REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ
NIT 80013389- 7
GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO URBANISMO
Localización y replanteo con aparato topografico	ITEM: 1.1
	UNIDAD: m2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 556	
ESTACION TOTAL	DIA	$ 49.018	0,010	$ 490	
				Sub-Total	**$ 1.046**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
MINERAL ROJO	KG	$ 20.403,14	0,05	$ 1.020	
MADERA DURMIENTE 40CMX0,08CM X 3.0M ORD.	UND	$ 30.659,81	0,10	$ 3.066	
PUNTILLA PROMEDIO (2", 1/2", 3")	LB	$ 9.067,54	0,02	$ 181	
PIOLA GRUESA	ROL	$ 3.946,25	0,06	$ 237	
				Sub-Total	**$ 4.504**

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
C. TOPOGRAFIA (1 TOP. + 1 AYUD + 2 CADEN.)	$ 111.109	0,05	$ 5.555	
			Sub-Total	**$ 5.555**

Total Costo Directo	**$ 11.105**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ
NIT 80013389- 7
GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**
OBJETO	**PRESUPUESTO URBANISMO**
Cerramiento en lona verde temporal h: 2,10mts	**ITEM:** 1.2
	UNIDAD: ml

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 665	
				Sub-Total	**$ 665**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
MADERA DURMIENTE 40CMX0,08CM X 3.0M ORD.	UND	$ 30.659,81	0,50	$ 15.330	
TELA FIBRA TEJIDA VERDE h:2,10mts	ML	$ 3.577,38	1,00	$ 3.577	
PUNTILLA 2.1/2 CC	LB	$ 4.741,73	0,01	$ 47	
				Sub-Total	**$ 18.955**

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 44.360	0,15	$ 6.654	
			Sub-Total	**$ 6.654**

Total Costo Directo	**$ 26.274**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ
NIT 80013389- 7
GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO URBANISMO
Demolición de anden deteriorado (e=0,20)	ITEM: 1,3
	UNIDAD: m2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%	$ -	0,12	$ 1.065	
MARTILLO DEMOLEDOR	HORA	$ 66.839	0,12	$ 8.021	
CORTADORA DE DISCO	DIA	$ 113.500	0,015	$ 1.703	
				Sub-Total	**$ 10.788**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**$ -**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
Cargue manual via buggie	0,40	1,00	7.000	2.800	
				Sub-Total	**2.800**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 44.360	0,20	$ 8.872	
			Sub-Total	**$ 8.872**

Total Costo Directo **$ 22.460**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ
NIT 80013389- 7
GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO URBANISMO

Demolición bordillo deteriorado (h: 0.35)	ITEM:	1,4
	UNIDAD:	ml

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,05	$ 444	
MARTILLO DEMOLEDOR	HORA	$ 66.839	0,05	$ 3.342	
CORTADORA DE DISCO	DIA	$ 113.500	0,015	$ 1.703	
				Sub-Total	**$ 5.488**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**$ -**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
Cargue manual via buggie	0,40	1,00	7.000	2.800	
				Sub-Total	**2.800**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 44.360	0,20	$ 8.872	
			Sub-Total	**$ 8.872**

Total Costo Directo	**$ 17.160**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ
NIT 80013389- 7
GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**
OBJETO	**PRESUPUESTO URBANISMO**
Demolición de la vía existente en el tramo contiguos a la zona 1 y zona 2	**ITEM: 1,5**
	UNIDAD: m2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,05	$ 444	
MARTILLO DEMOLEDOR	HORA	$ 66.839	0,03	$ 2.005	
CORTADORA DE DISCO	DIA	$ 113.500	0,010	$ 1.135	
				Sub-Total	**$ 3.584**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**$ -**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
Cargue manual via buggie	0,40	1,00	7.000	2.800	
				Sub-Total	**2.800**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 44.360	0,20	$ 8.872	
			Sub-Total	**$ 8.872**

Total Costo Directo	**$ 15.256**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ
NIT 80013389- 7
GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO URBANISMO
Excavación manual en material común de 0 a 2 M	ITEM: 2.1
	UNIDAD: m3

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 5.245	
				Sub-Total	**$ 5.245**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**$ -**

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 30.854	1,70	$ 52.452	
			Sub-Total	**$ 52.452**

Total Costo Directo **$ 57.698**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ
NIT 80013389- 7
GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO URBANISMO
Suministro e instalación de recebo e=0.05	ITEM: 2,2
	UNIDAD: m3

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,15	$ 3.100,86	
COMPACTADOT TIPO RANA	DIA	$ 80.000,00	0,15	$ 12.000,00	
				Sub-Total	**$ 15.101**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
RECEBO B200	m3	$ 58.320,00	1,20	$ 69.984	
				Sub-Total	**$ 69.984**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
VOLQUETA (Tarifa de Transporte)	10,00	1,20	1.703	20.430	
				Sub-Total	**20.430**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 30.854	0,67	$ 20.672	
			Sub-Total	**$ 20.672**

Total Costo Directo	**$ 126.187**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ
NIT 80013389- 7
GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO URBANISMO

Construcción anden fundido in situ en concreto de f'c=210 kg/cm² (3000 PSI) e: 0,10cm INCLUYE REFUERZO (MALLA ELECTROSOLDADA)	ITEM:	3,1
	UNIDAD:	m2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 4.657,80	
MEZCLADORA 1 BULTO COMBUSTIBLE	HORA	$ 11.250,00	0,10	$ 1.125,00	
VIBRADOR ELECTRICO DE CONCRETO	DIA	$ 80.000,00	0,10	$ 8.000,00	
				Sub-Total	$ 13.783

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
MALLA ELECTROSOLDADA S=150x150MM, GROSOR: 4MM	KG	$ 6.602,75	1,34	$ 8.848	
LISTON 0,10*0,20*300cm OTOBO	UND	$ 6.831,91	1,02	$ 6.969	
PUNTILLA 2.1/2 CC	LB	$ 4.511,64	0,20	$ 902	
ANTISOL BLANCO	KG	$ 13.745,00	0,35	$ 4.811	
Concreto 3000 psi	m3	$ 571.848,57	0,11	$ 62.903	
DESMOLDANTE PARA CONCRETO	GL	$ 11.607,00	0,02	$ 232	
				Sub-Total	$ 84.665

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 44.360	1,05	$ 46.578	
			Sub-Total	$ 46.578

Total Costo Directo	$ 145.026

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ
NIT 80013389- 7
GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO URBANISMO

Construcción de Bordillo fundido en in situ en concreto de f'c=210 kg/cm² (3000 PSI) e: 15 cm y h: 30 cm, INCLUYE REFUERZO	ITEM:	3,2
	UNIDAD:	ml

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 2.690,42	
MEZCLADORA 1 BULTO COMBUSTIBLE	HORA	$ 11.250,00	0,10	$ 1.125,00	
VIBRADOR ELECTRICO DE CONCRETO	DIA	$ 80.000,00	0,10	$ 8.000,00	
				Sub-Total	**$ 11.815**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ANTISOL BLANCO	KG	$ 6.823,01	0,20	$ 1.365	
Concreto 3000 psi	m3	$ 571.848,57	0,045	$ 25.733	
ACERO DE REFUERZO	KG	$ 8.078,14	3,08	$ 24.881	
FORMALETA METALICA INCLUYE ACCESORIOS	M2	$ 5.499,86	0,85	$ 4.675	
DESMOLDANTE PARA CONCRETO	GL	$ 11.607,00	0,02	$ 232	
ALAMBRE NEGRO #18	KG	$ 10.659,07	0,30	$ 3.198	
				Sub-Total	**$ 60.083**

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 59.787	0,45	$ 26.904	
			Sub-Total	**$ 26.904**

Total Costo Directo	**$ 98.803**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ
NIT 80013389- 7
GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO URBANISMO

Construcción de Rampa de acceso peatonal fundido en in situ en concreto de f'c=210 kg/cm² (3000 PSI) con e= 0.08m; 0.9*1.20 m; pendiente de 6% incluye malla electrosoldada	ITEM:	3,3
	UNIDAD:	m2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 5.545	
MEZCLADORA 1 BULTO COMBUSTIBLE	HORA	$ 11.250,00	0,10	$ 1.125,00	
VIBRADOR ELECTRICO DE CONCRETO	DIA	$ 80.000,00	0,10	$ 8.000,00	
				Sub-Total	**$ 14.670**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Concreto 3000 psi	m3	$ 571.848,57	0,08	$ 45.748	
TABLA BURRA EN ORDINARIO 2.90x0.28x0.025	UND	$ 23.094,77	1,00	$ 23.095	
PUNTILLA 2.1/2 CC	LB	$ 4.741,73	0,25	$ 1.185	
ALAMBRE NEGRO #18	KG	$ 10.659,07	0,30	$ 3.198	
DESMOLDANTE PARA CONCRETO	GL	$ 11.607,00	0,02	$ 232	
MALLA ELECTROSOLDADA S=150x150MM, GROSOR: 4MM	KG	$ 6.939,49	1,34	$ 9.299	
				Sub-Total	**$ 82.757**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 44.360	1,25	$ 55.450	
			Sub-Total	**$ 55.450**

Total Costo Directo	**$ 152.877**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ
NIT 80013389- 7
GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO URBANISMO
Pintura tráfico para bordillos	ITEM: 3,4
	UNIDAD: ml

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,20	$ 1.952	
				Sub-Total	$ 1.952

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PINTURA TRAFICO AMARILLO	GAL	$ 144.900	0,06	$ 8.694	
DISOLVENTE	GAL	$ 88.220,60	0,08	$ 7.058	
				Sub-Total	$ 15.752

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 44.360	0,22	$ 9.759	
			Sub-Total	$ 9.759

Total Costo Directo	$ 27.463

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ
NIT 80013389- 7
GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO URBANISMO

Construcción placa en concreto rigido de 3500psi, incluye refuerzo para reposición de vía	ITEM:	3,5
	UNIDAD:	m2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%	$ 21.598	0,20	$ 4.320	
VIBRADOR ELECTRICO DE CONCRETO	DIA	$ 80.000	0,20	$ 16.000	
MEZCLADOR GASOLINA DE 1,5 BULTOS	HORA	$ 11.250	0,20	$ 2.250	
				Sub-Total	**$ 22.570**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
MALLA ELECTROSOLDADA S=150MMX150MM , GROSOR 4MM	UND	$ 62.000,00	1,3	$ 82.711	
ANTISOL BLANCO	KG	$ 13.745,00	0,35	$ 4.811	
MADERA TABLA BURRA ORDINARIO 0.30	ML	$ 13.203,00	1,00	$ 13.203	
ALAMBRE NEGRO CAL. 18	ML	$ 2.174,00	1,00	$ 2.174	
CONCRETO 3500 PSI	M3	$ 458.954,80	0,20	$ 91.933	
DESMOLDANTE DE ONCRETO	GLN	$ 11.607,00	0,02	$ 232	
				Sub-Total	**$ 195.064**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 30.854	0,70	$ 21.598	
			Sub-Total	**$ 21.598**

Total Costo Directo	**$ 239.231**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ
NIT 80013389- 7
GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**
OBJETO	**PRESUPUESTO URBANISMO**
Pintura para vados y zebras	**ITEM:** 3,6
	UNIDAD: m2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,20	$ 1.952	
				Sub-Total	**$ 1.952**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PINTURA TRAFICO AMARILLO	GAL	$ 144.900	0,06	$ 8.694	
DISOLVENTE	GAL	$ 88.220,60	0,08	$ 7.058	
				Sub-Total	**$ 15.752**

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 44.360	0,22	$ 9.759	
			Sub-Total	**$ 9.759**

Total Costo Directo	**$ 27.463**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ
NIT 80013389- 7
GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**
OBJETO	**PRESUPUESTO URBANISMO**
Limpieza de sumideros	**ITEM:** **4,1**
	UNIDAD: **und**

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,15	$ 2.314	
				Sub-Total	**$ 2.314**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**$ -**

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (1 AYUDANTE)	$ 15.427	1,00	$ 15.427	
			Sub-Total	**$ 15.427**

Total Costo Directo	**$ 17.741**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ
NIT 80013389- 7
GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**
OBJETO	**PRESUPUESTO URBANISMO**
Cargue y retiro de sobrante hasta 12 km a maquina	**ITEM:** 4,2
	UNIDAD: m3

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 926	
RETROEXCAVADORA TIPO PAJARITA	HRA	$ 113.500	0,07	$ 7.945	
				Sub-Total	**$ 8.871**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Pago deposito en escombrera autorizada por la autoridad ambiental	m3	$ -	1	$ -	
				Sub-Total	**$ -**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
VOLQUETA (Tarifa de Transporte)	12,00	1,30	2.036	31.764	
				Sub-Total	**31.764**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (1 AYUDANTE)	$ 15.427	0,60	$ 9.256	
			Sub-Total	**$ 9.256**

Total Costo Directo **$ 49.891**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ
NIT 80013389- 7
GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**
OBJETO	**PRESUPUESTO URBANISMO**

Suministro e instalación tubería metálica de 2" galvanizada para adecuación de baranda seguridad existente (tercer tubo inferior, refuerzo de parales),incluye pintura	**ITEM:**	**5,1**
	UNIDAD:	**ml**

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 4.783	
EQUIPO SOLDADURA	HRA	$ 25.000	0,25	$ 6.250	
				Sub-Total	**$ 11.033**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Tubo Cerramiento Galvanizado 2pg x 2.50mm x 6m	ML	$ 20.633,33	0,28	$ 5.777	
PINTURA PARA ESMALTE 3 EN 1 BRILLANTE	GAL	$136.900,00	0,25		
ELECTRODO 6013 1/8" X 1KILO	KG	$ 22.900,00	0,08	$ 1.832	
				Sub-Total	**$ 7.609**

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. CARP.TALLER (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$59.787,18	0,80	$ 47.830	
			Sub-Total	**$ 47.830**

Total Costo Directo	**$ 66.472**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ
NIT 80013389- 7
GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO URBANISMO

Suministro y aplicación de pintura anticorrosiva para baranda de seguridad ya existente.	ITEM:	5,2
	UNIDAD:	m2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%	$ 24.398	0,10	$ 2.440	
				Sub-Total	$ 2.440

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PINTURA PARA ESMALTE 3 EN 1 BRILLANTE	GAL	$136.900,00	0,18	$ 24.642	
				Sub-Total	$ 24.642

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. PINTURA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$44.360,03	0,55	$ 24.398	
			Sub-Total	$ 24.398

Total Costo Directo	$ 51.480

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ
NIT 80013389- 7
GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO URBANISMO
Plataforma intervención sistema radiculares en lámina perforada C.R calibre 18	ITEM: 6,1
	UNIDAD: ml

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,20	$ -	
				Sub-Total	$ -

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBO RECTANGULAR 80X40X2,5MM X 6M ESTRUCTURAL HR 50	UND	$ 136.000,00	0,72	$ 97.920	
LAMINAS GALV. 5mm C.18 PERFORADA 1 x 2	UND	$ 750.000,00	0,34	$ 255.000	
PINTURA PARA ESMALTE 3 EN 1 BRILLANTE	GAL	$136.900,00	0,25	$ 34.225	
Platina 1/16 de 10x10	und	$ 8.000,00	2,00	$ 16.000	
ELECTRODO 6013 1/8" X 1KILO	KG	$ 22.900,00	0,34	$ 7.786	
				Sub-Total	$ 410.931

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. CARP.TALLER (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 59.787,18	1,00	$ 59.787	
			Sub-Total	$ 59.787

Total Costo Directo	$ 470.718

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ
NIT 80013389- 7
GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO URBANISMO
Escarificación de pintura	ITEM: 7,1
	UNIDAD: m2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 3.707	
				Sub-Total	$ 3.707

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ -

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$59.787,18	0,62	$ 37.068	
			Sub-Total	$ 37.068

Total Costo Directo	$ 40.775

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ
NIT 80013389- 7
GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO URBANISMO
Revoque de alistamiento	ITEM: 7,2
	UNIDAD: m2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 3.767	
				Sub-Total	$ 3.767

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
MORTERO 1:4	M3	$ 510.311,32	0,03	$ 15.309	
				Sub-Total	$ 15.309

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$59.787,18	0,63	$ 37.666	
			Sub-Total	$ 37.666

Total Costo Directo	$ 56.742

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ
NIT 80013389- 7
GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**
OBJETO	**PRESUPUESTO URBANISMO**
Pintura impermeabilizante a 3 manos	**ITEM:** 7,3
	UNIDAD: m2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%	$ 37.666	0,10	$ 3.767	
				Sub-Total	**$ 3.767**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PINTURA IMPERMEABILIZANTE	GAL	$ 94.590,00	0,1	$ 9.459	
				Sub-Total	**$ 9.459**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$59.787,18	0,63	$ 37.666	
			Sub-Total	**$ 37.666**

Total Costo Directo **$ 50.892**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ
NIT 80013389- 7
GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**
OBJETO	**-**
Desmonte de elementos existentes (barras de calistenía)	**ITEM:** **9,1**
	UNIDAD: **und**

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%	$ 44.360	0,20	$ 8.872	
				Sub-Total	**$ 8.872**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**$ -**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
Cargue manual hasta sitio de acopio en buggie	0,40	1,00	7.000	2.800	
				Sub-Total	**2.800**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 44.360	1,00	$ 44.360	
			Sub-Total	**$ 44.360**

Total Costo Directo	**$ 56.032**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ
NIT 80013389- 7
GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**
OBJETO	**-**
Desmonte de señales de tránsito	**ITEM:** **9,2**
	UNIDAD: **und**

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%	$ 26.616	0,20	$ 5.323	
				Sub-Total	**$ 5.323**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**$ -**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
Cargue manual hasta sitio de acopio en buggie	0,37	1,00	7.000	2.559	
				Sub-Total	**2.559**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 44.360	0,60	$ 26.616	
			Sub-Total	**$ 26.616**

Total Costo Directo	**$ 34.490**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ
NIT 80013389- 7
GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	-

Cerramiento perimetral con viga cimiento en concreto de 3000 psi (incluye acero de refuerzo), según detalle y tuberia cilindrica galvanizada de 2" H2.00 incluye pinura y tapones	ITEM:	9,3
	UNIDAD:	ml

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ -

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Cerramiento perimetral con viga cimiento en concreto de 3000 psi (incluye acero de refuerzo), según detalle y tuberia cilindrica galvanizada de 2" H2.00 incluye pinura y tapones					
				Sub-Total	$ -

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
			Sub-Total	$ -

Total Costo Directo	$ 815.600

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ
NIT 80013389- 7
GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	-

Porton en Tuberia Cilindirca Galvanizada con dos cuerpots principales batientes a 90 grados, y una puerta de 1.00 batiente incluye pinura y tapones	ITEM:	9,5
	UNIDAD:	ml

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ -

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Porton en Tuberia Cilindirca Galvanizada con dos cuerpots principales batientes a 90 grados, y una puerta de 1.00 batiente incluye pinura y tapones					
				Sub-Total	$ -

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total		0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
			Sub-Total	$ -

Total Costo Directo	$ 6.650.000

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ
NIT 80013389- 7
GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**
OBJETO	**PRESUPUESTO URBANISMO**
Relleno con material de sitio compactado mecanicamente	**ITEM:** 9,6
	UNIDAD: m3

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,15	$ 3.100,86	
COMPACTADOT TIPO RANA	DIA	$ 80.000,00	0,15	$ 12.000,00	
				Sub-Total	**$ 15.101**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**$ -**

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 30.854	0,67	$ 20.672	
			Sub-Total	**$ 20.672**

Total Costo Directo	**$ 35.773**

1.1	DEMOLICION PAVIMENTO RIGIDO - PASES DE VÍA						M2
					10%		
HERRAMIENTA							
	Descripción	**Unidad**		**Tarifa**	**CAN/Rend**		**Vr. Unitario**
	Herramienta menor	GL		$ 2.228,40	1,00	$	2.228,40
	COMPRESOR NEUMATICO1 MARTILLO	HORA		$ 68.750,00	0,05	$	3.437,50
						$	-
SUBTOTAL						**$**	**5.666,00**
MATERIALES							
	Descripción	**Unidad**	**Precio Unit.**	**Cant.**	**Rend**		**Vr. Unitario**
						$	-
						$	-
SUBTOTAL						**$**	**-**
TRANSPORTE							
	Descripción	**Unidad**	**Cantidad**		**Tarifa**		**Vr. Unitario**
SUBTOTAL						**$**	**-**
MANO DE OBRA							
	Descripción	**Unidad**		**Precio-Unit.**	**Cantidad**		**Vr. Unitario**
	OFICIAL	HORA		$ 27.855,31	0,80	$	22.284,25
SUBTOTAL						**$**	**22.284,00**
TOTAL						**$**	**27.950,00**

1.2	DEMOLICION DE ADOQUIN EXISTENTE					M2
				4%		
HERRAMIENTA						
	Descripción	**Unidad**		**Tarifa**	**Rend**	**Vr. Unitario**
	Herramienta menor	GL		$ 916,84	1,00	$ 916,84
SUBTOTAL						**$ 917,00**
MATERIALES						
	Descripción	**Unidad**	**Precio Unit.**	**Cant.**	**Rend**	**Vr. Unitario**
SUBTOTAL						**$ -**
TRANSPORTE						
	Descripción	**Unidad**	**Cantidad**		**Tarifa**	**Vr. Unitario**
SUBTOTAL						**$ -**
MANO DE OBRA						
	Descripción	**Unidad**		**Precio-Unit.**	**Cantidad**	**Vr. Unitario**
	AUXILIAR	HORA		$ 19.896,65	0,48	$ 9.550,39
	OFICIAL	HORA		$ 27.855,31	0,48	$ 13.370,55
SUBTOTAL						**$ 22.921,00**
TOTAL						**$ 23.838,00**

2.1	EXCAVACION MANUAL						M3
					10%		
HERRAMIENTA							
	Descripción	**Unidad**		**Tarifa**	**Rend**		**Vr. Unitario**
	Herramienta menor	GL		$ 3.820,20	1,00	$	3.820,20
SUBTOTAL						**$**	**3.820,00**
MATERIALES							
	Descripción	**Unidad**	**Precio Unit.**	**Cant.**	**Rend**		**Vr. Unitario**
						$	-
						$	-
SUBTOTAL						**$**	**-**
TRANSPORTE							
	Descripción	**Unidad**	**Cantidad**		**Tarifa**		**Vr. Unitario**
SUBTOTAL						**$**	**-**
MANO DE OBRA							
	Descripción	**Unidad**		**Precio-Unit.**	**Cantidad**		**Vr. Unitario**
	AUXILIAR	HORA		$ 19.896,65	0,80	$	15.917,32
	OFICIAL	HORA		$ 27.855,31	0,80	$	22.284,25
SUBTOTAL						**$**	**38.202,00**
TOTAL						**$**	**42.022,00**

2.2	EXCAVACION MANUAL					M3
				10%		
HERRAMIENTA						
	Descripción	**Unidad**		**Tarifa**	**Rend**	**Vr. Unitario**
	Herramienta menor	GL		$ 3.820,20	1,00	$ 3.820,20
SUBTOTAL						**$ 3.820,00**
MATERIALES						
	Descripción	**Unidad**	**Precio Unit.**	**Cant.**	**Rend**	**Vr. Unitario**
						$ -
						$ -
SUBTOTAL						**$ -**
TRANSPORTE						
	Descripción	**Unidad**	**Cantidad**		**Tarifa**	**Vr. Unitario**
SUBTOTAL						**$ -**
MANO DE OBRA						
	Descripción	**Unidad**		**Precio-Unit.**	**Cantidad**	**Vr. Unitario**
	AUXILIAR	HORA		$ 19.896,65	0,80	$ 15.917,32
	OFICIAL	HORA		$ 27.855,31	0,80	$ 22.284,25
SUBTOTAL						**$ 38.202,00**
TOTAL						**$ 42.022,00**

2.3	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE RECEBO					M2
				10%		
HERRAMIENTA						
	Descripción	**Unidad**		**Tarifa**	**Rend**	**Vr. Unitario**
	Herramienta menor	GL		$ 2.865,10	1,00	$ 2.865,10
SUBTOTAL						**$ 2.865,00**
MATERIALES						
	Descripción	**Unidad**	**Precio Unit.**	**Cant.**	**Rend**	**Vr. Unitario**
	RECEBO	M3	$ 58.320,00	0,050	0,160	$ 466,56
						$ -
SUBTOTAL						**$ 467,00**
TRANSPORTE						
	Descripción	**Unidad**	**Cantidad**	**Distancia**	**Tarifa**	**Vr. Unitario**
	VOLQUETA	M3	0,05	2,50	$ 83.867,00	$ 209,67
SUBTOTAL						**$ 209,67**
MANO DE OBRA						
	Descripción	**Unidad**		**Precio-Unit.**	**Cantidad**	**Vr. Unitario**
	AUXILIAR	HORA		$ 19.896,65	0,60	$ 11.937,99
	OFICIAL	HORA		$ 27.855,31	0,60	$ 16.713,18
SUBTOTAL						**$ 28.651,00**
TOTAL						**$ 32.192,67**

3.1	PEDESTAL PARA INSTALACION DE POSTES DE ALUMBRADO						UND
					4%		
HERRAMIENTA							
	Descripción	**Unidad**		**Tarifa**	**Rend**		**Vr. Unitario**
	Herramienta menor	GL		$ 2.483,12	1,00	$	2.483,12
SUBTOTAL						**$**	**2.483,00**
MATERIALES							
	Descripción	**Unidad**	**Precio Unit.**	**Cant.**	**Rend**		**Vr. Unitario**
	CONCRETO PREMEZCLADO 3000 PSI	M3	$ 309.525	0,3		$	92.857,50
	ACERO BARRA CORRUGADA ø= 3/8" Fy: 420 MPA	KG	$ 4.024	0,4		$	1.408,40
SUBTOTAL						**$**	**94.266,00**
TRANSPORTE							
	Descripción	**UND**	**Cantidad**		**Tarifa**		**Vr. Unitario**
SUBTOTAL						**$**	**-**
MANO DE OBRA							
	Descripción	**Unidad**		**Precio-Unit.**	**Cantidad**		**Vr. Unitario**
	AUXILIAR	HORA		$ 19.896,65	1,30	$	25.865,64
	OFICIAL	HORA		$ 27.855,31	1,30	$	36.211,90
SUBTOTAL						**$**	**62.078,00**
TOTAL						**$**	**158.827,00**

4.1	CONSTRUCCIÓN DE CAJAS DE INSPECCIÓN ELÉCTRICAS EN MAMPOSTERIA 30X30X40 CM., INCLUYE TAPA EN CONCRETO						UND
				8%			
HERRAMIENTA							
	Descripción	**Unidad**		**Tarifa**	**Rend**		**Vr. Unitario**
	Herramienta menor	GL		$ 22.920,96	1,00	$	22.920,96
SUBTOTAL						**$**	**22.921,00**
MATERIALES							
	Descripción	**Unidad**	**Precio Unit.**	**Cant.**	**Rend**		**Vr. Unitario**
	CONCRETO PREMEZCLADO 2500 PSI	M3	$ 437.733,10	0,087	1,000	$	38.297,40
	ACERO BARRA CORRUGADA ø= 3/8" Fy: 420 MPA	KG	$ 4.024,00	1,000	0,033	$	134,13
	MALLA ELECTROSOLDADA XX-084 (4.0 x 4.0mm)15X15	M2	$ 5.674,00	1,000	0,005	$	28,37
	Angulo 6M X 2 X 3/16 Pg	ML	$ 22.616,67	1,200	1,000	$	27.140,00
	SOLDADURA ELÉCTRODO 6013 3/32" 68 BARRAS	KG	$ 17.086,09	1,000	0,300	$	5.125,83
	CONCRETO PREMEZCLADO 2500 PSI	M3	$ 437.733,10	0,003	1,000	$	1.134,60
	LADRILLO TOLETE COMUN RECOCIDO 24X12X6 CM	UND	$ 1.040,28	13,94	1,000	$	14.504,99
	MORTERO IMPERMEABILIZADO 25KG	KG	$ 8.756,00	1,000	4,167	$	36.483,33
SUBTOTAL						**$**	**122.849,00**
TRANSPORTE							
	Descripción	**Unidad**	**Cantidad**		**Tarifa**		**Vr. Unitario**
	Transporte de materiales	KM	5,00		$ 1.800,00	$	9.000,00
SUBTOTAL						**$**	**9.000,00**
MANO DE OBRA							
	Descripción	**Unidad**		**Precio-Unit.**	**Cantidad**		**Vr. Unitario**
	AUXILIAR	HORA		$ 19.896,65	6,00	$	119.379,89
	OFICIAL	HORA		$ 27.855,31	6,00	$	167.131,84
SUBTOTAL						**$**	**286.512,00**
TOTAL						**$**	**441.282,00**

4.2	CONSTRUCCIÓN DE CAJAS DE INSPECCIÓN ELÉCTRICAS EN MAMPOSTERIA 60X60X50 CM., INCLUYE TAPA EN CONCRETO					UND
				8%		
HERRAMIENTA						
	Descripción	**Unidad**		**Tarifa**	**Rend**	**Vr. Unitario**
	Herramienta menor	GL		$ 30.561,28	1,00	$ 30.561,28
	SOLDADOR ELÉCTRICO	DIA		$ 34.172,19	0,12	$ 4.100,66
	SUBTOTAL					**$ 34.662,00**
MATERIALES						
	Descripción	**Unidad**	**Precio Unit.**	**Cant.**	**Rend**	**Vr. Unitario**
	CONCRETO PREMEZCLADO 2500 PSI	M3	$ 437.733,10	0,263	1,000	$ 115.275,79
	ACERO BARRA CORRUGADA ø= 3/8" Fy: 420 MPA	KG	$ 4.024,00	1,000	0,033	$ 134,13
	MALLA ELECTROSOLDADA XX-084 (4.0 x 4.0mm) 15X15 (tapa)	M2	$ 5.674,00	1,000	0,020	$ 113,48
	Angulo 6M X 2 X 3/16 Pg	UND	$ 22.616,67	2,400	1,000	$ 54.280,00
	SOLDADURA ELÉCTRODO 6013 3/32” 68 BARRAS	KG	$ 17.086,09	0,030	1,000	$ 512,58
	CONCRETO PREMEZCLADO 2500 PSI	M3	$ 437.733,10	0,009	1,000	$ 3.813,53
	LADRILLO TOLETE COMUN RECOCIDO 24X12X6 CM	UND	$ 1.040,28	34,86	1,000	$ 36.262,48
	MORTERO IMPERMEABILIZADO 25KG	KG	$ 8.756,00	1,000	1,667	$ 14.593,33
	SUBTOTAL					**$ 224.985,00**
TRANSPORTE						
	Descripción	**Unidad**	**Cantidad**		**Tarifa**	**Vr. Unitario**
	Transporte de materiales	KM	5,00		$ 1.800,00	$ 9.000,00
	SUBTOTAL					**$ 9.000,00**
MANO DE OBRA						
	Descripción	**Unidad**		**Precio-Unit.**	**Cantidad**	**Vr. Unitario**
	AUXILIAR	HORA		$ 19.896,65	8,00	$ 159.173,18
	OFICIAL	HORA		$ 27.855,31	8,00	$ 222.842,45
	SUBTOTAL					**$ 382.016,00**
	TOTAL					**$ 650.663,00**

5.1	Construcción de placa de piso en concreto 3000 PSI, e= 0,15m, incluye refuerzo en vias					M2
				10%		
HERRAMIENTA						
	Descripción	**Unidad**		**Tarifa**	**Rend**	**Vr. Unitario**
	Herramienta menor	GL	$	4.775,20	1,00	$ 4.775,20
	VIBRADOR CONCRETO	DIA	$	90.000,00	0,13	$ 11.250,00
SUBTOTAL						**$ 16.025,00**
MATERIALES						
	Descripción	**Unidad**	**Precio Unit.**	**Cant.**	**Rend**	**Vr. Unitario**
	MALLA ELECTROSOLDADA XX-084 (4.0 x 4.0mm)15X15	KG	$ 5.674,00	1,360	0,056	$ 428,70
	CONCRETO PREMEZCLADO 3000 PSI	M3	$ 446.009,56	0,130	1,000	$ 57.981,24
						$ -
SUBTOTAL						**$ 58.410,00**
TRANSPORTE						
	Descripción	**Unidad**	**Cantidad**		**Tarifa**	**Vr. Unitario**
	Transporte de materiales	KM	5,00		$ 1.800,00	$ 9.000,00
SUBTOTAL						**$ 9.000,00**
MANO DE OBRA						
	Descripción	**Unidad**		**Precio-Unit.**	**Cantidad**	**Vr. Unitario**
	AUXILIAR	HORA	$	19.896,65	1,00	$ 19.896,65
	OFICIAL	HORA	$	27.855,31	1,00	$ 27.855,31
SUBTOTAL						**$ 47.752,00**
TOTAL						**$ 131.187,00**

5.2	SUMINISTRO ES INSTALACION DE ADOQUIN PARA TRAMOS DE TUBERIA ELECTRICA, EN ARCILLA 20X10X6CM. INCLUYE SELLADO DE ARENA						M2
					4%		
HERRAMIENTA							
	Descripción	**Unidad**		**Tarifa**	**Rend**		**Vr. Unitario**
	Herramienta menor	GL		$ 1.585,36	1,00	$	1.585,36
SUBTOTAL						**$**	**1.585,00**
MATERIALES							
	Descripción	**Unidad**	**Precio Unit.**	**Cant.**	**Rend**		**Vr. Unitario**
	ADOQUIN 20X10X6 TONO MATIZADO	UND	$ 1.300,00	50,000	1,050	$	68.250,00
	ARENA BLANCA	M2	$ 42.328,36	0,040	1,000	$	1.693,13
SUBTOTAL						**$**	**69.943,00**
TRANSPORTE							
	Descripción	**Unidad**	**Cantidad**		**Tarifa**		**Vr. Unitario**
SUBTOTAL						**$**	**-**
MANO DE OBRA							
	Descripción	**Unidad**		**Precio-Unit.**	**Cantidad**		**Vr. Unitario**
	AUXILIAR	HORA		$ 19.896,65	0,83	$	16.514,22
	OFICIAL	HORA		$ 27.855,31	0,83	$	23.119,90
SUBTOTAL						**$**	**39.634,00**
TOTAL						**$**	**111.162,00**

6.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THHN #10 COBRE CIRCUITOS A.P					ML
				4%		
HERRAMIENTA						
Descripción	**Unidad**		**Tarifa**	**Rend**		**Vr. Unitario**
Herramienta menor	GL		$ 148,02	1,00	$	148,02
					$	-
SUBTOTAL					**$**	**148,00**
MATERIALES						
Descripción	**Unidad**	**Precio Unit.**	**Cant.**	**Rend**		**Vr. Unitario**
Cable THHN #10 Cobre	ML	$ 4.500,00	1,000	1,000	$	4.500,00
Accesorios (cintas, amarres, autofundente, capuchones, autodesforre)	UND	$ 5.000,00	0,100	1,000	$	500,00
SUBTOTAL					**$**	**5.000,00**
TRANSPORTE						
Descripción	**UND**	**Cantidad**		**Tarifa**		**Vr. Unitario**
SUBTOTAL					**$**	**-**
MANO DE OBRA						
Descripción	**Unidad**		**Precio-Unit.**	**Cantidad**		**Vr. Unitario**
AUXILIAR ELECTRICO	HORA		$ 19.897	0,10	$	1.989,66
AUXILIAR ELECTRICO	HORA		$ 19.897	0,10	$	1.989,66
SUBTOTAL					**$**	**3.979,00**
TOTAL					**$**	**9.127,00**

