica	M2	\$ 440.000	1,00	\$ 440.000
Protector ventana en angulo de 1" y tubo de 3/4	M2	\$ 95.000	1,00	\$ 95.000
Ventana corrediza VC-8025	M2	\$ 164.891	1,00	\$ 164.891
				\$ -
				\$ -
Sub Total				\$ 699.891

III. TRANSPORTE

Materiales	(M3-Ton)/Km	Tarifa	Valor Unitario
			\$ -
Sub Total			\$ -

IV. MANO DE OBRA

Cant.	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Rendimiento	Valor Unitario
1	Carpintero	\$ 54.716	\$ 34.959	0,45	\$ 40.354
1	Ayudante	\$ 29.260	\$ 20.978	0,45	\$ 22.607
Sub Total					\$ 62.961

Unidad

M2

Precio Unitario Total

766.000

*Handwritten signature*



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

REGRESAR

17

Suministro y aplicación de estuco plástico 100% acrílico blanco en muros interiores y exteriores. (Aplicar con llana metálica lisa de 3 capas. Lijar para un mejor acabado de la superficie)

Fecha: DD/MM/AAAA

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tar./Hora	Rendimiento	Valor Unitario
Herramientas menores (5% MO)	manual	\$ 4.926	0,05	\$ 246
Andamios certificado	Manual	\$ 3.919	0,67	\$ 2.626
				\$ -
Sub Total				\$ 2.872

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit	Cantidad	Valor Unitario
Estuco plastico x30 Kg	UND	\$ 91.417	0,20	\$ 18.283
Lija de agua #150	UND	\$ 1.986	0,05	\$ 100
Desperdicio	%	\$ 18.383	0,05	\$ 919
Sub Total				\$ 19.302

III. TRANSPORTE

Materiales	(M3-Ton)/Km	Tarifa	Valor Unitario
			\$ -
Sub Total			\$ -

IV. MANO DE OBRA

Cant.	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Rendimiento	Valor Unitario
1	Oficial	\$ 43.890	\$ 29.015	0,04	\$ 2.916
1	Ayudante	\$ 29.260	\$ 20.978	0,04	\$ 2.010
Sub Total					\$ 4.926

Unidad M2

Precio Unitario Total 27.100

Si usted ha accedido a este formato a través de un medio diferente al sitio

*Handwritten signature*



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

REGRESAR

J9

Suministro y aplicacion de pintura antihumedad blanco para espacios interiores varios , (3 manos de aplicacion).

Fecha:

DD/MM/AAAA

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tar./Hora	Rendimiento	Valor Unitario
Herramientas menores (5% MO)	manual	\$ 6.650	0,05	\$ 332
Andamios certificado	Manual	\$ 3.919	0,27	\$ 1.046
				\$ -
Sub Total				\$ 1.379

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit	Cantidad	Valor Unitario
Pintura antihumedad viniltex blanco	GAL	\$ 62.909	0,09	\$ 5.662
Brocha de cerda 4	UND	\$ 11.495	0,01	\$ 115
Rodillo de felpa	UND	\$ 6.270	0,01	\$ 63
Desperdicio	%	\$ 5.839	0,05	\$ 292
				\$ -
Sub Total				\$ 6.131

III. TRANSPORTE

Materiales	(M3-Ton)/Km	Tarifa	Valor Unitario
			\$ -
Sub Total			\$ -

IV. MANO DE OBRA

Cant.	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Rendimiento	Valor Unitario
1	Oficial	\$ 43.890	\$ 29.015	0,05	\$ 3.937
1	Ayudante	\$ 29.260	\$ 20.978	0,05	\$ 2.713
Sub Total					\$ 6.650

Unidad

M2

Precio Unitario Total

14.160

Si usted ha accedido a este formato a través de un medio diferente al sitio

*Fu. Ocho*

**UNIVERSIDAD DE CORDOBA**

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

REGRESAR

**MANTO FIBERGLASS PARA VIGA CANAL**

Fecha: DD/MM/AAAA

**I. EQUIPO**

Descripción	Tipo	Tar./Hora	Rendimiento	Valor Unitario
Herramientas menores (5% MO)	manual	\$ 11.498	0,05	\$ 575
<b>Sub Total</b>				<b>\$ 575</b>

**II. MATERIALES EN OBRA**

Descripción	Unidad	Precio-Unit	Cantidad	Valor Unitario
Emulsion Asfaltica	KG	\$ 5.100	0,99	\$ 5.049
Imprimacion	M2	\$ 1.500	1,00	\$ 1.500
Manto edil construcc. 3mm	M2	\$ 9.000	1,00	\$ 9.000
<b>Sub Total</b>				<b>\$ 15.549</b>

**III. TRANSPORTE**

Materiales	(M3-Ton)/Km	Tarifa	Valor Unitario
			\$ -
<b>Sub Total</b>			<b>\$ -</b>

**IV. MANO DE OBRA**

Cant.	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Rendimiento	Valor Unitario
2	Ayudante	\$ 29.260	\$ 20.978	0,11	\$ 11.498
<b>Sub Total</b>					<b>\$ 11.498</b>

Unidad M3

Precio Unitario Total 27.622

*Duy-Gato*





UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS



REGRESAR

Cerramiento en lona verde y estructura en madera 2.15m

Fecha: DD/MM/AAAA

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tar./Hora	Rendimiento	Valor Unitario
Herramientas menores (5% MO)	manual	\$ 1.884	0,05	\$ 94
Sub Total				\$ 94

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit	Cantidad	Valor Unitario
Liston de 2"X2" de 4,5 mts	UND	\$ 13.167	0,60	\$ 7.900
Tela verde polipropileno	M2	\$ 2.613	1,00	\$ 2.613
Puntillas de 2"	KG	\$ 7.315	0,01	\$ 73
Desperdicio	%	\$ 10.586	0,05	\$ 529
Sub Total				\$ 11.115

III. TRANSPORTE

Materiales	(M3-Ton)/Km	Tarifa	Valor Unitario
Sub Total			\$ -

IV. MANO DE OBRA

Cant.	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Rendimiento	Valor Unitario
3	Ayudante	\$ 29.260	\$ 20.978	0,01	\$ 1.884
Sub Total					\$ 1.884

Unidad ML

Precio Unitario Total 13.093

*Handwritten signature*



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS



REGRESAR

Excavación manual de material sin clasificar, incluye retiro

Fecha: DD/MM/AAAA

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tar./Hora	Rendimiento	Valor Unitario
Herramientas menores (5% MO)	manual	\$ 31.209	0,05	\$ 1.560
				\$ 0
				\$ 0
Sub Total				\$ 1.560

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit	Cantidad	Valor Unitario
				\$ 0
Sub Total				\$ 0

III. TRANSPORTE

Materiales	(M3-Ton)/Km	Tarifa	Valor Unitario
Volqueta (distancia no mayores a 5	0,83	57475,00	\$ 7.951
Sub Total			\$ 7.951

IV. MANO DE OBRA

Cant.	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Rendimiento	Valor Unitario
1	Oficial	\$ 43.890	\$ 29.015	0,18	\$ 13.123
2	Ayudante	\$ 29.260	\$ 20.978	0,18	\$ 18.086
Sub Total					\$ 31.209

