

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ADECUACIONES EN EL SALÓN COMUNAL DEL BARRIO SANTANDER - VILLA DE LEYVA

ÍTEM	NP1	CÓDIGO APU	APU NP1
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA DE GRES			
Departamento	Boyacá	Municipio	Villa de Leyva
Costo directo base	\$ 20,373.07	Costo directo objetivo	\$ 20,373.07 Factor: 1,000000x
Costo directo calculado	\$ 20,373.07		

I. EQUIPO				
Descripción	Unidad	Precio ajustado	Cantidad / rendimiento	Valor unitario
Herramienta y equipo menor (% M.O.)	%	\$ 13,151.00	0.0500	\$ 657.55
Pulidora	DIA	\$ 43,083.00	0.0100	\$ 430.83
Sub-Total				\$ 1,088.38

II. MATERIALES EN OBRA				
Descripción	Unidad	Precio ajustado	Cantidad / rendimiento	Valor unitario
Piso en tableta de Gres de 20 x 20 cm.	ML	\$ 31,500.00	0.0800	\$ 2,520.00
Boquilla para juntas	Kg	\$ 6,966.63	0.1600	\$ 1,114.66
Mortero 1:4	M3	\$ 484,893.26	0.0050	\$ 2,424.47
Disco corte de metal 7"	Unidad	\$ 7,445.00	0.0100	\$ 74.45
Sub-Total				\$ 6,133.58

III. TRANSPORTES				
Descripción	Unidad	Precio ajustado	Cantidad / rendimiento	Valor unitario
				\$ 0.00
Sub-Total				\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA				
Descripción	Unidad	Precio ajustado	Cantidad / rendimiento	Valor unitario
Cuadrilla de albañilería (AA)	HC	\$ 29,224.69	0.4500	\$ 13,151.11
Sub-Total				\$ 13,151.11

Costo directo	\$ 20,373.07
Administración (22%)	\$ 4,482.07
Imprevistos (3%)	\$ 611.19
Utilidad (5%)	\$ 1,018.65
Total AIU	\$ 6,111.92
Precio unitario APU	\$ 26,485.00
Precio unitario balance	\$ 26,485.00
Diferencia	\$ 0.00

Cantidad balance	94.3500	Valor total balance	\$ 2,498,859.75
------------------	---------	---------------------	-----------------

APROBO



DIRECTOR DE OBRA
ALEXANDER JOVEN YUSTRES
INGENIERO CIVIL
Matricula Profesional No.: 2520275539CND.

APROBO



DIRECTOR INTERVENTORIA
ING. STEED BARCENAS ROBAYO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ADECUACIONES EN EL SALÓN COMUNAL DEL BARRIO SANTANDER - VILLA DE LEYVA

ÍTEM	NP2	CÓDIGO APU	APU NP2
TRATAMIENTO ANTIHUMEDAD Y EFLORESCENCIAS EN MUROS; IMPERMEABILIZACIÓN CON MORTERO CEMENTOSO.			
Departamento	Boyacá	Municipio	Villa de Leyva
Costo directo base	\$ 47,369.23	Costo directo objetivo	\$ 47,369.23
Costo directo calculado			\$ 47,369.23

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Precio ajustado	Cantidad / rendimiento	Valor unitario
Herramienta y equipo menor (% M.O.)	%	\$ 7,303.21	0.0500	\$ 365.16
Sub-Total				\$ 365.16

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio ajustado	Cantidad / rendimiento	Valor unitario
Pañete / mortero impermeabilizado 1:3 - costo directo ref. Gob. Boyacá	M2	\$ 38,524.31	1.0000	\$ 38,524.31
Preparación de superficie y consumibles	GLB	\$ 676.55	1.0000	\$ 676.55
Sub-Total				\$ 39,200.86

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio ajustado	Cantidad / rendimiento	Valor unitario
Transporte y manejo	GLB	\$ 500.00	1.0000	\$ 500.00
Sub-Total				\$ 500.00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Precio ajustado	Cantidad / rendimiento	Valor unitario
Cuadrilla de albañilería (AA)	HC	\$ 29,212.83	0.2500	\$ 7,303.21
Sub-Total				\$ 7,303.21