6.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DESNUDO #10 PARA ATERRIZAJE DE POSTES METALICOS						ML
					4%		
HERRAMIENTA							
	Descripción	**Unidad**		**Tarifa**	**Rend**		**Vr. Unitario**
	Herramienta menor	GL	$	159,16	1,00	$	159,16
SUBTOTAL						**$**	**159,00**
MATERIALES							
	Descripción	**Unidad**	**Precio Unit.**	**Cant.**	**Rend**		**Vr. Unitario**
	Cable desnudo #10 cobre		$ 4.000	1,0	1,0	$	4.000,00
SUBTOTAL						**$**	**4.000,00**
TRANSPORTE							
	Descripción	**UND**	**Cantidad**		**Tarifa**		**Vr. Unitario**
SUBTOTAL						**$**	**-**
MANO DE OBRA							
	Descripción	**Unidad**		**Precio-Unit.**	**Cantidad**		**Vr. Unitario**
	AUXILIAR ELECTRICO	HORA	$	19.896,65	0,10	$	1.989,66
	AUXILIAR ELECTRICO	HORA	$	19.896,65	0,10	$	1.989,66
SUBTOTAL						**$**	**3.979,00**
TOTAL						**$**	**8.138,00**

6.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THHN #12 COBRE CIRCUITOS MODULOS						ML
					4%		
HERRAMIENTA							
	Descripción	**Unidad**		**Tarifa**	**Rend**		**Vr. Unitario**
	Herramienta menor	GL	$	159,16	1,00	$	159,16
	SUBTOTAL					**$**	**159,00**
MATERIALES							
	Descripción	**Unidad**	**Precio Unit.**	**Cant.**	**Rend**		**Vr. Unitario**
	Cable THHN #12 Cobre x 100 mtrs	Rollo	$ 285.000,00	0,010	1,000	$	2.850,00
	Accesorios (cintas, amarres, autofundente, capuchones, autodesforre)	UND	$ 5.000,00	0,100	1,000	$	500,00
	SUBTOTAL					**$**	**3.350,00**
TRANSPORTE							
	Descripción	**UND**	**Cantidad**		**Tarifa**		**Vr. Unitario**
	SUBTOTAL					**$**	**-**
MANO DE OBRA							
	Descripción	**Unidad**		**Precio-Unit.**	**Cantidad**		**Vr. Unitario**
	AUXILIAR ELECTRICO	HORA	$	19.896,65	0,10	$	1.989,66
	AUXILIAR ELECTRICO	HORA	$	19.896,65	0,10	$	1.989,66
	SUBTOTAL					**$**	**3.979,00**
	TOTAL					**$**	**7.488,00**

6.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THHN #4 COBRE CIRCUITOS PRINCIPAL MODULOS							ML
					4%			
HERRAMIENTA								
	Descripción	**Unidad**			**Tarifa**	**Rend**		**Vr. Unitario**
	Herramienta menor	GL		$	318,36	1,00	$	318,36
SUBTOTAL							**$**	**318,00**
MATERIALES								
	Descripción	**Unidad**	**Precio Unit.**		**Cant.**	**Rend**		**Vr. Unitario**
	Cable THHN #4 Cobre	ML	$ 23.000		0,666	1,000	$	15.318,00
	Accesorios (cintas, amarres, autofundente, capuchones, autodesforre)	UND	$ 5.000		0,100	1,000	$	500,00
	CABLE Nº 8 NEGRO THHN PROCABLES	ML	$ 7.290		0,333	1,000	$	2.430,00
SUBTOTAL							**$**	**18.248,00**
TRANSPORTE								
	Descripción	**UND**	**Cantidad**			**Tarifa**		**Vr. Unitario**
SUBTOTAL							**$**	**-**
MANO DE OBRA								
	Descripción	**Unidad**			**Precio-Unit.**	**Cantidad**		**Vr. Unitario**
	AUXILIAR ELECTRICO	HORA		$	19.896,65	0,20	$	3.979,33
	AUXILIAR ELECTRICO	HORA		$	19.896,65	0,20	$	3.979,33
SUBTOTAL							**$**	**7.959,00**
TOTAL							**$**	**26.525,00**

6,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE METALICO DE 4 METROS, CON DOS BRAZOS					UND
				4%		
HERRAMIENTA						
	Descripción	**Unidad**		**Tarifa**	**Rend**	**Vr. Unitario**
	Herramienta menor	GL	$	2.705,96	1,00	$ 2.705,96
SUBTOTAL						**$ 2.706,00**
MATERIALES						
	Descripción	**Unidad**	**Precio Unit.**	**Cant.**	**Rend**	**Vr. Unitario**
	Poste metalico de 4 metros con dos brazos	UND	$ 790.000,00	1,000	1,000	$ 790.000,00
	Juego de Pernos para anclaje de tubo a cimentación	UND	$ 95.000,00	1,000	1,000	$ 95.000,00
SUBTOTAL						**$ 885.000,00**
TRANSPORTE						
	Descripción	**Unidad**	**Cantidad**		**Tarifa**	**Vr. Unitario**
SUBTOTAL						**$ -**
MANO DE OBRA						
	Descripción	**Unidad**		**Precio-Unit.**	**Cantidad**	**Vr. Unitario**
	AUXILIAR ELECTRICO	HORA	$	19.896,65	1,00	$ 19.896,65
	AUXILIAR ELECTRICO	HORA	$	19.896,65	1,00	$ 19.896,65
	OFICIAL ELECTRICO	HORA	$	27.855,31	1,00	$ 27.855,31
SUBTOTAL						**$ 67.649,00**
TOTAL						**$ 955.355,00**

6,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE METALICO DE 4 METROS, CON UN BRAZO						UND
					4%		
HERRAMIENTA							
	Descripción	**Unidad**		**Tarifa**	**Rend**		**Vr. Unitario**
	Herramienta menor	GL		$ 2.435,36	1,00	$	2.435,36
SUBTOTAL						**$**	**2.435,00**
MATERIALES							
	Descripción	**Unidad**	**Precio Unit.**	**Cant.**	**Rend**		**Vr. Unitario**
	Poste metalico de 4 metros con un brazo	UND	$ 696.297,43	1,000	1,000	$	696.297,43
	Juego de Pernos para anclaje de tubo a comentación	UND	$ 95.000,00	1,000	1,000	$	95.000,00
SUBTOTAL						**$**	**791.297,43**
TRANSPORTE							
	Descripción	**Unidad**	**Cantidad**		**Tarifa**		**Vr. Unitario**
SUBTOTAL						**$**	**-**
MANO DE OBRA							
	Descripción	**Unidad**		**Precio-Unit.**	**Cantidad**		**Vr. Unitario**
	AUXILIAR ELECTRICO	HORA		$ 19.896,65	0,90	$	17.906,98
	AUXILIAR ELECTRICO	HORA		$ 19.896,65	0,90	$	17.906,98
	OFICIAL	HORA		$ 27.855,31	0,90	$	25.069,78
SUBTOTAL						**$**	**60.884,00**
TOTAL						**$**	**854.616,43**

6,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE 30 W CON FOTOCELDA					UND
				4%		
HERRAMIENTA						
	Descripción	**Unidad**		**Tarifa**	**Rend**	**Vr. Unitario**
	Herramienta menor	GL	$	955,04	1,00	$ 955,04
SUBTOTAL						**$ 955,00**
MATERIALES						
	Descripción	**Unidad**	**Precio Unit.**	**Cant.**	**Rend**	**Vr. Unitario**
	Luminaria de 30W AP LED	UND	$ 483.500,00	1,000	1,000	$ 483.500,00
	Fotocelda NEMA de 3 Pines (105-305V)	UND	$ 51.000,00	1,000	1,000	$ 51.000,00
	Tapa Fotocelda Nema	UND	$ 17.000,00	1,000	1,000	$ 17.000,00
	Base fotocelda 7 pines	UND	$ 35.000,00	1,000	1,000	$ 35.000,00
SUBTOTAL						**$ 586.500,00**
TRANSPORTE						
	Descripción	**Unidad**	**Cantidad**		**Tarifa**	**Vr. Unitario**
SUBTOTAL						**$ -**
MANO DE OBRA						
	Descripción	**Unidad**		**Precio-Unit.**	**Cantidad**	**Vr. Unitario**
	AUXILIAR ELECTRICO	HORA	$	19.896,65	0,50	$ 9.948,32
	OFICIAL ELECTRICO	HORA	$	27.855,31	0,50	$ 13.927,65
SUBTOTAL						**$ 23.876,00**
TOTAL						**$ 611.331,00**

6,8	INSTALACION DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PARA ALUMBRADO PUBLICO CON VARILLA COPERWELL DE 5/8", INCLUYE CONECTOR A VARILLA						UND
				4%			
HERRAMIENTA							
	Descripción	**Unidad**		**Tarifa**	**Rend**		**Vr. Unitario**
	Herramienta menor	GL		$ 159,16	1,00	$	159,16
SUBTOTAL						**$**	**159,00**
MATERIALES							
	Descripción	**Unidad**	**Precio Unit.**	**Cant.**	**Rend**		**Vr. Unitario**
	Varilla alto micraje copperweld en cobre 2,40X5/8"	UND	$ 310.000,00	1,000	1,000	$	310.000,00
	Conector certificada para puesta a tierra -para varilla coperwell 5/8	UN	$ 18.000,00	1,000	1,000	$	18.000,00
					1,000	$	-
SUBTOTAL						**$**	**328.000,00**
TRANSPORTE							
	Descripción	**Unidad**	**Cantidad**		**Tarifa**		**Vr. Unitario**
SUBTOTAL						**$**	**-**
MANO DE OBRA							
	Descripción	**Unidad**		**Precio-Unit.**	**Cantidad**		**Vr. Unitario**
	AUXILIAR	HORA		$ 19.896,65	0,20	$	3.979,33
SUBTOTAL						**$**	**3.979,00**
TOTAL						**$**	**332.138,00**

6,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE 1" PVC SCH40 SUBTERRANEO						UND
					4%		
HERRAMIENTA							
	Descripción	**Unidad**		**Tarifa**	**Rend**		**Vr. Unitario**
	Herramienta menor	GL	$	318,36	1,00	$	318,36
SUBTOTAL						**$**	**318,00**
MATERIALES							
	Descripción	**Unidad**	**Precio Unit.**		**Cant.**	**Rend**	**Vr. Unitario**
	Tubo electrico conduit pavco 1" sch 40 ducto pesado	UND	$ 33.000,00		1,000	1,000	$ 33.000,00
	Pegante o Soldadura para tubos PVC	Gl	$ 105.000,00		0,002	1,000	$ 210,00
	Curvas de 1" PVC	UND	$ 5.800,00		1,000	1,000	$ 5.800,00
	Accesorio eléctrico adaptador terminal Conduit Pavco 1"	UND	$ 2.500,00		1,000	1,000	$ 2.500,00
	Cinta de señalizacion PVC para redes electricas roja 30cm	ML	$ 1.200,00		1,000	1,000	$ 1.200,00
SUBTOTAL						**$**	**42.710,00**
TRANSPORTE							
	Descripción	**Unidad**	**Cantidad**			**Tarifa**	**Vr. Unitario**
SUBTOTAL						**$**	**-**
MANO DE OBRA							
	Descripción	**Unidad**		**Precio-Unit.**	**Cantidad**		**Vr. Unitario**
	AUXILIAR	HORA	$	19.896,65	0,20	$	3.979,33
	AUXILIAR	HORA	$	19.896,65	0,20	$	3.979,33
SUBTOTAL						**$**	**7.959,00**
TOTAL						**$**	**50.987,00**

6,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE 2" PVC SCH40 SUBTERRANEO					UND
				4%		
HERRAMIENTA						
	Descripción	**Unidad**	**Tarifa**	**Rend**		**Vr. Unitario**
	Herramienta menor	GL	$ 318,36	1,00	$	318,36
SUBTOTAL					**$**	**318,00**
MATERIALES						
	Descripción	**Unidad**	**Precio Unit.**	**Cant.**	**Rend**	**Vr. Unitario**
	Tubo electrico conduit pavco 2" sch 40 ducto pesado	UND	$ 51.000,00	1,000	1,000 $	51.000,00
	Pegante o Soldadura para tubos PVC	Gl	$ 105.000,00	0,002	1,000 $	210,00
	Curvas PVC de 2" SCH	UND	$ 18.000,00	0,200	1,000 $	3.600,00
	Accesorio eléctrico adaptador terminal Conduit Pavco 2"	UND	$ 5.300,00	1,000	1,000 $	5.300,00
	Cinta de señalizacion PVC para redes electricas roja 30cm	ML	$ 1.200,00	1,000	1,000 $	1.200,00
SUBTOTAL					**$**	**61.310,00**
TRANSPORTE						
	Descripción	**Unidad**	**Cantidad**		**Tarifa**	**Vr. Unitario**
SUBTOTAL					**$**	**-**
MANO DE OBRA						
	Descripción	**Unidad**	**Precio-Unit.**	**Cantidad**		**Vr. Unitario**
	AUXILIAR	HORA	$ 19.896,65	0,20	$	3.979,33
	AUXILIAR	HORA	$ 19.896,65	0,20	$	3.979,33
SUBTOTAL					**$**	**7.959,00**
TOTAL					**$**	**69.587,00**

6,11	SUMINSITRO E INSTALACION DE LUMINARIAS TIPO OJO DE BUEY EN PISO PARA DEPRIMIDO					UND
				4%		
HERRAMIENTA						
	Descripción	**Unidad**		**Tarifa**	**Rend**	**Vr. Unitario**
	Herramienta menor	GL	$	795,88	1,00	$ 795,88
	SUBTOTAL					**$ 796,00**
MATERIALES						
	Descripción	**Unidad**	**Precio Unit.**	**Cant.**	**Rend**	**Vr. Unitario**
	Luminaria tipo ojo de buey deco piso de 3w	UND	$ 90.000,00	1,000	1,000	$ 90.000,00
	Caja rawelt aluminio 2400 3 salidas 3/4	UND	$ 20.000,00	1,000	1,000	$ 20.000,00
	Tapa ciega 2400 para caja tipo rawelt	UND	$ 9.000,00	1,000	1,000	$ 9.000,00
	Tubo PVC de 3/4" x 3 metros ducto liviano	ML	$ 3.000,00	3,000	1,000	$ 9.000,00
	Cable THHN #12 Cobre x 100 mtrs	Rollo	$ 285.000,00	0,090	1,000	$ 25.650,00
	Accesorio eléctrico adaptador terminal Conduit Pavco 3/4"	UND	$ 1.090,00	2,000	1,000	$ 2.180,00
	Pegante o Soldadura para tubos PVC	Gl	$ 105.000,00	0,002	1,000	$ 210,00
	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL DEL SITIO	M3	$ 22.822,75	0,270	1,000	$ 6.162,14
	Cable encauchetado (3x14 AWG)	ML	$ 7.330,00	1,000	1,000	$ 7.330,00
	SUBTOTAL					**$ 169.532,00**
TRANSPORTE						
	Descripción	**Unidad**	**Cantidad**		**Tarifa**	**Vr. Unitario**
	SUBTOTAL					**$ -**
MANO DE OBRA						
	Descripción	**Unidad**		**Precio-Unit.**	**Cantidad**	**Vr. Unitario**
	AUXILIAR	HORA	$	19.896,65	0,50	$ 9.948,32
	AUXILIAR	HORA	$	19.896,65	0,50	$ 9.948,32
	SUBTOTAL					**$ 19.897,00**
	TOTAL					**$ 190.225,00**

6,12	CAMBIO DE TABLERO DE ACOMETIDAS PRINCIPAL, REACOMODACION DE CIRCUITOS EXISTENTES, RETIRO DE TABLERO EXISTENTE, DESMONTE Y RETIRO DE CABLE PARA ADECUACIONES DE TABLERO Y CAJA DE INICIACIÓN DE CIRCUITOS						UND
					4%		
HERRAMIENTA							
	Descripción	**Unidad**		**Tarifa**	**Rend**		**Vr. Unitario**
	Herramienta menor	GL		$ 9.550,40	1,00	$	9.550,40
SUBTOTAL						**$**	**9.550,00**
MATERIALES							
	Descripción	**Unidad**	**Precio Unit.**	**Cant.**	**Rend**		**Vr. Unitario**
	Breaker trifasico de 100 amp Termomagnetico	UND	$ 382.900,00	1,000	1,000	$	382.900,00
	Tablero electrico 36 circuitos con tapa con espacio para totalizador trifasico	UND	$ 700.000,00	1,000	1,000	$	700.000,00
	Breaker monofasico monopolar 20 amp termomagnetico curva tipo C	UND	$ 21.900,00	3,000	1,000	$	65.700,00
	Breaker trifasico de 30 Amp Termomagnetico de sobreponer	UND	$ 360.000,00	1,000	1,000	$	360.000,00
	Tubo IMC de 1 1/2" x 3 metros	ML	$ 43.333,33	6,000	1,000	$	260.000,00
	Curvas de IMC de 1 1/2"	UND	$ 12.000,00	2,000	1,000	$	24.000,00
	Union de IMC de 1 1/2"	UND	$ 7.000,00	6,000	1,000	$	42.000,00
	Tubo IMC de 1" x 3 metros	ML	$ 26.250,00	18,000	1,000	$	472.500,00
	Curvas de IMC de 1"	UND	$ 7.200,00	9,000	1,000	$	64.800,00
	Union de IMC de 1"	UND	$ 4.200,00	18,000	1,000	$	75.600,00
SUBTOTAL						**$**	**2.447.500,00**
TRANSPORTE							
	Descripción	**Unidad**	**Cantidad**		**Tarifa**		**Vr. Unitario**
SUBTOTAL						**$**	**-**
MANO DE OBRA							
	Descripción	**Unidad**		**Precio-Unit.**	**Cantidad**		**Vr. Unitario**
	AUXILIAR	HORA		$ 19.896,65	6,00	$	119.379,89
	AUXILIAR	HORA		$ 19.896,65	6,00	$	119.379,89
SUBTOTAL						**$**	**238.760,00**
TOTAL						**$**	**2.695.810,00**

6,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT DE EMPALME Y DERIVACIÓN ESTANCO PARA CONDUCTORES DE COBRE , APTO PARA AMBIENTE HÚMEDO Y CAJAS DE INSPECCIÓN.						UND
					4%		
HERRAMIENTA							
	Descripción	**Unidad**		**Tarifa**	**Rend**		**Vr. Unitario**
	Herramienta menor	GL		$ 397,92	1,00	$	397,92
SUBTOTAL						**$**	**398,00**
MATERIALES							
	Descripción	**Unidad**	**Precio Unit.**	**Cant.**	**Rend**		**Vr. Unitario**
	Kit conjunto de protección	PAR	$ 45.000,00	1,000	1,000	$	45.000,00
	Conectores de derivación	UND	$ 15.000,00	1,000	1,000	$	15.000,00
SUBTOTAL						**$**	**60.000,00**
TRANSPORTE							
	Descripción	**Unidad**	**Cantidad**		**Tarifa**		**Vr. Unitario**
SUBTOTAL						**$**	**-**
MANO DE OBRA							
	Descripción	**Unidad**		**Precio-Unit.**	**Cantidad**		**Vr. Unitario**
	AUXILIAR	HORA		$ 19.896,65	0,50	$	9.948,32
SUBTOTAL						**$**	**9.948,00**
TOTAL						**$**	**70.346,00**

6,14	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED PRINCIPAL EN CALIBRE #2, RETIRO DE CABLE EXISTENTE, NO HAY CAMBIO DE TUBERIA						UND
					4%		
HERRAMIENTA							
	Descripción	**Unidad**		**Tarifa**	**Rend**		**Vr. Unitario**
	Herramienta menor	GL		$ 28.014,48	1,00	$	28.014,48
	Ponchadora Hidraulica	GL		$ 350.000,00	0,05	$	17.500,00
	SUBTOTAL					**$**	**45.514,00**
MATERIALES							
	Descripción	**Unidad**	**Precio Unit.**	**Cant.**	**Rend**		**Vr. Unitario**
	CABLE THHN #2 COBRE	ML	$ 27.550,00	300,000	1,000	$	8.265.000,00
	TERMINAL TIPO BARRIL #2	UND	$ 2.970,00	6,000	1,000	$	17.820,00
	CABLE Nº 8 NEGRO THHN PROCABLES	ML	$ 7.290,00	100,000	1,000	$	729.000,00
	Cinta aislante de colores	UND	$ 18.000,00	1,000	1,000	$	18.000,00
	SUBTOTAL					**$**	**9.029.820,00**
TRANSPORTE							
	Descripción	**Unidad**	**Cantidad**		**Tarifa**		**Vr. Unitario**
	SUBTOTAL					**$**	**-**
MANO DE OBRA							
	Descripción	**Unidad**		**Precio-Unit.**	**Cantidad**		**Vr. Unitario**
	AUXILIAR	HORA		$ 19.896,65	8,00	$	159.173,18
	AUXILIAR	HORA		$ 19.896,65	8,00	$	159.173,18
	AUXILIAR	HORA		$ 19.896,65	8,00	$	159.173,18
	OFICIAL	HORA		$ 27.855,31	8,00	$	222.842,45
	SUBTOTAL					**$**	**700.362,00**
	TOTAL					**$**	**9.775.696,00**

6,15	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTOS ELECTRICOS, INCLUYE TOMA E ILUMINACION, TUBERIA PVC Y CINTA LED PARA FACHADAS DE MODULO DE BOMBEROS						UND
					4%		
HERRAMIENTA							
	Descripción	**Unidad**		**Tarifa**	**Rend**		**Vr. Unitario**
	Herramienta menor	GL		$ 9.550,40	1,00	$	9.550,40
SUBTOTAL						**$**	**9.550,00**
MATERIALES							
	Descripción	**Unidad**	**Precio Unit.**	**Cant.**	**Rend**		**Vr. Unitario**
	Toma corriente blanca monofasica con polo a tierra con tapa	UND	$ 22.500,00	2,000	1,000	$	45.000,00
	Toma corriente GFCI	UND	$ 74.900,00	2,000	1,000	$	149.800,00
	Tapa para tomacorriente doble Gris para intemperie	UND	$ 29.900,00	2,000	1,000	$	59.800,00
	Manguera o cinta luminosa neon flex led 5050 0 5630 neon flex dos vias a 12v dc 9w color amarillo de corte de 2,5 0 3cms de 96 led por metro de dos vias 6mm IP 65	UND	$ 17.000,00	25,000	1,000	$	425.000,00
	Cable de poder o conector para cinta o manguera led neon 110v ac/12 v dc dos vias compatible con la manguera o cinta luminosa leo neon	UND	$ 25.000,00	1,000	1,000	$	25.000,00
	Conectores de dos pines para manguera luminosa led neon flex compatible con la cinta led neon flex	UND	$ 8.000,00	1,000	1,000	$	8.000,00
	Interruptor sencillo blanco	UND	$ 10.000,00	1,000	1,000	$	10.000,00
	Tubo PVC de 3/4" x 3 metros ducto liviano	ML	$ 3.000,00	30,000	1,000	$	90.000,00
	Accesorio eléctrico adaptador terminal Conduit Pavco 3/4"	UND	$ 1.090,00	15,000	1,000	$	16.350,00
	Caja galvanizada 5800 2x4 cal. 20 para interruptores	UND	$ 2.500,00	1,000	1,000	$	2.500,00
	Panel Led de 12W Blanca de 17 cm diametro	UND	$ 20.000,00	5,000	1,000	$	100.000,00
	Caja galvanizada 4x4 para salidas luminarias y tomas	UND	$ 2.500,00	3,000	1,000	$	7.500,00
	Cable THHN #12 Cobre x 100 mtrs	Rollo	$ 285.000,00	0,900	1,000	$	256.500,00
	Cable encauchetado (3x14 AWG)	ML	$ 7.330,00	10,000	1,000	$	73.300,00
SUBTOTAL						**$**	**1.268.750,00**
TRANSPORTE							
	Descripción	**Unidad**	**Cantidad**		**Tarifa**		**Vr. Unitario**
SUBTOTAL						**$**	**-**
MANO DE OBRA							
	Descripción	**Unidad**		**Precio-Unit.**	**Cantidad**		**Vr. Unitario**
	AUXILIAR	HORA		$ 19.896,65	6,00	$	119.379,89
	AUXILIAR	HORA		$ 19.896,65	6,00	$	119.379,89
SUBTOTAL						**$**	**238.760,00**
TOTAL						**$**	**1.517.060,00**

6,16	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTOS ELECTRICOS, INCLUYE TOMA E ILUMINACION, TUBERIA PVC Y CINTA LED PARA FACHADAS DE MODULO DE HOSPITAL						UND
					4%		
HERRAMIENTA							
	Descripción	**Unidad**		**Tarifa**	**Rend**		**Vr. Unitario**
	Herramienta menor	GL		$ 9.550,40	1,00	$	9.550,40
	SUBTOTAL					**$**	**9.550,00**
MATERIALES							
	Descripción	**Unidad**	**Precio Unit.**	**Cant.**	**Rend**		**Vr. Unitario**
	Toma corriente blanca monofasica con polo a tierra con tapa	UND	$ 22.500,00	3,000	1,000	$	67.500,00
	Toma corriente GFCI	UND	$ 74.900,00	2,000	1,000	$	149.800,00
	Tapa para tomacorriente doble Gris para intemperie	UND	$ 29.900,00	2,000	1,000	$	59.800,00
	Manguera o cinta luminosa neon flex led 5050 0 5630 neon flex dos vias a 12v dc 9w color amarillo de corte de 2,5 0 3cms de 96 led por metro de dos vias 6mm IP 65	UND	$ 17.000,00	25,000	1,000	$	425.000,00
	Cable de poder o conector para cinta o manguera led neon 110v ac/12 v dc dos vias compatible con la manguera o cinta luminosa leo neon	UND	$ 25.000,00	1,000	1,000	$	25.000,00
	Conectores de dos pines para manguera luminosa led neon flex compatible con la cinta led neon flex	UND	$ 8.000,00	1,000	1,000	$	8.000,00
	Interruptor sencillo blanco	UND	$ 10.000,00	1,000	1,000	$	10.000,00
	Tubo PVC de 3/4" x 3 metros ducto liviano	ML	$ 3.000,00	30,000	1,000	$	90.000,00
	Accesorio eléctrico adaptador terminal Conduit Pavco 3/4"	UND	$ 1.090,00	15,000	1,000	$	16.350,00
	Caja galvanizada 5800 2x4 cal. 20 para interruptores	UND	$ 2.500,00	1,000	1,000	$	2.500,00
	Panel Led de 12W Blanca de 17 cm diametro	UND	$ 20.000,00	5,000	1,000	$	100.000,00
	Caja galvanizada 4x4 para salidas luminarias y tomas	UND	$ 2.500,00	3,000	1,000	$	7.500,00
	Cable THHN #12 Cobre x 100 mtrs	Rollo	$ 285.000,00	0,990	1,000	$	282.150,00
	Cable encauchetado (3x14 AWG)	ML	$ 7.330,00	10,000	1,000	$	73.300,00
	SUBTOTAL					**$**	**1.316.900,00**
TRANSPORTE							
	Descripción	**Unidad**	**Cantidad**		**Tarifa**		**Vr. Unitario**
	SUBTOTAL					**$**	**-**
MANO DE OBRA							
	Descripción	**Unidad**		**Precio-Unit.**	**Cantidad**		**Vr. Unitario**
	AUXILIAR	HORA		$ 19.896,65	6,00	$	119.379,89
	AUXILIAR	HORA		$ 19.896,65	6,00	$	119.379,89
	SUBTOTAL					**$**	**238.760,00**
	TOTAL					**$**	**1.565.210,00**

6,17	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTOS ELECTRICOS, INCLUYE TOMA E ILUMINACION, TUBERIA PVC Y CINTA LED PARA FACHADAS DE MODULO DE POLICIA					UND
					4%	
HERRAMIENTA						
	Descripción	**Unidad**		**Tarifa**	**Rend**	**Vr. Unitario**
	Herramienta menor	GL		$ 12.733,84	1,00	$ 12.733,84
	SUBTOTAL					**$ 12.734,00**
MATERIALES						
	Descripción	**Unidad**	**Precio Unit.**	**Cant.**	**Rend**	**Vr. Unitario**
	Toma corriente blanca monofasica con polo a tierra con tapa	UND	$ 22.500,00	3,000	1,000	$ 67.500,00
	Toma corriente GFCI	UND	$ 74.900,00	2,000	1,000	$ 149.800,00
	Tapa para tomacorriente doble Gris para intemperie	UND	$ 29.900,00	2,000	1,000	$ 59.800,00
	Manguera o cinta luminosa neon flex led 5050 0 5630 neon flex dos vias a 12v dc 9w color amarillo de corte de 2,5 0 3cms de 96 led por metro de dos vias 6mm IP 65	UND	$ 17.000,00	25,000	1,000	$ 425.000,00
	Cable de poder o conector para cinta o manguera led neon 110v ac/12 v dc dos vias compatible con la manguera o cinta luminosa leo neon	UND	$ 25.000,00	1,000	1,000	$ 25.000,00
	Conectores de dos pines para manguera luminosa led neon flex compatible con la cinta led neon flex	UND	$ 8.000,00	1,000	1,000	$ 8.000,00
	Interruptor sencillo blanco	UND	$ 10.000,00	1,000	1,000	$ 10.000,00
	Tubo PVC de 3/4" x 3 metros ducto liviano	ML	$ 3.000,00	30,000	1,000	$ 90.000,00
	Accesorio eléctrico adaptador terminal Conduit Pavco 3/4"	UND	$ 1.090,00	15,000	1,000	$ 16.350,00
	Caja galvanizada 5800 2x4 cal. 20 para interruptores	UND	$ 2.500,00	1,000	1,000	$ 2.500,00
	Panel Led de 12W Blanca de 17 cm diametro	UND	$ 20.000,00	5,000	1,000	$ 100.000,00
	Caja galvanizada 4x4 para salidas luminarias y tomas	UND	$ 2.500,00	3,000	1,000	$ 7.500,00
	Tablero electrico 6 circuitos de empotrar monofasico de 50 amp	UND	$ 96.178,00	1,000	1,000	$ 96.178,00
	Breaker monofasico monopolar 20 amp termomagnetico curva tipo C	UND	$ 21.900,00	6,000	1,000	$ 131.400,00
	Cable THHN #12 Cobre x 100 mtrs	Rollo	$ 285.000,00	0,990	1,000	$ 282.150,00
	Cable encauchetado (3x14 AWG)	ML	$ 7.330,00	10,000	1,000	$ 73.300,00
	SUBTOTAL					**$ 1.544.478,00**
TRANSPORTE						
	Descripción	**Unidad**	**Cantidad**		**Tarifa**	**Vr. Unitario**
	SUBTOTAL					**$ -**
MANO DE OBRA						
	Descripción	**Unidad**		**Precio-Unit.**	**Cantidad**	**Vr. Unitario**
	AUXILIAR	HORA		$ 19.896,65	8,00	$ 159.173,18
	AUXILIAR	HORA		$ 19.896,65	8,00	$ 159.173,18
	SUBTOTAL					**$ 318.346,00**
	TOTAL					**$ 1.875.558,00**

6,18	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTOS ELECTRICOS, INCLUYE TOMA E ILUMINACION, TUBERIA PVC Y CINTA LED PARA FACHADAS DE MODULO DE INFIBAGUE						UND
					4%		
HERRAMIENTA							
	Descripción	**Unidad**		**Tarifa**	**Rend**		**Vr. Unitario**
	Herramienta menor	GL		$ 12.733,84	1,00	$	12.733,84
SUBTOTAL						**$**	**12.734,00**
MATERIALES							
	Descripción	**Unidad**	**Precio Unit.**	**Cant.**	**Rend**		**Vr. Unitario**
	Toma corriente blanca monofasica con polo a tierra con tapa	UND	$ 22.500,00	5,000	1,000	$	112.500,00
	Toma corriente GFCI	UND	$ 74.900,00	2,000	1,000	$	149.800,00
	Tapa para tomacorriente doble Gris para intemperie	UND	$ 29.900,00	2,000	1,000	$	59.800,00
	Manguera o cinta luminosa neon flex led 5050 0 5630 neon flex dos vias a 12v dc 9w color amarillo de corte de 2,5 0 3cms de 96 led por metro de dos vias 6mm IP 65	UND	$ 17.000,00	25,000	1,000	$	425.000,00
	Cable de poder o conector para cinta o manguera led neon 110v ac/12 v dc dos vias compatible con la manguera o cinta luminosa leo neon	UND	$ 25.000,00	1,000	1,000	$	25.000,00
	Conectores de dos pines para manguera luminosa led neon flex compatible con la cinta led neon flex	UND	$ 8.000,00	1,000	1,000	$	8.000,00
	Interruptor sencillo blanco	UND	$ 10.000,00	1,000	1,000	$	10.000,00
	Tubo electrico conduit 3/4" sch 40 tipo pesado	ML	$ 3.000,00	30,000	1,000	$	90.000,00
	Accesorio eléctrico adaptador terminal Conduit Pavco 3/4"	UND	$ 1.090,00	15,000	1,000	$	16.350,00
	Caja galvanizada 5800 2x4 cal. 20 para interruptores	UND	$ 2.500,00	1,000	1,000	$	2.500,00
	Panel Led de 12W Blanca de 17 cm diametro	UND	$ 20.000,00	6,000	1,000	$	120.000,00
	Caja galvanizada 4x4 para salidas luminarias y tomas	UND	$ 2.500,00	10,000	1,000	$	25.000,00
	Tablero electrico 2 circuitos sobreponer monofasico	UND	$ 25.500,00	1,000	1,000	$	25.500,00
	Breaker monofasico monopolar 20 amp termomagnetico curva tipo C	UND	$ 21.900,00	2,000	1,000	$	43.800,00
	Cable THHN #12 Cobre x 100 mtrs	Rollo	$ 285.000,00	1,260	1,000	$	359.100,00
	Cable encauchetado (3x14 AWG)	ML	$ 7.330,00	12,000	1,000	$	87.960,00
SUBTOTAL						**$**	**1.560.310,00**
TRANSPORTE							
	Descripción	**Unidad**	**Cantidad**		**Tarifa**		**Vr. Unitario**
SUBTOTAL						**$**	**-**
MANO DE OBRA							
	Descripción	**Unidad**		**Precio-Unit.**	**Cantidad**		**Vr. Unitario**
	AUXILIAR	HORA		$ 19.896,65	8,00	$	159.173,18
	AUXILIAR	HORA		$ 19.896,65	8,00	$	159.173,18
SUBTOTAL						**$**	**318.346,00**
TOTAL						**$**	**1.891.390,00**