Unidad M3

Precio Unitario Total \$ 40.720

*Paul G. G.*



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS



REGRESAR

Viga de cimentacion 0.40 \*0.40 en concreto de 210 kg/cm2, 3000PSI o 21 Mpa

Fecha: DD/MM/AAAA

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tar./Hora	Rendimiento	Valor Unitario
Herramientas menores (5% MO)	manual	\$ 6.029	0,05	\$ 301
Vibrador de concreto	Eléctrico	\$ 10.450	0,64	\$ 6.688
				\$ -
Sub Total				\$ 6.989

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit	Cantidad	Valor Unitario
Concreto 3000 PSI, Mano de obra incluida	M3	\$ 491.085	0,16	\$ 78.574
Tabla caracoli	MI	\$ 7.524	2,32	\$ 17.456
Puntillas de 2"	KG	\$ 7.315	0,02	\$ 117
Desperdicio	%	\$ 96.146	0,05	\$ 4.807
Sub Total				\$ 100.954

III. TRANSPORTE

Materiales	(M3-Ton)/Km	Tarifa	Valor Unitario
			\$ -
Sub Total			\$ -

IV. MANO DE OBRA

Cant.	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Rendimiento	Valor Unitario
4	Ayudante	\$ 29.260	\$ 20.978	0,03	\$ 6.029
					\$ -
Sub Total					\$ 6.029

Unidad ML

Precio Unitario Total 113.972

*[Handwritten signature]*



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS



REGRESAR

G44 Losa en concreto 21 MPa (3000 psi), e=0.10mt con malla electrosoldada.

Fecha: DD/MM/AAAA

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tar./Hora	Rendimiento	Valor Unitario
Herramientas menores (5% MO)	manual	\$ 19.120	0,05	\$ 956
Sub Total				\$ 956

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit	Cantidad	Valor Unitario
Concreto 3000 PSI, Mano de obra incluid	M3	\$ 491.085	0,10	\$ 49.109
Malla electrosoldada M-221	M2	\$ 13.637	1,01	\$ 13.743
Desperdicio	%	\$ 62.852	0,05	\$ 3.143
Sub Total				\$ 65.994

III. TRANSPORTE

Materiales	(M3-Ton)/Km	Tarifa	Valor Unitario
			\$ -
Sub Total			\$ -

IV. MANO DE OBRA

Cant.	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Rendimiento	Valor Unitario
1	Oficial	\$ 43.890	\$ 29.015	0,09	\$ 6.233
3	Ayudante	\$ 29.260	\$ 20.978	0,09	\$ 12.886
Sub Total					\$ 19.120

Unidad M2

Precio Unitario Total 86.070

*Handwritten signature*



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS



REGRESAR

Vigas Estructurales Aereas o Descolgadas, en Concreto a la vista de 3.000 psi

Fecha: DD/MM/AAAA

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tar./Hora	Rendimiento	Valor Unitario
Herramientas menores (5% MO)	manual	\$ 80.275	0,05	\$ 4.014
Formaleta	%	\$ 104.500	1,31	\$ 137.293
Andamios certificado	Manual	\$ 3.919	0,50	\$ 1.959
Vibrador de concreto	Eléctrico	\$ 10.450	0,90	\$ 9.405
Sub Total				\$ 152.671

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit	Cantidad	Valor Unitario
Concreto 3000 PSI, Mano de obra inc	M3	\$ 491.085	1,00	\$ 491.085
Desperdicio	%	\$ 491.085	0,05	\$ 24.554
Sub Total				\$ 515.639

III. TRANSPORTE

Materiales	(M3-Ton)/Km	Tarifa	Valor Unitario
			\$ -
Sub Total			\$ -

IV. MANO DE OBRA

Cant.	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Rendimiento	Valor Unitario
2	Ayudante	\$ 29.260	\$ 20.978	0,80	\$ 80.275
					\$ -
Sub Total					\$ 80.275

Unidad	M3	Precio Unitario Total	748.585
--------	----	-----------------------	---------

*[Handwritten signature]*



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

REGRESAR

Columnas Rectangular en Concreto a la Visto de 3.000 PSI

Fecha: DD/MM/AAAA

## I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tar./Hora	Rendimiento	Valor Unitario
Herramientas menores (5% MO)	manual	\$ 100.477	0,05	\$ 5.024
Formaleta metalica columnas de 0.2 a 0.5 mts	UND	\$ 2.404	50,00	\$ 120.175
Gatos metalicos 3 - 3.8 mts	UND	\$ 73	10,19	\$ 745
Andamios certificado	Manual	\$ 3.919	10,19	\$ 39.916
Vibrador de concreto	Eléctrico	\$ 10.450	0,90	\$ 9.405
Sub Total				\$ 175.265

## II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit	Cantidad	Valor Unitario
Concreto 3000 PSI, Mano de obra incluida	M3	\$ 491.085	1,00	\$ 491.085
Desperdicio	%	\$ 491.085	0,05	\$ 24.554
Sub Total				\$ 515.639

## III. TRANSPORTE

Materiales	(M3-Ton)/Km	Tarifa	Valor Unitario
			\$ -
Sub Total			\$ -

## IV. MANO DE OBRA

Cant.	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Rendimiento	Valor Unitario
2	Ayudante	\$ 29.260	\$ 20.978	1,00	\$ 100.477
					\$ -
Sub Total					\$ 100.477

Unidad M3

Precio Unitario Total 791.381



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS



REGRESAR

Zapatas en concreto de 210 kg/cm<sup>2</sup>, 3000PSI o 21 Mpa

Fecha: DD/MM/AAAA

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tar./Hora	Rendimiento	Valor Unitario
Herramientas menores (5% MO)	manual	\$ 49.295	0,05	\$ 2.465
Vibrador de concreto	Eléctrico	\$ 10.450	1,50	\$ 15.675
				\$ -
Sub Total				\$ 18.140

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit	Cantidad	Valor Unitario
Concreto 3000 PSI, Mano de obra incluida	M3	\$ 491.085	1,00	\$ 491.085
Desperdicio	%	\$ 491.085	0,05	\$ 24.554
Sub Total				\$ 515.639

III. TRANSPORTE

Materiales	(M3-Ton)/Km	Tarifa	Valor Unitario
			\$ -
Sub Total			\$ -

IV. MANO DE OBRA

Cant.	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Rendimiento	Valor Unitario
1	Oficial	\$ 43.890	\$ 29.015	0,18	\$ 13.123
4	Ayudante	\$ 29.260	\$ 20.978	0,18	\$ 36.172
Sub Total					\$ 49.295

Unidad M3

Precio Unitario Total 583.074

*[Handwritten signature]*



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS



REGRESAR

Acero de Refuerzo de 60000 psi

Fecha: DD/MM/AAAA

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tar./Hora	Rendimiento	Valor Unitario
Herramientas menores (5% MO)	manual	\$ 985	0,05	\$ 49
				\$ -
				\$ -
Sub Total				\$ 49

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit	Cantidad	Valor Unitario
Acero 60000 psi	KG	\$ 3.658	1,05	\$ 3.841
Alambre negro N°18	KG	\$ 4.180	0,03	\$ 132
Desperdicio	%	\$ 3.973	0,05	\$ 199
Sub Total				\$ 4.172