Costo directo	\$ 47,369.23
Administración (22%)	\$ 10,421.23
Imprevistos (3%)	\$ 1,421.08
Utilidad (5%)	\$ 2,368.46
Total AIU	\$ 14,210.77
Precio unitario APU	\$ 61,580.00
Precio unitario balance	\$ 61,580.00
Diferencia	\$ 0.00

Cantidad balance	21.9900	Valor total balance	\$ 1,354,144.20
-------------------------	----------------	----------------------------	------------------------

ELABORO



DIRECTOR DE OBRA
ALEXANDER JOVEN YUSTRES
INGENIERO CIVIL
Matricula Profesional No.: 2520275539CND.

APROBO



DIRECTOR INTERVENTORIA
ING. STEED BARCENAS ROBAYO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ADECUACIONES EN EL SALÓN COMUNAL DEL BARRIO SANTANDER - VILLA DE LEYVA

ÍTEM	NP3	CÓDIGO APU	APU NP3
INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC DE 1/2" CON REGATA, FIJACIÓN Y RESANE.			
Departamento	Boyacá	Municipio	Villa de Leyva
Costo directo base	\$ 13,500.00	Costo directo objetivo	\$ 13,500.00 Factor: 1,000000x
Costo directo calculado			\$ 13,500.00

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Precio ajustado	Cantidad / rendimiento	Valor unitario
Herramienta y equipo menor (% M.O.)	%	\$ 12,795.26	0.0300	\$ 383.86
Sub-Total				\$ 383.86

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio ajustado	Cantidad / rendimiento	Valor unitario
Tubería PVC conduit 1/2" tipo DB - ref. APU 1.09	ML	\$ 2,321.00	1.0300	\$ 2,390.63
Accesorios, fijaciones y uniones	GLB	\$ 1,384.26	1.0000	\$ 1,384.26
Mortero 1:5 para resane - ref. APU 3.01	M3	\$ 424,181.00	0.0035	\$ 1,484.63
Consumibles de corte y resane	GLB	\$ 2,269.88	0.5000	\$ 1,134.94
Sub-Total				\$ 6,394.46

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio ajustado	Cantidad / rendimiento	Valor unitario
Sub-Total				\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Precio ajustado	Cantidad / rendimiento	Valor unitario
Cuadrilla eléctrica (FF)	HC	\$ 46,759.51	0.1000	\$ 4,675.95
Cuadrilla de albañilería (AA)	HC	\$ 29,224.69	0.0700	\$ 2,045.73
Sub-Total				\$ 6,721.68

Costo directo	\$ 13,500.00
Administración (22%)	\$ 2,970.00
Imprevistos (3%)	\$ 405.00
Utilidad (5%)	\$ 675.00
Total AIU	\$ 4,050.00
Precio unitario APU	\$ 17,550.00
Precio unitario balance	\$ 17,550.00
Diferencia	\$ 0.00

Cantidad balance	90.0000	Valor total balance	\$ 1,579,500.00
-------------------------	----------------	----------------------------	------------------------

ELABORO



DIRECTOR DE OBRA
ALEXANDER JOVEN YUSTRES
INGENIERO CIVIL
Matricula Profesional No.: 2520275539CND.

APROBO



DIRECTOR INTERVENTORIA
ING. STEED BARCENAS ROBAYO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ADECUACIONES EN EL SALÓN COMUNAL DEL BARRIO SANTANDER - VILLA DE LEYVA

ÍTEM	NP4	CÓDIGO APU	APU NP4
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PARA RIEL DE 1 X 20 AMP.			
Departamento	Boyacá	Municipio	Villa de Leyva
Costo directo base	\$ 27,351.99	Costo directo objetivo	\$ 27,351.99
Costo directo calculado			\$ 27,351.99