6,19	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTOS ELECTRICOS, INCLUYE TOMA E ILUMINACION, TUBERIA PVC Y CINTA LED PARA FACHADAS DE MODULO DE CATEDRAL						UND
					4%		
HERRAMIENTA							
	Descripción	**Unidad**		**Tarifa**	**Rend**		**Vr. Unitario**
	Herramienta menor	GL		$ 12.733,84	1,00	$	12.733,84
	SUBTOTAL					**$**	**12.734,00**
MATERIALES							
	Descripción	**Unidad**	**Precio Unit.**	**Cant.**	**Rend**		**Vr. Unitario**
	Toma corriente blanca monofasica con polo a tierra con tapa	UND	$ 22.500,00	3,000	1,000	$	67.500,00
	Toma corriente GFCI	UND	$ 74.900,00	2,000	1,000	$	149.800,00
	Tapa para tomacorriente doble Gris para intemperie	UND	$ 29.900,00	2,000	1,000	$	59.800,00
	Manguera o cinta luminosa neon flex led 5050 0 5630 neon flex dos vias a 12v dc 9w color amarillo de corte de 2,5 0 3cms de 96 led por metro de dos vias 6mm IP 65	UND	$ 17.000,00	25,000	1,000	$	425.000,00
	Cable de poder o conector para cinta o manguera led neon 110v ac/12 v dc dos vias compatible con la manguera o cinta luminosa leo neon	UND	$ 25.000,00	1,000	1,000	$	25.000,00
	Conectores de dos pines para manguera luminosa led neon flex compatible con la cinta led neon flex	UND	$ 8.000,00	1,000	1,000	$	8.000,00
	Interruptor sencillo blanco	UND	$ 10.000,00	1,000	1,000	$	10.000,00
	Tubo PVC de 3/4" x 3 metros ducto liviano	ML	$ 3.000,00	30,000	1,000	$	90.000,00
	Accesorio eléctrico adaptador terminal Conduit Pavco 3/4"	UND	$ 1.090,00	15,000	1,000	$	16.350,00
	Caja galvanizada 5800 2x4 cal. 20 para interruptores	UND	$ 2.500,00	1,000	1,000	$	2.500,00
	Panel Led de 12W Blanca de 17 cm diametro	UND	$ 20.000,00	3,000	1,000	$	60.000,00
	Caja galvanizada 4x4 para salidas luminarias y tomas	UND	$ 2.500,00	10,000	1,000	$	25.000,00
	Tablero electrico 4 circuitos sobreponer monofasico	UND	$ 50.420,00	1,000	2,000	$	100.840,00
	Breaker monofasico monopolar 20 amp termomagnetico curva tipo C	UND	$ 21.900,00	4,000	3,000	$	262.800,00
	Cable THHN #12 Cobre x 100 mtrs	Rollo	$ 285.000,00	0,810	1,000	$	230.850,00
	Cable encauchetado (3x14 AWG)	ML	$ 7.330,00	6,000	1,000	$	43.980,00
	SUBTOTAL					**$**	**1.577.420,00**
TRANSPORTE							
	Descripción	**Unidad**	**Cantidad**		**Tarifa**		**Vr. Unitario**
	SUBTOTAL					**$**	**-**
MANO DE OBRA							
	Descripción	**Unidad**		**Precio-Unit.**	**Cantidad**		**Vr. Unitario**
	AUXILIAR	HORA		$ 19.896,65	8,00	$	159.173,18
	AUXILIAR	HORA		$ 19.896,65	8,00	$	159.173,18
	SUBTOTAL					**$**	**318.346,00**
	TOTAL					**$**	**1.908.500,00**

6,20	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTOS ELECTRICOS, INCLUYE TOMA E ILUMINACION, TUBERIA PVC Y CINTA LED PARA FACHADAS DE MODULO DE ALCALDIA							UND
					4%			
HERRAMIENTA								
	Descripción	**Unidad**			**Tarifa**	**Rend**		**Vr. Unitario**
	Herramienta menor	GL		$	9.550,40	1,00	$	9.550,40
	SUBTOTAL						**$**	**9.550,00**
MATERIALES								
	Descripción	**Unidad**	**Precio Unit.**		**Cant.**	**Rend**		**Vr. Unitario**
	Toma corriente blanca monofasica con polo a tierra con tapa	UND	$ 22.500,00		3,000	1,000	$	67.500,00
	Toma corriente GFCI	UND	$ 74.900,00		2,000	1,000	$	149.800,00
	Tapa para tomacorriente doble Gris para intemperie	UND	$ 29.900,00		2,000	1,000	$	59.800,00
	Manguera o cinta luminosa neon flex led 5050 0 5630 neon flex dos vias a 12v dc 9w color amarillo de corte de 2,5 0 3cms de 96 led por metro de dos vias 6mm IP 65	UND	$ 17.000,00		25,000	1,000	$	425.000,00
	Cable de poder o conector para cinta o manguera led neon 110v ac/12 v dc dos vias compatible con la manguera o cinta luminosa leo neon	UND	$ 25.000,00		1,000	1,000	$	25.000,00
	Conectores de dos pines para manguera luminosa led neon flex compatible con la cinta led neon flex	UND	$ 8.000,00		1,000	1,000	$	8.000,00
	Interruptor sencillo blanco	UND	$ 10.000,00		1,000	1,000	$	10.000,00
	Tubo PVC de 3/4" x 3 metros ducto liviano	ML	$ 3.000,00		30,000	1,000	$	90.000,00
	Accesorio eléctrico adaptador terminal Conduit Pavco 3/4"	UND	$ 1.090,00		15,000	1,000	$	16.350,00
	Caja galvanizada 5800 2x4 cal. 20 para interruptores	UND	$ 2.500,00		1,000	1,000	$	2.500,00
	Panel Led de 12W Blanca de 17 cm diametro	UND	$ 20.000,00		6,000	1,000	$	120.000,00
	Caja galvanizada 4x4 para salidas luminarias y tomas	UND	$ 2.500,00		8,000	1,000	$	20.000,00
	Cable THHN #12 Cobre x 100 mtrs	Rollo	$ 285.000,00		1,080	1,000	$	307.800,00
	Cable encauchetado (3x14 AWG)	ML	$ 7.330,00		12,000	1,000	$	87.960,00
	SUBTOTAL						**$**	**1.389.710,00**
TRANSPORTE								
	Descripción	**Unidad**	**Cantidad**			**Tarifa**		**Vr. Unitario**
	SUBTOTAL						**$**	**-**
MANO DE OBRA								
	Descripción	**Unidad**			**Precio-Unit.**	**Cantidad**		**Vr. Unitario**
	AUXILIAR	HORA		$	19.896,65	6,00	$	119.379,89
	AUXILIAR	HORA		$	19.896,65	6,00	$	119.379,89
	SUBTOTAL						**$**	**238.760,00**
	TOTAL						**$**	**1.638.020,00**

6,21	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTOS ELECTRICOS, INCLUYE TOMA E ILUMINACION, TUBERIA PVC Y CINTA LED PARA FACHADAS DE MODULO DE IBAL						UND
					4%		
HERRAMIENTA							
	Descripción	**Unidad**		**Tarifa**	**Rend**		**Vr. Unitario**
	Herramienta menor	GL	$	12.733,84	1,00	$	12.733,84
	SUBTOTAL					**$**	**12.734,00**
MATERIALES							
	Descripción	**Unidad**	**Precio Unit.**	**Cant.**	**Rend**		**Vr. Unitario**
	Toma corriente blanca monofasica con polo a tierra con tapa	UND	$ 22.500,00	3,000	1,000	$	67.500,00
	Toma corriente GFCI	UND	$ 74.900,00	2,000	1,000	$	149.800,00
	Tapa para tomacorriente doble Gris para intemperie	UND	$ 29.900,00	2,000	1,000	$	59.800,00
	Manguera o cinta luminosa neon flex led 5050 0 5630 neon flex dos vias a 12v dc 9w color amarillo de corte de 2,5 0 3cms de 96 led por metro de dos vias 6mm IP 65	UND	$ 17.000,00	25,000	1,000	$	425.000,00
	Cable de poder o conector para cinta o manguera led neon 110v ac/12 v dc de dos vias compatible con la	UND	$ 25.000,00	1,000	1,000	$	25.000,00
	Conectores de dos pines para manguera luminosa led neon flex compatible con la cinta led neon flex	UND	$ 8.000,00	1,000	1,000	$	8.000,00
	Interruptor sencillo blanco	UND	$ 10.000,00	1,000	1,000	$	10.000,00
	Tubo PVC de 3/4" x 3 metros ducto liviano	ML	$ 3.000,00	30,000	1,000	$	90.000,00
	Accesorio eléctrico adaptador terminal Conduit Pavco 3/4"	UND	$ 1.090,00	15,000	1,000	$	16.350,00
	Caja galvanizada 5800 2x4 cal. 20 para interruptores	UND	$ 2.500,00	1,000	1,000	$	2.500,00
	Panel Led de 12W Blanca de 17 cm diametro	UND	$ 20.000,00	4,000	1,000	$	80.000,00
	Caja galvanizada 4x4 para salidas luminarias y tomas	UND	$ 2.500,00	8,000	1,000	$	20.000,00
	Tablero electrico 4 circuitos sobreponer monofasico	UND	$ 25.500,00	1,000	1,000	$	25.500,00
	Breaker monofasico monopolar 20 amp termomagnetico curva tipo C	UND	$ 21.900,00	4,000	1,000	$	87.600,00
	Cable THHN #12 Cobre x 100 mtrs	Rollo	$ 285.000,00	0,900	1,000	$	256.500,00
	Cable encauchetado (3x14 AWG)	ML	$ 7.330,00	8,000	1,000	$	58.640,00
	SUBTOTAL					**$**	**1.382.190,00**
TRANSPORTE							
	Descripción	**Unidad**	**Cantidad**		**Tarifa**		**Vr. Unitario**
	SUBTOTAL					**$**	**-**
MANO DE OBRA							
	Descripción	**Unidad**		**Precio-Unit.**	**Cantidad**		**Vr. Unitario**
	AUXILIAR	HORA	$	19.896,65	8,00	$	159.173,18
	AUXILIAR	HORA	$	19.896,65	8,00	$	159.173,18
	SUBTOTAL					**$**	**318.346,00**
	TOTAL					**$**	**1.713.270,00**

6,22	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTOS ELECTRICOS, INCLUYE TOMA E ILUMINACION, TUBERIA PVC Y CINTA LED PARA FACHADAS DE MODULO DE PANOPTICO						UND
					4%		
HERRAMIENTA							
	Descripción	**Unidad**		**Tarifa**	**Rend**		**Vr. Unitario**
	Herramienta menor	GL		$ 12.733,84	1,00	$	12.733,84
SUBTOTAL						**$**	**12.734,00**
MATERIALES							
	Descripción	**Unidad**	**Precio Unit.**	**Cant.**	**Rend**		**Vr. Unitario**
	Toma corriente blanca monofasica con polo a tierra con tapa	UND	$ 22.500,00	4,000	1,000	$	90.000,00
	Toma corriente GFCI	UND	$ 74.900,00	2,000	1,000	$	149.800,00
	Tapa para tomacorriente doble Gris para intemperie	UND	$ 29.900,00	2,000	1,000	$	59.800,00
	Manguera o cinta luminosa neon flex led 5050 0 5630 neon flex dos vias a 12v dc 9w color amarillo de corte de 2,5 0 3cms de 96 led por metro de dos vias 6mm IP 65	UND	$ 17.000,00	25,000	1,000	$	425.000,00
	Cable de poder o conector para cinta o manguera led neon 110v ac/12 v dc dos vias compatible con la manguera o cinta luminosa leo neon	UND	$ 25.000,00	1,000	1,000	$	25.000,00
	Conectores de dos pines para manguera luminosa led neon flex compatible con la cinta led neon flex	UND	$ 8.000,00	1,000	1,000	$	8.000,00
	Interruptor sencillo blanco	UND	$ 10.000,00	1,000	1,000	$	10.000,00
	Tubo electrico conduit 3/4" sch 40 tipo pesado	ML	$ 3.000,00	31,810	1,000	$	95.430,00
	Accesorio eléctrico adaptador terminal Conduit Pavco 3/4"	UND	$ 1.090,00	15,000	1,000	$	16.350,00
	Caja galvanizada 5800 2x4 cal. 20 para interruptores	UND	$ 2.500,00	1,000	1,000	$	2.500,00
	Riel para Spot LED 110v, de 2 metros Negro	UND	$ 26.000,00	8,000	1,000	$	208.000,00
	Spot LED para Riel 30W 110Wcaezal orientable Negro, Luz 3.000K (Calido)	UND	$ 32.000,00	24,000	2,000	$	1.536.000,00
	Caja galvanizada 4x4 para salidas luminarias y tomas	UND	$ 2.500,00	17,000	1,000	$	42.500,00
	Tablero electrico 6 circuitos de empotrar monofasico de 50 amp	UND	$ 96.178,00	1,000	1,000	$	96.178,00
	Breaker monofasico monopolar 20 amp termomagnetico curva tipo C	UND	$ 21.900,00	6,000	1,000	$	131.400,00
	Cable THHN #12 Cobre x 100 mtrs	Rollo	$ 285.000,00	1,350	1,000	$	384.750,00
	Cable encauchetado (3x14 AWG)	ML	$ 7.330,00	24,000	1,000	$	175.920,00
SUBTOTAL						**$**	**3.456.628,00**
TRANSPORTE							
	Descripción	**Unidad**	**Cantidad**		**Tarifa**		**Vr. Unitario**
SUBTOTAL						**$**	**-**
MANO DE OBRA							
	Descripción	**Unidad**		**Precio-Unit.**	**Cantidad**		**Vr. Unitario**
	AUXILIAR	HORA		$ 19.896,65	8,00	$	159.173,18
	AUXILIAR	HORA		$ 19.896,65	8,00	$	159.173,18
SUBTOTAL						**$**	**318.346,00**
TOTAL						**$**	**3.787.708,00**

6,24	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTOS ELECTRICOS, INCLUYE TOMA E ILUMINACION, TUBERIA PARA ACCESO						UND
					4%		
HERRAMIENTA							
	Descripción	**Unidad**		**Tarifa**	**Rend**		**Vr. Unitario**
	Herramienta menor	GL	$	4.775,20	1,00	$	4.775,20
SUBTOTAL						**$**	**4.775,00**
MATERIALES							
	Descripción	**Unidad**	**Precio Unit.**	**Cant.**	**Rend**		**Vr. Unitario**
	Toma corriente blanca monofasica con polo a tierra con tapa	UND	$ 22.500,00	2,000	1,000	$	45.000,00
	Toma corriente GFCI	UND	$ 74.900,00	2,000	1,000	$	149.800,00
	Tapa para tomacorriente doble Gris para intemperie	UND	$ 29.900,00	2,000	1,000	$	59.800,00
	Luminaria tipo WallPack 30 W	UND	$ 283.550,00	2,000	1,000	$	567.100,00
	Fotocelda NEMA de 3 Pines (105-305V)	UND	$ 51.000,00	1,000	1,000	$	51.000,00
	Tapa Fotocelda Nema	UND	$ 17.000,00	1,000	1,000	$	17.000,00
	Tubo electrico conduit 3/4" sch 40 tipo pesado	ML	$ 3.000,00	3,000	1,000	$	9.000,00
	Accesorio eléctrico adaptador terminal Conduit Pavco 3/4"	UND	$ 1.090,00	2,000	1,000	$	2.180,00
	Tubo IMC de 3/4" x 3 metros	ML	$ 18.666,67	16,000	1,000	$	298.666,67
	Curvas de IMC de 3/4"	UND	$ 4.200,00	3,000	1,000	$	12.600,00
	Union de IMC de 3/4"	UND	$ 2.800,00	3,000	1,000	$	8.400,00
	Caja rawelt aluminio 2400 3 salidas 3/4	UND	$ 20.000,00	3,000	1,000	$	60.000,00
	Cable THHN #12 Cobre x 100 mtrs	Rollo	$ 285.000,00	0,720	1,000	$	205.200,00
	Cable encauchetado (3x14 AWG)	ML	$ 7.330,00	3,000	1,000	$	21.990,00
SUBTOTAL						**$**	**1.507.737,00**
TRANSPORTE							
	Descripción	**Unidad**	**Cantidad**		**Tarifa**		**Vr. Unitario**
SUBTOTAL						**$**	**-**
MANO DE OBRA							
	Descripción	**Unidad**		**Precio-Unit.**	**Cantidad**		**Vr. Unitario**
	AUXILIAR	HORA	$	19.896,65	3,00	$	59.689,94
	AUXILIAR	HORA	$	19.896,65	3,00	$	59.689,94
SUBTOTAL						**$**	**119.380,00**
TOTAL						**$**	**1.631.892,00**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO ACCESO CIUDAD DE LOS NIÑOS

Localización y replanteo manual	ITEM:	1,1
	UNIDAD:	M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,05	$ 177	
				$ -	
				$ -	
				Sub-Total	$ 177

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PUNTILLA CON CABEZA 2"	LB	$ 5.656	0,03	$ 170	
PIOLA GRUESA	ROLLO	$ 3.295	0,01	$ 33	
MADERA MEDIO CERCO 8CMX8CM	ML	$ 3.537	0,30	$ 1.061	
				Sub-Total	$ 1.264

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 44.360	0,08	$ 3.549	
			Sub-Total	$ 3.549

Total Costo Directo	$ 4.990

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO ACCESO CIUDAD DE LOS NIÑOS
Cerramiento en lona h: 2,10mts	ITEM: 1,20 / UNIDAD: ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 478	
				Sub-Total	$ 478

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
MADERA GUADUA	UND	$ 3.121	0,5	$ 1.560	
TELA VERDE 65GR/M2 2.10M ANCHO	ML	$ 2.780	1,00	$ 2.780	
PUNTILLA 2.1/2 CC	LB	$ 4.237	0,01	$ 42	
CANECA (CUÑETE)	UND	$ 1.200,00	1,00	$ 1.200	
ARENA LAVADA DE RIO	M3	$ 47.354,00	0,05	$ 2.368	
				Sub-Total	$ 7.950

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
TRANSPORTE	3,00	0,45	$ 1.797,84	2.427	
				Sub-Total	2.427

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 59.787	0,08	$ 4.783	
			Sub-Total	$ 4.783

Total Costo Directo	$ 15.639

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ
NIT 80013389- 7
GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO ACCESO CIUDAD DE LOS NIÑOS
Descapote y nivelación manual e= 0,05 m	ITEM: 2,1
	UNIDAD: M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%	$ 10.182	0,10	$ 1.018	
				Sub-Total	**$ 1.018**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**$ -**

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 30.854	0,33	$ 10.182	
		Sub-Total		**$ 10.182**

Total Costo Directo **$ 11.200**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ
NIT 80013389- 7
GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO ACCESO CIUDAD DE LOS NIÑOS

Excavación manual en material comun de 0 a 2 m	ITEM:	2,2
	UNIDAD:	M3

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%	$ 52.452	0,10	$ 5.245	
				Sub-Total	**$ 5.245**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**$ -**

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 30.854	1,70	$ 52.452	
			Sub-Total	**$ 52.452**

Total Costo Directo	**$ 57.698**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ
NIT 80013389- 7
GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO ACCESO CIUDAD DE LOS NIÑOS

Suminsitro e instalación de recebo e=0,05 m	ITEM:	2,3
	UNIDAD:	M3

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%	$ 20.672	0,15	$ 3.100,86	
COMPACTADOR MECANICO RANA	DIA	$ 80.000,00	0,15	$ 12.000,00	
				Sub-Total	**$ 15.101**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
RECEBO B200	m3	$ 58.320,00	1,20	$ 69.984	
				Sub-Total	**$ 69.984**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
VOLQUETA (Tarifa de Transporte)	10,00	1,30	1.703	22.133	
				Sub-Total	**22.133**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 30.854	0,67	$ 20.672	
			Sub-Total	**$ 20.672**

Total Costo Directo	**$ 127.890**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ
NIT 80013389- 7
GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO ACCESO CIUDAD DE LOS NIÑOS

Construcción de zapatas en concreto 3000 PSI (0,80X0,80), e= 0,25m, incluye refuerzo	ITEM:	3,1
	UNIDAD:	UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%	$ 155.260,11	0,10	$ 15.526,01	
VIBRADOR DE CONCRETO	DIA	$ 90.000,00	0,20	$ 18.000,00	
MEZCLADORA 1 BULTO - COMBUSTIBLE	HORA	$ 11.250,00	0,25		
				Sub-Total	**$ 33.526**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ALAMBRE NEGRO 10K CALIBRE 18	KG	$ 6.790,00	0,03	$ 204	
VARILLA G-60W 1/2" X 6M CORRUGADA	KG	$ 4.057,68	6,00	$ 24.346	
VARILLA G-60W 3/8" X 6M 3.36KG CORRUGADA	KG	$ 4.345,00	4,00	$ 17.380	
Concreto 3000 psi	m3	$ 571.848,57	0,27	$ 154.399	
DESMOLDANTE PARA CONCRETO	GAL	$ 11.607,00	0,02	$ 232	
				Sub-Total	**$ 196.561**

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 44.360	3,50	$ 155.260	
			Sub-Total	**$ 155.260**
		Total Costo Directo		**$ 385.347**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ
NIT 80013389- 7
GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO ACCESO CIUDAD DE LOS NIÑOS
Pedestal en concreto 3000 PSI (0,45X0,45X0,90) incluye refuerzo	ITEM: 3,2
	UNIDAD: UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%	$ 155.260,11	0,10	$ 15.526,01	
VIBRADOR DE CONCRETO	DIA	$ 90.000,00	0,20	$ 18.000,00	
MEZCLADORA 1 BULTO - COMBUSTIBLE	HORA	$ 11.250,00	0,25		
				Sub-Total	**$ 33.526**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ALAMBRE NEGRO 10K CALIBRE 18	KG	$ 6.790,00	0,07	$ 475	
VARILLA G-60W 1/2" X 6M CORRUGADA	KG	$ 4.057,68	3,80	$ 15.419	
VARILLA G-60W 3/8" X 6M 3.36KG CORRUGADA	KG	$ 4.345,00	5,70	$ 24.767	
Concreto 3000 psi	m3	$ 571.848,57	0,25	$ 144.249	
DESMOLDANTE PARA CONCRETO	GAL	$ 11.607,00	0,02	$ 232	
				Sub-Total	**$ 185.142**

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 44.360	3,50	$ 155.260	
			Sub-Total	**$ 155.260**
		Total Costo Directo		**$ 373.928**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO ACCESO CIUDAD DE LOS NIÑOS
Columnas en estrucutra metálica tubo 70x70 x 2.0mm x 6m Hr-50	ITEM: 4,10
	UNIDAD: ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,20		$ 10.761,69	
SECCION DE ANDAMIO CERTIFICADO 1,4X1,4 H=2,0	DIA	$ 30.900	0,070		$ 2.163	
KIT DE SEGURIDAD (TRABAJO EN ALTURAS)	DIA	$ 60.000	0,07		$ 4.200	
					Sub-Total	$ 17.125

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Despe	Valor-Unit.	
TUBO CERRAMIENTO NEGRO 2" X 2,5MM X 6M	UND	$ 123.800,00	2,000	1,10	$ 272.360	
CHAZO CONCRETO EXPANSIVO 1/2 X3 2UND	UND	$ 2.433,33	0,20		$ 487	
PLATINA 1/4" DE 10X10 CON 4 HUECOS PARA CHAZOS	UND	$ 45.000,00	0,10		$ 4.500	
PINTURA PARA ESMALTE 3 EN 1 BRILLANTE	GAL	$ 136.900,00	0,26		$ 35.594	
DISOLVENTE 1 LITRO ALGRECO	UND	$ 48.900,00	0,09		$ 4.401	
DISCO ABRASIVO CORTE METAL 4 1/2 X 0.045"	UND	$ 5.044,80	0,70		$ 3.531	
ELECTRODO 6013 1/8" X 1 KILO	KG	$ 27.900,00	1,90		$ 53.010	
					Sub-Total	$ 373.883

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km		Valor-Unit.	
						Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
M. O. CARP.TALLER (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 59.787	0,90		$ 53.808	
				Sub-Total	$ 53.808

Total Costo Directo $ 444.816

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO ACCESO CIUDAD DE LOS NIÑOS
Vigas en estrucutra metálica tubo rectangular 70x36 x1.1 mm x 6m	ITEM: 4,20 / UNIDAD: ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,20		$ 13.153,18	
SECCION DE ANDAMIO CERTIFICADO 1,4X1,4 H=2,0	DIA	$ 30.900	0,070		$ 2.163	
KIT DE SEGURIDAD (TRABAJO EN ALTURAS)	DIA	$ 60.000	0,07		$ 4.200	
					Sub-Total	$ 19.516

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Despe	Valor-Unit.	
TUBO CERRAMIENTO NEGRO 2" X 2,5MM X 6M	UND	$ 123.800,00	2,000	1,10	$ 272.360	
CHAZO CONCRETO EXPANSIVO 1/2 X3 2UND	UND	$ 2.433,33	0,20		$ 487	
PLATINA 1/4" DE 10X10 CON 4 HUECOS PARA CHAZOS	UND	$ 45.000,00	0,10		$ 4.500	
PINTURA PARA ESMALTE 3 EN 1 BRILLANTE	GAL	$ 136.900,00	0,26		$ 35.594	
DISOLVENTE 1 LITRO ALGRECO	UND	$ 48.900,00	0,09		$ 4.401	
DISCO ABRASIVO CORTE METAL 4 1/2 X 0.045"	UND	$ 5.044,80	0,70		$ 3.531	
ELECTRODO 6013 1/8" X 1 KILO	KG	$ 27.900,00	1,90		$ 53.010	
					Sub-Total	$ 373.883

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km		Valor-Unit.	
						Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
M. O. CARP.TALLER (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 59.787	1,10		$ 65.766	
				Sub-Total	$ 65.766

Total Costo Directo $ 459.165

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO ACCESO CIUDAD DE LOS NIÑOS
Suministro e instalación de cubierta en teja Master 1000	ITEM: 4,30 / UNIDAD: M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10		$ 3.770,60	
SECCION DE ANDAMIO CERTIFICADO 1,4X1,4 H=2,0	DIA	$ 30.900	0,070		$ 2.163	
KIT DE SEGURIDAD (TRABAJO EN ALTURAS)	DIA	$ 60.000	0,07		$ 4.200	
					Sub-Total	$ 10.134

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Desperdicio	Valor-Unit.	
TEJA MASTER 1000 1X6 M ROJO CAL. 28 0.36 mm	M2	$ 38.316,67	0,800	1,30	$ 39.849	
TORNILLO CUBIERTA ESTRUCUTRA METÁLICA 12X2/1/2 " X 10 UND	UND	$ 990,00	4,00		$ 3.960	
TUBO CUADRADO 40X40X1,5MM	ML	$ 10.833,33	6,00	1,15	$ 74.750	
ELECTRODO 6013 1/8" X 1 KILO	KG	$ 27.900,00	0,20		$ 5.580	
CABALLETE COLONIAL 470X720X2,3MM	UND	$ 24.900,00	1,61		$ 40.089	
PINTURA PARA ESMALTE 3 EN 1 BRILLANTE	GAL	$ 136.900,00	0,03		$ 3.423	
					Sub-Total	$ 167.651

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km		Valor-Unit.	
						Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
M. O. CARP.TALLER (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 44.360	0,85		$ 37.706	
				Sub-Total	$ 37.706

Total Costo Directo $ 215.490

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO BOMBEROS-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Bajante Aguas Lluvias PVC 4"	ITEM: 4,40
	UNIDAD: ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 3.549
SECCION DE ANDAMIO CERTIFICADO 1,4X1,4 H=2,0	DIA	$ 30.900	0,070	$ 2.163
KIT DE SEGURIDAD (TRABAJO EN ALTURAS)	DIA	$ 60.000	0,07	$ 4.200
				Sub-Total $ 9.912

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
SOLDADURA PVC 1/8 GALON	UND	$ 54.900,00	0,008	$ 439
TUBO SANITARIO 4"	ML	$ 14.900,00	0,50	$ 7.450
UNIÓN DE REPARACIÓN Ø 3" (CORREDIZO)	UND	$ 63.236,34	0,50	$ 31.618
UNION 8CM X 1/8"	UND	$ 4.000,00	0,50	$ 2.000
UNION BAJANTE PAVCO WAVIN	UND	$ 3.600,00	0,50	$ 1.800
UNION BAJANTE-CANAL AMAZONAS PAVCO WAVIN	UND	$ 18.900,00	0,50	$ 9.450
CODO 90 BAJANATE PAVCO WAVIN	UND	$ 6.000,00	2,00	$ 12.000
TAPA EXTERNA IZQUIERDA AMAZONAS PAVCO	UND	$ 6.800,00	4,00	$ 27.200
				Sub-Total $ 91.957

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. HIDROSANITARIAS (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 44.360	0,80	$ 35.488	
			Sub-Total	$ 35.488

Total Costo Directo $ 137.357

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO BOMBEROS-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Canal para aguas lluvias	ITEM: 4,50
	UNIDAD: ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 3.548,80	
SECCION DE ANDAMIO CERTIFICADO 1,4X1,4 H=2,0	DIA	$ 30.900	0,070	$ 2.163	
KIT DE SEGURIDAD (TRABAJO EN ALTURAS)	DIA	$ 60.000	0,07	$ 4.200	
				Sub-Total	$ 9.912

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SOLDADURA PVC 1/8 GALON	UND	$ 54.900,00	0,008	$ 439	
CODO 45G 13X12X6CM	UND	$ 6.180,00	0,33	$ 2.039	
SOPORTE BAJANTE PAVCO WAVIN	UND	$ 1.900,00	2,00	$ 3.800	
CANAL AMAZONAS 3M BALNCO PAVCO WAVIN	UND	$ 21.733,33	0,33	$ 7.172	
TAPA EXTERNA IZQUIERDA AMAZONAS PAVCO	UND	$ 6.800,00	4,00	$ 27.200	
CHAZO DOBLE ALETA 1/4 X 100 UNIDADES	UND	$ 149,00	0,33	$ 49	
				Sub-Total	$ 40.700

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. HIDROSANITARIAS (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 44.360	0,80	$ 35.488	
			Sub-Total	$ 35.488

Total Costo Directo	$ 86.100

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MODULO PANOPTICO CIUDAD DE LOS NIÑOS
Muro en superboard H=>2,0 (1 sola cara)	ITEM: 4,60 / UNIDAD: M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	%		0,10		$ 2.218	
					Sub-Total	$ 2.218

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	des	Valor-Unit.	
LAMINA SUPERBOARD 1/2" SUPERLAMINA 1.22X2.44	m2	$ 29.428	1,00	0,55	$ 16.185	
PARAL B9 X 2.44M CAL. 26 (DRYWALL - SUPERBOARD)	UND	$ 11.500	0,77		$ 8.855	
PERFIL HORIZONTAL CANAL (90)	UND	$ 10.750	0,42		$ 4.515	
TORNILLO LÁMINA CABEZA PAN PHILIPS PAVON # 8 X 1/2"	UND	$ 900	16,50		$ 14.850	
TORNILLO DRYWALL DE ALTA DENSIDAD # 6 X 1" PAVON	UND	$ 770	23,50		$ 18.095	
CINTA MALLA SELLAPANEL 90M	M	$ 162	2,50		$ 406	
MASILLA -ESTUCO PANEL	GL	$ 25.900	0,07		$ 1.813	
ESTUCO PLASTICO INTERIOR 14 KG	KG	$ 3.421	0,25		$ 838	
PINTURA TIPO 1 BLANCA	GL	$ 120.900	0,02		$ 1.814	
CLAVO GALVANIZADO 1"	UNDXM	$ 8.918	3,00		$ 26.754	
					Sub-Total	$ 94.124

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km		Valor-Unit.	
					Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
M. O. PINTURA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 44.360	0,50		$ 22.180	
				Sub-Total	$ 22.180

Total Costo Directo $ 118.522

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO ACCESO CIUDAD DE LOS NIÑOS

Letras en acrilico para avisos fachada principal módulos con iluminación led altura=20cm	ITEM:	6,1
	UNIDAD:	UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 4.782,97	
				Sub-Total	**$ 4.783**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Letras en acrilico para avisos fachada principal módulos con iluminación led altura=20cm	UND	$ 166.600,00	1,000	$ 166.600	
				Sub-Total	**166.600**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M2)	Tarifa/M2-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. CARP.TALLER (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 59.787	0,80	$ 47.830	
			Sub-Total	**$ 47.830**

Total Costo Directo	**$ 219.213**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO ACCESO CIUDAD DE LOS NIÑOS
Cargue y descargue de materiales sobrantes	ITEM: 7,1
	UNIDAD: M3

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 154	
				Sub-Total	$ 154

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ -

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
DERECHOS DE BOTADERO-TRANSPORTE	16,00	8,00	$ 312,50	40.000	
				,	40.000

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 30.854	0,05	$ 1.543	
			Sub-Total	$ 1.543

Total Costo Directo	$ 41.697

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO PANOTPICO-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Limpieza General	ITEM: 8,1
	UNIDAD: M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 540	
HIDROLAVADORA CHORRO A PRESIÓN-AUTONOMA	DIA	$ 44.900	0,004	$ 180	
				$ -	
				Sub-Total	**$ 720**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
DETERGENTE INDUSTRIAL USO GENERAL	LT	$ 11.609,54	0,03	$ 290	
				Sub-Total	**$ 290**

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (1 AYUDANTE)	$ 15.427	0,35	$ 5.400	
			Sub-Total	**$ 5.400**

Total Costo Directo	**$ 6.409**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO CATEDRAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS

Localización y replanteo manual	ITEM:	1,1
	UNIDAD:	M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,05	$ 177	
				$ -	
				$ -	
				Sub-Total	**$ 177**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PUNTILLA CON CABEZA 2"	LB	$ 5.656	0,03	$ 170	
PIOLA GRUESA	ROLLO	$ 3.295	0,01	$ 33	
MADERA MEDIO CERCO 8CMX8CM	ML	$ 3.537	0,30	$ 1.061	
				Sub-Total	**$ 1.264**

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 44.360	0,08	$ 3.549	
			Sub-Total	**$ 3.549**
		Total Costo Directo		**$ 4.990**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO CATEDRAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Cerramiento en lona h: 2,10mts	ITEM: 1,20 / UNIDAD: ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 478	
				Sub-Total	$ 478

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
MADERA GUADUA	UND	$ 3.121	0,5	$ 1.560	
TELA VERDE 65GR/M2 2.10M ANCHO	ML	$ 2.780	1,00	$ 2.780	
PUNTILLA 2.1/2 CC	LB	$ 4.237	0,01	$ 42	
CANECA (CUÑETE)	UND	$ 1.200,00	1,00	$ 1.200	
ARENA LAVADA DE RIO	M3	$ 47.354,00	0,05	$ 2.368	
				Sub-Total	$ 7.950

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
TRANSPORTE	3,00	0,45	$ 1.797,84	2.427	
				Sub-Total	2.427

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 59.787	0,08	$ 4.783	
			Sub-Total	$ 4.783

Total Costo Directo	$ 15.639

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ
NIT 80013389- 7
GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO CATEDRAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Descapote y nivelación manual e= 0,05 m	ITEM: 3,1
	UNIDAD: M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%	$ 10.182	0,10	$ 1.018	
				Sub-Total	**$ 1.018**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**$ -**