III. TRANSPORTE

Materiales	(M3-Ton)/Km	Tarifa	Valor Unitario
			\$ -
Sub Total			\$ -

IV. MANO DE OBRA

Cant.	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Rendimiento	Valor Unitario
1	Oficial	\$ 43.890	\$ 29.015	0,01	\$ 583
1	Ayudante	\$ 29.260	\$ 20.978	0,01	\$ 402
Sub Total					\$ 985

Unidad	KG	Precio Unitario Total	5.206
--------	----	-----------------------	-------

*Handwritten signature*



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS



REGRESAR

Construcción andén de e = 0.08 m en concreto reforzado de 3000 PSI fundido en sitio

Fecha: DD/MM/AAAA

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tar./Hora	Rendimiento	Valor Unitario
Herramientas menores (5% MO)	manual	\$ 15.072	0,05	\$ 754
				\$ -
				\$ -
Sub Total				\$ 754

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit	Cantidad	Valor Unitario
Concreto 3000 PSI, Mano de obra incluida	M3	\$ 491.085	0,08	\$ 39.287
Malla electrosoldada E-50	M2	\$ 3.658	1,00	\$ 3.658
Sub Total				\$ 42.945

III. TRANSPORTE

Materiales	(M3-Ton)/Km	Tarifa	Valor Unitario
			\$ -
Sub Total			\$ -

IV. MANO DE OBRA

Cant.	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Rendimiento	Valor Unitario
2	Ayudante	\$ 29.260	\$ 20.978	0,15	\$ 15.072
					\$ -
Sub Total					\$ 15.072

Unidad M2

Precio Unitario Total 58.770

*Handwritten signature*



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS



REGRESAR

Suministro e instalación de Bordillos prefabricados en concreto A-80, incluye base en mortero 3cm

Fecha: DD/MM/AAAA

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tar./Hora	Rendimiento	Valor Unitario
Herramientas menores (5% MO)	manual	\$ 14.777	0,05	\$ 739
				\$ -
				\$ -
Sub Total				\$ 739

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit	Cantidad	Valor Unitario
Bordillo prefabricado A-80	UND	\$ 33.440	1,00	\$ 33.441
Cemento Gris	KG	\$ 588	6,50	\$ 3.822
Arena	M3	\$ 58.520	0,06	\$ 3.511
Sub Total				\$ 40.774

III. TRANSPORTE

Materiales	(M3-Ton)/Km	Tarifa	Valor Unitario
			\$ -
Sub Total			\$ -

IV. MANO DE OBRA

Cant.	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Rendimiento	Valor Unitario
1	Oficial	\$ 43.890	\$ 29.015	0,12	\$ 8.749
1	Ayudante	\$ 29.260	\$ 20.978	0,12	\$ 6.029
Sub Total					\$ 14.777

Unidad ML

Precio Unitario Total 56.290

*Paula*



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS



REGRESAR

S/I Tableta Guía Pref. Táctil Para Discap. En Concreto De 0.20m X 20m X 0.06m Color Amarillo Textura Acanalada (Dos Hileras) Con Mortero 1:4, Incluye Arena H.=0.04 M, Relleno Con Material Compactado Seleccionado De 0.20m Y Juntas Selladas

Fecha: DD/MM/AAAA

## I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tar./Hora	Rendimiento	Valor Unitario
Herramientas menores (5% MO)	manual	\$ 19.008	0,05	\$ 950
Compactador saltarín (Rana)	Manual	\$ 15.675	0,12	\$ 1.881
				\$ -
Sub Total				\$ 2.831

## II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit	Cantidad	Valor Unitario
Agua	LT	\$ 94	2,50	\$ 235
Arena	M3	\$ 58.520	0,03	\$ 1.756
Material seleccionado de cantera para relleno	M3	\$ 15.675	0,08	\$ 1.254
Tableta guia amarilla textura acanalada de 0.2x0.2x0.06 mts	M2	\$ 56.953	0,40	\$ 22.781
Mortero 1:4, Mano de obra incluida	M3	\$ 357.856	0,01	\$ 3.579
Desperdicio	%	\$ 26.026	0,05	\$ 1.301
Sub Total				\$ 30.906

## III. TRANSPORTE

Materiales	(M3-Ton)/Km	Tarifa	Valor Unitario
Transporte tableta tactil	0,10	\$ 57.475	\$ 958
Transporte materiales petreos	0,47	\$ 57.475	\$ 4.495
Sub Total			\$ 5.453

## IV. MANO DE OBRA

Cant.	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Rendimiento	Valor Unitario
1	Oficial	\$ 43.890	\$ 29.015	0,09	\$ 6.197
3	Ayudante	\$ 29.260	\$ 20.978	0,09	\$ 12.811
Sub Total					\$ 19.008

Unidad ML

Precio Unitario Total 58.198

*Pa*



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS



REGRESAR

Lleno con material seleccionado compactado con vibrocompactador manual

Fecha: DD/MM/AAAA

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tar./Hora	Rendimiento	Valor Unitario
Herramientas menores (5% MO)	manual	\$ 15.604	0,05	\$ 780
Compactador saltarín (Rana)	Manual	\$ 15.675	0,07	\$ 1.119
				\$ -
Sub Total				\$ 1.899

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit	Cantidad	Valor Unitario
Material seleccionado de cantera para relleno	M3	\$ 15.675	1,25	\$ 19.594
Desperdicio	%	\$ 19.594	0,05	\$ 980
Sub Total				\$ 20.573

III. TRANSPORTE

Materiales	(M3-Ton)/Km	Tarifa	Valor Unitario
Transporte de Material seleccionado para relleno	2,53	\$ 57.475	\$ 24.235
Sub Total			\$ 24.235

IV. MANO DE OBRA

Cant.	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Rendimiento	Valor Unitario
1	Oficial	\$ 43.890	\$ 29.015	0,09	\$ 6.561
2	Ayudante	\$ 29.260	\$ 20.978	0,09	\$ 9.043
Sub Total					\$ 15.604

Unidad M3

Precio Unitario Total 62.313

*Pa*



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

REGRESAR

Suministro e instalación de barandas metálica (soporte cada 1.5m y pasamanos en tubo de 2" (incluye anticorrosivo, pintura tipo esmalte, soldadura)

Fecha: DD/MM/AAAA

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tar./Hora	Rendimiento	Valor Unitario
Herramientas menores (5% MO)	manual	\$ 76.606	0,05	\$ 3.830
Equipo compresor con pistola	Manual	\$ 12.540	1,20	\$ 15.048
Equipo oxicorte	Manual	\$ 16.720	1,20	\$ 20.064
Equipo de soldadura	Manual	\$ 13.585	1,86	\$ 25.268
Pulidora industrial de 9"	electrico	\$ 4.180	1,20	\$ 5.016
Sub Total				\$ 69.226