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Precio ajustado	Cantidad / rendimiento	Valor unitario
Herramienta y equipo menor (% M.O.)	%	\$ 6,944.00	0.0500	\$ 347.20
Sub-Total				\$ 347.20

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio ajustado	Cantidad / rendimiento	Valor unitario
BREAKER TERMOMAGNÉTICO PARA RIEL MONOPOLAR DE 1X20 AMP.	UND	\$ 20,061.00	1.0000	\$ 20,061.00
Sub-Total				\$ 20,061.00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio ajustado	Cantidad / rendimiento	Valor unitario
Sub-Total				\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Precio ajustado	Cantidad / rendimiento	Valor unitario
OFICIAL (FF)	HH	\$ 21,041.78	0.3300	\$ 6,943.79
Sub-Total				\$ 6,943.79

Costo directo	\$ 27,351.99
Administración (22%)	\$ 6,017.44
Imprevistos (3%)	\$ 820.56
Utilidad (5%)	\$ 1,367.60
Total AIU	\$ 8,205.60
Precio unitario APU	\$ 35,558.00
Precio unitario balance	\$ 35,558.00
Diferencia	\$ 0.00

Cantidad balance	12.0000	Valor total balance	\$ 426,696.00
------------------	---------	---------------------	---------------

ELABORO



DIRECTOR DE OBRA
ALEXANDER JOVEN YUSTRES
INGENIERO CIVIL
Matricula Profesional No.: 2520275539CND.

APROBO



DIRECTOR INTERVENTORÍA
ING. STEED BARCENAS ROBAYO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ADECUACIONES EN EL SALÓN COMUNAL DEL BARRIO SANTANDER - VILLA DE LEYVA

ÍTEM	NP5	CÓDIGO APU	APU NP5
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PARA RIEL DE 1 X 40 AMP.			
Departamento	Boyacá	Municipio	Villa de Leyva
Unidad: UND			
Costo directo base	\$ 28,779.99	Costo directo objetivo	\$ 28,779.99 Factor: 1,000000x
Costo directo calculado	\$ 28,779.99		

I. EQUIPO				
Descripción	Unidad	Precio ajustado	Cantidad / rendimiento	Valor unitario
Herramienta y equipo menor (% M.O.)	%	\$ 6,944.00	0.0500	\$ 347.20
Sub-Total	\$ 347.20			

II. MATERIALES EN OBRA				
Descripción	Unidad	Precio ajustado	Cantidad / rendimiento	Valor unitario
BREAKER TERMOMAGNÉTICO PARA RIEL MONOPOLAR DE 1X40 AMP.	UND	\$ 21,489.00	1.0000	\$ 21,489.00
Sub-Total	\$ 21,489.00			

III. TRANSPORTES				
Descripción	Unidad	Precio ajustado	Cantidad / rendimiento	Valor unitario
Sub-Total	\$ 0.00			

IV. MANO DE OBRA				
Descripción	Unidad	Precio ajustado	Cantidad / rendimiento	Valor unitario
OFICIAL (FF)	HH	\$ 21,041.78	0.3300	\$ 6,943.79
Sub-Total	\$ 6,943.79			

Costo directo	\$ 28,779.99
Administración (22%)	\$ 6,331.60
Imprevistos (3%)	\$ 863.40
Utilidad (5%)	\$ 1,439.00
Total AIU	\$ 8,634.00
Precio unitario APU	\$ 37,414.00
Precio unitario balance	\$ 37,414.00
Diferencia	\$ 0.00

Cantidad balance	1.0000	Valor total balance	\$ 37,414.00
------------------	--------	---------------------	--------------

ELABORO

DIRECTOR DE OBRA
ALEXANDER JOVEN YUSTRES
INGENIERO CIVIL
Matricula Profesional No.: 2520275539CND.