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 30.854	0,33	$ 10.182	
			Sub-Total	**$ 10.182**

Total Costo Directo **$ 11.200**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ
NIT 80013389- 7
GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO CATEDRAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS

Excavación manual en material común de 0 a 2 M	ITEM:	3,2
	UNIDAD:	M3

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%	$ 52.452	0,10	$ 5.245	
				Sub-Total	**$ 5.245**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**$ -**

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 30.854	1,70	$ 52.452	
			Sub-Total	**$ 52.452**

Total Costo Directo	**$ 57.698**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ
NIT 80013389- 7
GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO CATEDRAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Suministro e instalación de recebo e=0.05	ITEM: 3,3
	UNIDAD: M3

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%	$ 20.672	0,15	$ 3.100,86	
COMPACTADOR MECANICO RANA	DIA	$ 80.000,00	0,15	$ 12.000,00	
				Sub-Total	**$ 15.101**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
RECEBO B200	m3	$ 58.320,00	1,20	$ 69.984	
				Sub-Total	**$ 69.984**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
VOLQUETA (Tarifa de Transporte)	10,00	1,30	1.703	22.133	
				Sub-Total	**22.133**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 30.854	0,67	$ 20.672	
			Sub-Total	**$ 20.672**
		Total Costo Directo		**$ 127.890**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ
NIT 80013389- 7
GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PROYECTO PARQUE ZONA G

Construcción de placa de piso en concreto 3000 PSI, e= 0,15m, incluye refuerzo	ITEM:	4,1
	UNIDAD:	M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 4.657,80	
VIBRADOR PARA CONCRETO	DIA	$ 80.000,00	0,20	$ 16.000,00	
MEZCLADORA 1 BULTO - COMBUSTIBLE	HORA	$ 11.250,00	0,25	$ 2.812,50	
				Sub-Total	**$ 23.470**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
MALLA ELECTROSOLDADA S=150x150MM, GROSOR: 4MM	KG	$ 6.602,75	1,34	$ 8.848	
LISTON 0,10*0,20*300cm OTOBO	UND	$ 6.831,91	1,02	$ 6.969	
PUNTILLA 2 1/2 CC	LB	$ 4.511,64	0,20	$ 902	
ANTISOL BLANCO	KG	$ 13.745,00	0,35	$ 4.811	
Concreto 3000 psi	m3	$ 571.848,57	0,25	$ 142.962	
DESMOLDANTE PARA CONCRETO	GL	$ 11.607,00	0,02	$ 232	
				Sub-Total	**$ 164.724**

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 44.360	1,05	$ 46.578	
			Sub-Total	**$ 46.578**

Total Costo Directo **$ 234.772**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO CATEDRAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Muro en Drywall E=10cm H= >2,0m	ITEM: 5,10 / UNIDAD: M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	%		0,10		$ 2.662	
					Sub-Total	**$ 2.662**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	des	Valor-Unit.	
LAMINA SUPERBOARD 1/2" SUPERLAMINA 1.22X2.44	m2	$ 29.428	2,00	1,10	$ 64.741	
PAPEL PERIODICO 70CM X100CM	UND	$ 950	0,77		$ 732	
PERFIL HORIZONTAL CANAL (90)	UND	$ 10.750	0,42		$ 4.515	
TORNILLO LÁMINA CABEZA PAN PHILIPS PAVON # 8 X 1/2"	UND	$ 900	33,00		$ 29.700	
TORNILLO DRYWALL DE ALTA DENSIDAD # 6 X 1" PAVON	UND	$ 770	47,00		$ 36.190	
CINTA MALLA SELLAPANEL 90M	M	$ 162	5,00		$ 811	
MASILLA -ESTUCO PANEL	GL	$ 25.900	0,14		$ 3.626	
ESTUCO PLASTICO INTERIOR 14 KG	KG	$ 3.421	0,49		$ 1.677	
PINTURA TIPO 1 BLANCA	GL	$ 120.900	0,03		$ 3.627	
CLAVO FIJADOR 1" PD 25 MM X 100 PIEZAS	UND	$ 189	6,00		$ 1.134	
					Sub-Total	**$ 146.752**

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km		Valor-Unit.	
						Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
M. O. PINTURA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 44.360	0,60		$ 26.616	
				Sub-Total	**$ 26.616**

Total Costo Directo **$ 176.029**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO CATEDRAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS

Cielo raso en Drywall (incluye mano de pintura)	ITEM:	5,20
	UNIDAD:	M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 1.774
SECCION DE ANDAMIO CERTIFICADO 1,4X1,4 H=2,0	DÍA	$ 30.900	0,050	$ 1.545
TALADRO	DIA	$ 56.147	0,030	$ 1.684
			Sub-Total	$ 5.004

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PLACA SUPERPLACA 1/2 DRYWALL 1.22x2.44 MT	UND	$ 47.400,00	0,34	$ 16.116	
Ángulo 20 x 20 x 0.38mm 2.44m Matecsa	UND	$ 2.400	0,45	$ 1.080	
VIGUETA 1 1/2 X 3/4" X 0,38 mm x 2,44mm	UND	$ 4.900	0,68	$ 3.332	
OMEGA LISA 2-5/16 X 3/4"X 0,38mm X 2,44m	UND	$ 4.900	1,25	$ 6.125	
Tornillo Panel Drywall 6X1-1/4	UND	$ 38,90	25,00	$ 973	
Cinta para Drywall papel (5cm Ancho)	UND	$ 24.200,00	0,07	$ 1.694,00	
Masilla Supermastick Plus 4.5Gal 28Kg	KG	$ 14.422	0,40	$ 5.769	
PINTURA TIPO 1 BLANCA	GL	$ 120.900	0,04	$ 4.836	
LIJA 320 AGUA	UND	$ 1.682	1,00	$ 1.682	
				Sub-Total	$ 41.606

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. PINTURA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 44.360	0,40	$ 17.744	
		Sub-Total	$ 17.744	

Total Costo Directo	$ 64.354

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO CATEDRAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS

Pintura para exterior a dos manos H= >2,0m	ITEM:	5,3
	UNIDAD:	M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 1.907	
SECCION DE ANDAMIO CERTIFICADO 1,4X1,4 H=2,0	DIA	$ 30.900	0,070	$ 2.163	
KIT DE SEGURIDAD (TRABAJO EN ALTURAS)	DIA	$ 60.000	0,07	$ 4.200	
				Sub-Total	**$ 8.270**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PINTURA TIPO 1 BLANCA	GL	$ 120.900	0,09	$ 10.881	
LIJA DE AGUA 150 SUPER	UND	$ 1.787	0,10	$ 179	
PINTURA VINILO TIPO 1 GRIS	GL	$ 74.574	0,01	$ 746	
				Sub-Total	**$ 11.805**

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. PINTURA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 44.360	0,43	$ 19.075	
			Sub-Total	**$ 19.075**

Total Costo Directo	**$ 39.151**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO CATEDRAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS

Suministro e instalación de guardaescoba en ceramica	ITEM:	5,40
	UNIDAD:	ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 1.109,00	
				Sub-Total	$ 1.109

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PISO GRES NATURAL TABLILLA 7X25CM	M2	$ 45.500,00	0,073	$ 3.322	
PEGANTE CERAMICO PEGACOR GRIS 25KG	KG	$ 1.496,00	4,00	$ 5.984	
BOQUILLA TOPEX BEIGE 5KG	KG	$ 4.780,00	0,05	$ 239	
				Sub-Total	$ 9.545

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 44.360	0,25	$ 11.090	
			Sub-Total	$ 11.090

Total Costo Directo	$ 21.744

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO CATEDRAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS

Estrucutra para detalles en fachada tipo alero en superbord

ITEM: 5,50
UNIDAD: ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	%		0,10		$ 2.662	
					Sub-Total	$ 2.662

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	des	Valor-Unit.	
LAMINA SUPERBOARD 1/2" SUPERLAMINA 1.22X2.44	ML	$ 10.950	1,00	1,10	$ 12.045	
PERFIL VERTICAL PARAL 89 0,4 MM PF X 2,44M	UND	$ 7.493	0,50		$ 3.747	
PERFIL HORIZONTAL CANAL (90) X 2,44M	UND	$ 9.313	0,50		$ 4.657	
TORNILLO LÁMINA CABEZA PAN PHILIPS PAVON # 8 X 1/2"	UND	$ 900	33,00		$ 29.700	
TORNILLO DRYWALL DE ALTA DENSIDAD # 6 X 1" PAVON	UND	$ 770	47,00		$ 36.190	
CINTA MALLA SELLAPANEL 90M	M	$ 162	5,00		$ 811	
MASILLA -ESTUCO PANEL	GL	$ 25.900	0,14		$ 3.626	
ESTUCO PLASTICO INTERIOR 14 KG	KG	$ 3.421	0,19		$ 642	
PINTURA TIPO 1 BLANCA	GL	$ 120.900	0,03		$ 3.627	
					Sub-Total	$ 95.044

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km		Valor-Unit.	
					Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
M. O. PINTURA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 44.360	0,60		$ 26.616	
				Sub-Total	$ 26.616

Total Costo Directo $ 124.321

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO CATEDRAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS

Suministro e instalación de cubierta en teja colonial de PVC

ITEM: 6,10
UNIDAD: M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10		$ 3.770,60	
SECCION DE ANDAMIO CERTIFICADO 1,4X1,4 H=2,0	DIA	$ 30.900,00	0,07		$ 2.163	
KIT DE SEGURIDAD (TRABAJO EN ALTURAS)	DIA	$ 60.000,00	0,07		$ 4.200	
					Sub-Total	$ 10.134

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Desperdicio	Valor-Unit.	
TEJA COLONIAL TERRACOTA 2,3MM 328,5X72CM BOLLKOW	UND	$ 89.900,00	0,800	1,30	$ 93.496	
TORNILLO CUBIERTA ESTRUCUTRA METÁLICA 12X2/1/2 " X 10 UND	UND	$ 990,00	4,00		$ 3.960	
TUBO CUADRADO 40X40X1,5MM	ML	$ 10.833,33	6,00	1,15	$ 74.750	
ELECTRODO 6013 1/8" X 1 KILO	KG	$ 27.900,00	0,20		$ 5.580	
CABALLETE COLONIAL 470X720X2,3MM	UND	$ 24.900,00	1,61		$ 40.089	
PINTURA PARA ESMALTE 3 EN 1 BRILLANTE	GAL	$ 136.900,00	0,03		$ 3.423	
					Sub-Total	$ 221.298

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km		Valor-Unit.	
						Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora		Rendimiento		Valor-Unit.	
M. O. CARP.TALLER (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$	44.360	0,85		$ 37.706	
					Sub-Total	$ 37.706

Total Costo Directo $ 269.137

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO IBAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Columnas en estrucutra metálica tubo 70x70 x 2.0mm x 6m Hr-50	ITEM: 6,20 / UNIDAD: ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,20		$ 8.370,21	
SECCION DE ANDAMIO CERTIFICADO 1,4X1,4 H=2,0	DIA	$ 30.900	0,070		$ 2.163	
KIT DE SEGURIDAD (TRABAJO EN ALTURAS)	DIA	$ 60.000	0,07		$ 4.200	
					Sub-Total	$ 14.733

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Despe	Valor-Unit.	
METALICO - TUBO RECTANGULAR 40 x 20 x 1.1MM C18 x 6M	ML	$ 6.400,00	0,170	1,10	$ 1.197	
CHAZO CONCRETO EXPANSIVO 1/2 X3 2UND	UND	$ 3.650,00	4,00		$ 14.600	
PLATINA 12X12 5/16	UND	$ 15.000,00	0,50		$ 7.500	
PINTURA PARA ESMALTE 3 EN 1 BRILLANTE	GAL	$ 136.900,00	0,006		$ 821	
SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4``	UND	$ 118.776,00	0,33		$ 39.196	
					Sub-Total	$ 63.314

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km		Valor-Unit.	
						Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
M. O. CARP.TALLER (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 59.787	0,70		$ 41.851	
				Sub-Total	$ 41.851

Total Costo Directo $ 119.899

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO CATEDRAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS

Vigas en estrucutra metálica tubo rectangular 70x36 x1.1 mm x 6m	ITEM:	6,30
	UNIDAD:	ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,20		$ 8.370,21	
SECCION DE ANDAMIO CERTIFICADO 1,4X1,4 H=2,0	DIA	$ 30.900	0,070		$ 2.163	
KIT DE SEGURIDAD (TRABAJO EN ALTURAS)	DIA	$ 60.000	0,07		$ 4.200	
					Sub-Total	$ 14.733

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Despe	Valor-Unit.	
TUBO CERRAMIENTO GALVANIZADO 2" X 2.5MM X 6M	UND	$ 217.250,00	0,170	1,10	$ 40.626	
ANTICORROSIVO + ESMALTE	GAL	$ 80.821,90	0,003		$ 242	
SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4``	UND	$ 118.776,00	0,10		$ 11.878	
					Sub-Total	$ 52.746

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km		Valor-Unit.	
						Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
M. O. CARP.TALLER (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 59.787	0,70		$ 41.851	
				Sub-Total	$ 41.851

Total Costo Directo	$ 109.330

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO CATEDRAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS

Suministro e instalación de Puerta corrediza en perfil y lámina galvanizada con chapa mordaza y barra al piso ancho=1,0m; altura: 2,0m	ITEM:	8,1
	UNIDAD:	UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 4.782,97	
				Sub-Total	$ 4.783

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PUERTA CORREDIZA EN PERFIL Y LAMINA GALVANIZADA	UND	$ 1.350.000,00	1,000	$ 1.350.000	
				Sub-Total	1.350.000

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M2)	Tarifa/M2-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. CARP.TALLER (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 59.787	0,80	$ 47.830	
			Sub-Total	$ 47.830

Total Costo Directo	$ 1.402.613

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO CATEDRAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS

Suministro e instalación de vinilo para fachada	ITEM:	8,2
	UNIDAD:	UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 4.782,97	
				Sub-Total	$ 4.783

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
VINILO PARA FACHADA	UND	$ 2.082.500,00	1,000	$ 2.082.500	
				Sub-Total	2.082.500

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M2)	Tarifa/M2-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. CARP.TALLER (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 59.787	0,80	$ 47.830	
			Sub-Total	$ 47.830

Total Costo Directo	$ 2.135.113

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO CATEDRAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS

Suministro y siembra de plantas de la especie Monstera	ITEM:	9,1
	UNIDAD:	UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 617,09	
				Sub-Total	$ 617

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TIERRA NEGRA CON TRANSPORTE	M3	$ 140.000,00	0,040	$ 5.600	
PLANTULAS ESPECIE MONSTERA	UND	$ 14.000,00	1,00	$ 14.000	
				Sub-Total	19.600

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M2)	Tarifa/M2-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 30.854	0,20	$ 6.171	
			Sub-Total	$ 6.171

Total Costo Directo $ 26.388

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO CATEDRAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Suministro y siembra de plantas de la especie Heliconias	ITEM: 9,2 / UNIDAD: UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 617,09	
				Sub-Total	$ 617

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TIERRA NEGRA CON TRANSPORTE	M3	$ 140.000,00	0,040	$ 5.600	
PLANTULAS ESPECIE HELICONIAS	UND	$ 6.000,00	1,00	$ 6.000	
				Sub-Total	11.600

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M2)	Tarifa/M2-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 30.854	0,20	$ 6.171	
			Sub-Total	$ 6.171

Total Costo Directo	$ 18.388

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO CATEDRAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Suministro y siembra de plantas de la especie Palmaceas	ITEM: 9,3
	UNIDAD: UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 617,09	
				Sub-Total	$ 617

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TIERRA NEGRA CON TRANSPORTE	M3	$ 140.000,00	0,040	$ 5.600	
PLANTULAS ESPECIE PALMECEAS	UND	$ 35.000,00	1,00	$ 35.000	
				Sub-Total	40.600

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M2)	Tarifa/M2-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 30.854	0,20	$ 6.171	
			Sub-Total	$ 6.171

Total Costo Directo	$ 47.388

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO CATEDRAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Suministro y siembra de plantas de la especie Ave del Paraiso	ITEM: 9,4
	UNIDAD: UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 617,09	
				Sub-Total	$ 617

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TIERRA NEGRA CON TRANSPORTE	M3	$ 140.000,00	0,040	$ 5.600	
PLANTULAS ESPECIE AVE DEL PARAISO	UND	$ 33.000,00	1,00	$ 33.000	
				Sub-Total	38.600

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M2)	Tarifa/M2-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 30.854	0,20	$ 6.171	
			Sub-Total	$ 6.171

Total Costo Directo	$ 45.388

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO CATEDRAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Suministro y siembra de plantas de la especie Bromelias	ITEM: 9,5 / UNIDAD: UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 617,09	
				Sub-Total	$ 617

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TIERRA NEGRA CON TRANSPORTE	M3	$ 140.000,00	0,040	$ 5.600	
PLANTULAS ESPECIE BROMELIAS	UND	$ 20.000,00	1,00	$ 20.000	
				Sub-Total	25.600

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M2)	Tarifa/M2-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 30.854	0,20	$ 6.171	
			Sub-Total	$ 6.171

Total Costo Directo	$ 32.388

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO CATEDRAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS

Cargue y descargue de materiales sobrantes	ITEM:	10,1
	UNIDAD:	M3

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 154	
				Sub-Total	$ 154

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ -

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
DERECHOS DE BOTADERO-TRANSPORTE	16,00	8,00	$ 312,50	40.000	
				,	40.000

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 30.854	0,05	$ 1.543	
			Sub-Total	$ 1.543

Total Costo Directo	$ 41.697

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO CATEDRAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Limpieza General	ITEM: 11,1
	UNIDAD: M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 540	
HIDROLAVADORA CHORRO A PRESIÓN-AUTONOMA	DIA	$ 44.900	0,004	$ 180	
				$ -	
				Sub-Total	**$ 720**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
DETERGENTE INDUSTRIAL USO GENERAL	LT	$ 11.609,54	0,03	$ 290	
				Sub-Total	**$ 290**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (1 AYUDANTE)	$ 15.427	0,35	$ 5.400	
			Sub-Total	**$ 5.400**

Total Costo Directo **$ 6.409**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO PANÓPTICO-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Localización y replanteo manual	ITEM: 1,1
	UNIDAD: M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,05	$ 177	
				$ -	
				$ -	
				Sub-Total	**$ 177**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PUNTILLA CON CABEZA 2"	LB	$ 5.656	0,03	$ 170	
PIOLA GRUESA	ROLLO	$ 3.295	0,01	$ 33	
MADERA MEDIO CERCO 8CMX8CM	ML	$ 3.537	0,30	$ 1.061	
				Sub-Total	**$ 1.264**

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 44.360	0,08	$ 3.549	
			Sub-Total	**$ 3.549**

Total Costo Directo	**$ 4.990**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO PANÓPTICO-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Cerramiento en lona h: 2,10mts	ITEM: 1,20 / UNIDAD: ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 478	
				Sub-Total	$ 478

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
MADERA GUADUA	UND	$ 3.121	0,5	$ 1.560	
TELA VERDE 65GR/M2 2.10M ANCHO	ML	$ 2.780	1,00	$ 2.780	
PUNTILLA 2.1/2 CC	LB	$ 4.237	0,01	$ 42	
CANECA (CUÑETE)	UND	$ 1.200,00	1,00	$ 1.200	
ARENA LAVADA DE RIO	M3	$ 47.354,00	0,05	$ 2.368	
				Sub-Total	$ 7.950

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
TRANSPORTE	3,00	0,45	$ 1.797,84	2.427	
				Sub-Total	2.427

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 59.787	0,08	$ 4.783	
			Sub-Total	$ 4.783

Total Costo Directo	$ 15.639

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO PANÓPTICO-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Demolición adoquín existente	ITEM: 2,1
	UNIDAD: M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 2.129	
				Sub-Total	$ 2.129

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ -

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
TRANSPORTE					
				Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 44.360	0,48	$ 21.293	
			Sub-Total	$ 21.293

Total Costo Directo	$ 23.422

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ
NIT 80013389- 7
GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MODULO PANOPTICO CIUDAD DE LOS NIÑOS

Descapote y nivelación manual e= 0,05 m	ITEM:	3,1
	UNIDAD:	M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%	$ 10.182	0,10	$ 1.018	
				Sub-Total	**$ 1.018**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**$ -**

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 30.854	0,33	$ 10.182	
			Sub-Total	**$ 10.182**

Total Costo Directo	**$ 11.200**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ
NIT 80013389- 7
GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MODULO PANOPTICO CIUDAD DE LOS NIÑOS

Excavación manual en material común de 0 a 2 M	ITEM:	3,2
	UNIDAD:	M3

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%	$ 52.452	0,10	$ 5.245	
				Sub-Total	**$ 5.245**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**$ -**

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 30.854	1,70	$ 52.452	
			Sub-Total	**$ 52.452**

Total Costo Directo	**$ 57.698**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ
NIT 80013389- 7
GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MODULO PANOPTICO CIUDAD DE LOS NIÑOS
Suministro e instalación de recebo e=0.05	ITEM: 3,3
	UNIDAD: M3

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,15	$ 3.100,86	
COMPACTADOR MECANICO RANA MOTOR GASOLINA	DIA	$ 80.000,00	0,15	$ 12.000,00	
				Sub-Total	**$ 15.101**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
RECEBO B200	m3	$ 58.320,00	1,20	$ 69.984	
				Sub-Total	**$ 69.984**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
VOLQUETA (Tarifa de Transporte)	10,00	1,20	1.703	20.430	
				Sub-Total	**20.430**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 30.854	0,67	$ 20.672	
			Sub-Total	**$ 20.672**

Total Costo Directo	**$ 126.187**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ
NIT 80013389- 7
GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MODULO PANOPTICO CIUDAD DE LOS NIÑOS

Construcción de placa de piso en concreto 3000 PSI, e= 0,15m, incluye refuerzo	ITEM:	4,1
	UNIDAD:	M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 4.658	
VIBRADOR ELECTRICO DE CONCRETO	DIA	$ 80.000,00	0,20	$ 16.000	
MEZCLADORA 1 BULTO - COMBUSTIBLE	HORA	$ 11.250,00	0,25	$ 2.813	
				Sub-Total	**$ 23.470**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
MALLA ELECTROSOLDADA S=150x150MM, GROSOR: 4MM	KG	$ 6.602,75	1,34	$ 8.848	
LISTON 0,10*0,20*300cm OTOBO	UND	$ 6.831,91	1,02	$ 6.969	
PUNTILLA 2.1/2 CC	LB	$ 4.511,64	0,20	$ 902	
ANTISOL BLANCO	KG	$ 13.745,00	0,35	$ 4.811	
Concreto 3000 psi	m3	$ 571.848,57	0,21	$ 120.088	
DESMOLDANTE PARA CONCRETO	GAL	$ 11.607,00	0,02	$ 232	
				Sub-Total	**$ 141.850**

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 44.360	1,05	$ 46.578	
			Sub-Total	**$ 46.578**

Total Costo Directo	**$ 211.898**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ
NIT 80013389- 7
GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MODULO PANOPTICO CIUDAD DE LOS NIÑOS

Construccion de bordillo fundido en in situ en concreto de f´c= 210kg/cm2 (3000 PSI) e=15 cm h=30 cm, incluye refuerzo	ITEM:	4,2
	UNIDAD:	ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%	$ 26.904,23	0,10	$ 2.690	
VIBRADOR ELECTRICO DE CONCRETO	DIA	$ 80.000,00	0,30	$ 24.000	
MEZCLADORA 1 BULTO - COMBUSTIBLE	HORA	$ 11.250,00	0,25	$ 2.813	
				Sub-Total	**$ 29.503**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ANTISOL BLANCO	KG	$ 6.823,01	0,20	$ 1.365	
Concreto 3000 psi	m3	$ 571.848,57	0,045	$ 25.733	
ACERO DE REFUERZO	KG	$ 8.078,14	3,08	$ 24.881	
FORMALETA METALICA INCLUYE ACCESORIOS	M2	$ 5.499,86	0,85	$ 4.675	
DESMOLDANTE PARA CONCRETO	GAL	$ 11.607,00	0,02	$ 232	
ALAMBRE NEGRO #18	KG	$ 10.659,07	0,30	$ 3.198	
				Sub-Total	**$ 60.083**

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 59.787	0,45	$ 26.904	
			Sub-Total	**$ 26.904**

Total Costo Directo	**$ 116.490**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MODULO PANOPTICO CIUDAD DE LOS NIÑOS
Muro en superboard H= > 2,0m	ITEM: 5,10
	UNIDAD: M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	%		0,10		$ 2.218	
					Sub-Total	$ 2.218

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	des	Valor-Unit.	
LAMINA SUPERBOARD 1/2" SUPERLAMINA 1.22X2.44	m2	$ 29.428	1,00	0,55	$ 16.185	
PARAL B9 X 2.44M CAL. 26 (DRYWALL - SUPERBOARD)	UND	$ 11.500	0,77		$ 8.855	
PERFIL HORIZONTAL CANAL (90)	UND	$ 10.750	0,42		$ 4.515	
TORNILLO LÁMINA CABEZA PAN PHILIPS PAVON # 8 X 1/2"	UND	$ 900	16,50		$ 14.850	
TORNILLO DRYWALL DE ALTA DENSIDAD # 6 X 1" PAVON	UND	$ 770	23,50		$ 18.095	
CINTA MALLA SELLAPANEL 90M	M	$ 162	2,50		$ 406	
MASILLA -ESTUCO PANEL	GL	$ 25.900	0,07		$ 1.813	
ESTUCO PLASTICO INTERIOR 14 KG	KG	$ 3.421	0,25		$ 838	
PINTURA TIPO 1 BLANCA	GL	$ 120.900	0,02		$ 1.814	
CLAVO GALVANIZADO 1"	UNDXM	$ 8.918	3,00		$ 26.754	
					Sub-Total	$ 94.124

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km		Valor-Unit.	
					Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
M. O. PINTURA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 44.360	0,50		$ 22.180	
				Sub-Total	$ 22.180

Total Costo Directo $ 118.522

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO PANÓPTICO-CIUDAD DE LOS NIÑOS

Cielo raso en Drywall (incluye mano de pintura)	ITEM:	5,20
	UNIDAD:	M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 1.774
SECCION DE ANDAMIO CERTIFICADO 1,4X1,4 H=2,0	DÍA	$ 30.900	0,050	$ 1.545
TALADRO	DIA	$ 56.147	0,030	$ 1.684
			Sub-Total	$ 5.004

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
PLACA SUPERPLACA 1/2 DRYWALL 1.22x2.44 MT	UND	$ 47.400,00	0,34	$ 16.116
Ángulo 20 x 20 x 0.38mm 2.44m Matecsa	UND	$ 2.400	0,45	$ 1.080
VIGUETA 1 1/2 X 3/4" X 0,38 mm x 2,44mm	UND	$ 4.900	0,68	$ 3.332
OMEGA LISA 2-5/16 X 3/4"X 0,38mm X 2,44m	UND	$ 4.900	1,25	$ 6.125
Tornillo Panel Drywall 6X1-1/4	UND	$ 38,90	25,00	$ 973
Cinta para Drywall papel (5cm Ancho)	UND	$ 24.200,00	0,07	$ 1.694,00
Masilla Supermastick Plus 4.5Gal 28Kg	KG	$ 14.422	0,40	$ 5.769
PINTURA TIPO 1 BLANCA	GL	$ 120.900	0,04	$ 4.836
LIJA 320 AGUA	UND	$ 1.682	1,00	$ 1.682
			Sub-Total	$ 41.606

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.
			Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
M. O. PINTURA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 44.360	0,40	$ 17.744
		Sub-Total	$ 17.744

Total Costo Directo $ 64.354

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO PANÓPTICO-CIUDAD DE LOS NIÑOS

Pintura para exterior a dos manos < 2,0m	ITEM:	5,3
	UNIDAD:	#¡REF!

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 1.553	
				Sub-Total	$ 1.553

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PINTURA PARA EXTERIORES KORAZA BLANCA	GL	$ 125.900	0,09	$ 11.331	
LIJA DE AGUA 150 SUPER	UND	$ 1.787	0,10	$ 179	
ACRONAL KOLOR 50% SÓLIDOS	GL	$ 39.900	0,01	$ 399	
				Sub-Total	$ 11.909

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. PINTURA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 44.360	0,35	$ 15.526	
			Sub-Total	$ 15.526

Total Costo Directo	$ 28.987

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO PANÓPTICO-CIUDAD DE LOS NIÑOS

Pintura para exterior a dos manos H= >2,0m	ITEM:	5,4
	UNIDAD:	M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 1.907	
SECCION DE ANDAMIO CERTIFICADO 1,4X1,4 H=2,0	DIA	$ 30.900	0,070	$ 2.163	
KIT DE SEGURIDAD (TRABAJO EN ALTURAS)	DIA	$ 60.000	0,07	$ 4.200	
				Sub-Total	**$ 8.270**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PINTURA TIPO 1 BLANCA	GL	$ 120.900	0,09	$ 10.881	
LIJA DE AGUA 150 SUPER	UND	$ 1.787	0,10	$ 179	
PINTURA VINILO TIPO 1 GRIS	GL	$ 74.574	0,01	$ 746	
				Sub-Total	**$ 11.805**

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. PINTURA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 44.360	0,43	$ 19.075	
			Sub-Total	**$ 19.075**

Total Costo Directo	**$ 39.151**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA E.I.C.E NIT: 809.009.742-2

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO PANÓPTICO-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Pintura para carteras en seis colores, según diseño	ITEM: 5,4
	UNIDAD: ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 887	
SECCION DE ANDAMIO CERTIFICADO 1,4X1,4 H=2,0	DIA	$ 30.900	0,070	$ 2.163	
KIT DE SEGURIDAD (TRABAJO EN ALTURAS)	DIA	$ 60.000	0,07	$ 4.200	
				Sub-Total	**$ 7.250**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PINTURA PARA EXTERIORES KORAZA COLORES SURTIDOS	GL	$ 125.900	0,028	$ 3.525	
LIJA DE AGUA 150 SUPER	UND	$ 1.787	0,10	$ 179	
				Sub-Total	**$ 3.704**

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. PINTURA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 44.360	0,20	$ 8.872	
			Sub-Total	**$ 8.872**

Total Costo Directo	**$ 19.826**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO PANÓPTICO-CIUDAD DE LOS NIÑOS

Suministro e instalación de guardaescoba en ceramica (exterior)	ITEM:	5,60
	UNIDAD:	ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 1.109,00	
				Sub-Total	$ 1.109

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PISO GRES NATURAL TABLILLA 7X25CM	M2	$ 45.500,00	0,073	$ 3.322	
PEGANTE CERAMICO PEGACOR GRIS 25KG	KG	$ 1.496,00	4,00	$ 5.984	
BOQUILLA TOPEX BEIGE 5KG	KG	$ 4.780,00	0,05	$ 239	
				Sub-Total	$ 9.545

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 44.360	0,25	$ 11.090	
			Sub-Total	$ 11.090

Total Costo Directo	$ 21.744

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO PANÓPTICO-CIUDAD DE LOS NIÑOS

Adoquín de arcilla 20x10x6cm, incluye sellado en arena	ITEM:	5,60
	UNIDAD:	M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10		$ 3.770,60	
					Sub-Total	$ 3.771

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Desperdicio	Valor-Unit.	
ADOQUIN 20X10X6 TONO MATIZADO	UND	$ 1.300,00	50,000	1,050	$ 68.250	
ARENA BLANCA	M3	$ 42.328,36	0,04		$ 1.693	
					Sub-Total	$ 69.943

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km		Valor-Unit.	
						Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora		Rendimiento		Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$	44.360	0,85		$ 37.706	
					Sub-Total	$ 37.706

Total Costo Directo	$ 111.420

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MODULO PANOPTICO CIUDAD DE LOS NIÑOS
Estrucutra para detalles en fachada tipo alero en superbord	ITEM: 5,80
	UNIDAD: ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	%		0,10		$ 2.662	
					Sub-Total	$ 2.662

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	des	Valor-Unit.	
LAMINA SUPERBOARD 1/2" SUPERLAMINA 1.22X2.44	ML	$ 10.950	1,00	1,10	$ 12.045	
PERFIL VERTICAL PARAL 89 0,4 MM PF X 2,44M	UND	$ 7.493	0,50		$ 3.747	
PERFIL HORIZONTAL CANAL (90) X 2,44M	UND	$ 9.313	0,50		$ 4.657	
TORNILLO LÁMINA CABEZA PAN PHILIPS PAVON # 8 X 1/2"	UND	$ 900	33,00		$ 29.700	
TORNILLO DRYWALL DE ALTA DENSIDAD # 6 X 1" PAVON	UND	$ 770	47,00		$ 36.190	
CINTA MALLA SELLAPANEL 90M	M	$ 162	5,00		$ 811	
MASILLA -ESTUCO PANEL	GL	$ 25.900	0,14		$ 3.626	
ESTUCO PLASTICO INTERIOR 14 KG	KG	$ 3.421	0,19		$ 642	
PINTURA TIPO 1 BLANCA	GL	$ 120.900	0,03		$ 3.627	
					Sub-Total	$ 95.044

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km		Valor-Unit.	
					Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
M. O. PINTURA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 44.360	0,60		$ 26.616	
				Sub-Total	$ 26.616

Total Costo Directo	$ 124.321

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO PANÓPTICO-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Suministro e instalación de cubierta en teja colonial de PVC	ITEM: 6,10 / UNIDAD: M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 3.770,60
SECCION DE ANDAMIO CERTIFICADO 1,4X1,4 H=2,0	DIA	$ 30.900	0,070	$ 2.163
KIT DE SEGURIDAD (TRABAJO EN ALTURAS)	DIA	$ 60.000	0,07	$ 4.200
				Sub-Total $ 10.134

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Desperdicio	Valor-Unit.
TEJA COLONIAL TERRACOTA 2,3MM 328,5X72CM BOLLKOW	UND	$ 89.900,00	0,800	1,30	$ 93.496
TORNILLO CUBIERTA ESTRUCUTRA METÁLICA 12X2/1/2 " X 10 UND	UND	$ 990,00	4,00		$ 3.960
TUBO CUADRADO 40X40X1,5MM	ML	$ 10.833,33	6,00	1,15	$ 74.750
ELECTRODO 6013 1/8" X 1 KILO	KG	$ 27.900,00	0,20		$ 5.580
CABALLETE COLONIAL 470X720X2,3MM	UND	$ 24.900,00	1,61		$ 40.089
PINTURA PARA ESMALTE 3 EN 1 BRILLANTE	GAL	$ 136.900,00	0,03		$ 3.423
					Sub-Total $ 221.298

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km		Valor-Unit.
						Sub-Total 0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento		Valor-Unit.
M. O. CARP.TALLER (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 44.360	0,85		$ 37.706
				Sub-Total $ 37.706

Total Costo Directo $ 269.137

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MODULO PANOPTICO CIUDAD DE LOS NIÑOS
Columnas en estrucutra metálica tubo 70x70 x 2.0mm x 6m Hr-50	ITEM: 6,20 / UNIDAD: ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,20		$ 8.370,21	
SECCION DE ANDAMIO CERTIFICADO 1,4X1,4 H=2,0	DIA	$ 30.900	0,070		$ 2.163	
KIT DE SEGURIDAD (TRABAJO EN ALTURAS)	DIA	$ 60.000	0,07		$ 4.200	
					Sub-Total	$ 14.733