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit	Cantidad	Valor Unitario
Anticorrosivo gris (Esmalte bifuncional: anticorrosivo y acabado)	GAL	\$ 95.095	0,40	\$ 38.038
Concreto 2500 PSI, Mano de obra incluida	M3	\$ 479.399	0,005	\$ 2.397
Diluyente thinner	GAL	\$ 32.938	0,20	\$ 6.588
Pintura tipo esmalte	GAL	\$ 75.240	0,40	\$ 30.096
Soldadura 60.13	KG	\$ 11.474	0,65	\$ 7.458
Tubo galvanizado de 2"	MI	\$ 25.603	3,10	\$ 79.368
Desperdicio	%	\$ 163.945	0,05	\$ 8.197
Sub Total				\$ 172.142

III. TRANSPORTE

Materiales	(M3-Ton)/Km	Tarifa	Valor Unitario
Camioneta estaca	0,30	\$ 57.475	\$ 17.112
Sub Total			\$ 17.112

IV. MANO DE OBRA

Cant.	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Rendimiento	Valor Unitario
1	Oficial	\$ 43.890	\$ 29.015	0,20	\$ 14.581
1	Pintor	\$ 43.890	\$ 29.015	0,20	\$ 14.581
1	Soldador	\$ 52.668	\$ 33.836	0,20	\$ 17.301
3	Ayudante	\$ 29.260	\$ 20.978	0,20	\$ 30.143
Sub Total					\$ 76.606

Unidad ML

Precio Unitario Total

335.086

*Handwritten signature*



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

REGRESAR

Aseo General

Fecha: DD/MM/AAAA

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tar./Hora	Rendimiento	Valor Unitario
Herramientas menores (5% MO)	manual	\$ 2.241	0,05	\$ 112
				\$ -
				\$ -
Sub Total				\$ 112

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit	Cantidad	Valor Unitario
Acido, agua y detergente	GLB	\$ 2.224	1,00	\$ 2.224
Sub Total				\$ 2.224

III. TRANSPORTE

Materiales	(M3-Ton)/Km	Tarifa	Valor Unitario
Sub Total			\$ -

IV. MANO DE OBRA

Cant.	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Rendimiento	Valor Unitario
1	Oficial	\$ 43.890	\$ 29.015	0,02	\$ 1.327
1	Ayudante	\$ 29.260	\$ 20.978	0,02	\$ 914
Sub Total					\$ 2.241

Unidad ML

Precio Unitario Total 4.577

*Handwritten signature*



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS



[REGRESAR](#)

Localización, trazado y replanteo. Incluye comision topografica

Fecha: DD/MM/AAAA

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tar./Hora	Rendimiento	Valor Unitario
Herramientas menores (5% MO)	manual	\$ 2.147	0,05	\$ 107
Equipo de topografía	digital	\$ 26.125	0,06	\$ 1.437
Sub Total				\$ 1.544

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit	Cantidad	Valor Unitario
Nylon	MI	\$ 449	0,200	\$ 90
Liston de 2"X2" de 4,5 mts	UND	\$ 13.167	0,012	\$ 158
Puntillas de 3"	KG	\$ 7.315	0,014	\$ 104
Desperdicio	%	\$ 352	0,05	\$ 18
Sub Total				\$ 369

III. TRANSPORTE

Materiales	(M3-Ton)/Km	Tarifa	Valor Unitario
Sub Total			\$ -

IV. MANO DE OBRA

Cant.	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Rendimiento	Valor Unitario
2	Ayudante	\$ 29.260	\$ 20.978	0,01	\$ 1.005
1	Topógrafo	\$ 73.150	\$ 41.085	0,01	\$ 1.142
Sub Total					\$ 2.147

Unidad	M2	Precio Unitario Total	4.061
--------	----	-----------------------	-------

*Handwritten signature*





UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS



REGRESAR

Desmante de estructura humbraculo.

Fecha: DD/MM/AAAA

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tar./Hora	Rendimiento	Valor Unitario
Herramientas menores (5% MO)	manual	\$ 5.024	0,05	\$ 251
Andamios certificado	Manual	\$ 3.919	1,00	\$ 3.919
				\$ -
Sub Total				\$ 4.170

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit	Cantidad	Valor Unitario
				\$ -
Sub Total				\$ -

III. TRANSPORTE

Materiales	(M3-Ton)/Km	Tarifa	Valor Unitario
Transporte camion	0,07	\$ 52.250	\$ 3.434
Sub Total			\$ 3.434

IV. MANO DE OBRA

Cant.	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Rendimiento	Valor Unitario
2	Ayudante	\$ 29.260	\$ 20.978	0,05	\$ 5.024
Sub Total					\$ 5.024

Unidad M2

Precio Unitario Total 12.628

*Handwritten signature*



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS



REGRESAR

D5 Excavación manual de material sin clasificar, incluye retiro

Fecha: DD/MM/AAAA

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tar./Hora	Rendimiento	Valor Unitario
Herramientas menores (5% MO)	manual	\$ 31.209	0,05	\$ 1.560
				\$ -
				\$ -
Sub Total				\$ 1.560

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit	Cantidad	Valor Unitario
				\$ -
Sub Total				\$ -

III. TRANSPORTE

Materiales	(M3-Ton)/Km	Tarifa	Valor Unitario
Volqueta (distancia no mayores a 5 km)	0,83	\$ 57.475	\$ 7.951
Sub Total			\$ 7.951

IV. MANO DE OBRA

Cant.	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Rendimiento	Valor Unitario
1	Oficial	\$ 43.890	\$ 29.015	0,18	\$ 13.123
2	Ayudante	\$ 29.260	\$ 20.978	0,18	\$ 18.086
Sub Total					\$ 31.209

Unidad M3

Precio Unitario Total 40.720

*Handwritten signature*





UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS



REGRESAR

A2

Cerramiento en lona verde y estructura en madera 2.15m

Fecha:

DD/MM/AAAA

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tar./Hora	Rendimiento	Valor Unitario
Herramientas menores (5% MO)	manual	\$ 1.884	0,05	\$ 94
Sub Total				\$ 94

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit	Cantidad	Valor Unitario
Liston de 2"X2" de 4,5 mts	UND	\$ 13.167	0,60	\$ 7.900
Tela verde polipropileno	M2	\$ 2.613	1,00	\$ 2.613
Puntillas de 2"	KG	\$ 7.315	0,01	\$ 73
Desperdicio	%	\$ 10.586	0,05	\$ 529
Sub Total				\$ 11.115

III. TRANSPORTE

Materiales	(M3-Ton)/Km	Tarifa	Valor Unitario
Sub Total			\$ -

IV. MANO DE OBRA

Cant.	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Rendimiento	Valor Unitario
3	Ayudante	\$ 29.260	\$ 20.978	0,01	\$ 1.884
Sub Total					\$ 1.884

Unidad

ML

Precio Unitario Total

13.093

*Revisado*



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

REGRESAR

Pedestal en concreto de 3000 PSI de 0.40 x 0.40 x 0.80 mts, incluye refuerzo

Fecha: DD/MM/AAAA

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tar./Hora	Rendimiento	Valor Unitario
Herramientas menores (5% MO)	manual	\$ 40.191	0,05	\$ 2.010
Formaleta metalica columnas de 0.2 a 0.5 mts	UND	\$ 2.404	2,69	\$ 6.476
Vibrador de concreto	Eléctrico	\$ 10.450	0,20	\$ 2.090
Sub Total				\$ 10.575