APROBO

DIRECTOR INTERVENTORIA
ING. STEED BARCENAS ROBAYO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ADECUACIONES EN EL SALÓN COMUNAL DEL BARRIO SANTANDER - VILLA DE LEYVA

ÍTEM	NP6	CÓDIGO APU	APU NP6
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA EMT DE 1/2" CON ACCESORIOS Y FIJACIONES.			
Departamento	Boyacá	Municipio	Villa de Leyva
			Unidad: ML
Costo directo base	\$ 15,536.24	Costo directo objetivo	\$ 15,536.24 Factor: 1,000000x
Costo directo calculado			\$ 15,536.24

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Precio ajustado	Cantidad / rendimiento	Valor unitario
Herramienta y equipo menor (% M.O.)	%	\$ 4,676.00	0.0500	\$ 233.80
Taladro	Hora	\$ 4,621.00	0.0300	\$ 138.63
Sub-Total				\$ 372.43

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio ajustado	Cantidad / rendimiento	Valor unitario
TUBERÍA METÁLICA EMT CONDUIT GALVANIZADA DE 1/2"	ML	\$ 7,975.00	1.0300	\$ 8,214.25
CINTA NARANJA PARA IDENTIFICACIÓN DE DUCTO ELÉCTRICO METÁLICO	ML	\$ 630.00	0.2000	\$ 126.00
UNIÓN PARA TUBERÍA EMT CONDUIT GALVANIZADA DE 1/2"	Unidad	\$ 710.00	0.3300	\$ 234.30
ABRAZADERA METÁLICA DOBLE ALA DE 1/2"	Unidad	\$ 275.00	1.0000	\$ 275.00
CURVA CONDUIT GALVANIZADA EMT Ø 1/2	Unidad	\$ 3,087.00	0.3300	\$ 1,018.71
CONECTOR TERMINAL DE ACERO PARA TUBO EMT DE 1/2"	Unidad	\$ 1,853.00	0.2000	\$ 370.60
TORNILLO LARGO PARA LAMINA CABEZA DE LENTEJA	Unidad	\$ 124.50	2.0000	\$ 249.00
Sub-Total				\$ 10,487.86

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio ajustado	Cantidad / rendimiento	Valor unitario
Sub-Total				\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Precio ajustado	Cantidad / rendimiento	Valor unitario
Cuadrilla eléctrica (FF)	HC	\$ 46,759.51	0.1000	\$ 4,675.95
Sub-Total				\$ 4,675.95

Costo directo	\$ 15,536.24
Administración (22%)	\$ 3,417.97
Imprevistos (3%)	\$ 466.09
Utilidad (5%)	\$ 776.81
Total AIU	\$ 4,660.87
Precio unitario APU	\$ 20,197.00
Precio unitario balance	\$ 20,197.00
Diferencia	\$ 0.00

Cantidad balance	30.0000	Valor total balance	\$ 605,910.00
-------------------------	----------------	----------------------------	----------------------

ELABORO



DIRECTOR DE OBRA
ALEXANDER JOVEN YUSTRES
INGENIERO CIVIL
Matricula Profesional No.: 2520275539CND.

APROBO



DIRECTOR INTERVENTORIA
ING. STEED BARCENAS ROBAYO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ADECUACIONES EN EL SALÓN COMUNAL DEL BARRIO SANTANDER - VILLA DE LEYVA

ÍTEM	NP7	CÓDIGO APU	APU NP7
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO Y/O INSPECCIÓN METÁLICA DE 15 CM X 15 CM.			
Departamento	Boyacá	Municipio	Villa de Leyva
Costo directo base	\$ 55,061.15	Costo directo objetivo	\$ 55,061.15
Costo directo calculado			\$ 55,061.15

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Precio ajustado	Cantidad / rendimiento	Valor unitario
Herramienta y equipo menor (% M.O.)	%	\$ 25,624.00	0.0500	\$ 1,281.20
Taladro	HORA	\$ 4,621.00	0.0700	\$ 323.47
Sub-Total				\$ 1,604.67