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Despe	Valor-Unit.	
TUBO CUADRADO 1-1/2X11/2" X1,1MM CALIBRE 18 X 6M	UND	$ 39.900,00	0,170	1,10	$ 7.461	
CHAZO CONCRETO EXPANSIVO 1/2X3 2UND	UND	$ 3.650,00	4,00		$ 14.600	
PLATINA 12X12 5/16	UND	$ 15.000,00	0,50		$ 7.500	
SOLDADURA 6013 X 1/8	KG	$ 21.900,00	0,33		$ 7.227	
					Sub-Total	$ 36.788

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km		Valor-Unit.	
						Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
M. O. CARP.TALLER (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 59.787	0,70		$ 41.851	
				Sub-Total	$ 41.851

Total Costo Directo $ 93.373

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MODULO PANOPTICO CIUDAD DE LOS NIÑOS
Vigas en estrucutra metálica tubo rectangular 70x36 x1.1 mm x 6m	ITEM: 6,30 / UNIDAD: 0,00

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,20		$ 8.370,21	
SECCION DE ANDAMIO CERTIFICADO 1,4X1,4 H=2,0	DIA	$ 30.900	0,070		$ 2.163	
KIT DE SEGURIDAD (TRABAJO EN ALTURAS)	DIA	$ 60.000	0,07		$ 4.200	
					Sub-Total	$ 14.733

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Despe	Valor-Unit.	
TUBO SANITARIO 3"	ML	$ 25.548,53	0,170	1,10	$ 4.778	
ANTICORROSIVO + ESMALTE	GAL	$ 80.821,90	0,003		$ 242	
SOLDADURA 6013 X 1/8	KG	$ 21.900,00	0,10		$ 2.190	
					Sub-Total	$ 7.210

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km		Valor-Unit.	
						Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
M. O. CARP.TALLER (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 59.787	0,70		$ 41.851	
				Sub-Total	$ 41.851

Total Costo Directo	$ 63.794

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MODULO PANOPTICO CIUDAD DE LOS NIÑOS

Suministro e instalación de Puerta corrediza en perfil y lámina galvanizada con chapa mordaza y barra al piso ancho=1,0m; altura: 2,0m	ITEM:	8,1
	UNIDAD:	UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 4.782,97	
				Sub-Total	$ 4.783

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PUERTA CORREDIZA EN PERFIL Y LAMINA GALVANIZADA	UND	$ 1.350.000,00	1,000	$ 1.350.000	
				Sub-Total	1.350.000

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M2)	Tarifa/M2-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. CARP.TALLER (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 59.787	0,80	$ 47.830	
			Sub-Total	$ 47.830

Total Costo Directo	$ 1.402.613

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MODULO PANOPTICO CIUDAD DE LOS NIÑOS
Suministro y siembra de plantas de la especie Monstera	ITEM: 9,1
	UNIDAD: UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 617,09	
				Sub-Total	$ 617

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TERMINAL EMT 3/4 ACERO-TUB	UND	$ 2.562,91	0,040	$ 103	
IMPERMEABILIZANTE PARA FACHADA	KG	$ 36.681,00	1,00	$ 36.681	
				Sub-Total	36.784

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M2)	Tarifa/M2-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 30.854	0,20	$ 6.171	
			Sub-Total	$ 6.171

Total Costo Directo	$ 43.571

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
OBJETO	PRESUPUESTO MODULO PANOPTICO CIUDAD DE LOS NIÑOS	
Suministro y siembra de plantas de la especie Heliconias	ITEM:	9,2
	UNIDAD:	UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 617,09	
				Sub-Total	**$ 617**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TERMINAL EMT 3/4 ACERO-TUB	UND	$ 2.562,91	0,040	$ 103	
PLASTIFICANTE IMPERMEABILIZANTE	KLS	$ 14.097,02	1,00	$ 14.097	
				Sub-Total	**14.200**

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M2)	Tarifa/M2-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 30.854	0,20	$ 6.171	
			Sub-Total	**$ 6.171**

Total Costo Directo	**$ 20.987**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MODULO PANOPTICO CIUDAD DE LOS NIÑOS
Suministro y siembra de plantas de la especie Palmaceas	ITEM: 9,3
	UNIDAD: UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 617,09	
				Sub-Total	$ 617

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TERMINAL EMT 3/4 ACERO-TUB	UND	$ 2.562,91	0,040	$ 103	
PLATINA METALICA 0.10X0.10M	KLS	$ 38.663,44	1,00	$ 38.663	
				Sub-Total	38.766

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M2)	Tarifa/M2-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 30.854	0,20	$ 6.171	
			Sub-Total	$ 6.171

Total Costo Directo	$ 45.554

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MODULO PANOPTICO CIUDAD DE LOS NIÑOS
Suministro y siembra de plantas de la especie Ave del Paraiso	ITEM: 9,4
	UNIDAD: UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 617,09	
				Sub-Total	$ 617

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TERMINAL EMT 3/4 ACERO-TUB	UND	$ 2.562,91	0,040	$ 103	
PLATINA 1/8 X11/4" X 6M	KLS	$ 4.634,50	1,00	$ 4.635	
				Sub-Total	4.737

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M2)	Tarifa/M2-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 30.854	0,20	$ 6.171	
			Sub-Total	$ 6.171

Total Costo Directo	$ 11.525

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MODULO PANOPTICO CIUDAD DE LOS NIÑOS
Limpieza General	ITEM: 9,5
	UNIDAD: UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 617,09	
				Sub-Total	**$ 617**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TERMINAL EMT 3/4 ACERO-TUB	UND	$ 2.562,91	0,040	$ 103	
PLANTULAS ESPECIE MONSTERA	M2	$ 14.000,00	1,00	$ 14.000	
				Sub-Total	**14.103**

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M2)	Tarifa/M2-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 30.854	0,20	$ 6.171	
			Sub-Total	**$ 6.171**

Total Costo Directo	**$ 20.890**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO PANÓPTICO-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Cargue y descargue de materiales sobrantes	ITEM: 10,1
	UNIDAD: M3

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 154	
				Sub-Total	$ 154

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ -

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
DERECHOS DE BOTADERO-TRANSPORTE	16,00	8,00	$ 312,50	40.000	
				,	40.000

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 30.854	0,05	$ 1.543	
			Sub-Total	$ 1.543

Total Costo Directo	$ 41.697

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO PANOTPICO-CIUDAD DE LOS NIÑOS

Limpieza General	ITEM:	11,1
	UNIDAD:	M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 540	
HIDROLAVADORA CHORRO A PRESIÓN-AUTONOMA	DIA	$ 44.900	0,004	$ 180	
				$ -	
				Sub-Total	**$ 720**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
DETERGENTE INDUSTRIAL USO GENERAL	LT	$ 11.609,54	0,03	$ 290	
				Sub-Total	**$ 290**

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (1 AYUDANTE)	$ 15.427	0,35	$ 5.400	
			Sub-Total	**$ 5.400**

Total Costo Directo	**$ 6.409**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO BOMBEROS-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Localización y replanteo manual	ITEM: 1,1
	UNIDAD: M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		$ 0	$ 177	
				$ -	
				$ -	
				Sub-Total	**$ 177**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PUNTILLA CON CABEZA 2"	LB	$ 5.656	0,03	$ 170	
PIOLA GRUESA	ROLLO	$ 3.295	0,01	$ 33	
MADERA MEDIO CERCO 8CMX8CM	ML	$ 3.537	0,30	$ 1.061	
				Sub-Total	**$ 1.264**

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 44.360	0,08	$ 3.549	
			Sub-Total	**$ 3.549**

Total Costo Directo	**$ 4.990**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO BOMBEROS-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Cerramiento en lona h: 2,10mts	ITEM: 1,20
	UNIDAD: ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 478	
				Sub-Total	$ 478

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
MADERA GUADUA	UND	$ 3.121	0,5	$ 1.560	
TELA VERDE 65GR/M2 2.10M ANCHO	ML	$ 2.780	1,00	$ 2.780	
PUNTILLA 2.1/2 CC	LB	$ 4.237	0,01	$ 42	
CANECA (CUÑETE)	UND	$ 1.200,00	1,00	$ 1.200	
ARENA LAVADA DE RIO	M3	$ 47.354,00	0,05	$ 2.368	
				Sub-Total	$ 7.950

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
TRANSPORTE	3,00	0,45	$ 1.797,84	2.427	
				Sub-Total	2.427

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 59.787	0,08	$ 4.783	
			Sub-Total	$ 4.783

Total Costo Directo $ 15.639

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ
NIT 80013389- 7
GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO BOMBEROS-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Descapote y nivelación manual e= 0,05 m	ITEM: 2,1
	UNIDAD: M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%	$ 10.182	0,10	$ 1.018	
				Sub-Total	**$ 1.018**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**$ -**

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 30.854	0,33	$ 10.182	
			Sub-Total	**$ 10.182**

Total Costo Directo **$ 11.200**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ
NIT 80013389- 7
GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO BOMBEROS-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Excavación manual en material común de 0 a 2 M	ITEM: 2,2
	UNIDAD: M3

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%	$ 52.452	0,10	$ 5.245	
				Sub-Total	**$ 5.245**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**$ -**

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 30.854	1,70	$ 52.452	
			Sub-Total	**$ 52.452**

Total Costo Directo **$ 57.698**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ
NIT 80013389- 7
GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO BOMBEROS-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Suministro e instalación de recebo e=0.05	ITEM: 2,3
	UNIDAD: M3

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%	$ 20.672	0,15	$ 3.100,86	
COMPACTADOR MECANICO RANA	DIA	$ 80.000,00	0,15	$ 12.000,00	
				Sub-Total	**$ 15.101**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
RECEBO B200	m3	$ 58.320,00	1,20	$ 69.984	
				Sub-Total	**$ 69.984**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
VOLQUETA (Tarifa de Transporte)	10,00	1,30	1.703	22.133	
				Sub-Total	**22.133**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 30.854	0,67	$ 20.672	
			Sub-Total	**$ 20.672**

Total Costo Directo	**$ 127.890**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ
NIT 80013389- 7
GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO BOMBEROS-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Suministro e instalación de grava 3/4"	ITEM: 2,4
	UNIDAD: M3

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%	$ 20.672	0,15	$ 3.100,86	
				Sub-Total	**$ 3.101**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
GRAVA TRITURADA .3/4	m3	$ 96.200,82	1,05	$ 101.011	
				Sub-Total	**$ 101.011**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
VOLQUETA (Tarifa de Transporte)	10,00	1,30	1.703	22.133	
				Sub-Total	**22.133**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 30.854	0,67	$ 20.672	
			Sub-Total	**$ 20.672**

Total Costo Directo	**$ 146.917**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ
NIT 80013389- 7
GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO BOMBEROS-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Construcción de placa de piso en concreto 3000 PSI, e= 0,15m, incluye refuerzo	ITEM: 3,1
	UNIDAD: M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%	$ 46.578,03	0,10	$ 4.657,80	
VIBRADOR PARA CONCRETO	DIA	$ 80.000,00	0,20	$ 16.000,00	
MEZCLADORA 1 BULTO - COMBUSTIBLE	HORA	$ 11.250,00	0,25	$ 2.812,50	
				Sub-Total	**$ 23.470**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
MALLA ELECTROSOLDADA S=150x150MM, GROSOR: 4MM	KG	$ 6.602,75	1,34	$ 8.848	
LISTON 0,10*0,20*300cm OTOBO	UND	$ 6.831,91	1,02	$ 6.969	
PUNTILLA 2.1/2 CC	LB	$ 4.511,64	0,20	$ 902	
ANTISOL BLANCO	KG	$ 13.745,00	0,35	$ 4.811	
Concreto 3000 psi	m3	$ 571.848,57	0,25	$ 142.962	
DESMOLDANTE PARA CONCRETO	GL	$ 11.607,00	0,02		
				Sub-Total	**$ 164.491**

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 44.360	1,05	$ 46.578	
			Sub-Total	**$ 46.578**

Total Costo Directo	**$ 234.540**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ
NIT 80013389- 7
GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO BOMBEROS-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Construccion de bordillo fundido en in situ en concreto de f´c= 210kg/cm2 (3000 PSI) e=15 cm h=30 cm, incluye refuerzo	ITEM: 3,2 / UNIDAD: ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%	$ 26.904,23	0,10	$ 2.690,42	
VIBRADOR ELECTRICO DE CONCRETO	DIA	$ 80.000,00	0,30	$ 24.000,00	
MEZCLADORA 1 BULTO - COMBUSTIBLE	HORA	$ 11.250,00	0,25	$ 2.812,50	
				Sub-Total	**$ 29.503**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ANTISOL BLANCO	KG	$ 6.823,01	0,20	$ 1.365	
Concreto 3000 psi	m3	$ 571.848,57	0,045	$ 25.733	
ACERO DE REFUERZO	KG	$ 8.078,14	3,08	$ 24.881	
FORMALETA METALICA INCLUYE ACCESORIOS	M2	$ 5.499,86	0,85	$ 4.675	
DESMOLDANTE PARA CONCRETO	GAL	$ 11.607,00	0,02	$ 232	
ALAMBRE NEGRO #18	KG	$ 10.659,07	0,30	$ 3.198	
				Sub-Total	**$ 60.083**

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 59.787	0,45	$ 26.904	
			Sub-Total	**$ 26.904**

Total Costo Directo **$ 116.490**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO BOMBEROS-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Muro en Drywall E=10cm H= >2,0m	ITEM: 4,10 / UNIDAD: M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	%		0,10		$ 2.662	
					Sub-Total	$ 2.662

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	des	Valor-Unit.	
LAMINA SUPERBOARD 1/2" SUPERLAMINA 1.22X2.44	m2	$ 29.428	2,00	1,10	$ 64.741	
PARAL FIBROCEMENTO 89X42X0.60MM 2.44M	UND	$ 11.632	0,77		$ 8.957	
PERFIL HORIZONTAL CANAL (90)	UND	$ 10.750	0,42		$ 4.515	
TORNILLO LÁMINA CABEZA PAN PHILIPS PAVON # 8 X 1/2"	UND	$ 900	33,00		$ 29.700	
TORNILLO DRYWALL DE ALTA DENSIDAD # 6 X 1" PAVON	UND	$ 770	47,00		$ 36.190	
CINTA MALLA SELLAPANEL 90M	M	$ 162	5,00		$ 811	
MASILLA -ESTUCO PANEL	GL	$ 25.900	0,14		$ 3.626	
ESTUCO PLASTICO INTERIOR 14 KG	KG	$ 3.421	0,49		$ 1.677	
PINTURA TIPO 1 BLANCA	GL	$ 120.900	0,03		$ 3.627	
CLAVO FIJADOR 1" PD 25 MM X 100 PIEZAS	UND	$ 189	6,00		$ 1.134	
					Sub-Total	$ 154.977

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km		Valor-Unit.	
						Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
M. O. PINTURA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 44.360	0,60		$ 26.616	
				Sub-Total	$ 26.616

Total Costo Directo $ 184.255

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO BOMBEROS-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Cielo raso en Drywall (incluye mano de pintura)	ITEM: 4,20
	UNIDAD: M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 1.774
SECCION DE ANDAMIO CERTIFICADO 1,4X1,4 H=2,0	DÍA	$ 30.900	0,050	$ 1.545
TALADRO	DIA	$ 56.147	0,030	$ 1.684
			Sub-Total	$ 5.004

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PLACA SUPERPLACA 1/2 DRYWALL 1.22x2.44 MT	UND	$ 47.400,00	0,34	$ 16.116	
Ángulo 20 x 20 x 0.38mm 2.44m Matecsa	UND	$ 2.400	0,45	$ 1.080	
VIGUETA 1 1/2 X 3/4" X 0,38 mm x 2,44mm	UND	$ 4.900	0,68	$ 3.332	
OMEGA LISA 2-5/16 X 3/4"X 0,38mm X 2,44m	UND	$ 4.900	1,25	$ 6.125	
Tornillo Panel Drywall 6X1-1/4	UND	$ 38,90	25,00	$ 973	
Cinta para Drywall papel (5cm Ancho)	UND	$ 24.200,00	0,07	$ 1.694,00	
Masilla Supermastick Plus 4.5Gal 28Kg	KG	$ 14.422	0,40	$ 5.769	
PINTURA TIPO 1 BLANCA	GL	$ 120.900	0,04	$ 4.836	
LIJA 320 AGUA	UND	$ 1.682	1,00	$ 1.682	
				Sub-Total	$ 41.606

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. PINTURA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 44.360	0,40	$ 17.744	
			Sub-Total	$ 17.744

Total Costo Directo $ 64.354

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO BOMBEROS-CIUDAD DE LOS NIÑOS

Pintura para exterior a dos manos H= >2,0m	ITEM:	4,3
	UNIDAD:	M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 1.907	
SECCION DE ANDAMIO CERTIFICADO 1,4X1,4 H=2,0	DIA	$ 30.900	0,07	$ 2.163	
KIT DE SEGURIDAD (TRABAJO EN ALTURAS)	DIA	$ 60.000	0,07	$ 4.200	
				Sub-Total	**$ 8.270**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PINTURA TIPO 1 BLANCA	GL	$ 120.900	0,09	$ 10.881	
LIJA DE AGUA 150 SUPER	UND	$ 1.787	0,10	$ 179	
PINTURA VINILO TIPO 1 GRIS	GL	$ 74.574	0,01	$ 746	
				Sub-Total	**$ 11.805**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. PINTURA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 44.360	0,43	$ 19.075	
			Sub-Total	**$ 19.075**

Total Costo Directo	**$ 39.151**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO BOMBEROS-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Pintura para carteras, según diseño	ITEM: 4,4
	UNIDAD: ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 887	
SECCION DE ANDAMIO CERTIFICADO 1,4X1,4 H=2,0	DIA	$ 30.900	0,070	$ 2.163	
KIT DE SEGURIDAD (TRABAJO EN ALTURAS)	DIA	$ 60.000	0,07	$ 4.200	
				Sub-Total	**$ 7.250**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PINTURA PARA EXTERIORES KORAZA COLORES SURTIDOS	GL	$ 125.900	0,028	$ 3.525	
LIJA DE AGUA 150 SUPER	UND	$ 1.787	0,10	$ 179	
				Sub-Total	**$ 3.704**

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. PINTURA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 44.360	0,20	$ 8.872	
			Sub-Total	**$ 8.872**

Total Costo Directo	**$ 19.826**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO BOMBEROS-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Suministro e instalación de guardaescoba en ceramica (exterior)	ITEM: 4,50
	UNIDAD: ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 1.109,00	
				Sub-Total	$ 1.109

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PISO GRES NATURAL TABLILLA 7X25CM	M2	$ 45.500,00	0,073	$ 3.322	
PEGANTE CERAMICO PEGACOR GRIS 25KG	KG	$ 1.496,00	4,00	$ 5.984	
BOQUILLA TOPEX BEIGE 5KG	KG	$ 4.780,00	0,05	$ 239	
				Sub-Total	$ 9.545

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 44.360	0,25	$ 11.090	
			Sub-Total	$ 11.090

Total Costo Directo	$ 21.744

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO BOMBEROS-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Estrucutra para detalles en fachada tipo alero en superbord	ITEM: 4,6
	UNIDAD: ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	%		0,10		$ 2.662	
					Sub-Total	$ 2.662

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	des	Valor-Unit.	
LAMINA SUPERBOARD 1/2" SUPERLAMINA 1.22X2.44	ML	$ 10.950	1,00	1,10	$ 12.045	
PERFIL VERTICAL PARAL 89 0,4 MM PF X 2,44M	UND	$ 7.493	0,50		$ 3.747	
PERFIL HORIZONTAL CANAL (90) X 2,44M	UND	$ 9.313	0,50		$ 4.657	
TORNILLO LÁMINA CABEZA PAN PHILIPS PAVON # 8 X 1/2"	UND	$ 900	33,00		$ 29.700	
TORNILLO DRYWALL DE ALTA DENSIDAD # 6 X 1" PAVON	UND	$ 770	47,00		$ 36.190	
CINTA MALLA SELLAPANEL 90M	M	$ 162	5,00		$ 811	
MASILLA -ESTUCO PANEL	GL	$ 25.900	0,14		$ 3.626	
ESTUCO PLASTICO INTERIOR 14 KG	KG	$ 3.421	0,19		$ 642	
PINTURA TIPO 1 BLANCA	GL	$ 120.900	0,03		$ 3.627	
					Sub-Total	$ 95.044

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km		Valor-Unit.	
						Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
M. O. PINTURA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 44.360	0,60		$ 26.616	
				Sub-Total	$ 26.616

Total Costo Directo $ 124.321

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO BOMBEROS-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Suministro e instalación de cubierta en teja Master 1000	ITEM: 5,10 / UNIDAD: M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 3.770,60	
SECCION DE ANDAMIO CERTIFICADO 1,4X1,4 H=2,0	DIA	$ 30.900	0,070	$ 2.163	
KIT DE SEGURIDAD (TRABAJO EN ALTURAS)	DIA	$ 60.000	0,07	$ 4.200	
				Sub-Total	$ 10.134

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Desperdicio	Valor-Unit.	
TEJA MASTER 1000 1X6 M ROJO CAL. 28 0.36 mm	M2	$ 38.316,67	0,800	1,30	$ 39.849	
TORNILLO CUBIERTA ESTRUCUTRA METÁLICA 12X2/1/2 " X 10 UND	UND	$ 990,00	4,00		$ 3.960	
TUBO CUADRADO 40X40X1,5MM	ML	$ 10.833,33	6,00	1,15	$ 74.750	
ELECTRODO 6013 1/8" X 1 KILO	KG	$ 27.900,00	0,20		$ 5.580	
CABALLETE COLONIAL 470X720X2,3MM	UND	$ 24.900,00	1,61		$ 40.089	
PINTURA PARA ESMALTE 3 EN 1 BRILLANTE	GAL	$ 136.900,00	0,03		$ 3.423	
					Sub-Total	$ 167.651

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km		Valor-Unit.	
						Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
M. O. CARP.TALLER (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 44.360	0,85		$ 37.706	
				Sub-Total	$ 37.706

Total Costo Directo $ 215.490

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO BOMBEROS-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Bajante Aguas Lluvias PVC 4"	ITEM: 5,20
	UNIDAD: ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 3.548,80	
SECCION DE ANDAMIO CERTIFICADO 1,4X1,4 H=2,0	DIA	$ 30.900	0,070	$ 2.163	
KIT DE SEGURIDAD (TRABAJO EN ALTURAS)	DIA	$ 60.000	0,07	$ 4.200	
				Sub-Total	$ 9.912

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SOLDADURA PVC 1/4 GAL 946 ML	UND	$ 76.900,00	0,008	$ 615	
BAJANTE CUADRADA 6X6 CM X 3M	UND	$ 48.900,00	0,50	$ 24.450	
UNION BAJANTE PAVCO WAVIN	UND	$ 3.600,00	0,50	$ 1.800	
UNION BAJANTE-CANAL AMAZONAS PAVCO WAVIN	UND	$ 18.900,00	0,50	$ 9.450	
CODO 90 BAJANATE PAVCO WAVIN	UND	$ 6.000,00	0,50	$ 3.000	
CODO 45G 13X12X6CM	UND	$ 6.180,00	0,50	$ 3.090	
SOPORTE BAJANTE PAVCO WAVIN	UND	$ 1.900,00	2,00	$ 3.800	
CHAZO DRYWALL 1/4 X 50 UNIDADES CON TORNILLO	UND	$ 418,00	4,00	$ 1.672	
				Sub-Total	$ 47.877

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. HIDROSANITARIAS (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 44.360	0,80	$ 35.488	
			Sub-Total	$ 35.488

Total Costo Directo $ 93.277

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO BOMBEROS-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Canal para aguas lluvias	ITEM: 5,30
	UNIDAD: ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 3.548,80	
SECCION DE ANDAMIO CERTIFICADO 1,4X1,4 H=2,0	DIA	$ 30.900	0,070	$ 2.163	
KIT DE SEGURIDAD (TRABAJO EN ALTURAS)	DIA	$ 60.000	0,07	$ 4.200	
				Sub-Total	$ 9.912

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SOLDADURA PVC 1/4 GAL 946 ML	UND	$ 76.900,00	0,008	$ 615	
CANAL AMAZONAS 3M BALNCO PAVCO WAVIN	UND	$ 21.733,33	0,33	$ 7.172	
SOPORTE CANAL PVC AMAZONAS PAVCO WAVIN	UND	$ 2.500,00	2,00	$ 5.000	
TAPA EXTERNA IZQUIERDA AMAZONAS PAVCO	UND	$ 6.800,00	0,33	$ 2.244	
CHAZO DRYWALL 1/4 X 50 UNIDADES CON TORNILLO	UND	$ 418,00	4,00	$ 1.672	
UNIÓN CANAL AMAZONAS PAVCO WAVIN	UND	$ 14.000,00	0,33	$ 4.620	
				Sub-Total	$ 21.323

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. HIDROSANITARIAS (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 44.360	0,80	$ 35.488	
			Sub-Total	$ 35.488

Total Costo Directo	$ 66.723

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO BOMBEROS-CIUDAD DE LOS NIÑOS

Columnas en estrucutra metálica tubo 70x70 x 2.0mm x 6m Hr-50	ITEM:	5,40
	UNIDAD:	0,00

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,20		$ 8.370,21	
SECCION DE ANDAMIO CERTIFICADO 1,4X1,4 H=2,0	DIA	$ 30.900	0,070		$ 2.163	
KIT DE SEGURIDAD (TRABAJO EN ALTURAS)	DIA	$ 60.000	0,07		$ 4.200	
					Sub-Total	$ 14.733

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Despe	Valor-Unit.	
METALICO - TUBO RECTANGULAR 40 x 20 x 1.1MM C18 x 6M	ML	$ 6.400,00	0,170	1,10	$ 1.197	
CHAZO CONCRETO EXPANSIVO 1/2X3 2UND	UND	$ 3.650,00	4,00		$ 14.600	
PLATINA 12X12 5/16	UND	$ 15.000,00	0,50		$ 7.500	
PINTURA PARA ESMALTE 3 EN 1 BRILLANTE	GAL	$ 136.900,00	0,006		$ 821	
SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4``	UND	$ 118.776,00	0,33		$ 39.196	
					Sub-Total	$ 63.314

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km		Valor-Unit.	
						Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
M. O. CARP.TALLER (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 59.787	0,70		$ 41.851	
				Sub-Total	$ 41.851

Total Costo Directo $ 119.899

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO BOMBEROS-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Vigas en estrucutra metálica tubo rectangular 70x36 x1.1 mm x 6m	ITEM: 5,50 / UNIDAD: 0,00

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,20		$ 8.370,21	
SECCION DE ANDAMIO CERTIFICADO 1,4X1,4 H=2,0	DIA	$ 30.900	0,070		$ 2.163	
KIT DE SEGURIDAD (TRABAJO EN ALTURAS)	DIA	$ 60.000	0,07		$ 4.200	
					Sub-Total	$ 14.733

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Despe	Valor-Unit.	
TUBO CERRAMIENTO GALVANIZADO 2" X 2.5MM X 6M	UND	$ 217.250,00	0,170	1,10	$ 40.626	
ANTICORROSIVO + ESMALTE	GAL	$ 80.821,90	0,003		$ 242	
SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4``	UND	$ 118.776,00	0,10		$ 11.878	
					Sub-Total	$ 52.746

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km		Valor-Unit.	
						Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
M. O. CARP.TALLER (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 59.787	0,70		$ 41.851	
				Sub-Total	$ 41.851

Total Costo Directo $ 109.330

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO BOMBEROS-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Suministro e instalación de Puerta corrediza en perfil y lámina galvanizada con chapa mordaza y barra al piso ancho=1,0m; altura: 2,0m	ITEM: 7,1 / UNIDAD: UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 4.782,97	
				Sub-Total	$ 4.783

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PUERTA CORREDIZA EN PERFIL Y LAMINA GALVANIZADA	UND	$ 1.350.000,00	1,000	$ 1.350.000	
				Sub-Total	1.350.000

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M2)	Tarifa/M2-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. CARP.TALLER (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 59.787	0,80	$ 47.830	
			Sub-Total	$ 47.830

Total Costo Directo	$ 1.402.613

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO BOMBEROS-CIUDAD DE LOS NIÑOS
#¡REF!	ITEM: #¡REF!
	UNIDAD: UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 4.782,97	
				Sub-Total	$ 4.783

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
VINILO PARA FACHADA	UND	$ 2.082.500,00	1,000	$ 2.082.500	
				Sub-Total	2.082.500

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M2)	Tarifa/M2-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. CARP.TALLER (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 59.787	0,80	$ 47.830	
			Sub-Total	$ 47.830

Total Costo Directo	$ 2.135.113

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO BOMBEROS-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Letras en acrilico para avisos fachada principal módulos con iluminación led altura=20cm	ITEM: 7,3
	UNIDAD: UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 4.782,97	
				Sub-Total	$ 4.783

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Letras en acrilico para avisos fachada principal módulos con iluminación led altura=20cm	UND	$ 140.000,00	1,000	$ 140.000	
				Sub-Total	140.000

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M2)	Tarifa/M2-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. CARP.TALLER (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 59.787	0,80	$ 47.830	
			Sub-Total	$ 47.830

Total Costo Directo	$ 192.613

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ
GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO BOMBEROS-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Suministro y siembra de plantas de la especie Monstera	ITEM: 8,1 / UNIDAD: UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 617,09	
				Sub-Total	**$ 617**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TIERRA NEGRA CON TRANSPORTE	M3	$ 140.000,00	0,040	$ 5.600	
PLANTULAS ESPECIE MONSTERA	UND	$ 14.000,00	1,00	$ 14.000	
				Sub-Total	**19.600**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M2)	Tarifa/M2-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 30.854	0,20	$ 6.171	
			Sub-Total	**$ 6.171**

Total Costo Directo	**$ 26.388**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO BOMBEROS-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Suministro y siembra de plantas de la especie Heliconias	ITEM: 8,2 / UNIDAD: UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 617,09	
				Sub-Total	$ 617

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TIERRA NEGRA CON TRANSPORTE	M3	$ 140.000,00	0,040	$ 5.600	
PLANTULAS ESPECIE HELICONIAS	UND	$ 6.000,00	1,00	$ 6.000	
				Sub-Total	11.600

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M2)	Tarifa/M2-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 30.854	0,20	$ 6.171	
			Sub-Total	$ 6.171

Total Costo Directo	$ 18.388

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO BOMBEROS-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Suministro y siembra de plantas de la especie Palmaceas	ITEM: 8,3
	UNIDAD: UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 617,09	
				Sub-Total	$ 617

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TIERRA NEGRA CON TRANSPORTE	M3	$ 140.000,00	0,040	$ 5.600	
PLANTULAS ESPECIE PALMECEAS	UND	$ 35.000,00	1,00	$ 35.000	
				Sub-Total	40.600

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M2)	Tarifa/M2-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 30.854	0,20	$ 6.171	
			Sub-Total	$ 6.171

Total Costo Directo	$ 47.388

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO BOMBEROS-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Suministro y siembra de plantas de la especie Ave del Paraiso	ITEM: 8,4 / UNIDAD: UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 617,09	
				Sub-Total	$ 617

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TIERRA NEGRA CON TRANSPORTE	M3	$ 140.000,00	0,040	$ 5.600	
PLANTULAS ESPECIE AVE DEL PARAISO	UND	$ 33.000,00	1,00	$ 33.000	
				Sub-Total	38.600

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M2)	Tarifa/M2-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 30.854	0,20	$ 6.171	
			Sub-Total	$ 6.171

Total Costo Directo	$ 45.388

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA E.I.C.E NIT: 809.009.742-2

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO BOMBEROS-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Suministro y siembra de plantas de la especie Bromelias	ITEM: 8,5
	UNIDAD: UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 617,09	
				Sub-Total	$ 617

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TIERRA NEGRA CON TRANSPORTE	M3	$ 140.000,00	0,040	$ 5.600	
PLANTULAS ESPECIE BROMELIAS	UND	$ 20.000,00	1,00	$ 20.000	
				Sub-Total	25.600

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M2)	Tarifa/M2-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 30.854	0,20	$ 6.171	
			Sub-Total	$ 6.171

Total Costo Directo	$ 32.388

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO BOMBEROS-CIUDAD DE LOS NIÑOS

SUMINISTRO E INSTALACIÓN PARQUE INFANTIL PARA EXTERIOR EN ACERO GALVANIZADO CON RECUBRIMIENTO DE PINTURA ELECTROESTÁTICA, 1 DESLIZADERO DOBLE, ESCALERA CON SOPORTES DE SEGURIDAD LATERALES, MALLA DE ESCALADA, COLORES VIVOS, (5,26X3,45Xh=1.92m)	ITEM:	9,1
	UNIDAD:	UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ -	
				Sub-Total	$ -

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SUMINISTRO E INSTALACIÓN PARQUE INFANTIL PARA EXTERIOR EN ACERO GALVANIZADO CON RECUBRIMIENTO DE PINTURA ELECTROESTÁTICA, 1 DESLIZADERO DOBLE, ESCALERA CON SOPORTES DE SEGURIDAD LATERALES, MALLA DE ESCALADA, COLORES VIVOS, (5,26X3,45Xh=1.92m)	UND	$ 13.600.000,00	1	$ 13.600.000	
				Sub-Total	$ 13.600.000

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				,	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)				
			Sub-Total	$ -

Total Costo Directo	$ 13.600.000

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO BOMBEROS-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Cargue y descargue de materiales sobrantes	ITEM: 10,1
	UNIDAD: M3

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 154	
				Sub-Total	$ 154

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ -

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
DERECHOS DE BOTADERO-TRANSPORTE	16,00	8,00	$ 312,50	40.000	
				,	40.000

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 30.854	0,05	$ 1.543	
			Sub-Total	$ 1.543

Total Costo Directo	$ 41.697

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO PANOTPICO-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Limpieza General	ITEM: 11,1
	UNIDAD: M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 540	
HIDROLAVADORA CHORRO A PRESIÓN-AUTONOMA	DIA	$ 44.900	0,004	$ 180	
				$ -	
				Sub-Total	**$ 720**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
DETERGENTE INDUSTRIAL USO GENERAL	LT	$ 11.609,54	0,03	$ 290	
				Sub-Total	**$ 290**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (1 AYUDANTE)	$ 15.427	0,35	$ 5.400	
			Sub-Total	**$ 5.400**

Total Costo Directo **$ 6.409**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO HOSPITAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Localización y replanteo manual	ITEM: 1,1
	UNIDAD: M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,05	$ 177	
				$ -	
				$ -	
				Sub-Total	**$ 177**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PUNTILLA CON CABEZA 2"	LB	$ 5.656	0,03	$ 170	
PIOLA GRUESA	ROLLO	$ 3.295	0,01	$ 33	
MADERA MEDIO CERCO 8CMX8CM	ML	$ 3.537	0,30	$ 1.061	
				Sub-Total	**$ 1.264**

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 44.360	0,08	$ 3.549	
			Sub-Total	**$ 3.549**

Total Costo Directo	**$ 4.990**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO HOSPITAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Cerramiento en lona h: 2,10mts	ITEM: 1,2
	UNIDAD: ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 478	
				Sub-Total	$ 478