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit	Cantidad	Valor Unitario
Concreto 3000 PSI, Mano de obra incluida	M3	\$ 491.085	0,13	\$ 62.859
Acero 60000 psi	KG	\$ 3.658	7,83	\$ 28.639
Alambre negro N°18	KG	\$ 4.180	0,23	\$ 982
Desperdicio	%	\$ 92.480	0,05	\$ 4.624
Sub Total				\$ 97.104

III. TRANSPORTE

Materiales	(M3-Ton)/Km	Tarifa	Valor Unitario
			\$ -
Sub Total			\$ -

IV. MANO DE OBRA

Cant.	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Rendimiento	Valor Unitario
4	Ayudante	\$ 29.260	\$ 20.978	0,20	\$ 40.191
					\$ -
Sub Total					\$ 40.191

Unidad

Precio Unitario Total

*Handwritten signature*



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

REGRESAR

Zapatas de 0.80 x 0.80 x 0.30 mts en concreto de 3000PSI incluye refuerzo: varillas de 1/2" a cada 0,2 mts a cada lado

Fecha: DD/MM/AAAA

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tar./Hora	Rendimiento	Valor Unitario
Herramientas menores (5% MO)	manual	\$ 34.676	0,05	\$ 1.734
Vibrador de concreto	Eléctrico	\$ 10.450	0,23	\$ 2.387
				\$ -
Sub Total				\$ 4.121

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit	Cantidad	Valor Unitario
Concreto 3000 PSI, Mano de obra incluida	M3	\$ 491.085	0,19	\$ 94.288
Acero 60000 psi	KG	\$ 3.658	6,45	\$ 23.582
Alambre negro N°18	KG	\$ 4.180	0,19	\$ 809
Desperdicio	%	\$ 94.288	0,05	\$ 4.714
Sub Total				\$ 123.393

III. TRANSPORTE

Materiales	(M3-Ton)/Km	Tarifa	Valor Unitario
			\$ -
Sub Total			\$ -

IV. MANO DE OBRA

Cant.	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Rendimiento	Valor Unitario
1	Oficial	\$ 43.890	\$ 29.015	0,20	\$ 14.581
2	Ayudante	\$ 29.260	\$ 20.978	0,20	\$ 20.095
Sub Total					\$ 34.676

Unidad M3

Precio Unitario Total 162.190,74



## UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS



REGRESAR

Suministro e instalación de columna en tubería galvanizada de 2 1/2" según diseño (incluye anclajes para superficie)

Fecha: DD/MM/AAAA

## I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tar./Hora	Rendimiento	Valor Unitario
Herramientas menores (5% MO)	manual	\$ 14.958	0,05	\$ 748
Equipo compresor con pistola	Manual	\$ 12.540	0,02	\$ 202
Equipo oxicorte	Manual	\$ 16.720	0,20	\$ 3.344
Equipo de soldadura	Manual	\$ 13.585	0,20	\$ 2.717
Pulidora industrial de 9"	electrico	\$ 4.180	0,60	\$ 2.508
Rotomartillo 15 jls	electrico	\$ 57.475	0,20	\$ 11.495
Sub Total				\$ 21.014

## II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit	Cantidad	Valor Unitario
Anticorrosivo gris (Esmalte bifuncional: a	GAL	\$ 95.095	0,10	\$ 9.510
Diluyente thinner	GAL	\$ 32.938	0,06	\$ 2.125
Pintura tipo esmalte	GAL	\$ 75.240	0,10	\$ 7.524
Soldadura 60.13	KG	\$ 11.474	0,21	\$ 2.406
Tubo galvanizado de 2-1/2"	MI	\$ 34.710	1,00	\$ 34.710
Chazo Concreto Expansivo 3/8X1-7/8	UND	\$ 3.971	4,00	\$ 15.884
Acessorios de anclajes metalicos	KG	\$ 5.225	1,00	\$ 5.225
Desperdicio	%	\$ 56.274	0,05	\$ 2.814
Sub Total				\$ 80.197

## III. TRANSPORTE

Materiales	(M3-Ton)/Km	Tarifa	Valor Unitario
Sub Total			\$ -

## IV. MANO DE OBRA

Cant.	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Rendimiento	Valor Unitario
1	Soldador	\$ 52.668	\$ 33.836	0,08	\$ 6.920
2	Ayudante	\$ 29.260	\$ 20.978	0,08	\$ 8.038
Sub Total					\$ 14.958

Unidad ML

Precio Unitario Total

116.170

*Juan C.*



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS



REGRESAR

Suministro e instalación de tubería galvanizada de 1 1/2" según diseño (incluye anticorrosivo, pintura tipo esmalte,

Fecha: DD/MM/AAAA

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tar./Hora	Rendimiento	Valor Unitario
Herramientas menores (5% MO)	manual	\$ 14.958	0,05	\$ 748
Equipo compresor con pistola	Manual	\$ 12.540	0,02	\$ 202
Equipo oxicorte	Manual	\$ 16.720	0,20	\$ 3.344
Equipo de soldadura	Manual	\$ 13.585	0,20	\$ 2.717
Pulidora industrial de 9"	electrico	\$ 4.180	0,60	\$ 2.508
Sub Total				\$ 9.519

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit	Cantidad	Valor Unitario
Anticorrosivo gris (Esmalte bifuncional: ar	GAL	\$ 95.095	0,10	\$ 9.510
Diluyente thinner	GAL	\$ 32.938	0,06	\$ 2.125
Pintura tipo esmalte	GAL	\$ 75.240	0,10	\$ 7.524
Soldadura 60.13	KG	\$ 11.474	0,21	\$ 2.406
Tubo galvanizado de 1-1/2"	MI	\$ 20.584	1,00	\$ 20.584
Desperdicio	%	\$ 42.148	0,05	\$ 2.107
Sub Total				\$ 44.256

III. TRANSPORTE

Materiales	(M3-Ton)/Km	Tarifa	Valor Unitario
Sub Total			\$ -

IV. MANO DE OBRA

Cant.	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Rendimiento	Valor Unitario
1	Soldador	\$ 52.668	\$ 33.836	0,08	\$ 6.920
2	Ayudante	\$ 29.260	\$ 20.978	0,08	\$ 8.038
Sub Total					\$ 14.958

Unidad	ML	Precio Unitario Total	68.733,51
--------	----	-----------------------	-----------



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS



REGRESAR

Viga de cimentación 0,30x0,40 concreto de 21 Mpa, con 4 varillas de 1/2" y estribos de 3/8" cada 0,2 mts

Fecha: DD/MM/AAAA

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tar./Hora	Rendimiento	Valor Unitario
Herramientas menores (5% MO)	manual	\$ 21.909	0,05	\$ 1.095
Vibrador de concreto	Eléctrico	\$ 10.450	0,21	\$ 2.160
				\$ -
Sub Total				\$ 3.255