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio ajustado	Cantidad / rendimiento	Valor unitario
CAJA METÁLICA DE PASO O DERIVACIÓN CON TAPA DE 15 X 15 X 10 CM.	UND	\$ 24,332.00	1.0000	\$ 24,332.00
CHAZO EXPANSIVO DE 3/8 X 2" PARA ANCLAJE	UND	\$ 1,750.00	2.0000	\$ 3,500.00
Sub-Total				\$ 27,832.00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio ajustado	Cantidad / rendimiento	Valor unitario
Sub-Total				\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Precio ajustado	Cantidad / rendimiento	Valor unitario
Cuadrilla eléctrica (FF)	HC	\$ 51,248.96	0.5000	\$ 25,624.48
Sub-Total				\$ 25,624.48

Costo directo	\$ 55,061.15
Administración (22%)	\$ 12,113.45
Imprevistos (3%)	\$ 1,651.83
Utilidad (5%)	\$ 2,753.06
Total AIU	\$ 16,518.35
Precio unitario APU	\$ 71,579.00
Precio unitario balance	\$ 71,579.00
Diferencia	\$ 0.00

Cantidad balance	7.0000	Valor total balance	\$ 501,053.00
------------------	--------	---------------------	---------------

ELABORO

DIRECTOR DE OBRA
ALEXANDER JOVEN YUSTRES
INGENIERO CIVIL
Matricula Profesional No.: 2520275539CND.

APROBO

DIRECTOR INTERVENTORIA
ING. STEED BARCENAS ROBAYO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ADECUACIONES EN EL SALÓN COMUNAL DEL BARRIO SANTANDER - VILLA DE LEYVA

ÍTEM	NP8	CÓDIGO APU	APU NP8
ALBARDILLA EN TEJA ESPAÑOLA PARA MURO PERIMETRAL DE PATIO.			
Departamento	Boyacá	Municipio	Villa de Leyva
Costo directo base	\$ 53,005.38	Costo directo objetivo	\$ 53,005.38
Costo directo calculado			\$ 53,005.38

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Precio ajustado	Cantidad / rendimiento	Valor unitario
Herramienta y equipo menor (% M.O.)	%	\$ 23,370.27	0.0500	\$ 1,168.51
Sub-Total				\$ 1,168.51

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio ajustado	Cantidad / rendimiento	Valor unitario
Teja española / colonial de barro cocido	UND	\$ 3,500.00	6.6000	\$ 23,100.00
Mortero 1:5 para asiento y remate	M3	\$ 424,181.00	0.0070	\$ 2,969.27
Cemento, pigmento, sellado y consumibles	GLB	\$ 897.34	1.0000	\$ 897.34
Sub-Total				\$ 26,966.60

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio ajustado	Cantidad / rendimiento	Valor unitario
Transporte local y manejo	GLB	\$ 1,500.00	1.0000	\$ 1,500.00
Sub-Total				\$ 1,500.00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Precio ajustado	Cantidad / rendimiento	Valor unitario
Cuadrilla de albañilería (AA)	HC	\$ 29,212.83	0.8000	\$ 23,370.27
Sub-Total				\$ 23,370.27

Costo directo	\$ 53,005.38
Administración (22%)	\$ 11,661.18
Imprevistos (3%)	\$ 1,590.16
Utilidad (5%)	\$ 2,650.27
Total AIU	\$ 15,901.62
Precio unitario APU	\$ 68,907.00
Precio unitario balance	\$ 68,907.00
Diferencia	\$ 0.00

Cantidad balance	20.2400	Valor total balance	\$ 1,394,677.68
------------------	---------	---------------------	-----------------

ELABORO



DIRECTOR DE OBRA
ALEXANDER JOVEN YUSTRES
INGENIERO CIVIL
Matricula Profesional No.: 2520275539CND.