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
MADERA GUADUA	UND	$ 3.121	0,5	$ 1.560	
TELA VERDE 65GR/M2 2.10M ANCHO	ML	$ 2.780	1,00	$ 2.780	
PUNTILLA 2.1/2 CC	LB	$ 4.237	0,01	$ 42	
CANECA (CUÑETE)	UND	$ 1.200,00	1,00	$ 1.200	
ARENA LAVADA DE RIO	M3	$ 47.354,00	0,05	$ 2.368	
				Sub-Total	$ 7.950

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
TRANSPORTE	3,00	0,45	$ 1.797,84	2.427	
				Sub-Total	2.427

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 59.787	0,08	$ 4.783	
			Sub-Total	$ 4.783

Total Costo Directo $ 15.639

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ
NIT 80013389- 7
GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO HOSPITAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Descapote y nivelación manual e= 0,05 m	ITEM: 2,1
	UNIDAD: M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%	$ 10.182	0,10	$ 1.018	
				Sub-Total	**$ 1.018**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**$ -**

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 30.854	0,33	$ 10.182	
			Sub-Total	**$ 10.182**

Total Costo Directo **$ 11.200**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ
NIT 80013389- 7
GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO HOSPITAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Excavación manual en material común de 0 a 2 M	ITEM: 2,2
	UNIDAD: M3

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%	$ 52.452	0,10	$ 5.245	
				Sub-Total	**$ 5.245**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**$ -**

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 30.854	1,70	$ 52.452	
			Sub-Total	**$ 52.452**

Total Costo Directo **$ 57.698**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ
NIT 80013389- 7
GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO HOSPITAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Suministro e instalación de recebo e=0.05	ITEM: 2,3
	UNIDAD: M3

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%	$ 20.672	0,15	$ 3.100,86	
COMPACTADOR MECANICO RANA	DIA	$ 80.000,00	0,15	$ 12.000,00	
				Sub-Total	**$ 15.101**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
RECEBO B200	m3	$ 58.320,00	1,20	$ 69.984	
				Sub-Total	**$ 69.984**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
VOLQUETA (Tarifa de Transporte)	10,00	1,30	1.703	22.133	
				Sub-Total	**22.133**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 30.854	0,67	$ 20.672	
			Sub-Total	**$ 20.672**

Total Costo Directo	**$ 127.890**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ
NIT 80013389- 7
GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO HOSPITAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Suministro e instalación de grava 3/4"	ITEM: 2,4
	UNIDAD: M3

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%	$ 20.672	0,15	$ 3.100,86	
				Sub-Total	**$ 3.101**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
GRAVA TRITURADA .3/4	m3	$ 96.200,82	1,05	$ 101.011	
				Sub-Total	**$ 101.011**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
VOLQUETA (Tarifa de Transporte)	10,00	1,30	1.703	22.133	
				Sub-Total	**22.133**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 30.854	0,67	$ 20.672	
			Sub-Total	**$ 20.672**

Total Costo Directo	**$ 146.917**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ
NIT 80013389- 7
GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO HOSPITAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Construcción de placa de piso en concreto 3000 PSI, e= 0,15m, incluye refuerzo	ITEM: 3,1
	UNIDAD: M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%	$ 46.578,03	0,10	$ 4.657,80	
VIBRADOR PARA CONCRETO	DIA	$ 80.000,00	0,20	$ 16.000,00	
MEZCLADORA 1 BULTO - COMBUSTIBLE	HORA	$ 11.250,00	0,250	$ 2.812,50	
				Sub-Total	**$ 23.470**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
MALLA ELECTROSOLDADA S=150x150MM, GROSOR: 4MM	KG	$ 6.602,75	1,34	$ 8.848	
LISTON 0,10*0,20*300cm OTOBO	UND	$ 6.831,91	1,02	$ 6.969	
PUNTILLA 2.1/2 CC	LB	$ 4.511,64	0,20	$ 902	
ANTISOL BLANCO	KG	$ 13.745,00	0,35	$ 4.811	
Concreto 3000 psi	m3	$ 571.848,57	0,25	$ 142.962	
DESMOLDANTE PARA CONCRETO	GL	$ 11.607,00	0,02	$ 232	
				Sub-Total	**$ 164.724**

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 44.360	1,05	$ 46.578	
			Sub-Total	**$ 46.578**

Total Costo Directo	**$ 234.772**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ
NIT 80013389- 7
GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO HOSPITAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS

Construccion de bordillo fundido en in situ en concreto de f´c= 210kg/cm2 (3000 PSI) e=15 cm h=30 cm, incluye refuerzo	ITEM:	3,2
	UNIDAD:	ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%	$ 26.904,23	0,10	$ 2.690,42	
VIBRADOR ELECTRICO DE CONCRETO	DIA	$ 80.000,00	0,30	$ 24.000,00	
MEZCLADORA 1 BULTO - COMBUSTIBLE	HORA	$ 11.250,00	0,25	$ 2.812,50	
				Sub-Total	**$ 29.503**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ANTISOL BLANCO	KG	$ 6.823,01	0,20	$ 1.365	
Concreto 3000 psi	m3	$ 571.848,57	0,045	$ 25.733	
ACERO DE REFUERZO	KG	$ 8.078,14	3,08	$ 24.881	
FORMALETA METALICA INCLUYE ACCESORIOS	M2	$ 5.499,86	0,85	$ 4.675	
DESMOLDANTE PARA CONCRETO	GAL	$ 11.607,00	0,02	$ 232	
ALAMBRE NEGRO #18	KG	$ 10.659,07	0,30	$ 3.198	
				Sub-Total	**$ 60.083**

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 59.787	0,45	$ 26.904	
			Sub-Total	**$ 26.904**

Total Costo Directo	**$ 116.490**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO HOSPITAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Muro en superboard H= > 2,0m	ITEM: 4,1
	UNIDAD: M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	%		0,10		$ 2.662	
					Sub-Total	$ 2.662

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	des	Valor-Unit.	
LAMINA SUPERBOARD 1/2" SUPERLAMINA 1.22X2.44	m2	$ 29.428	2,00	1,10	$ 64.741	
PARAL FIBROCEMENTO 89X42X0,60MM 2.44M	UND	$ 11.632	0,77		$ 8.957	
PERFIL HORIZONTAL CANAL (90)	UND	$ 10.750	0,42		$ 4.515	
TORNILLO LÁMINA CABEZA PAN PHILIPS PAVON # 8 X 1/2"	UND	$ 900	33,00		$ 29.700	
TORNILLO DRYWALL DE ALTA DENSIDAD # 6 X 1" PAVON	UND	$ 770	47,00		$ 36.190	
CINTA MALLA SELLAPANEL 90M	M	$ 162	5,00		$ 811	
MASILLA -ESTUCO PANEL	GL	$ 25.900	0,14		$ 3.626	
ESTUCO PLASTICO INTERIOR 14 KG	KG	$ 3.421	0,49		$ 1.677	
PINTURA TIPO 1 BLANCA	GL	$ 120.900	0,03		$ 3.627	
CLAVO FIJADOR 1" PD 25 MM X 100 PIEZAS	UND	$ 189	6,00		$ 1.134	
					Sub-Total	$ 154.977

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km		Valor-Unit.	
						Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
M. O. PINTURA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 44.360	0,60		$ 26.616	
				Sub-Total	$ 26.616

Total Costo Directo	$ 184.255

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO HOSPITAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS

Cielo raso en Drywall (incluye mano de pintura)	ITEM:	4,2
	UNIDAD:	M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 1.774
SECCION DE ANDAMIO CERTIFICADO 1,4X1,4 H=2,0	DÍA	$ 30.900	0,050	$ 1.545
TALADRO	DIA	$ 56.147	0,030	$ 1.684
			Sub-Total	$ 5.004

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PLACA SUPERPLACA 1/2 DRYWALL 1.22x2.44 MT	UND	$ 47.400,00	0,34	$ 16.116	
Ángulo 20 x 20 x 0.38mm 2.44m Matecsa	UND	$ 2.400	0,45	$ 1.080	
VIGUETA 1 1/2 X 3/4" X 0,38 mm x 2,44mm	UND	$ 4.900	0,68	$ 3.332	
OMEGA LISA 2-5/16 X 3/4"X 0,38mm X 2,44m	UND	$ 4.900	1,25	$ 6.125	
Tornillo Panel Drywall 6X1-1/4	UND	$ 38,90	25,00	$ 973	
Cinta para Drywall papel (5cm Ancho)	UND	$ 24.200,00	0,07	$ 1.694,00	
Masilla Supermastick Plus 4.5Gal 28Kg	KG	$ 14.422	0,40	$ 5.769	
PINTURA TIPO 1 BLANCA	GL	$ 120.900	0,04	$ 4.836	
LIJA 320 AGUA	UND	$ 1.682	1,00	$ 1.682	
				Sub-Total	$ 41.606

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. PINTURA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 44.360	0,40	$ 17.744	
			Sub-Total	$ 17.744

Total Costo Directo	$ 64.354

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO HOSPITAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS

Pintura para exterior a dos manos H= >2,0m

ITEM: 4,3
UNIDAD: M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 1.907	
SECCION DE ANDAMIO CERTIFICADO 1,4X1,4 H=2,0	DIA	$ 30.900	0,07	$ 2.163	
KIT DE SEGURIDAD (TRABAJO EN ALTURAS)	DIA	$ 60.000	0,07	$ 4.200	
				Sub-Total	**$ 8.270**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PINTURA TIPO 1 BLANCA	GL	$ 120.900	0,09	$ 10.881	
LIJA DE AGUA 150 SUPER	UND	$ 1.787	0,10	$ 179	
PINTURA VINILO TIPO 1 GRIS	GL	$ 74.574	0,01	$ 746	
				Sub-Total	**$ 11.805**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. PINTURA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 44.360	0,43	$ 19.075	
			Sub-Total	**$ 19.075**

Total Costo Directo **$ 39.151**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO HOSPITAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Pintura para carteras, según diseño	ITEM: 4,4 / UNIDAD: ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 887	
SECCION DE ANDAMIO CERTIFICADO 1,4X1,4 H=2,0	DIA	$ 30.900	0,07	$ 2.163	
KIT DE SEGURIDAD (TRABAJO EN ALTURAS)	DIA	$ 60.000	0,07	$ 4.200	
				Sub-Total	**$ 7.250**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PINTURA PARA EXTERIORES KORAZA COLORES SURTIDOS	GL	$ 125.900	0,028	$ 3.525	
LIJA DE AGUA 150 SUPER	UND	$ 1.787	0,10	$ 179	
				Sub-Total	**$ 3.704**

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. PINTURA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 44.360	0,20	$ 8.872	
			Sub-Total	**$ 8.872**

Total Costo Directo **$ 19.826**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO HOSPITAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Suministro e instalación de guardaescoba en ceramica (exterior)	ITEM: 4,50
	UNIDAD: ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 1.109,00	
				Sub-Total	$ 1.109

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PISO GRES NATURAL TABLILLA 7X25CM	M2	$ 45.500,00	0,073	$ 3.322	
PEGANTE CERAMICO PEGACOR GRIS 25KG	KG	$ 1.496,00	4,00	$ 5.984	
BOQUILLA TOPEX BEIGE 5KG	KG	$ 4.780,00	0,05	$ 239	
				Sub-Total	$ 9.545

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 44.360	0,25	$ 11.090	
			Sub-Total	$ 11.090

Total Costo Directo	$ 21.744

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO HOSPITAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Estrucutra para detalles en fachada tipo alero en superbord	ITEM: 4,6
	UNIDAD: ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	%		0,10		$ 2.662	
					Sub-Total	$ 2.662

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	des	Valor-Unit.	
LAMINA SUPERBOARD 1/2" SUPERLAMINA 1.22X2.44	ML	$ 10.950	1,00	1,10	$ 12.045	
PERFIL VERTICAL PARAL 89 0,4 MM PF X 2,44M	UND	$ 7.493	0,50		$ 3.747	
PERFIL HORIZONTAL CANAL (90) X 2,44M	UND	$ 9.313	0,50		$ 4.657	
TORNILLO LÁMINA CABEZA PAN PHILIPS PAVON # 8 X 1/2"	UND	$ 900	33,00		$ 29.700	
TORNILLO DRYWALL DE ALTA DENSIDAD # 6 X 1" PAVON	UND	$ 770	47,00		$ 36.190	
CINTA MALLA SELLAPANEL 90M	M	$ 162	5,00		$ 811	
MASILLA -ESTUCO PANEL	GL	$ 25.900	0,14		$ 3.626	
ESTUCO PLASTICO INTERIOR 14 KG	KG	$ 3.421	0,19		$ 642	
PINTURA TIPO 1 BLANCA	GL	$ 120.900	0,03		$ 3.627	
					Sub-Total	$ 95.044

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km		Valor-Unit.	
					Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
M. O. PINTURA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 44.360	0,60		$ 26.616	
				Sub-Total	$ 26.616

Total Costo Directo	$ 124.321

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO HOSPITAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Suministro e instalación de cubierta en teja Master 1000	ITEM: 5,1
	UNIDAD: M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10		$ 3.771	
SECCION DE ANDAMIO CERTIFICADO 1,4X1,4 H=2,0	DIA	$ 30.900,00	0,07		$ 2.163	
KIT DE SEGURIDAD (TRABAJO EN ALTURAS)	DIA	$ 60.000,00	0,07		$ 4.200	
					Sub-Total	$ 10.134

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Desperdicio	Valor-Unit.	
TEJA MASTER 1000 1X6 M ROJO CAL. 28 0.36 mm	M2	$ 38.316,67	0,800	1,30	$ 39.849	
TORNILLO CUBIERTA ESTRUCUTRA METÁLICA 12X2/1/2 " X 10 UND	UND	$ 990,00	4,00		$ 3.960	
TUBO CUADRADO 40X40X1,5MM	ML	$ 10.833,33	6,00	1,15	$ 74.750	
ELECTRODO 6013 1/8" X 1 KILO	KG	$ 27.900,00	0,20		$ 5.580	
CABALLETE COLONIAL 470X720X2,3MM	UND	$ 24.900,00	1,61		$ 40.089	
PINTURA PARA ESMALTE 3 EN 1 BRILLANTE	GAL	$ 136.900,00	0,03		$ 3.423	
					Sub-Total	$ 167.651

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km		Valor-Unit.	
						Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
M. O. CARP.TALLER (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 44.360	0,85		$ 37.706	
				Sub-Total	$ 37.706

Total Costo Directo $ 215.490

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO HOSPITAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Bajante Aguas Lluvias PVC 4"	ITEM: 5,2
	UNIDAD: ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 3.549
SECCION DE ANDAMIO CERTIFICADO 1,4X1,4 H=2,0	DIA	$ 30.900,00	0,07	$ 2.163
KIT DE SEGURIDAD (TRABAJO EN ALTURAS)	DIA	$ 60.000,00	0,07	$ 4.200
			Sub-Total	$ 9.912

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
SOLDADURA PVC 1/4 GAL 946 ML	UND	$ 76.900,00	0,008	$ 615
BAJANTE CUADRADA 6X6 CM X 3M	UND	$ 48.900,00	0,50	$ 24.450
UNION BAJANTE PAVCO WAVIN	UND	$ 3.600,00	0,50	$ 1.800
UNION BAJANTE-CANAL AMAZONAS PAVCO WAVIN	UND	$ 18.900,00	0,50	$ 9.450
CODO 90 BAJANATE PAVCO WAVIN	UND	$ 6.000,00	0,50	$ 3.000
CODO 45G 13X12X6CM	UND	$ 6.180,00	0,50	$ 3.090
SOPORTE BAJANTE PAVCO WAVIN	UND	$ 1.900,00	2,00	$ 3.800
CHAZO DRYWALL 1/4 X 50 UNIDADES CON TORNILLO	UND	$ 418,00	4,00	$ 1.672
			Sub-Total	$ 47.877

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. HIDROSANITARIAS (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 44.360	0,80	$ 35.488	
			Sub-Total	$ 35.488

Total Costo Directo $ 93.277

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO HOSPITAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Canal para aguas lluvias	ITEM: 5,30
	UNIDAD: ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 3.548,80	
SECCION DE ANDAMIO CERTIFICADO 1,4X1,4 H=2,0	DIA	$ 30.900	0,070	$ 2.163	
KIT DE SEGURIDAD (TRABAJO EN ALTURAS)	DIA	$ 60.000	0,07	$ 4.200	
				Sub-Total	$ 9.912

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SOLDADURA PVC 1/4 GAL 946 ML	UND	$ 76.900,00	0,008	$ 615	
CANAL AMAZONAS 3M BALNCO PAVCO WAVIN	UND	$ 21.733,33	0,33	$ 7.172	
SOPORTE CANAL PVC AMAZONAS PAVCO WAVIN	UND	$ 2.500,00	2,00	$ 5.000	
TAPA EXTERNA IZQUIERDA AMAZONAS PAVCO	UND	$ 6.800,00	0,33	$ 2.244	
CHAZO DRYWALL 1/4 X 50 UNIDADES CON TORNILLO	UND	$ 418,00	4,00	$ 1.672	
UNIÓN CANAL AMAZONAS PAVCO WAVIN	UND	$ 14.000,00	0,33	$ 4.620	
				Sub-Total	$ 21.323

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora		Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. HIDROSANITARIAS (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$	44.360	0,80	$ 35.488	
				Sub-Total	$ 35.488

Total Costo Directo $ 66.723

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO HOSPITAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS

Columnas en estrucutra metálica tubo 70x70 x 2.0mm x 6m Hr-50	ITEM:	5,40
	UNIDAD:	ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,20		$ 8.370,21	
SECCION DE ANDAMIO CERTIFICADO 1,4X1,4 H=2,0	DIA	$ 30.900	0,070		$ 2.163	
KIT DE SEGURIDAD (TRABAJO EN ALTURAS)	DIA	$ 60.000	0,07		$ 4.200	
					Sub-Total	$ 14.733

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Despe	Valor-Unit.	
METALICO - TUBO RECTANGULAR 40 x 20 x 1.1MM C18 x 6M	ML	$ 6.400,00	0,170	1,10	$ 1.197	
CHAZO CONCRETO EXPANSIVO 1/2X3 2UND	UND	$ 3.650,00	4,00		$ 14.600	
PLATINA 12X12 5/16	UND	$ 15.000,00	0,50		$ 7.500	
PINTURA PARA ESMALTE 3 EN 1 BRILLANTE	GAL	$ 136.900,00	0,006		$ 821	
SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4``	UND	$ 118.776,00	0,33		$ 39.196	
					Sub-Total	$ 63.314

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km		Valor-Unit.	
						Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
M. O. CARP.TALLER (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 59.787	0,70		$ 41.851	
				Sub-Total	$ 41.851

Total Costo Directo $ 119.899

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO HOSPITAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS

Vigas en estrucutra metálica tubo rectangular 70x36 x1.1 mm x 6m	ITEM:	5,5
	UNIDAD:	ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,20		$ 8.370,21	
SECCION DE ANDAMIO CERTIFICADO 1,4X1,4 H=2,0	DIA	$ 30.900	0,070		$ 2.163	
KIT DE SEGURIDAD (TRABAJO EN ALTURAS)	DIA	$ 60.000	0,07		$ 4.200	
					Sub-Total	$ 14.733

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Despe	Valor-Unit.	
TUBO CERRAMIENTO GALVANIZADO 2" X 2.5MM X 6M	UND	$ 217.250,00	0,170	1,10	$ 40.626	
ANTICORROSIVO + ESMALTE	GAL	$ 80.821,90	0,003		$ 242	
SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4``	UND	$ 118.776,00	0,10		$ 11.878	
					Sub-Total	$ 52.746

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km		Valor-Unit.	
						Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
M. O. CARP.TALLER (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 59.787	0,70		$ 41.851	
				Sub-Total	$ 41.851

Total Costo Directo	$ 109.330

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO HOSPITAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Suministro e instalación de Puerta corrediza en perfil y lámina galvanizada con chapa mordaza y barra al piso ancho=1,0m; altura: 2,0m	ITEM: 7,1 / UNIDAD: UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 4.782,97	
				Sub-Total	$ 4.783

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PUERTA CORREDIZA EN PERFIL Y LAMINA GALVANIZADA	UND	$ 1.350.000,00	1,000	$ 1.350.000	
				Sub-Total	1.350.000

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M2)	Tarifa/M2-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. CARP.TALLER (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 59.787	0,80	$ 47.830	
			Sub-Total	$ 47.830

Total Costo Directo	$ 1.402.613

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO HOSPITAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS

Letras en acrilico para avisos fachada principal módulos con iluminación led altura=20cm	ITEM:	7,2
	UNIDAD:	UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 4.782,97	
				Sub-Total	$ 4.783

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Letras en acrilico para avisos fachada principal módulos con iluminación led altura=20cm	UND	$ 140.000,00	1,000	$ 140.000	
				Sub-Total	140.000

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M2)	Tarifa/M2-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. CARP.TALLER (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 59.787	0,80	$ 47.830	
			Sub-Total	$ 47.830

Total Costo Directo	$ 192.613

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO HOSPITAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Suministro y siembra de plantas de la especie Monstera	ITEM: 8,1 / UNIDAD: 50,00

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 617,09	
				Sub-Total	$ 617

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TIERRA NEGRA CON TRANSPORTE	M3	$ 140.000,00	0,040	$ 5.600	
PLANTULAS ESPECIE MONSTERA	UND	$ 14.000,00	1,00	$ 14.000	
				Sub-Total	19.600

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M2)	Tarifa/M2-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 30.854	0,20	$ 6.171	
			Sub-Total	$ 6.171

Total Costo Directo	$ 26.388

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO HOSPITAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Suministro y siembra de plantas de la especie Heliconias	ITEM: 8,2 / UNIDAD: UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 617,09	
				Sub-Total	$ 617

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TIERRA NEGRA CON TRANSPORTE	M3	$ 140.000,00	0,040	$ 5.600	
PLANTULAS ESPECIE HELICONIAS	UND	$ 6.000,00	1,00	$ 6.000	
				Sub-Total	11.600

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M2)	Tarifa/M2-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 30.854	0,20	$ 6.171	
			Sub-Total	$ 6.171

Total Costo Directo	$ 18.388

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO HOSPITAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Suministro y siembra de plantas de la especie Palmaceas	ITEM: 8,3
	UNIDAD: UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 617,09	
				Sub-Total	$ 617

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TIERRA NEGRA CON TRANSPORTE	M3	$ 140.000,00	0,040	$ 5.600	
PLANTULAS ESPECIE PALMECEAS	UND	$ 35.000,00	1,00	$ 35.000	
				Sub-Total	40.600

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M2)	Tarifa/M2-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 30.854	0,20	$ 6.171	
			Sub-Total	$ 6.171

Total Costo Directo	$ 47.388

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO HOSPITAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Suministro y siembra de plantas de la especie Ave del Paraiso	ITEM: 8,4
	UNIDAD: UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 617,09	
				Sub-Total	$ 617

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TIERRA NEGRA CON TRANSPORTE	M3	$ 140.000,00	0,040	$ 5.600	
PLANTULAS ESPECIE AVE DEL PARAISO	UND	$ 33.000,00	1,00	$ 33.000	
				Sub-Total	38.600

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M2)	Tarifa/M2-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 30.854	0,20	$ 6.171	
			Sub-Total	$ 6.171

Total Costo Directo	$ 45.388

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO HOSPITAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Suministro y siembra de plantas de la especie Bromelias	ITEM: 8,5
	UNIDAD: UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 617,09	
				Sub-Total	$ 617

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TIERRA NEGRA CON TRANSPORTE	M3	$ 140.000,00	0,040	$ 5.600	
PLANTULAS ESPECIE BROMELIAS	UND	$ 20.000,00	1,00	$ 20.000	
				Sub-Total	25.600

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M2)	Tarifa/M2-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 30.854	0,20	$ 6.171	
			Sub-Total	$ 6.171

Total Costo Directo	$ 32.388

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO HOSPITAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Cargue y descargue de materiales sobrantes	ITEM: 9,1
	UNIDAD: M3

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 154	
				Sub-Total	$ 154

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ -

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
DERECHOS DE BOTADERO-TRANSPORTE	16,00	8,00	$ 312,50	40.000	
				,	40.000

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 30.854	0,05	$ 1.543	
			Sub-Total	$ 1.543

Total Costo Directo	$ 41.697

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO HOSPITAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Limpieza General	ITEM: 10,1
	UNIDAD: M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 540	
HIDROLAVADORA CHORRO A PRESIÓN-AUTONOMA	DIA	$ 44.900	0,004	$ 180	
				$ -	
				Sub-Total	**$ 720**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
DETERGENTE INDUSTRIAL USO GENERAL	LT	$ 11.609,54	0,03	$ 290	
				Sub-Total	**$ 290**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (1 AYUDANTE)	$ 15.427	0,35	$ 5.400	
			Sub-Total	**$ 5.400**

Total Costo Directo	**$ 6.409**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO IBAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Localización y replanteo manual	ITEM: 1,1
	UNIDAD: M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,05	$ 177	
				$ -	
				$ -	
				Sub-Total	**$ 177**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PUNTILLA CON CABEZA 2"	LB	$ 5.656	0,03	$ 170	
PIOLA GRUESA	ROLLO	$ 3.295	0,01	$ 33	
MADERA MEDIO CERCO 8CMX8CM	ML	$ 3.537	0,30	$ 1.061	
				Sub-Total	**$ 1.264**

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 44.360	0,08	$ 3.549	
			Sub-Total	**$ 3.549**

Total Costo Directo	**$ 4.990**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO IBAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Cerramiento en lona h: 2,10mts	ITEM: 1,2
	UNIDAD: ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 478	
				Sub-Total	$ 478

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
MADERA GUADUA	UND	$ 3.121	0,5	$ 1.560	
TELA VERDE 65GR/M2 2.10M ANCHO	ML	$ 2.780	1,00	$ 2.780	
PUNTILLA 2.1/2 CC	LB	$ 4.237	0,01	$ 42	
CANECA (CUÑETE)	UND	$ 1.200,00	1,00	$ 1.200	
ARENA LAVADA DE RIO	M3	$ 47.354,00	0,05	$ 2.368	
				Sub-Total	$ 7.950

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
TRANSPORTE		3,00	0,45	$ 1.797,84	2.427	
					Sub-Total	2.427

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 59.787	0,08	$ 4.783	
			Sub-Total	$ 4.783

Total Costo Directo	$ 15.639

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ
NIT 80013389- 7
GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**
OBJETO	**PRESUPUESTO MÓDULO IBAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS**
Descapote y nivelación manual e= 0,05 m	**ITEM: 2,1** / **UNIDAD: M2**

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%	$ 10.182	0,10	$ 1.018	
				Sub-Total	**$ 1.018**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**$ -**

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 30.854	0,33	$ 10.182	
			Sub-Total	**$ 10.182**

Total Costo Directo **$ 11.200**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ
NIT 80013389- 7
GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO IBAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS

Excavación manual en material comun de 0 a 2 m	ITEM:	2,2
	UNIDAD:	M3

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%	$ 52.452	0,10	$ 5.245	
				Sub-Total	**$ 5.245**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**$ -**

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 30.854	1,70	$ 52.452	
			Sub-Total	**$ 52.452**

Total Costo Directo	**$ 57.698**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ
NIT 80013389- 7
GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO IBAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Suministro e instalación de recebo e=0.05	ITEM: 2,3
	UNIDAD: M3

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%	$ 20.672	0,15	$ 3.100,86	
COMPACTADOR MECANICO RANA	DIA	$ 80.000,00	0,15	$ 12.000,00	
				Sub-Total	**$ 15.101**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
RECEBO B200	m3	$ 58.320,00	1,20	$ 69.984	
				Sub-Total	**$ 69.984**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
VOLQUETA (Tarifa de Transporte)	10,00	1,30	1.703	22.133	
				Sub-Total	**22.133**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 30.854	0,67	$ 20.672	
			Sub-Total	**$ 20.672**

Total Costo Directo	**$ 127.890**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ
NIT 80013389- 7
GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO IBAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS

Suministro e instalación de grava 3/4"	ITEM:	2,4
	UNIDAD:	M3

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%	$ 20.672	0,15	$ 3.100,86	
				Sub-Total	**$ 3.101**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
GRAVA TRITURADA .3/4	m3	$ 96.200,82	1,05	$ 101.011	
				Sub-Total	**$ 101.011**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
VOLQUETA (Tarifa de Transporte)	10,00	1,30	1.703	22.133	
				Sub-Total	**22.133**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 30.854	0,67	$ 20.672	
			Sub-Total	**$ 20.672**

Total Costo Directo	**$ 146.917**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ
NIT 80013389- 7
GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO IBAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Construcción de placa de piso en concreto 3000 PSI, e= 0,15m, incluye refuerzo	ITEM: 3,1
	UNIDAD: M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%	$ 46.578,03	0,10	$ 4.658	
VIBRADOR DE CONCRETO	DIA	$ 80.000,00	0,20	$ 16.000	
MEZCLADORA 1 BULTO - COMBUSTIBLE	HORA	$ 11.250,00	0,25	$ 2.813	
				Sub-Total	**$ 23.470**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
MALLA ELECTROSOLDADA S=150x150MM, GROSOR: 4MM	KG	$ 6.602,75	1,34	$ 8.848	
LISTON 0,10*0,20*300cm OTOBO	UND	$ 6.831,91	1,02	$ 6.969	
PUNTILLA 2.1/2 CC	LB	$ 4.511,64	0,20	$ 902	
ANTISOL BLANCO	KG	$ 13.745,00	0,35	$ 4.811	
Concreto 3000 psi	m3	$ 571.848,57	0,25	$ 142.962	
DESMOLDANTE PARA CONCRETO	GL	$ 11.607,00	0,02	$ 232	
				Sub-Total	**$ 164.724**

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 44.360	1,05	$ 46.578	
			Sub-Total	**$ 46.578**

Total Costo Directo	**$ 234.772**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ
NIT 80013389- 7
GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO IBAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS

Construccion de bordillo fundido en in situ en concreto de f´c= 210kg/cm2 (3000 PSI) e=15 cm h=30 cm, incluye refuerzo	ITEM:	3,2
	UNIDAD:	ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%	$ 26.904,23	0,10	$ 2.690	
VIBRADOR ELECTRICO DE CONCRETO	DIA	$ 80.000,00	0,30	$ 24.000	
MEZCLADORA 1 BULTO - COMBUSTIBLE	HORA	$ 11.250,00	0,25	$ 2.813	
				Sub-Total	**$ 29.503**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ANTISOL BLANCO	KG	$ 6.823,01	0,20	$ 1.365	
Concreto 3000 psi	m3	$ 571.848,57	0,045	$ 25.733	
ACERO DE REFUERZO	KG	$ 8.078,14	3,08	$ 24.881	
FORMALETA METALICA INCLUYE ACCESORIOS	M2	$ 5.499,86	0,85	$ 4.675	
DESMOLDANTE PARA CONCRETO	GAL	$ 11.607,00	0,02	$ 232	
ALAMBRE NEGRO #18	KG	$ 10.659,07	0,30	$ 3.198	
				Sub-Total	**$ 60.083**

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 59.787	0,45	$ 26.904	
			Sub-Total	**$ 26.904**

Total Costo Directo	**$ 116.490**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO IBAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Muro en superboard H= > 2,0m	ITEM: 4,1
	UNIDAD: M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	%		0,10		$ 2.662	
					Sub-Total	**$ 2.662**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	des	Valor-Unit.	
LAMINA SUPERBOARD 1/2" SUPERLAMINA 1.22X2.44	m2	$ 29.428	2,00	1,10	$ 64.741	
PARAL FIBROCEMENTO 89X42X0,60MM 2.44M	UND	$ 11.632	0,77		$ 8.957	
PERFIL HORIZONTAL CANAL (90)	UND	$ 10.750	0,42		$ 4.515	
TORNILLO LÁMINA CABEZA PAN PHILIPS PAVON # 8 X 1/2"	UND	$ 900	33,00		$ 29.700	
TORNILLO DRYWALL DE ALTA DENSIDAD # 6 X 1" PAVON	UND	$ 770	47,00		$ 36.190	
CINTA MALLA SELLAPANEL 90M	M	$ 162	5,00		$ 811	
MASILLA -ESTUCO PANEL	GL	$ 25.900	0,14		$ 3.626	
ESTUCO PLASTICO INTERIOR 14 KG	KG	$ 3.421	0,49		$ 1.677	
PINTURA TIPO 1 BLANCA	GL	$ 120.900	0,03		$ 3.627	
CLAVO FIJADOR 1" PD 25 MM X 100 PIEZAS	UND	$ 189	6,00		$ 1.134	
					Sub-Total	**$ 154.977**

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km		Valor-Unit.	
						Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora		Rendimiento		Valor-Unit.	
M. O. PINTURA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$	44.360	0,60		$ 26.616	
					Sub-Total	**$ 26.616**

Total Costo Directo	**$ 184.255**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO IBAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Cielo raso en Drywall (incluye mano de pintura)	ITEM: 4,2
	UNIDAD: M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 1.774
SECCION DE ANDAMIO CERTIFICADO 1,4X1,4 H=2,0	DÍA	$ 30.900	0,050	$ 1.545
TALADRO	DIA	$ 56.147	0,030	$ 1.684
			Sub-Total	$ 5.004

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PLACA SUPERPLACA 1/2 DRYWALL 1.22x2.44 MT	UND	$ 47.400,00	0,34	$ 16.116	
Ángulo 20 x 20 x 0.38mm 2.44m Matecsa	UND	$ 2.400	0,45	$ 1.080	
VIGUETA 1 1/2 X 3/4" X 0,38 mm x 2,44mm	UND	$ 4.900	0,68	$ 3.332	
OMEGA LISA 2-5/16 X 3/4"X 0,38mm X 2,44m	UND	$ 4.900	1,25	$ 6.125	
Tornillo Panel Drywall 6X1-1/4	UND	$ 38,90	25,00	$ 973	
Cinta para Drywall papel (5cm Ancho)	UND	$ 24.200,00	0,07	$ 1.694,00	
Masilla Supermastick Plus 4.5Gal 28Kg	KG	$ 14.422	0,40	$ 5.769	
PINTURA TIPO 1 BLANCA	GL	$ 120.900	0,04	$ 4.836	
LIJA 320 AGUA	UND	$ 1.682	1,00	$ 1.682	
				Sub-Total	$ 41.606

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. PINTURA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 44.360	0,40	$ 17.744	
			Sub-Total	$ 17.744

Total Costo Directo	$ 64.354

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO IBAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Pintura para exterior a dos manos H= >2,0m	ITEM: 4,3
	UNIDAD: M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 1.907	
SECCION DE ANDAMIO CERTIFICADO 1,4X1,4 H=2,0	DIA	$ 30.900	0,070	$ 2.163	
KIT DE SEGURIDAD (TRABAJO EN ALTURAS)	DIA	$ 60.000	0,07	$ 4.200	
				Sub-Total	**$ 8.270**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PINTURA TIPO 1 BLANCA	GL	$ 120.900	0,09	$ 10.881	
LIJA DE AGUA 150 SUPER	UND	$ 1.787	0,10	$ 179	
PINTURA VINILO TIPO 1 GRIS	GL	$ 74.574	0,01	$ 746	
				Sub-Total	**$ 11.805**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. PINTURA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 44.360	0,43	$ 19.075	
			Sub-Total	**$ 19.075**