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit	Cantidad	Valor Unitario
Concreto 3000 PSI, Mano de obra incluida	M3	\$ 491.085	0,12	\$ 58.930
Acero 60000 psi	KG	\$ 3.658	8,06	\$ 29.481
Alambre negro N°18	KG	\$ 4.180	0,24	\$ 1.011
Tabla caracoli	MI	\$ 7.524	2,50	\$ 18.810
Puntillas de 2"	KG	\$ 7.315	0,20	\$ 1.463
Desperdicio	%	\$ 109.695	0,05	\$ 5.485
Sub Total				\$ 115.179

III. TRANSPORTE

Materiales	(M3-Ton)/Km	Tarifa	Valor Unitario
			\$ -
Sub Total			\$ -

IV. MANO DE OBRA

Cant.	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Rendimiento	Valor Unitario
1	Oficial	\$ 43.890	\$ 29.015	0,08	\$ 5.832
4	Ayudante	\$ 29.260	\$ 20.978	0,08	\$ 16.076
Sub Total					\$ 21.909

Unidad ML

Precio Unitario Total 140.343,21

*Handwritten signature*



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS



REGRESAR

Viga de cimentación 0,15x0,40 concreto de 21 Mpa, con 4 varillas de 1/2" y estribos de 3/8" cada 0,2 mts

Fecha: DD/MM/AAAA

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tar./Hora	Rendimiento	Valor Unitario
Herramientas menores (5% MO)	manual	\$ 49.295	0,05	\$ 2.465
Vibrador de concreto	Eléctrico	\$ 10.450	2,50	\$ 26.125
				\$ -
Sub Total				\$ 28.590

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit	Cantidad	Valor Unitario
Concreto 3000 PSI, Mano de obra incluida	M3	\$ 491.085	1,00	\$ 491.085
Acero 60000 psi	KG	\$ 3.658	119,64	\$ 437.568
Alambre negro N°18	KG	\$ 4.180	3,59	\$ 15.002
Tabla caracoli	MI	\$ 7.524	38,20	\$ 287.417
Puntillas de 2"	KG	\$ 7.315	2,64	\$ 19.339
Desperdicio	%	\$ 1.250.412	0,05	\$ 62.521
Sub Total				\$ 1.312.933

III. TRANSPORTE

Materiales	(M3-Ton)/Km	Tarifa	Valor Unitario
			\$ -
Sub Total			\$ -

IV. MANO DE OBRA

Cant.	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Rendimiento	Valor Unitario
1	Oficial	\$ 43.890	\$ 29.015	0,18	\$ 13.123
4	Ayudante	\$ 29.260	\$ 20.978	0,18	\$ 36.172
Sub Total					\$ 49.295

Unidad	M3	Precio Unitario Total	1.390.817
--------	----	-----------------------	-----------

*Handwritten signature*



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

REGRESAR

Cubierta en malla polisombra al 50%

Fecha: DD/MM/AAAA

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tar./Hora	Rendimiento	Valor Unitario
Herramientas menores (5% MO)	manual	\$ 7.553	0,05	\$ 378
Andamios certificado	Manual	\$ 3.919	1,00	\$ 3.919
				\$ -
Sub Total				\$ 4.296

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit	Cantidad	Valor Unitario
Polisombra Negra al 60%	M2	\$ 2.580	2,00	\$ 5.160
Cable tipo guaya en acero plastificado 1/8 pulg	MI	\$ 3.500	1,50	\$ 5.250
Sub Total				\$ 10.410

III. TRANSPORTE

Materiales	(M3-Ton)/Km	Tarifa	Valor Unitario
			\$ -
Sub Total			\$ -

IV. MANO DE OBRA

Cant.	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Rendimiento	Valor Unitario
2	Ayudante	\$ 29.260	\$ 20.978	0,08	\$ 7.553
Sub Total					\$ 7.553

Unidad	M2	Precio Unitario Total	22.259
--------	----	-----------------------	--------

*Paula*





UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

REGRESAR

Canal laton D/0,60 en lamina galv calibre 28

Fecha: DD/MM/AAAA

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tar./Hora	Rendimiento	Valor Unitario
Herramientas menores (5% MO)	manual	\$ 9.121	0,05	\$ 456
Equipo de soldadura	Manual	\$ 13.585	0,53	\$ 7.241
Andamios certificado	Manual	\$ 3.919	1,60	\$ 6.270
Sub Total				\$ 13.967

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit	Cantidad	Valor Unitario
Lamina galvanizada calibre 22	UND	\$ 59.565	0,28	\$ 16.381
Soldadura 60.13	UND	\$ 52.250	0,44	\$ 22.990
Anticorrosivo gris (Esmalte bifuncional: antico	GAL	\$ 95.095	0,04	\$ 3.804
Soporte de canal	UND	\$ 4.180	2,00	\$ 8.360
Desperdicio	%	\$ 51.535	0,05	\$ 2.577
Sub Total				\$ 54.111

III. TRANSPORTE

Materiales	(M3-Ton)/Km	Tarifa	Valor Unitario
			\$ -
Sub Total			\$ -

IV. MANO DE OBRA

Cant.	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Rendimiento	Valor Unitario
1	Soldador	\$ 52.668	\$ 33.836	0,07	\$ 5.770
1	Ayudante	\$ 29.260	\$ 20.978	0,07	\$ 3.351
Sub Total					\$ 9.121

Unidad ML

Precio Unitario Total 77.199

*Handwritten signature*



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS



REGRESAR

Cubierta en malla raschel

Fecha:

DD/MM/AAAA

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tar./Hora	Rendimiento	Valor Unitario
Herramientas menores (5% MO)	manual	\$ 8.038	0,05	\$ 402
Andamios certificado	Manual	\$ 3.919		\$ -
				\$ -
Sub Total				\$ 402

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit	Cantidad	Valor Unitario
Malla Raschel	M2	\$ 10.100	1,21	\$ 12.247
Cable tipo guaya en acero plastificado 1/8 pulg	MI	\$ 3.500	1,50	\$ 5.250
Sub Total				\$ 17.497

III. TRANSPORTE

Materiales	(M3-Ton)/Km	Tarifa	Valor Unitario
			\$ -
Sub Total			\$ -

IV. MANO DE OBRA

Cant.	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Rendimiento	Valor Unitario
2	Ayudante	\$ 29.260	\$ 20.978	0,08	\$ 8.038
					\$ -
Sub Total					\$ 8.038

Unidad

M2

Precio Unitario Total

25.937

*Handwritten signature*



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

REGRESAR

Cubierta en lona impermeable (incluye cables tensores para su desplazamiento).