APROBO


DIRECTOR INTERVENTORIA
ING. STEED BARCENAS ROBAYO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ADECUACIONES EN EL SALÓN COMUNAL DEL BARRIO SANTANDER - VILLA DE LEYVA

ÍTEM	NP9	CÓDIGO APU	APU NP9
ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:5 E = 6,0 CM.			
Departamento	Boyacá	Municipio	Villa de Leyva
Costo directo base	\$ 42,978.78	Costo directo objetivo	\$ 42,978.78
Costo directo calculado			Factor: 1,000000x
			\$ 42,978.78

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Precio ajustado	Cantidad / rendimiento	Valor unitario
Herramienta y equipo menor (% M.O.)	%	\$ 16,693.26	0.0500	\$ 834.66
Sub-Total				\$ 834.66

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio ajustado	Cantidad / rendimiento	Valor unitario
Mortero 1:5	M3	\$ 424,181.00	0.0600	\$ 25,450.86
Sub-Total				\$ 25,450.86

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio ajustado	Cantidad / rendimiento	Valor unitario
No aplica		\$ 0.00	0.0000	\$ 0.00
Sub-Total				\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Precio ajustado	Cantidad / rendimiento	Valor unitario
Cuadrilla de albañilería - tasa APU 3.01	HC	\$ 27,822.10	0.6000	\$ 16,693.26
Sub-Total				\$ 16,693.26

Costo directo	\$ 42,978.78
Administración (22%)	\$ 9,455.33
Imprevistos (3%)	\$ 1,289.36
Utilidad (5%)	\$ 2,148.94
Total AIU	\$ 12,893.63
Precio unitario APU	\$ 55,872.00
Precio unitario balance	\$ 55,872.00
Diferencia	\$ 0.00

Cantidad balance	150.0000	Valor total balance	\$ 8,380,800.00
------------------	----------	---------------------	-----------------

ELABORO

DIRECTOR DE OBRA
ALEXANDER JOVEN YUSTRES
INGENIERO CIVIL
Matricula Profesional No.: 2520275539CND.

APROBO

DIRECTOR INTERVENTORIA
ING. STEED BARCENAS ROBAYO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ADECUACIONES EN EL SALÓN COMUNAL DEL BARRIO SANTANDER - VILLA DE LEYVA

ÍTEM	NP10	CÓDIGO APU	APU NP10
ASEO GENERAL PARA ENTREGA FINAL DE EDIFICACIONES INCLUYE MUROS, FACHADAS, VENTANAS PUERTAS Y CIELORASOS			
Departamento	Boyacá	Municipio	Villa de Leyva
Unidad: M2			
Costo directo base	\$ 7,146.41	Costo directo objetivo	\$ 7,146.41 Factor: 1,000000x
Costo directo calculado	\$ 7,146.41		

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Precio ajustado	Cantidad / rendimiento	Valor unitario
Herramienta menor (% M.O.)	%	\$ 6,312.54	0.0500	\$ 315.63
Sub-Total				\$ 315.63

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio ajustado	Cantidad / rendimiento	Valor unitario
PRODUCTOS DE LIMPIEZA (DETERNTES, LIMPIADORES, ACIDOS, ETC)	UND	\$ 500.00	1.0000	\$ 500.00
AGUA	L	\$ 3.65	5.0000	\$ 18.25
Sub-Total				\$ 518.25

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio ajustado	Cantidad / rendimiento	Valor unitario
Sub-Total				\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Precio ajustado	Cantidad / rendimiento	Valor unitario
CUADRILLA DE ASEO (KK)	HC	\$ 23,379.76	0.2700	\$ 6,312.54
Sub-Total				\$ 6,312.54

Costo directo	\$ 7,146.41
Administración (22%)	\$ 1,572.21
Imprevistos (3%)	\$ 214.39
Utilidad (5%)	\$ 357.32
Total AIU	\$ 2,143.92
Precio unitario APU	\$ 9,290.00
Precio unitario balance	\$ 9,290.00
Diferencia	\$ 0.00

Cantidad balance	150.0000	Valor total balance	\$ 1,393,500.00
------------------	----------	---------------------	-----------------

ELABORO



DIRECTOR DE OBRA
ALEXANDER JOVEN YUSTRES
INGENIERO CIVIL
Matrícula Profesional No.: 2520275539CND.

APROBO



DIRECTOR INTERVENTORIA
ING. STEED BARCENAS ROBAYO