Total Costo Directo **$ 39.151**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO IBAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Suministro e instalación de guardaescoba en ceramica (exterior)	ITEM: 4,4
	UNIDAD: ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 1.109,00	
				Sub-Total	$ 1.109

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PISO GRES NATURAL TABLILLA 7X25CM	M2	$ 45.500,00	0,073	$ 3.322	
PEGANTE CERAMICO PEGACOR GRIS 25KG	KG	$ 1.496,00	4,00	$ 5.984	
BOQUILLA TOPEX BEIGE 5KG	KG	$ 4.780,00	0,05	$ 239	
				Sub-Total	$ 9.545

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 44.360	0,25	$ 11.090	
			Sub-Total	$ 11.090

Total Costo Directo	$ 21.744

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO IBAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS

Suministro e instalación de cubierta en teja Master 1000	ITEM:	5,10
	UNIDAD:	M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10		$ 3.771	
SECCION DE ANDAMIO CERTIFICADO 1,4X1,4 H=2,0	DIA	$ 30.900,00	0,07		$ 2.163	
KIT DE SEGURIDAD (TRABAJO EN ALTURAS)	DIA	$ 60.000,00	0,07		$ 4.200	
					Sub-Total	$ 10.134

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Desperdicio	Valor-Unit.	
TEJA MASTER 1000 1X6 M ROJO CAL. 28 0.36 mm	M2	$ 38.316,67	0,800	1,30	$ 39.849	
TORNILLO CUBIERTA ESTRUCUTRA METÁLICA 12X2/1/2 " X 10 UND	UND	$ 990,00	4,00		$ 3.960	
TUBO CUADRADO 40X40X1,5MM	ML	$ 10.833,33	6,00	1,15	$ 74.750	
ELECTRODO 6013 1/8" X 1 KILO	KG	$ 27.900,00	0,20		$ 5.580	
CABALLETE COLONIAL 470X720X2,3MM	UND	$ 24.900,00	1,61		$ 40.089	
PINTURA PARA ESMALTE 3 EN 1 BRILLANTE	GAL	$ 136.900,00	0,03		$ 3.423	
					Sub-Total	$ 167.651

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km		Valor-Unit.	
						Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
M. O. CARP.TALLER (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 44.360	0,85		$ 37.706	
				Sub-Total	$ 37.706

Total Costo Directo	$ 215.490

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO IBAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Bajante Aguas Lluvias PVC 4"	ITEM: 5,2
	UNIDAD: ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,100	$	3.549	
SECCION DE ANDAMIO CERTIFICADO 1,4X1,4 H=2,0	DIA	$ 30.900,00	0,07	$	2.163	
KIT DE SEGURIDAD (TRABAJO EN ALTURAS)	DIA	$ 60.000,00	0,070	$	4.200	
					Sub-Total	$ 9.912

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad		Valor-Unit.	
SOLDADURA PVC 1/4 GAL 946 ML	UND	$ 76.900,00	0,008	$	615	
BAJANTE CUADRADA 6X6 CM X 3M	UND	$ 48.900,00	0,50	$	24.450	
UNION BAJANTE PAVCO WAVIN	UND	$ 3.600,00	0,50	$	1.800	
UNION BAJANTE-CANAL AMAZONAS PAVCO WAVIN	UND	$ 18.900,00	0,50	$	9.450	
CODO 90 BAJANATE PAVCO WAVIN	UND	$ 6.000,00	0,50	$	3.000	
CODO 45G 13X12X6CM	UND	$ 6.180,00	0,50	$	3.090	
SOPORTE BAJANTE PAVCO WAVIN	UND	$ 1.900,00	2,00	$	3.800	
CHAZO DRYWALL 1/4 X 50 UNIDADES CON TORNILLO	UND	$ 418,00	4,00	$	1.672	
					Sub-Total	$ 47.877

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora		Rendimiento		Valor-Unit.	
M. O. HIDROSANITARIAS (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$	44.360	0,80	$	35.488	
					Sub-Total	$ 35.488

Total Costo Directo $ 93.277

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO IBAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Canal para aguas lluvias	ITEM: 5,3
	UNIDAD: ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 3.548,80	
SECCION DE ANDAMIO CERTIFICADO 1,4X1,4 H=2,0	DIA	$ 30.900	0,070	$ 2.163	
KIT DE SEGURIDAD (TRABAJO EN ALTURAS)	DIA	$ 60.000	0,07	$ 4.200	
				Sub-Total	$ 9.912

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SOLDADURA PVC 1/4 GAL 946 ML	UND	$ 76.900,00	0,008	$ 615	
CANAL AMAZONAS 3M BALNCO PAVCO WAVIN	UND	$ 21.733,33	0,33	$ 7.172	
SOPORTE CANAL PVC AMAZONAS PAVCO WAVIN	UND	$ 2.500,00	2,00	$ 5.000	
TAPA EXTERNA IZQUIERDA AMAZONAS PAVCO	UND	$ 6.800,00	0,33	$ 2.244	
CHAZO DRYWALL 1/4 X 50 UNIDADES CON TORNILLO	UND	$ 418,00	4,00	$ 1.672	
UNIÓN CANAL AMAZONAS PAVCO WAVIN	UND	$ 14.000,00	0,33	$ 4.620	
				Sub-Total	$ 21.323

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. HIDROSANITARIAS (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 44.360	0,80	$ 35.488	
			Sub-Total	$ 35.488

Total Costo Directo $ 66.723

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO IBAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Columnas en estrucutra metálica tubo 70x70 x 2.0mm x 6m Hr-50	ITEM: 5,4 / UNIDAD: ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,20		$ 8.370,21	
SECCION DE ANDAMIO CERTIFICADO 1,4X1,4 H=2,0	DIA	$ 30.900	0,070		$ 2.163	
KIT DE SEGURIDAD (TRABAJO EN ALTURAS)	DIA	$ 60.000	0,07		$ 4.200	
					Sub-Total	$ 14.733

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Despe	Valor-Unit.	
TUBO CUADRADO 70X70 X2.0MM 6M	UND	$ 189.900,00	0,170	1,10	$ 35.511	
CHAZO CONCRETO EXPANSIVO 1/2X3 2UND	UND	$ 3.650,00	4,00		$ 14.600	
PLATINA 12X12 5/16	UND	$ 15.000,00	0,50		$ 7.500	
ELECTRODO 6013 3/32" X 1 KILO	KG	$ 29.900,00	0,33		$ 9.867	
					Sub-Total	$ 67.478

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km		Valor-Unit.	
						Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
M. O. CARP.TALLER (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 59.787	0,70		$ 41.851	
				Sub-Total	$ 41.851

Total Costo Directo $ 124.063

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO IBAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Vigas en estrucutra metálica tubo rectangular 70x36 x1.1 mm x 6m	ITEM: 5,5 / UNIDAD: ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,20		$ 8.370,21	
SECCION DE ANDAMIO CERTIFICADO 1,4X1,4 H=2,0	DIA	$ 30.900	0,070		$ 2.163	
KIT DE SEGURIDAD (TRABAJO EN ALTURAS)	DIA	$ 60.000	0,07		$ 4.200	
					Sub-Total	$ 14.733

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Despe	Valor-Unit.	
TUBO RECTANGULAR 76X38X1,1Mm X 6M	UND	$ 53.000,00	0,170	1,10	$ 9.911	
PINTURA PARA ESMALTE 3 EN 1 BRILLANTE	GAL	$ 136.900,00	0,003		$ 411	
ELECTRODO 6013 3/32" X 1 KILO	KG	$ 29.900,00	0,10		$ 2.990	
					Sub-Total	$ 13.312

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km		Valor-Unit.	
						Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
M. O. CARP.TALLER (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 59.787	0,70		$ 41.851	
				Sub-Total	$ 41.851

Total Costo Directo $ 69.896

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO IBAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS

Letras en acrilico para avisos fachada principal módulos con iluminación led altura=20cm	ITEM:	7,1
	UNIDAD:	UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 4.782,97	
				Sub-Total	$ 4.783

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Letras en acrilico para avisos fachada principal módulos con iluminación led altura=20cm	UND	$ 140.000,00	1,000	$ 140.000	
				Sub-Total	140.000

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M2)	Tarifa/M2-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. CARP.TALLER (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 59.787	0,80	$ 47.830	
			Sub-Total	$ 47.830

Total Costo Directo	$ 192.613

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**
OBJETO	**PRESUPUESTO MÓDULO IBAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS**
Suministro y siembra de plantas de la especie Monstera	**ITEM:** 8,1
	UNIDAD: UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 617,09	
				Sub-Total	**$ 617**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TIERRA NEGRA CON TRANSPORTE	M3	$ 140.000,00	0,040	$ 5.600	
PLANTULAS ESPECIE MONSTERA	UND	$ 14.000,00	1,00	$ 14.000	
				Sub-Total	**19.600**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M2)	Tarifa/M2-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 30.854	0,20	$ 6.171	
			Sub-Total	**$ 6.171**

Total Costo Directo **$ 26.388**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO IBAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Suministro y siembra de plantas de la especie Heliconias	ITEM: 8,2
	UNIDAD: UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 617,09	
				Sub-Total	$ 617

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TIERRA NEGRA CON TRANSPORTE	M3	$ 140.000,00	0,040	$ 5.600	
PLANTULAS ESPECIE HELICONIAS	UND	$ 6.000,00	1,00	$ 6.000	
				Sub-Total	11.600

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M2)	Tarifa/M2-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 30.854	0,20	$ 6.171	
			Sub-Total	$ 6.171

Total Costo Directo	$ 18.388

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO IBAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Suministro y siembra de plantas de la especie Palmaceas	ITEM: 8,3
	UNIDAD: UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 617,09	
				Sub-Total	$ 617

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TIERRA NEGRA CON TRANSPORTE	M3	$ 140.000,00	0,040	$ 5.600	
PLANTULAS ESPECIE PALMECEAS	UND	$ 35.000,00	1,00	$ 35.000	
				Sub-Total	40.600

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M2)	Tarifa/M2-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 30.854	0,20	$ 6.171	
			Sub-Total	$ 6.171

Total Costo Directo	$ 47.388

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO IBAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Suministro y siembra de plantas de la especie Ave del Paraiso	ITEM: 8,4
	UNIDAD: UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 617,09	
				Sub-Total	**$ 617**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TIERRA NEGRA CON TRANSPORTE	M3	$ 140.000,00	0,040	$ 5.600	
PLANTULAS ESPECIE AVE DEL PARAISO	UND	$ 33.000,00	1,00	$ 33.000	
				Sub-Total	**38.600**

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M2)	Tarifa/M2-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 30.854	0,20	$ 6.171	
			Sub-Total	**$ 6.171**

Total Costo Directo **$ 45.388**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO IBAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Suministro y siembra de plantas de la especie Bromelias	ITEM: 8,5
	UNIDAD: UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 617,09	
				Sub-Total	**$ 617**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TIERRA NEGRA CON TRANSPORTE	M3	$ 140.000,00	0,040	$ 5.600	
PLANTULAS ESPECIE BROMELIAS	UND	$ 20.000,00	1,00	$ 20.000	
				Sub-Total	**25.600**

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M2)	Tarifa/M2-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 30.854	0,20	$ 6.171	
			Sub-Total	**$ 6.171**

Total Costo Directo	**$ 32.388**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO IBAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS

Cargue y descargue de materiales sobrantes	ITEM:	9,1
	UNIDAD:	M3

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 154	
				Sub-Total	$ 154

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ -

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
DERECHOS DE BOTADERO-TRANSPORTE	16,00	8,00	$ 312,50	40.000	
				,	40.000

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 30.854	0,05	$ 1.543	
			Sub-Total	$ 1.543

Total Costo Directo	$ 41.697

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO IBAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Limpieza General	ITEM: 10,1
	UNIDAD: M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 540	
HIDROLAVADORA CHORRO A PRESIÓN-AUTONOMA	DIA	$ 44.900	0,004	$ 180	
				$ -	
				Sub-Total	**$ 720**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
DETERGENTE INDUSTRIAL USO GENERAL	LT	$ 11.609,54	0,03	$ 290	
				Sub-Total	**$ 290**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (1 AYUDANTE)	$ 15.427	0,35	$ 5.400	
			Sub-Total	**$ 5.400**

Total Costo Directo **$ 6.409**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO INFIBAGUE-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Localización y replanteo manual	ITEM: 1,1
	UNIDAD: M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,05	$ 177	
				$ -	
				Sub-Total	**$ 177**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PUNTILLA CON CABEZA 2"	LB	$ 5.656	0,03	$ 170	
PIOLA GRUESA	ROLLO	$ 3.295	0,01	$ 33	
MADERA MEDIO CERCO 8CMX8CM	ML	$ 3.537	0,30	$ 1.061	
				Sub-Total	**$ 1.264**

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 44.360	0,08	$ 3.549	
			Sub-Total	**$ 3.549**

Total Costo Directo	**$ 4.990**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO IBAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Cerramiento en lona h: 2,10mts	ITEM: 1,2
	UNIDAD: ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 478	
				Sub-Total	$ 478

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
MADERA GUADUA	UND	$ 3.121	0,5	$ 1.560	
TELA VERDE 65GR/M2 2.10M ANCHO	ML	$ 2.780	1,00	$ 2.780	
PUNTILLA 2.1/2 CC	LB	$ 4.237	0,01	$ 42	
CANECA (CUÑETE)	UND	$ 1.200,00	1,00	$ 1.200	
ARENA LAVADA DE RIO	M3	$ 47.354,00	0,05	$ 2.368	
				Sub-Total	$ 7.950

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
TRANSPORTE		3,00	0,45	$ 1.797,84	2.427	
					Sub-Total	2.427

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 59.787	0,08	$ 4.783	
			Sub-Total	$ 4.783

Total Costo Directo	$ 15.639

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ
NIT 80013389- 7
GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**
OBJETO	**PRESUPUESTO MÓDULO IBAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS**
Descapote y nivelación manual e= 0,05 m	**ITEM: 2,1** / **UNIDAD: M2**

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%	$ 10.182	0,10	$ 1.018	
				Sub-Total	**$ 1.018**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**$ -**

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 30.854	0,33	$ 10.182	
			Sub-Total	**$ 10.182**

Total Costo Directo **$ 11.200**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ
NIT 80013389- 7
GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO IBAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS

Excavación manual en material comun de 0 a 2 m	ITEM:	2,2
	UNIDAD:	M3

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%	$ 52.452	0,10	$ 5.245	
				Sub-Total	**$ 5.245**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**$ -**

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 30.854	1,70	$ 52.452	
			Sub-Total	**$ 52.452**

Total Costo Directo	**$ 57.698**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ
NIT 80013389- 7
GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO IBAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Suministro e instalación de recebo e=0.05	ITEM: 2,3
	UNIDAD: M3

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%	$ 20.672	0,15	$ 3.100,86	
COMPACTADOR MECANICO RANA	DIA	$ 80.000,00	0,15	$ 12.000,00	
				Sub-Total	**$ 15.101**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
RECEBO B200	m3	$ 58.320,00	1,20	$ 69.984	
				Sub-Total	**$ 69.984**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
VOLQUETA (Tarifa de Transporte)	10,00	1,30	1.703	22.133	
				Sub-Total	**22.133**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 30.854	0,67	$ 20.672	
			Sub-Total	**$ 20.672**

Total Costo Directo	**$ 127.890**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ
NIT 80013389- 7
GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO IBAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS

Suministro e instalación de grava 3/4"	ITEM:	2,4
	UNIDAD:	M3

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%	$ 20.672	0,15	$ 3.100,86	
				Sub-Total	**$ 3.101**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
GRAVA TRITURADA .3/4	m3	$ 96.200,82	1,05	$ 101.011	
				Sub-Total	**$ 101.011**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
VOLQUETA (Tarifa de Transporte)	10,00	1,30	1.703	22.133	
				Sub-Total	**22.133**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 30.854	0,67	$ 20.672	
			Sub-Total	**$ 20.672**

Total Costo Directo	**$ 146.917**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ
NIT 80013389- 7
GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO IBAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Construcción de placa de piso en concreto 3000 PSI, e= 0,15m, incluye refuerzo	ITEM: 3,1
	UNIDAD: M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%	$ 46.578,03	0,10	$ 4.658	
VIBRADOR DE CONCRETO	DIA	$ 80.000,00	0,20	$ 16.000	
MEZCLADORA 1 BULTO - COMBUSTIBLE	HORA	$ 11.250,00	0,25	$ 2.813	
				Sub-Total	**$ 23.470**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
MALLA ELECTROSOLDADA S=150x150MM, GROSOR: 4MM	KG	$ 6.602,75	1,34	$ 8.848	
LISTON 0,10*0,20*300cm OTOBO	UND	$ 6.831,91	1,02	$ 6.969	
PUNTILLA 2.1/2 CC	LB	$ 4.511,64	0,20	$ 902	
ANTISOL BLANCO	KG	$ 13.745,00	0,35	$ 4.811	
Concreto 3000 psi	m3	$ 571.848,57	0,25	$ 142.962	
DESMOLDANTE PARA CONCRETO	GL	$ 11.607,00	0,02	$ 232	
				Sub-Total	**$ 164.724**

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 44.360	1,05	$ 46.578	
			Sub-Total	**$ 46.578**

Total Costo Directo	**$ 234.772**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ
NIT 80013389- 7
GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO IBAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS

Construccion de bordillo fundido en in situ en concreto de f´c= 210kg/cm2 (3000 PSI) e=15 cm h=30 cm, incluye refuerzo	ITEM:	3,2
	UNIDAD:	ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%	$ 26.904,23	0,10	$ 2.690	
VIBRADOR ELECTRICO DE CONCRETO	DIA	$ 80.000,00	0,30	$ 24.000	
MEZCLADORA 1 BULTO - COMBUSTIBLE	HORA	$ 11.250,00	0,25	$ 2.813	
				Sub-Total	**$ 29.503**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ANTISOL BLANCO	KG	$ 6.823,01	0,20	$ 1.365	
Concreto 3000 psi	m3	$ 571.848,57	0,045	$ 25.733	
ACERO DE REFUERZO	KG	$ 8.078,14	3,08	$ 24.881	
FORMALETA METALICA INCLUYE ACCESORIOS	M2	$ 5.499,86	0,85	$ 4.675	
DESMOLDANTE PARA CONCRETO	GAL	$ 11.607,00	0,02	$ 232	
ALAMBRE NEGRO #18	KG	$ 10.659,07	0,30	$ 3.198	
				Sub-Total	**$ 60.083**

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 59.787	0,45	$ 26.904	
			Sub-Total	**$ 26.904**

Total Costo Directo	**$ 116.490**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO IBAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Muro en superboard H= > 2,0m	ITEM: 4,1
	UNIDAD: M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	%		0,10		$ 2.662	
					Sub-Total	**$ 2.662**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	des	Valor-Unit.	
LAMINA SUPERBOARD 1/2" SUPERLAMINA 1.22X2.44	m2	$ 29.428	2,00	1,10	$ 64.741	
PARAL FIBROCEMENTO 89X42X0,60MM 2.44M	UND	$ 11.632	0,77		$ 8.957	
PERFIL HORIZONTAL CANAL (90)	UND	$ 10.750	0,42		$ 4.515	
TORNILLO LÁMINA CABEZA PAN PHILIPS PAVON # 8 X 1/2"	UND	$ 900	33,00		$ 29.700	
TORNILLO DRYWALL DE ALTA DENSIDAD # 6 X 1" PAVON	UND	$ 770	47,00		$ 36.190	
CINTA MALLA SELLAPANEL 90M	M	$ 162	5,00		$ 811	
MASILLA -ESTUCO PANEL	GL	$ 25.900	0,14		$ 3.626	
ESTUCO PLASTICO INTERIOR 14 KG	KG	$ 3.421	0,49		$ 1.677	
PINTURA TIPO 1 BLANCA	GL	$ 120.900	0,03		$ 3.627	
CLAVO FIJADOR 1" PD 25 MM X 100 PIEZAS	UND	$ 189	6,00		$ 1.134	
					Sub-Total	**$ 154.977**

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km		Valor-Unit.	
						Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora		Rendimiento		Valor-Unit.	
M. O. PINTURA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$	44.360	0,60		$ 26.616	
					Sub-Total	**$ 26.616**

Total Costo Directo	**$ 184.255**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO IBAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS

Cielo raso en Drywall (incluye mano de pintura)	ITEM:	4,2
	UNIDAD:	M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 1.774	
SECCION DE ANDAMIO CERTIFICADO 1,4X1,4 H=2,0	DÍA	$ 30.900	0,050	$ 1.545	
TALADRO	DIA	$ 56.147	0,030	$ 1.684	
				Sub-Total	$ 5.004

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PLACA SUPERPLACA 1/2 DRYWALL 1.22x2.44 MT	UND	$ 47.400,00	0,34	$ 16.116	
Ángulo 20 x 20 x 0.38mm 2.44m Matecsa	UND	$ 2.400	0,45	$ 1.080	
VIGUETA 1 1/2 X 3/4" X 0,38 mm x 2,44mm	UND	$ 4.900	0,68	$ 3.332	
OMEGA LISA 2-5/16 X 3/4"X 0,38mm X 2,44m	UND	$ 4.900	1,25	$ 6.125	
Tornillo Panel Drywall 6X1-1/4	UND	$ 38,90	25,00	$ 973	
Cinta para Drywall papel (5cm Ancho)	UND	$ 24.200,00	0,07	$ 1.694,00	
Masilla Supermastick Plus 4.5Gal 28Kg	KG	$ 14.422	0,40	$ 5.769	
PINTURA TIPO 1 BLANCA	GL	$ 120.900	0,04	$ 4.836	
LIJA 320 AGUA	UND	$ 1.682	1,00	$ 1.682	
				Sub-Total	$ 41.606

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. PINTURA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 44.360	0,40	$ 17.744	
			Sub-Total	$ 17.744

Total Costo Directo $ 64.354

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO IBAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Pintura para exterior a dos manos H= >2,0m	ITEM: 4,3
	UNIDAD: M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 1.907	
SECCION DE ANDAMIO CERTIFICADO 1,4X1,4 H=2,0	DIA	$ 30.900	0,070	$ 2.163	
KIT DE SEGURIDAD (TRABAJO EN ALTURAS)	DIA	$ 60.000	0,07	$ 4.200	
				Sub-Total	**$ 8.270**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PINTURA TIPO 1 BLANCA	GL	$ 120.900	0,09	$ 10.881	
LIJA DE AGUA 150 SUPER	UND	$ 1.787	0,10	$ 179	
PINTURA VINILO TIPO 1 GRIS	GL	$ 74.574	0,01	$ 746	
				Sub-Total	**$ 11.805**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. PINTURA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 44.360	0,43	$ 19.075	
			Sub-Total	**$ 19.075**

Total Costo Directo **$ 39.151**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO IBAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Suministro e instalación de guardaescoba en ceramica (exterior)	ITEM: 4,4
	UNIDAD: ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 1.109,00	
				Sub-Total	$ 1.109

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PISO GRES NATURAL TABLILLA 7X25CM	M2	$ 45.500,00	0,073	$ 3.322	
PEGANTE CERAMICO PEGACOR GRIS 25KG	KG	$ 1.496,00	4,00	$ 5.984	
BOQUILLA TOPEX BEIGE 5KG	KG	$ 4.780,00	0,05	$ 239	
				Sub-Total	$ 9.545

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 44.360	0,25	$ 11.090	
			Sub-Total	$ 11.090

Total Costo Directo	$ 21.744

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO IBAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS

Suministro e instalación de cubierta en teja Master 1000	ITEM:	5,10
	UNIDAD:	M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10		$ 3.771	
SECCION DE ANDAMIO CERTIFICADO 1,4X1,4 H=2,0	DIA	$ 30.900,00	0,07		$ 2.163	
KIT DE SEGURIDAD (TRABAJO EN ALTURAS)	DIA	$ 60.000,00	0,07		$ 4.200	
					Sub-Total	$ 10.134

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Desperdicio	Valor-Unit.	
TEJA MASTER 1000 1X6 M ROJO CAL. 28 0.36 mm	M2	$ 38.316,67	0,800	1,30	$ 39.849	
TORNILLO CUBIERTA ESTRUCUTRA METÁLICA 12X2/1/2 " X 10 UND	UND	$ 990,00	4,00		$ 3.960	
TUBO CUADRADO 40X40X1,5MM	ML	$ 10.833,33	6,00	1,15	$ 74.750	
ELECTRODO 6013 1/8" X 1 KILO	KG	$ 27.900,00	0,20		$ 5.580	
CABALLETE COLONIAL 470X720X2,3MM	UND	$ 24.900,00	1,61		$ 40.089	
PINTURA PARA ESMALTE 3 EN 1 BRILLANTE	GAL	$ 136.900,00	0,03		$ 3.423	
					Sub-Total	$ 167.651

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km		Valor-Unit.	
						Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
M. O. CARP.TALLER (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 44.360	0,85		$ 37.706	
				Sub-Total	$ 37.706

Total Costo Directo	$ 215.490

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO IBAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Bajante Aguas Lluvias PVC 4"	ITEM: 5,2
	UNIDAD: ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,100	$	3.549	
SECCION DE ANDAMIO CERTIFICADO 1,4X1,4 H=2,0	DIA	$ 30.900,00	0,07	$	2.163	
KIT DE SEGURIDAD (TRABAJO EN ALTURAS)	DIA	$ 60.000,00	0,070	$	4.200	
					Sub-Total	$ 9.912

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad		Valor-Unit.	
SOLDADURA PVC 1/4 GAL 946 ML	UND	$ 76.900,00	0,008	$	615	
BAJANTE CUADRADA 6X6 CM X 3M	UND	$ 48.900,00	0,50	$	24.450	
UNION BAJANTE PAVCO WAVIN	UND	$ 3.600,00	0,50	$	1.800	
UNION BAJANTE-CANAL AMAZONAS PAVCO WAVIN	UND	$ 18.900,00	0,50	$	9.450	
CODO 90 BAJANATE PAVCO WAVIN	UND	$ 6.000,00	0,50	$	3.000	
CODO 45G 13X12X6CM	UND	$ 6.180,00	0,50	$	3.090	
SOPORTE BAJANTE PAVCO WAVIN	UND	$ 1.900,00	2,00	$	3.800	
CHAZO DRYWALL 1/4 X 50 UNIDADES CON TORNILLO	UND	$ 418,00	4,00	$	1.672	
					Sub-Total	$ 47.877

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora		Rendimiento		Valor-Unit.	
M. O. HIDROSANITARIAS (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$	44.360	0,80	$	35.488	
					Sub-Total	$ 35.488

Total Costo Directo	$ 93.277

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO IBAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Canal para aguas lluvias	ITEM: 5,3
	UNIDAD: ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 3.548,80	
SECCION DE ANDAMIO CERTIFICADO 1,4X1,4 H=2,0	DIA	$ 30.900	0,070	$ 2.163	
KIT DE SEGURIDAD (TRABAJO EN ALTURAS)	DIA	$ 60.000	0,07	$ 4.200	
				Sub-Total	$ 9.912

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SOLDADURA PVC 1/4 GAL 946 ML	UND	$ 76.900,00	0,008	$ 615	
CANAL AMAZONAS 3M BALNCO PAVCO WAVIN	UND	$ 21.733,33	0,33	$ 7.172	
SOPORTE CANAL PVC AMAZONAS PAVCO WAVIN	UND	$ 2.500,00	2,00	$ 5.000	
TAPA EXTERNA IZQUIERDA AMAZONAS PAVCO	UND	$ 6.800,00	0,33	$ 2.244	
CHAZO DRYWALL 1/4 X 50 UNIDADES CON TORNILLO	UND	$ 418,00	4,00	$ 1.672	
UNIÓN CANAL AMAZONAS PAVCO WAVIN	UND	$ 14.000,00	0,33	$ 4.620	
				Sub-Total	$ 21.323

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora		Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. HIDROSANITARIAS (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$	44.360	0,80	$ 35.488	
				Sub-Total	$ 35.488

Total Costo Directo	$ 66.723

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO IBAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Columnas en estrucutra metálica tubo 70x70 x 2.0mm x 6m Hr-50	ITEM: 5,4 / UNIDAD: ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,20		$ 8.370,21	
SECCION DE ANDAMIO CERTIFICADO 1,4X1,4 H=2,0	DIA	$ 30.900	0,070		$ 2.163	
KIT DE SEGURIDAD (TRABAJO EN ALTURAS)	DIA	$ 60.000	0,07		$ 4.200	
					Sub-Total	$ 14.733

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Despe	Valor-Unit.	
TUBO CUADRADO 70X70 X2.0MM 6M	UND	$ 189.900,00	0,170	1,10	$ 35.511	
CHAZO CONCRETO EXPANSIVO 1/2X3 2UND	UND	$ 3.650,00	4,00		$ 14.600	
PLATINA 12X12 5/16	UND	$ 15.000,00	0,50		$ 7.500	
ELECTRODO 6013 3/32" X 1 KILO	KG	$ 29.900,00	0,33		$ 9.867	
					Sub-Total	$ 67.478

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km		Valor-Unit.	
						Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
M. O. CARP.TALLER (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 59.787	0,70		$ 41.851	
				Sub-Total	$ 41.851

Total Costo Directo $ 124.063

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO IBAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Vigas en estrucutra metálica tubo rectangular 70x36 x1.1 mm x 6m	ITEM: 5,5 / UNIDAD: ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,20		$ 8.370,21	
SECCION DE ANDAMIO CERTIFICADO 1,4X1,4 H=2,0	DIA	$ 30.900	0,070		$ 2.163	
KIT DE SEGURIDAD (TRABAJO EN ALTURAS)	DIA	$ 60.000	0,07		$ 4.200	
					Sub-Total	$ 14.733

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Despe	Valor-Unit.	
TUBO RECTANGULAR 76X38X1,1Mm X 6M	UND	$ 53.000,00	0,170	1,10	$ 9.911	
PINTURA PARA ESMALTE 3 EN 1 BRILLANTE	GAL	$ 136.900,00	0,003		$ 411	
ELECTRODO 6013 3/32" X 1 KILO	KG	$ 29.900,00	0,10		$ 2.990	
					Sub-Total	$ 13.312

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km		Valor-Unit.	
						Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
M. O. CARP.TALLER (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 59.787	0,70		$ 41.851	
				Sub-Total	$ 41.851

Total Costo Directo $ 69.896

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO IBAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS

Letras en acrilico para avisos fachada principal módulos con iluminación led altura=20cm	ITEM:	7,1
	UNIDAD:	UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 4.782,97	
				Sub-Total	$ 4.783

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Letras en acrilico para avisos fachada principal módulos con iluminación led altura=20cm	UND	$ 140.000,00	1,000	$ 140.000	
				Sub-Total	140.000

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M2)	Tarifa/M2-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. CARP.TALLER (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 59.787	0,80	$ 47.830	
			Sub-Total	$ 47.830

Total Costo Directo	$ 192.613

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO IBAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Suministro y siembra de plantas de la especie Monstera	ITEM: 8,1 / UNIDAD: UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 617,09	
				Sub-Total	$ 617

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TIERRA NEGRA CON TRANSPORTE	M3	$ 140.000,00	0,040	$ 5.600	
PLANTULAS ESPECIE MONSTERA	UND	$ 14.000,00	1,00	$ 14.000	
				Sub-Total	19.600

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M2)	Tarifa/M2-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 30.854	0,20	$ 6.171	
			Sub-Total	$ 6.171

Total Costo Directo	$ 26.388

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO IBAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Suministro y siembra de plantas de la especie Heliconias	ITEM: 8,2 / UNIDAD: UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 617,09	
				Sub-Total	**$ 617**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TIERRA NEGRA CON TRANSPORTE	M3	$ 140.000,00	0,040	$ 5.600	
PLANTULAS ESPECIE HELICONIAS	UND	$ 6.000,00	1,00	$ 6.000	
				Sub-Total	**11.600**

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M2)	Tarifa/M2-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 30.854	0,20	$ 6.171	
			Sub-Total	**$ 6.171**

Total Costo Directo	**$ 18.388**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO IBAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Suministro y siembra de plantas de la especie Palmaceas	ITEM: 8,3
	UNIDAD: UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 617,09	
				Sub-Total	**$ 617**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TIERRA NEGRA CON TRANSPORTE	M3	$ 140.000,00	0,040	$ 5.600	
PLANTULAS ESPECIE PALMECEAS	UND	$ 35.000,00	1,00	$ 35.000	
				Sub-Total	**40.600**

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M2)	Tarifa/M2-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 30.854	0,20	$ 6.171	
			Sub-Total	**$ 6.171**

Total Costo Directo	**$ 47.388**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO IBAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Suministro y siembra de plantas de la especie Ave del Paraiso	ITEM: 8,4
	UNIDAD: UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 617,09	
				Sub-Total	**$ 617**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TIERRA NEGRA CON TRANSPORTE	M3	$ 140.000,00	0,040	$ 5.600	
PLANTULAS ESPECIE AVE DEL PARAISO	UND	$ 33.000,00	1,00	$ 33.000	
				Sub-Total	**38.600**

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M2)	Tarifa/M2-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 30.854	0,20	$ 6.171	
			Sub-Total	**$ 6.171**

Total Costo Directo **$ 45.388**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO IBAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Suministro y siembra de plantas de la especie Bromelias	ITEM: 8,5
	UNIDAD: UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 617,09	
				Sub-Total	**$ 617**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TIERRA NEGRA CON TRANSPORTE	M3	$ 140.000,00	0,040	$ 5.600	
PLANTULAS ESPECIE BROMELIAS	UND	$ 20.000,00	1,00	$ 20.000	
				Sub-Total	**25.600**

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M2)	Tarifa/M2-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 30.854	0,20	$ 6.171	
			Sub-Total	**$ 6.171**

Total Costo Directo	**$ 32.388**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO IBAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS

Cargue y descargue de materiales sobrantes	ITEM:	9,1
	UNIDAD:	M3

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 154	
				Sub-Total	$ 154

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ -

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
DERECHOS DE BOTADERO-TRANSPORTE	16,00	8,00	$ 312,50	40.000	
				,	40.000

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 30.854	0,05	$ 1.543	
			Sub-Total	$ 1.543

Total Costo Directo	$ 41.697

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO IBAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Limpieza General	ITEM: 10,1
	UNIDAD: M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 540	
HIDROLAVADORA CHORRO A PRESIÓN-AUTONOMA	DIA	$ 44.900	0,004	$ 180	
				$ -	
				Sub-Total	**$ 720**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
DETERGENTE INDUSTRIAL USO GENERAL	LT	$ 11.609,54	0,03	$ 290	
				Sub-Total	**$ 290**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (1 AYUDANTE)	$ 15.427	0,35	$ 5.400	
			Sub-Total	**$ 5.400**

Total Costo Directo **$ 6.409**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO INFORMATIVO-CIUDAD DE LOS NIÑOS

Localización y replanteo manual	ITEM:	1,1
	UNIDAD:	M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,05	$ 177	
				$ -	
				Sub-Total	**$ 177**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PUNTILLA CON CABEZA 2"	LB	$ 5.656	0,03	$ 170	
PIOLA GRUESA	ROLLO	$ 3.295	0,01	$ 33	
MADERA MEDIO CERCO 8CMX8CM	ML	$ 3.537	0,30	$ 1.061	
				Sub-Total	**$ 1.264**