Fecha: DD/MM/AAAA

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tar./Hora	Rendimiento	Valor Unitario
Herramientas menores (5% MO)	manual	\$ 8.038	0,05	\$ 402
Andamios certificado	Manual	\$ 3.919		\$ -
				\$ -
Sub Total				\$ 402

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit	Cantidad	Valor Unitario
Lona plastica impermeable	M2	\$ 19.600	1,19	\$ 23.324
Cable tipo guaya en acero plastificado 1/8 pulg	MI	\$ 3.500	1,50	\$ 5.250
Sub Total				\$ 28.574

III. TRANSPORTE

Materiales	(M3-Ton)/Km	Tarifa	Valor Unitario
			\$ -
Sub Total			\$ -

IV. MANO DE OBRA

Cant.	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Rendimiento	Valor Unitario
2	Ayudante	\$ 29.260	\$ 20.978	0,08	\$ 8.038
					\$ -
Sub Total					\$ 8.038

Unidad M2

Precio Unitario Total 37.014

*Handwritten signature*



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS



REGRESAR

Construcción andén de e = 0.08 m en concreto reforzado de 3000 PSI fundido en sitio

Fecha: DD/MM/AAAA

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tar./Hora	Rendimiento	Valor Unitario
Herramientas menores (5% MO)	manual	\$ 15.072	0,05	\$ 754
				\$ -
				\$ -
Sub Total				\$ 754

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit	Cantidad	Valor Unitario
Concreto 3000 PSI, Mano de obra incluida	M3	\$ 491.085	0,08	\$ 39.287
Malla electrosoldada E-50	M2	\$ 3.658	1,00	\$ 3.658
Sub Total				\$ 42.945

III. TRANSPORTE

Materiales	(M3-Ton)/Km	Tarifa	Valor Unitario
			\$ -
Sub Total			\$ -

IV. MANO DE OBRA

Cant.	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Rendimiento	Valor Unitario
2	Ayudante	\$ 29.260	\$ 20.978	0,15	\$ 15.072
					\$ -
Sub Total					\$ 15.072

Unidad	M2	Precio Unitario Total	58.770
--------	----	-----------------------	--------

*Handwritten signature*



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS



REGRESAR

G36

Suministro e instalación de Bordillos prefabricados en concreto A-80, incluye base en mortero 3cm

Fecha:

DD/MM/AAAA

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tar./Hora	Rendimiento	Valor Unitario
Herramientas menores (5% MO)	manual	\$ 14.777	0,05	\$ 739
				\$ -
				\$ -
Sub Total				\$ 739

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit	Cantidad	Valor Unitario
Bordillo prefabricado A-80	UND	\$ 33.440	1,00	\$ 33.441
Cemento Gris	KG	\$ 588	6,50	\$ 3.822
Arena	M3	\$ 58.520	0,06	\$ 3.511
Sub Total				\$ 40.774

III. TRANSPORTE

Materiales	(M3-Ton)/Km	Tarifa	Valor Unitario
			\$ -
Sub Total			\$ -

IV. MANO DE OBRA

Cant.	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Rendimiento	Valor Unitario
1	Oficial	\$ 43.890	\$ 29.015	0,12	\$ 8.749
1	Ayudante	\$ 29.260	\$ 20.978	0,12	\$ 6.029
Sub Total					\$ 14.777

Unidad ML

Precio Unitario Total

56.290

*Handwritten signature*



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS



REGRESAR

G1

S/I Tableta Guía Pref. Táctil Para Discap. En Concreto De 0.20m X 20m X 0.06m Color Amarillo Textura Acanalada (Dos Hileras) Con Mortero 1:4, Incluye Arena H.=0.04 M, Relleno Con Material Compactado Seleccionado De 0.20m Y Juntas Selladas

Fecha: DD/MM/AAAA

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tar./Hora	Rendimiento	Valor Unitario
Herramientas menores (5% MO)	manual	\$ 19.008	0,05	\$ 950
Compactador saltarín (Rana)	Manual	\$ 15.675	0,12	\$ 1.881
				\$ -
Sub Total				\$ 2.831

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit	Cantidad	Valor Unitario
Agua	LT	\$ 94	2,50	\$ 235
Arena	M3	\$ 58.520	0,03	\$ 1.756
Material seleccionado de cantera para relleno	M3	\$ 15.675	0,08	\$ 1.254
Tableta guía amarilla textura acanalada de 0.2x0.2x0.06 mts	M2	\$ 56.953	0,40	\$ 22.781
Mortero 1:4, Mano de obra incluida	M3	\$ 357.856	0,01	\$ 3.579
Desperdicio	%	\$ 26.026	0,05	\$ 1.301
Sub Total				\$ 30.906

III. TRANSPORTE

Materiales	(M3-Ton)/Km	Tarifa	Valor Unitario
Transporte tableta táctil	0,10	\$ 57.475	\$ 958
Transporte materiales petreos	0,47	\$ 57.475	\$ 4.495
Sub Total			\$ 5.453

IV. MANO DE OBRA

Cant.	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Rendimiento	Valor Unitario
1	Oficial	\$ 43.890	\$ 29.015	0,09	\$ 6.197
3	Ayudante	\$ 29.260	\$ 20.978	0,09	\$ 12.811
Sub Total					\$ 19.008

Unidad ML

Precio Unitario Total 58.198

*Handwritten signature*



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS



REGRESAR

Lleno con material seleccionado compactado con vibrocompactador manual

Fecha: DD/MM/AAAA

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tar./Hora	Rendimiento	Valor Unitario
Herramientas menores (5% MO)	manual	\$ 15.604	0,05	\$ 780
Compactador saltarín (Rana)	Manual	\$ 15.675	0,07	\$ 1.119
				\$ -
Sub Total				\$ 1.899

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit	Cantidad	Valor Unitario
Material seleccionado de cantera para relleno	M3	\$ 15.675	1,25	\$ 19.594
Desperdicio	%	\$ 19.594	0,05	\$ 980
Sub Total				\$ 20.573

III. TRANSPORTE

Materiales	(M3-Ton)/Km	Tarifa	Valor Unitario
Transporte de Material seleccionado para relleno	2,53	\$ 57.475	\$ 24.235
Sub Total			\$ 24.235

IV. MANO DE OBRA

Cant.	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Rendimiento	Valor Unitario
1	Oficial	\$ 43.890	\$ 29.015	0,09	\$ 6.561
2	Ayudante	\$ 29.260	\$ 20.978	0,09	\$ 9.043
Sub Total					\$ 15.604

Unidad M3

Precio Unitario Total 62.313

*Juan Pablo*



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS



REGRESAR

<b>N° ITEM</b>	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA MONOFASICA 2 X No. 2 FASES + 1 X No.1/0 NEUTRO + 1 No. 1 TIERRA, INCLUYE TUBERIA , CABLES CERTIFICADOS. DESDE TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCION Y TOTALIZADOR TRIFASICO EN GABINETE
----------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Fecha: 28/05/2020

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tar./Hora	Rendimiento	Valor Unitario
<b>Herramientas menores (5% MO)</b>	unidad			\$ -
CAJA DE HERRAMIENTAS	unidad	\$ 3.900	0,20	\$ 19.500
HERRAMIENTA MENOR	unidad	\$ 15.000	0,70	\$ 21.429
<b>Sub Total</b>				<b>\$ 40.929</b>

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit	Cantidad	Valor Unitario
CABLE THHW 2 THHW	ML	\$15.900	4,00	\$ 63.600
CABLE DE COBRE DESNUDO # 1/0	ML	\$15.050	1,00	\$ 15.050
TUBERIA P/C 2"	UN	\$22.850	1,00	\$ 22.850
RESANES EN MAMPOSTERIA EN ANDENES Y MUROS	UN	\$16.000	1,00	\$ 16.000
CURVAS, ACCESORIOS 2", PEGANTE Y CINTA PARA CADA FASE	GBL	\$15.600	1,00	\$ 15.600
<b>Sub Total</b>				<b>\$ 133.100</b>

