

		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
--	--	-------------------------------

ACTIVIDAD:CONCRETO CICLÓPEO 2500 PSI, 50% RAJÓN (APU 1)UNIDAD :M3

I. EQUIPO		ESPECIFICACION:			
Descripción	UNIDAD	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
MEZCLADORA 1 1/2 BULTO	D	\$ 103.967,00	8,00	\$ 12.995,88	
HERARAMIENTA MENOR	GL	\$ 12.684,33	1,00	\$ 12.684,33	
Sub-Total					\$ 25.680,21
II. MATERIALES EN OBRA					
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
AGUA	LT	\$ 74,00	100,00	\$ 7.400,00	
CEMENTO GRIS	KG	\$ 732,00	162,50	\$ 118.950,00	
ARENA LAVADA DE RÍO EN MUNICIPIO	M3	\$ 180.191,00	0,40	\$ 72.076,40	
GRAVILLA DE RÍO EN MUNICIPIO	M3	\$ 195.807,00	0,40	\$ 78.322,80	
RAJÓN	M3	\$ 124.300,00	0,52	\$ 64.636,00	
Sub-Total					\$ 341.385,20
III. TRANSPORTES					
Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-KM	Tarifa	Valor-Unit.
TRANS. RAJÓN	0,42	21,0	8,82	\$ 995,00	\$ 8.775,90
Sub-Total					\$ 8.775,90
IV. MANO DE OBRA					
Cuadrilla No.	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
MANO DE OBRA AA	\$ 190.265,00	200%	\$ 380.530,00	3,000	\$ 126.843,33
Sub-Total					\$ 126.843,33
					\$ 502.685,00

Vbo. ARQ MARTIN BAUTISTA
DIRECTOR DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y PRESUPUESTOS
SIOP

Elaboro. ARQ CAMILO SILVA
CONTRATISTA ESP SIOP

		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
--	--	-------------------------------

ACTIVIDAD: BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED 30X60 CALIDAD PRIMERA LINAL (APU 4) UNIDAD : ML

ITEM: ESPECIFICACION:

I. EQUIPO					
Descripción	UNIDAD	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERARAMIENTA MENOR	GL	\$ 1.227,52	1,00	\$ 1.227,52	
Sub-Total					\$ 1.227,52

II. MATERIALES EN OBRA					
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ARENA LAVADA DE PEÑA DE POZO	M3	\$ 92.000,00	0,02	1.840,00	
CEMENTO BLANCO	KG	\$ 3.155,00	0,51	1.609,05	
CERÁMICA PISO PARED 30X60 CALIDAD PRIMERA	M2	\$ 90.579,32	0,68	61.191,79	
CEMENTO GRIS	KG	\$ 732,00	6,27	4.589,64	
AGUA	LT	\$ 74,00	2,85	210,90	
Sub-Total					\$ 69.441,38

III. TRANSPORTES					
Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-KM	Tarifa	Valor-Unit.
Sub-Total					\$ -

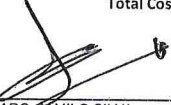
IV. MANO DE OBRA					
Cuadrilla No.	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
MANO DE OBRA AA	\$ 190.265,00	200%	\$ 380.530,00	31,000	\$ 12.275,16
Sub-Total					\$ 12.275,16

Total Costo Directo

\$ 82.944,00



Vbo. ARQ MARTIN BAUTISTA
DIRECTOR DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y PRESUPUESTOS
SIOP



Elaboro. ARQ CAMILO SILVA
CONTRATISTA ESP SIOP

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ACTIVIDAD:

V (APU 5)

UNIDAD :

UND

ITEM:

ESPECIFICACION:

I. EQUIPO

Descripción	UNIDAD	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unid.
SECCION DE 1,4 POR 1,4 H=2,0 - ANDAMIO CERTIFICADO	D	\$ 30.178,00	1,00	\$ 30.178,00
HERARAMIENTA MENOR	GL	\$ 152.212,00	1,00	\$ 152.212,00
Sub-Total				\$ 182.390,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
ESCALERA EN ACERO COLD ROLLED CON PASOS EN LAMINA GALVANIZADA, DESCANSO DE 1.2 X1,2 M Y BARANDA DE SEGURIDAD	UND	13.080.454	1	13.080.454
Sub-Total				\$ 13.080.454,14

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-KM	Tarifa	Valor-Unid.
Sub-Total					\$ -

IV. MANO DE OBRA

Cuadrilla No.	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unid.
MANO DE OBRA DD	\$ 228.318,00	200%	\$ 456.636,00	0,300	\$ 1.522.120,00
Sub-Total					\$ 1.522.120,00

Total Costo Directo

Vbo. ARQ MARTIN BAUTISTA
DIRECTOR DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y PRESUPUESTOS
SIOP

Elaboro. ARQ CAMILO SILVA
CONTRATISTA ESP SIOP

		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
--	--	-------------------------------

ACTIVIDAD:PUERTA CORREDIZA EN ALUMINIO NEGRO (APU 8)UNIDAD :M2

ITEM:ESPECIFICACION:

I. EQUIPO					
Descripción	UNIDAD	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERARAMIENTA MENOR	GL	\$ 32.616,86	1,00	\$ 32.616,86	
				Sub-Total	\$ 32.616,86

II. MATERIALES EN OBRA					
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PUERTA CORREDIZA EN ALUMINIO NEGRO PERFILERIA PROYECTANTE Y SISTEMA DE CORREDIZA CON RIEL Y DESLIZADORES	M2	\$ 429.318,89	1,000	429.318,89	
				Sub-Total	\$ 429.318,89

III. TRANSPORTES					
Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-KM	Tarifa	Valor-Unit.
				Sub-Total	\$ -

IV. MANO DE OBRA					
Cuadrilla No.	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
MANO DE OBRA DD	\$ 228.318,00	200%	\$ 456.636,00	1,400	\$ 326.168,57
				Sub-Total	\$ 326.168,57

Total Costo Directo

\$ 788.104,00

I

Vbo. ARQ MARTIN BAUTISTA
DIRECTOR DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y PRESUPUESTOS
SIOP

Elaboro. ARQ CAMILO SILVA
CONTRATISTA ESP SIOP

		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
--	--	-------------------------------

ACTIVIDAD: VENTANA EN ALUMINIO CON VIDRIO INCOLORO DE ESPESOR e=4MM (APU 9) UNIDAD : M2

ITEM: ESPECIFICACION:

I. EQUIPO					
Descripción	UNIDAD	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERARAMIENTA MENOR	GL	\$ 6.523,37	1,00	\$ 6.523,37	
Sub-Total				\$ 6.523,37	

II. MATERIALES EN OBRA					
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
VENTANA EN ALUMINIO CORREDIZA	M2	\$ 337.800,00	1,00	337.800,00	
VIDRIO TRANSPERENTE 6 mm	M2	\$ 77.232,00	1,00	77.232,00	
Sub-Total				\$ 415.032,00	

III. TRANSPORTES					
Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-KM	Tarifa	Valor-Unit.
Sub-Total				\$ -	

IV. MANO DE OBRA					
Cuadrilla No.	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
MANO DE OBRA DD	\$ 228.318,00	200%	\$ 456.636,00	7,000	\$ 65.233,71
Sub-Total				\$ 65.233,71	

Total Costo Directo

\$ 486.789,00

Vbo. ARQ MARTIN BAUTISTA

RECTOR DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y PRESUPUESTOS

SIOP

Elaboro. ARQ CAMILO SILVA

CONTRATISTA ESP SIOP