III. TRANSPORTE

Materiales	(M3-Ton)/Km	Tarifa	Valor Unitario
TUBERIA	1	\$ 20.000	\$ 3.333
CABLE #2 Y HERRAMIENTAS	100	\$ 1.000	\$ 16.667
<b>Sub Total</b>			<b>\$ 20.000</b>

IV. MANO DE OBRA

Cant.	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Rendimiento	Valor Unitario
1	auxi	\$ 74.955	\$ 101.995	0,30	\$ 53.085
1	ing	\$ 144.000	\$ 198.049	0,10	\$ 34.205
					\$ 0
					\$ 0
<b>Sub Total</b>					<b>\$ 87.290</b>

Unidad ML

Precio Unitario Total 281.319

56

Si usted ha accedido a este formato a través de un medio diferente al sitio <http://web.www3.unicordoba.edu.co/es/calidad/documentos> asegúrese que ésta es la versión vigente



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS



REGRESAR

N° ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION LAMPARA LED DE 0.30X1.20 DE 48 WATTS DE SOBREPONER
---------	-----------------------------------------------------------------------------

Fecha: 28/05/2020

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tar./Hora	Rendimiento	Valor Unitario
<b>Herramientas menores (5% MO)</b>	unidad			\$ -
CAJA DE HERRAMIENTAS	unidad	\$ 3.900	0,30	\$ 13.000
HERRAMIENTA MENOR	unidad	\$ 15.000	0,70	\$ 21.429
<b>Sub Total</b>				<b>\$ 34.429</b>

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit	Cantidad	Valor Unitario
LUMINARIA PANEL LED 120X30 48W	UN	\$142.360	1	142.360
TOMA CORRIENTE CON POLO A TIERRA	UN	\$4.403	1	4.403
TUBERÍA EMT 1/2"x 3 MTS	UN	\$13.900	3	41.700
ADAPTADOR EMT 1/2"	UN	\$1.430	3	4.290
UNION EMT 1/2"	UN	\$750	1	750
CONECTOR DE RESORTE PARA EMPALME CERTIFICADO	UN	\$180	3	540
CABLE DE COBRE #12 HFFR-LS	UN	\$2.280	18,5	42.180
CAJA RAWELT 2X4 DE 4 SALIDAS A 1/2"	UN	\$7.500	1	7.500
CAJA RAWELT 4X4 DE 4 SALIDAS A 1/2"	UN	\$9.500	0,30	2.850
CABLE Cu ENCAUCHETADO 3X14	ML	\$3.500	1,50	5.250
INTERRUPTOR CAJA RAWELT	UN	\$4.000	1,00	4.000
ACCESORIOS DE FIJACION y HERRAMIENTAS MENORES	UN	\$4.500	1,00	4.500
				\$ -
<b>Sub Total</b>				<b>\$ 260.323</b>

III. TRANSPORTE

Materiales	(M3-Ton)/Km	Tarifa	Valor Unitario
TRANSPORTE DE MATERIALES	1	\$ 20.000	\$ 3.333
		\$ 10.000	\$ -
<b>Sub Total</b>			<b>\$ 3.333</b>

IV. MANO DE OBRA

Cant.	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Rendimiento	Valor Unitario
1	auxi	\$ 74.738	\$ 101.995	0,30	\$ 53.020
1	ing	\$ 145.000	\$ 198.049	0,10	\$ 34.305
					\$ 0
					\$ 0
<b>Sub Total</b>					<b>\$ 87.325</b>

Unidad	ML	Precio Unitario Total	385.410
--------	----	-----------------------	---------

36



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS



REGRESAR

N° ITEM

SUMINISTRO Y MONTAJE TABLERO PARA AA 24 CIRCUITOS TRIFASICO, INCLUYE ADECUACION DE CIRCUITOS EXISTENTES

Fecha:

28/05/2020

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tar./Hora	Rendimiento	Valor Unitario
<b>Herramientas menores (5% MO)</b>	unidad			\$ -
CAJA DE HERRAMIENTAS	unidad	\$ 3.900	0,30	\$ 13.000
HERRAMIENTA MENOR	unidad	\$ 15.000	0,70	\$ 21.429
<b>Sub Total</b>				<b>\$ 34.429</b>

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit	Cantidad	Valor Unitario
TABLERO DE 24 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR	UN	306.000	1	306.000
BREAKER ENCHUFABLE 20	UN	11.000	24	264.000
TOTALIZADOR de 100A	UN	158.000	2	316.000
RESANES	UN	60.009	3	180.027
ARMADO, E INSTALACION Y EMPOTRADO	UN	140.495	1	140.495
	UN		3	0
<b>Sub Total</b>				<b>\$ 1.206.522</b>

III. TRANSPORTE

Materiales	(M3-Ton)/Km	Tarifa	Valor Unitario
<b>TRANSPORTE DE MATERIALES</b>	6	\$ 20.000	\$ 20.000
<b>Sub Total</b>			<b>\$ 20.000</b>

IV. MANO DE OBRA

Cant.	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Rendimiento	Valor Unitario
1	auxi	\$ 74.738	\$ 101.995	0,30	\$ 53.020
1	ing	\$ 144.000	\$ 198.049	0,10	\$ 34.205
					\$ 0
					\$ 0
<b>Sub Total</b>					<b>\$ 87.225</b>

Unidad

ML

Precio Unitario Total

1.348.176

56



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS



REGRESAR

N° ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUESTA A TIERRA INCLUYE VARILLA COOPER WELD DE 144.28MM x 2,40 de COBRE MACIZO, SOLDADURA Y CABLE 1/0
---------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Fecha: 28/05/2020

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tar./Hora	Rendimiento	Valor Unitario
Herramientas menores (5% MO)	unidad	(vlr . her)	%	\$ -
CAJA DE HERRAMIENTAS	unidad	\$ 3.900	0,30	\$ 13.000
HERRAMIENTA MENOR	unidad	\$ 15.000	0,70	\$ 21.429
Sub Total				\$ 34.429

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit	Cantidad	Valor Unitario
CABLE DE COBRE 1/0 DESBUDO	ML	17.450	10	174.500
VARILLA COOPER WELD DE 144.28MM x 2,40	UN	143.000	1	143.000
SOLDADURA EXOTERMICA 250 gr	UN	31.000	2	62.000
TIERRA ARTIFICIAL	UN	89.423	2	178.846
Sub Total				\$ 558.346

III. TRANSPORTE

Materiales	(M3-Ton)/Km	Tarifa	Valor Unitario
TRANSPORTE DE MATERIALES	6	\$ 20.000	\$ 20.000
Sub Total			\$ 20.000

IV. MANO DE OBRA

Cant.	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Rendimiento	Valor Unitario
1	auxi	\$ 74.738	\$ 101.995	0,30	\$ 53.020
1	ing	\$ 144.000	\$ 198.049	0,10	\$ 34.205
Sub Total					\$ 87.225

Unidad	ML	Precio Unitario Total	700.000
--------	----	-----------------------	---------

Si usted ha accedido a este formato a través de un medio diferente al sitio <http://web.www3.unicordoba.edu.co/es/calidad/documentos> asegúrese que ésta es la versión vigente

56