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 44.360	0,08	$ 3.549	
			Sub-Total	**$ 3.549**

Total Costo Directo	**$ 4.990**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO INFORMATIVO-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Cerramiento en lona h: 2,10mts	ITEM: 1,2
	UNIDAD: ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 478	
				Sub-Total	$ 478

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
MADERA GUADUA	UND	$ 3.121	0,5	$ 1.560	
TELA VERDE 65GR/M2 2.10M ANCHO	ML	$ 2.780	1,00	$ 2.780	
PUNTILLA 2.1/2 CC	LB	$ 4.237	0,01	$ 42	
CANECA (CUÑETE)	UND	$ 1.200,00	1,00	$ 1.200	
ARENA LAVADA DE RIO	M3	$ 47.354,00	0,05	$ 2.368	
				Sub-Total	$ 7.950

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
TRANSPORTE	3,00	0,45	$ 1.797,84	2.427	
				Sub-Total	2.427

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 59.787	0,08	$ 4.783	
			Sub-Total	$ 4.783

Total Costo Directo $ 15.639

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ
NIT 80013389- 7
GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO INFIBAGUE-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Descapote y nivelación manual e= 0,05 m	ITEM: 2,1
	UNIDAD: M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%	$ 10.182	0,10	$ 1.018	
				Sub-Total	**$ 1.018**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**$ -**

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 30.854	0,33	$ 10.182	
			Sub-Total	**$ 10.182**

Total Costo Directo **$ 11.200**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ
NIT 80013389- 7
GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO INFIBAGUE-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Excavación manual en material común de 0 a 2 M	ITEM: 2,2
	UNIDAD: M3

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%	$ 52.452	0,10	$ 5.245	
				Sub-Total	**$ 5.245**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**$ -**

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 30.854	1,70	$ 52.452	
			Sub-Total	**$ 52.452**

Total Costo Directo **$ 57.698**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ
NIT 80013389- 7
GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO INFIBAGUE-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Suministro e instalación de recebo e=0.05	ITEM: 2,3
	UNIDAD: M3

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%	$ 20.672	0,15	$ 3.100,86	
COMPACTADOR MECANICO RANA	DIA	$ 80.000,00	0,15	$ 12.000,00	
				Sub-Total	**$ 15.101**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
RECEBO B200	m3	$ 58.320,00	1,20	$ 69.984	
				Sub-Total	**$ 69.984**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
VOLQUETA (Tarifa de Transporte)	10,00	1,30	1.703	22.133	
				Sub-Total	**22.133**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 30.854	0,67	$ 20.672	
			Sub-Total	**$ 20.672**
		Total Costo Directo		**$ 127.890**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ
NIT 80013389- 7
GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO INFIBAGUE-CIUDAD DE LOS NIÑOS

Suministro e instalación de grava 3/4"	ITEM:	2,4
	UNIDAD:	M3

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%	$ 20.672	0,15	$ 3.100,86	
				Sub-Total	**$ 3.101**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
GRAVA TRITURADA .3/4	m3	$ 96.200,82	1,05	$ 101.011	
				Sub-Total	**$ 101.011**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
VOLQUETA (Tarifa de Transporte)	10,00	1,30	1.703	22.133	
				Sub-Total	**22.133**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 30.854	0,67	$ 20.672	
			Sub-Total	**$ 20.672**

Total Costo Directo	**$ 146.917**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ
NIT 80013389- 7
GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO INFIBAGUE-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Construcción de placa de piso en concreto 3000 PSI, e= 0,15m, incluye refuerzo	ITEM: 3,1
	UNIDAD: M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%	$ 46.578,03	0,10	$ 4.657,80	
VIBRADOR DE CONCRETO	DIA	$ 80.000,00	0,20	$ 16.000,00	
MEZCLADORA 1 BULTO - COMBUSTIBLE	HORA	$ 11.250,00	0,250	$ 2.812,50	
				Sub-Total	**$ 23.470**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
MALLA ELECTROSOLDADA S=150x150MM, GROSOR: 4MM	KG	$ 6.602,75	1,34	$ 8.848	
LISTON 0,10*0,20*300cm OTOBO	UND	$ 6.831,91	1,02	$ 6.969	
PUNTILLA 2.1/2 CC	LB	$ 4.511,64	0,20	$ 902	
ANTISOL BLANCO	KG	$ 13.745,00	0,35	$ 4.811	
Concreto 3000 psi	m3	$ 571.848,57	0,25	$ 142.962	
DESMOLDANTE PARA CONCRETO	GLN	$ 11.607,00	0,02	$ 232	
				Sub-Total	**$ 164.724**

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 44.360	1,05	$ 46.578	
			Sub-Total	**$ 46.578**

Total Costo Directo	**$ 234.772**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ
NIT 80013389- 7
GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO INFIBAGUE-CIUDAD DE LOS NIÑOS

Construccion de bordillo fundido en in situ en concreto de f´c= 210kg/cm2 (3000 PSI) e=15 cm h=30 cm, incluye refuerzo	ITEM:	3,2
	UNIDAD:	ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%	$ 26.904,23	0,10	$ 2.690,42	
VIBRADOR ELECTRICO DE CONCRETO	DIA	$ 80.000,00	0,30	$ 24.000,00	
MEZCLADORA 1 BULTO - COMBUSTIBLE	HORA	$ 11.250,00	0,25	$ 2.812,50	
				Sub-Total	**$ 29.503**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ANTISOL BLANCO	KG	$ 6.823,01	0,20	$ 1.365	
Concreto 3000 psi	m3	$ 571.848,57	0,045	$ 25.733	
ACERO DE REFUERZO	KG	$ 8.078,14	3,08	$ 24.881	
FORMALETA METALICA INCLUYE ACCESORIOS	M2	$ 5.499,86	0,85	$ 4.675	
DESMOLDANTE PARA CONCRETO	GAL	$ 11.607,00	0,02	$ 232	
ALAMBRE NEGRO #18	KG	$ 10.659,07	0,30	$ 3.198	
				Sub-Total	**$ 60.083**

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 59.787	0,45	$ 26.904	
			Sub-Total	**$ 26.904**

Total Costo Directo	**$ 116.490**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO INFIBAGUE-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Muro en superboard H= > 2,0m	ITEM: 4,1
	UNIDAD: M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	%		0,10		$ 2.662	
					Sub-Total	$ 2.662

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	des	Valor-Unit.	
LAMINA SUPERBOARD 1/2" SUPERLAMINA 1.22X2.44	m2	$ 29.428	2,00	1,10	$ 64.741	
PARAL FIBROCEMENTO 89X42X0,60MM 2.44M	UND	$ 11.632	0,77		$ 8.957	
PERFIL HORIZONTAL CANAL (90)	UND	$ 10.750	0,42		$ 4.515	
TORNILLO LÁMINA CABEZA PAN PHILIPS PAVON # 8 X 1/2"	UND	$ 900	33,00		$ 29.700	
TORNILLO DRYWALL DE ALTA DENSIDAD # 6 X 1" PAVON	UND	$ 770	47,00		$ 36.190	
CINTA MALLA SELLAPANEL 90M	M	$ 162	5,00		$ 811	
MASILLA -ESTUCO PANEL	GL	$ 25.900	0,14		$ 3.626	
ESTUCO PLASTICO INTERIOR 14 KG	KG	$ 3.421	0,49		$ 1.677	
PINTURA TIPO 1 BLANCA	GL	$ 120.900	0,03		$ 3.627	
CLAVO FIJADOR 1" PD 25 MM X 100 PIEZAS	UND	$ 189	6,00		$ 1.134	
					Sub-Total	$ 154.977

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km		Valor-Unit.	
					Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
M. O. PINTURA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 44.360	0,60		$ 26.616	
				Sub-Total	$ 26.616

Total Costo Directo $ 184.255

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO INFORMATIVO-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Cielo raso en Drywall (incluye mano de pintura)	ITEM: 4,2
	UNIDAD: M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 1.774
SECCION DE ANDAMIO CERTIFICADO 1,4X1,4 H=2,0	DÍA	$ 30.900	0,050	$ 1.545
TALADRO	DIA	$ 56.147	0,030	$ 1.684
			Sub-Total	$ 5.004

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PLACA SUPERPLACA 1/2 DRYWALL 1.22x2.44 MT	UND	$ 47.400,00	0,34	$ 16.116	
Ángulo 20 x 20 x 0.38mm 2.44m Matecsa	UND	$ 2.400	0,45	$ 1.080	
VIGUETA 1 1/2 X 3/4" X 0,38 mm x 2,44mm	UND	$ 4.900	0,68	$ 3.332	
OMEGA LISA 2-5/16 X 3/4"X 0,38mm X 2,44m	UND	$ 4.900	1,25	$ 6.125	
Tornillo Panel Drywall 6X1-1/4	UND	$ 38,90	25,00	$ 973	
Cinta para Drywall papel (5cm Ancho)	UND	$ 24.200,00	0,07	$ 1.694,00	
Masilla Supermastick Plus 4.5Gal 28Kg	KG	$ 14.422	0,40	$ 5.769	
PINTURA TIPO 1 BLANCA	GL	$ 120.900	0,04	$ 4.836	
LIJA 320 AGUA	UND	$ 1.682	1,00	$ 1.682	
				Sub-Total	$ 41.606

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. PINTURA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 44.360	0,40	$ 17.744	
			Sub-Total	$ 17.744

Total Costo Directo	$ 64.354

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO INFORMATIVO-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Pintura para exterior a dos manos H= >2,0m	ITEM: 4,3
	UNIDAD: M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 1.907	
SECCION DE ANDAMIO CERTIFICADO 1,4X1,4 H=2,0	DIA	$ 30.900	0,07	$ 2.163	
KIT DE SEGURIDAD (TRABAJO EN ALTURAS)	DIA	$ 60.000	0,07	$ 4.200	
				Sub-Total	**$ 8.270**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PINTURA TIPO 1 BLANCA	GL	$ 120.900	0,09	$ 10.881	
LIJA DE AGUA 150 SUPER	UND	$ 1.787	0,10	$ 179	
PINTURA VINILO TIPO 1 GRIS	GL	$ 74.574	0,01	$ 746	
				Sub-Total	**$ 11.805**

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. PINTURA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 44.360	0,43	$ 19.075	
			Sub-Total	**$ 19.075**

Total Costo Directo **$ 39.151**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO CATEDRAL-CIUDAD DE LOS NIÑOS

Cerramiento en malla eslabonada con marco 2,0 x 1,50	ITEM:	4,4
	UNIDAD:	UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,20		$ 35.872,31	
					Sub-Total	$ 35.872

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Desperdicio	Valor-Unit.	
Malla Eslabonada 2x10m 2.1/4x2.1/4 2.7 mm C 12	UND	$ 290.900,00	0,330	1,100	$ 105.597	
METALICO - TUBO ESTRUCTURAL REDONDO NEGRO 2" 2.5MM	ML	$ 13.483,33	20,50		$ 276.408	
PINTURA PARA ESMALTE 3 EN 1 BRILLANTE	GAL	$ 136.900,00	0,20		$ 27.380	
ELECTRODO 6013 1/8" X 1KILO	KG	$ 27.900,00	0,35		$ 9.765	
THINNER FINO SQ-004 SILQUIN	GAL	$ 63.017,18	0,03		$ 1.891	
					Sub-Total	421.040

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M2)	Tarifa/M2-Km		Valor-Unit.	
						Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
M. O. CARP.TALLER (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 59.787	3,00		$ 179.362	
				Sub-Total	$ 179.362

Total Costo Directo	$ 636.274

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO INFORMATIVO-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Suministro e instalación de cubierta en teja Master 1000	ITEM: 5,1 / UNIDAD: M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10		$ 3.770,60	
SECCION DE ANDAMIO CERTIFICADO 1,4X1,4 H=2,0	DIA	$ 30.900	0,070		$ 2.163	
KIT DE SEGURIDAD (TRABAJO EN ALTURAS)	DIA	$ 60.000	0,07		$ 4.200	
					Sub-Total	$ 10.134

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Desperdicio	Valor-Unit.	
TEJA MASTER 1000 1X6 M ROJO CAL. 28 0.36 mm	M2	$ 38.316,67	0,800	1,30	$ 39.849	
TORNILLO CUBIERTA ESTRUCUTRA METÁLICA 12X2/1/2 " X 10 UND	UND	$ 990,00	4,00		$ 3.960	
TUBO CUADRADO 40X40X1,5MM	ML	$ 10.833,33	6,00	1,15	$ 74.750	
ELECTRODO 6013 1/8" X 1 KILO	KG	$ 27.900,00	0,20		$ 5.580	
CABALLETE COLONIAL 470X720X2,3MM	UND	$ 24.900,00	1,61		$ 40.089	
PINTURA PARA ESMALTE 3 EN 1 BRILLANTE	GAL	$ 136.900,00	0,03		$ 3.423	
					Sub-Total	$ 167.651

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km		Valor-Unit.	
						Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora		Rendimiento		Valor-Unit.	
M. O. CARP.TALLER (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$	44.360	0,85		$ 37.706	
					Sub-Total	$ 37.706

Total Costo Directo $ 215.490

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO INFORMATIVO-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Bajante Aguas Lluvias PVC 4"	ITEM: 5,2
	UNIDAD: ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,100	$ 3.549
SECCION DE ANDAMIO CERTIFICADO 1,4X1,4 H=2,0	DIA	$ 30.900,00	0,070	$ 2.163
KIT DE SEGURIDAD (TRABAJO EN ALTURAS)	DIA	$ 60.000,00	0,070	$ 4.200
			Sub-Total	$ 9.912

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
SOLDADURA PVC 1/4 GAL 946 ML	UND	$ 76.900,00	0,008	$ 615
BAJANTE CUADRADA 6X6 CM X 3M	UND	$ 48.900,00	0,50	$ 24.450
UNION BAJANTE PAVCO WAVIN	UND	$ 3.600,00	0,50	$ 1.800
UNION BAJANTE-CANAL AMAZONAS PAVCO WAVIN	UND	$ 18.900,00	0,50	$ 9.450
CODO 90 BAJANATE PAVCO WAVIN	UND	$ 6.000,00	0,50	$ 3.000
CODO 45G 13X12X6CM	UND	$ 6.180,00	0,50	$ 3.090
SOPORTE BAJANTE PAVCO WAVIN	UND	$ 1.900,00	2,00	$ 3.800
CHAZO DRYWALL 1/4 X 50 UNIDADES CON TORNILLO	UND	$ 418,00	4,00	$ 1.672
			Sub-Total	$ 47.877

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora		Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. HIDROSANITARIAS (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$	44.360	0,80	$ 35.488	
				Sub-Total	$ 35.488

Total Costo Directo $ 93.277

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO INFORMATIVO-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Canal para aguas lluvias	ITEM: 5,3
	UNIDAD: ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 3.548,80	
SECCION DE ANDAMIO CERTIFICADO 1,4X1,4 H=2,0	DIA	$ 30.900	0,070	$ 2.163	
KIT DE SEGURIDAD (TRABAJO EN ALTURAS)	DIA	$ 60.000	0,07	$ 4.200	
				Sub-Total	$ 9.912

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SOLDADURA PVC 1/4 GAL 946 ML	UND	$ 76.900,00	0,008	$ 615	
CANAL AMAZONAS 3M BALNCO PAVCO WAVIN	UND	$ 21.733,33	0,33	$ 7.172	
SOPORTE CANAL PVC AMAZONAS PAVCO WAVIN	UND	$ 2.500,00	2,00	$ 5.000	
TAPA EXTERNA IZQUIERDA AMAZONAS PAVCO	UND	$ 6.800,00	0,33	$ 2.244	
CHAZO DRYWALL 1/4 X 50 UNIDADES CON TORNILLO	UND	$ 418,00	4,00	$ 1.672	
UNIÓN CANAL AMAZONAS PAVCO WAVIN	UND	$ 14.000,00	0,33	$ 4.620	
				Sub-Total	$ 21.323

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. HIDROSANITARIAS (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 44.360	0,80	$ 35.488	
			Sub-Total	$ 35.488

Total Costo Directo	$ 66.723

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO INFORMATIVO-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Columnas en estrucutra metálica tubo 70x70 x 2.0mm x 6m Hr-50	ITEM: 5,4
	UNIDAD: ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,200		$ 8.370,21	
SECCION DE ANDAMIO CERTIFICADO 1,4X1,4 H=2,0	DIA	$ 30.900	0,070		$ 2.163	
KIT DE SEGURIDAD (TRABAJO EN ALTURAS)	DIA	$ 60.000	0,070		$ 4.200	
					Sub-Total	$ 14.733

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Despe	Valor-Unit.	
TUBO CUADRADO 70X70 X2.0MM 6M	UND	$ 189.900,00	0,170	1,10	$ 35.511	
CHAZO CONCRETO EXPANSIVO 1/2X3 2UND	UND	$ 3.650,00	4,00		$ 14.600	
PLATINA 12X12 5/16	UND	$ 15.000,00	0,50		$ 7.500	
ELECTRODO 6013 3/32" X 1 KILO	KG	$ 29.900,00	0,33		$ 9.867	
					Sub-Total	$ 67.478

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km		Valor-Unit.	
						Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
M. O. CARP.TALLER (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 59.787	0,70		$ 41.851	
				Sub-Total	$ 41.851

Total Costo Directo $ 124.063

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO INFORMATIVO-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Vigas en estrucutra metálica tubo rectangular 70x36 x1.1 mm x 6m	ITEM: 5,5 / UNIDAD: ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10		$ 4.185,10	
SECCION DE ANDAMIO CERTIFICADO 1,4X1,4 H=2,0	DIA	$ 30.900	0,070		$ 2.163	
KIT DE SEGURIDAD (TRABAJO EN ALTURAS)	DIA	$ 60.000	0,07		$ 4.200	
					Sub-Total	$ 10.548

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Despe	Valor-Unit.	
TUBO RECTANGULAR 76X38X1,1Mm X 6M	UND	$ 53.000,00	0,170	1,10	$ 9.911	
PINTURA PARA ESMALTE 3 EN 1 BRILLANTE	GAL	$ 136.900,00	0,003		410,70	
ELECTRODO 6013 3/32" X 1 KILO	KG	$ 29.900,00	0,10		$ 2.990	
					Sub-Total	$ 13.312

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km		Valor-Unit.	
						Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
M. O. CARP.TALLER (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 59.787	0,70		$ 41.851	
				Sub-Total	$ 41.851

Total Costo Directo $ 65.711

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO INFIBAGUE-CIUDAD DE LOS NIÑOS

Letras en acrilico para avisos fachada principal módulos con iluminación led altura=20cm	ITEM:	7,1
	UNIDAD:	UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 4.782,97	
				Sub-Total	$ 4.783

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Letras en acrilico para avisos fachada principal módulos con iluminación led altura=20cm	UND	$ 140.000,00	1,000	$ 140.000	
				Sub-Total	140.000

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M2)	Tarifa/M2-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. CARP.TALLER (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 59.787	0,80	$ 47.830	
			Sub-Total	$ 47.830

Total Costo Directo	$ 192.613

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO INFORMATIVO-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Cargue y descargue de materiales sobrantes	ITEM: 9,1
	UNIDAD: M3

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 154	
				Sub-Total	$ 154

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ -

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
DERECHOS DE BOTADERO-TRANSPORTE	16,00	8,00	$ 312,50	40.000	
				,	40.000

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 30.854	0,05	$ 1.543	
			Sub-Total	$ 1.543

Total Costo Directo	$ 41.697

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO PANOTPICO-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Limpieza General	ITEM: 10,1 / UNIDAD: M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 540	
HIDROLAVADORA CHORRO A PRESIÓN-AUTONOMA	DIA	$ 44.900	0,004	$ 180	
				$ -	
				Sub-Total	**$ 720**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
DETERGENTE INDUSTRIAL USO GENERAL	LT	$ 11.609,54	0,03	$ 290	
				Sub-Total	**$ 290**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (1 AYUDANTE)	$ 15.427	0,35	$ 5.400	
			Sub-Total	**$ 5.400**

Total Costo Directo **$ 6.409**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO PALACIO-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Localización y replanteo manual	ITEM: 1,1
	UNIDAD: M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,05	$ 177	
				$ -	
				$ -	
				Sub-Total	**$ 177**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PUNTILLA CON CABEZA 2"	LB	$ 5.656	0,03	$ 170	
PIOLA GRUESA	ROLLO	$ 3.295	0,01	$ 33	
MADERA MEDIO CERCO 8CMX8CM	ML	$ 3.537	0,30	$ 1.061	
				Sub-Total	**$ 1.264**

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 44.360	0,08	$ 3.549	
			Sub-Total	**$ 3.549**

Total Costo Directo	**$ 4.990**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO PALACIO-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Cerramiento en lona h: 2,10mts	ITEM: 1,20 / UNIDAD: ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 478	
				Sub-Total	$ 478

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
MADERA GUADUA	UND	$ 3.121	0,5	$ 1.560	
TELA VERDE 65GR/M2 2.10M ANCHO	ML	$ 2.780	1,00	$ 2.780	
PUNTILLA 2.1/2 CC	LB	$ 4.237	0,01	$ 42	
CANECA (CUÑETE)	UND	$ 1.200,00	1,00	$ 1.200	
ARENA LAVADA DE RIO	M3	$ 47.354,00	0,05	$ 2.368	
				Sub-Total	$ 7.950

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
TRANSPORTE	3,00	0,45	$ 1.798	2.427	
				Sub-Total	2.427

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 59.787	0,08	$ 4.783	
			Sub-Total	$ 4.783

Total Costo Directo $ 15.639

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ
NIT 80013389- 7
GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO PALACIO-CIUDAD DE LOS NIÑOS

Descapote y nivelación manual e= 0,05 m	ITEM:	2,1
	UNIDAD:	M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%	$ 10.182	0,10	$ 1.018	
				Sub-Total	**$ 1.018**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**$ -**

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 30.854	0,33	$ 10.182	
			Sub-Total	**$ 10.182**

Total Costo Directo	**$ 11.200**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ
NIT 80013389- 7
GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO PALACIO-CIUDAD DE LOS NIÑOS

Excavación manual en material común de 0 a 2 M	ITEM:	2,2
	UNIDAD:	M3

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%	$ 52.452	0,10	$ 5.245	
				Sub-Total	**$ 5.245**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**$ -**

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 30.854	1,70	$ 52.452	
			Sub-Total	**$ 52.452**

Total Costo Directo	**$ 57.698**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ
NIT 80013389- 7
GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO PALACIO-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Suministro e instalación de recebo e=0.05	ITEM: 2,3
	UNIDAD: M3

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%	$ 20.672	0,15	$ 3.100,86	
COMPACTADOR MECANICO RANA	DIA	$ 80.000,00	0,15	$ 12.000,00	
				Sub-Total	**$ 15.101**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
RECEBO B200	m3	$ 58.320,00	1,20	$ 69.984	
				Sub-Total	**$ 69.984**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
VOLQUETA (Tarifa de Transporte)	10,00	1,30	1.703	22.133	
				Sub-Total	**22.133**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 30.854	0,67	$ 20.672	
			Sub-Total	**$ 20.672**

Total Costo Directo **$ 127.890**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ
NIT 80013389- 7
GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO PALACIO-CIUDAD DE LOS NIÑOS

Suministro e instalación de grava 3/4"	ITEM:	2,4
	UNIDAD:	0

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%	$ 20.672	0,15	$ 3.100,86	
				Sub-Total	**$ 3.101**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
GAS CILINDRO DE 33 LIBRAS	m3	$ 65.000,00	1,05	$ 68.250	
				Sub-Total	**$ 68.250**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
VOLQUETA (Tarifa de Transporte)	10,00	1,30	1.703	22.133	
				Sub-Total	**22.133**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 30.854	0,67	$ 20.672	
			Sub-Total	**$ 20.672**

Total Costo Directo	**$ 114.156**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ
NIT 80013389- 7
GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO PALACIO-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Construcción de placa de piso en concreto 3000 PSI, e= 0,15m, incluye refuerzo	ITEM: 3,1
	UNIDAD: M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%	$ 46.578,03	0,10	$ 4.657,80	
VIBRADOR DE CONCRETO	DIA	$ 80.000,00	0,20	$ 16.000	
MEZCLADORA 1 BULTO - COMBUSTIBLE	HORA	$ 11.250,00	0,25	$ 2.813	
				Sub-Total	**$ 23.470**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
MALLA ELECTROSOLDADA S=150x150MM, GROSOR: 4MM	KG	$ 6.602,75	1,34	$ 8.848	
LISTON 0,10*0,20*300cm OTOBO	UND	$ 6.831,91	1,02	$ 6.969	
PUNTILLA 2.1/2 CC	LB	$ 4.511,64	0,20	$ 902	
ANTISOL BLANCO	KG	$ 13.745,00	0,35	$ 4.811	
Concreto 3000 psi	m3	$ 571.848,57	0,25	$ 142.962	
DESMOLDANTE PARA CONCRETO	GLN	$ 11.607,00	0,02	$ 232	
				Sub-Total	**$ 164.724**

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 44.360	1,05	$ 46.578	
			Sub-Total	**$ 46.578**

Total Costo Directo	**$ 234.772**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ
NIT 80013389- 7
GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO PALACIO-CIUDAD DE LOS NIÑOS

Construccion de bordillo fundido en in situ en concreto de f´c= 210kg/cm2 (3000 PSI) e=15 cm h=30 cm, incluye refuerzo	ITEM:	3,2
	UNIDAD:	ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%	$ 26.904,23	0,10	$ 2.690,42	
VIBRADOR ELECTRICO DE CONCRETO	DIA	$ 80.000,00	0,30	$ 24.000	
MEZCLADORA 1 BULTO - COMBUSTIBLE	HORA	$ 11.250,00	0,25	$ 2.813	
				Sub-Total	**$ 29.503**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ANTISOL BLANCO	KG	$ 6.823,01	0,20	$ 1.365	
Concreto 3000 psi	m3	$ 571.848,57	0,045	$ 25.733	
ACERO DE REFUERZO	KG	$ 8.078,14	3,08	$ 24.881	
FORMALETA METALICA INCLUYE ACCESORIOS	M2	$ 5.499,86	0,85	$ 4.675	
DESMOLDANTE PARA CONCRETO	GAL	$ 11.607,00	0,02	$ 232	
ALAMBRE NEGRO #18	KG	$ 10.659,07	0,30	$ 3.198	
				Sub-Total	**$ 60.083**

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 59.787	0,45	$ 26.904	
			Sub-Total	**$ 26.904**

Total Costo Directo	**$ 116.490**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO PALACIO-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Muro en Drywall E=10cm H= >2,0m	ITEM: 4,1
	UNIDAD: M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	%		0,10		$ 2.662	
					Sub-Total	**$ 2.662**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	des	Valor-Unit.	
LAMINA SUPERBOARD 1/2" SUPERLAMINA 1.22X2.44	m2	$ 29.428	2,00	1,10	$ 64.741	
PARAL FIBROCEMENTO 89X42X0.60MM 2.44M	UND	$ 11.632	0,77		$ 8.957	
PERFIL HORIZONTAL CANAL (90)	UND	$ 10.750	0,42		$ 4.515	
TORNILLO LÁMINA CABEZA PAN PHILIPS PAVON # 8 X 1/2"	UND	$ 900	33,00		$ 29.700	
TORNILLO DRYWALL DE ALTA DENSIDAD # 6 X 1" PAVON	UND	$ 770	47,00		$ 36.190	
CINTA MALLA SELLAPANEL 90M	M	$ 162	5,00		$ 811	
MASILLA -ESTUCO PANEL	GL	$ 25.900	0,14		$ 3.626	
ESTUCO PLASTICO INTERIOR 14 KG	KG	$ 3.421	0,49		$ 1.677	
PINTURA TIPO 1 BLANCA	GL	$ 120.900	0,03		$ 3.627	
CLAVO FIJADOR 1" PD 25 MM X 100 PIEZAS	UND	$ 189	6,00		$ 1.134	
					Sub-Total	**$ 154.977**

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km		Valor-Unit.	
						Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
M. O. PINTURA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 44.360	0,60		$ 26.616	
				Sub-Total	**$ 26.616**

Total Costo Directo **$ 184.255**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO PALACIO-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Cielo raso en Drywall (incluye mano de pintura)	ITEM: 4,2 / UNIDAD: M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 1.774
SECCION DE ANDAMIO CERTIFICADO 1,4X1,4 H=2,0	DÍA	$ 30.900	0,050	$ 1.545
TALADRO	DIA	$ 56.147	0,030	$ 1.684
			Sub-Total	$ 5.004

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PLACA SUPERPLACA 1/2 DRYWALL 1.22x2.44 MT	UND	$ 47.400,00	0,34	$ 16.116	
Ángulo 20 x 20 x 0.38mm 2.44m Matecsa	UND	$ 2.400	0,45	$ 1.080	
VIGUETA 1 1/2 X 3/4" X 0,38 mm x 2,44mm	UND	$ 4.900	0,68	$ 3.332	
OMEGA LISA 2-5/16 X 3/4"X 0,38mm X 2,44m	UND	$ 4.900	1,25	$ 6.125	
Tornillo Panel Drywall 6X1-1/4	UND	$ 38,90	25,00	$ 973	
Cinta para Drywall papel (5cm Ancho)	UND	$ 24.200,00	0,07	$ 1.694,00	
Masilla Supermastick Plus 4.5Gal 28Kg	KG	$ 14.422	0,40	$ 5.769	
PINTURA TIPO 1 BLANCA	GL	$ 120.900	0,04	$ 4.836	
LIJA 320 AGUA	UND	$ 1.682	1,00	$ 1.682	
				Sub-Total	$ 41.606

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. PINTURA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 44.360	0,40	$ 17.744	
			Sub-Total	$ 17.744

Total Costo Directo $ 64.354

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO PALACIO-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Pintura para exterior a dos manos H= >2,0m	ITEM: 4,3
	UNIDAD: M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 1.907	
SECCION DE ANDAMIO CERTIFICADO 1,4X1,4 H=2,0	DIA	$ 30.900	0,07	$ 2.163	
KIT DE SEGURIDAD (TRABAJO EN ALTURAS)	DIA	$ 60.000	0,07	$ 4.200	
				Sub-Total	**$ 8.270**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PINTURA TIPO 1 BLANCA	GL	$ 120.900	0,09	$ 10.881	
LIJA DE AGUA 150 SUPER	UND	$ 1.787	0,10	$ 179	
PINTURA VINILO TIPO 1 GRIS	GL	$ 74.574	0,01	$ 746	
				Sub-Total	**$ 11.805**

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. PINTURA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 44.360	0,43	$ 19.075	
			Sub-Total	**$ 19.075**

Total Costo Directo	**$ 39.151**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO PALACIO-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Pintura para carteras en cuatro colores, según diseño	ITEM: 4,4
	UNIDAD: ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,1	$ 887	
SECCION DE ANDAMIO CERTIFICADO 1,4X1,4 H=2,0	DIA	$ 30.900	0,07	$ 2.163	
KIT DE SEGURIDAD (TRABAJO EN ALTURAS)	DIA	$ 60.000	0,07	$ 4.200	
				Sub-Total	**$ 7.250**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PINTURA PARA EXTERIORES KORAZA COLORES SURTIDOS	GL	$ 125.900	0,028	$ 3.525	
LIJA DE AGUA 150 SUPER	UND	$ 1.787	0,10	$ 179	
				Sub-Total	**$ 3.704**

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. PINTURA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 44.360	0,20	$ 8.872	
			Sub-Total	**$ 8.872**

Total Costo Directo **$ 19.826**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO PALACIO-CIUDAD DE LOS NIÑOS

Suministro e instalación de guardaescoba en ceramica (exterior)	ITEM:	4,5
	UNIDAD:	ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 1.109,00	
				Sub-Total	$ 1.109

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PISO GRES NATURAL TABLILLA 7X25CM	M2	$ 45.500,00	0,073	$ 3.322	
PEGANTE CERAMICO PEGACOR GRIS 25KG	KG	$ 1.496,00	4,00	$ 5.984	
BOQUILLA TOPEX BEIGE 5KG	KG	$ 4.780,00	0,05	$ 239	
				Sub-Total	$ 9.545

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 44.360	0,25	$ 11.090	
			Sub-Total	$ 11.090

Total Costo Directo	$ 21.744

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO PALACIO-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Muro en Vitrablock para fachada colores variados, según diseño	ITEM: 4,6 / UNIDAD: M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	%		0,10	$ 2.218	
				Sub-Total	**$ 2.218**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
BLOQUE DE VIDRIO PERSONALIZADO	UND	$ 25.000	28,00	$ 700.000	
MORTERO 1:3	M3	$ 403.577	0,03	$ 12.107	
				$ -	
				$ -	
				Sub-Total	**$ 712.107**

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 44.360	0,50	$ 22.180	
			Sub-Total	**$ 22.180**

Total Costo Directo **$ 736.505**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO PALACIO-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Estrucutra para detalles en fachada tipo alero en superbord	ITEM: 4,7
	UNIDAD: ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	%		0,10		$ 2.662	
					Sub-Total	$ 2.662

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	des	Valor-Unit.	
LAMINA SUPERBOARD 1/2" SUPERLAMINA 1.22X2.44	ML	$ 10.950	1,00	1,10	$ 12.045	
PERFIL VERTICAL PARAL 89 0,4 MM PF X 2,44M	UND	$ 7.493	0,50		$ 3.747	
PERFIL HORIZONTAL CANAL (90) X 2,44M	UND	$ 9.313	0,50		$ 4.657	
TORNILLO LÁMINA CABEZA PAN PHILIPS PAVON # 8 X 1/2"	UND	$ 900	33,00		$ 29.700	
TORNILLO DRYWALL DE ALTA DENSIDAD # 6 X 1" PAVON	UND	$ 770	47,00		$ 36.190	
CINTA MALLA SELLAPANEL 90M	M	$ 162	5,00		$ 811	
MASILLA -ESTUCO PANEL	GL	$ 25.900	0,14		$ 3.626	
ESTUCO PLASTICO INTERIOR 14 KG	KG	$ 3.421	0,19		$ 642	
PINTURA TIPO 1 BLANCA	GL	$ 120.900	0,03		$ 3.627	
					Sub-Total	$ 95.044

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km		Valor-Unit.	
						Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
M. O. PINTURA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 44.360	0,60		$ 26.616	
				Sub-Total	$ 26.616

Total Costo Directo	$ 124.321

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO PALACIO-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Suministro e instalación de cubierta en teja Master 1000	ITEM: 5,1 / UNIDAD: M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10		$ 3.770,60	
SECCION DE ANDAMIO CERTIFICADO 1,4X1,4 H=2,0	DIA	$ 30.900,00	0,07		$ 2.163	
KIT DE SEGURIDAD (TRABAJO EN ALTURAS)	DIA	$ 60.000	0,07		$ 4.200,00	
					Sub-Total	$ 10.134

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Desperdicio	Valor-Unit.	
TEJA MASTER 1000 1X6 M ROJO CAL. 28 0.36 mm	M2	$ 38.316,67	0,800	1,30	$ 39.849	
TORNILLO CUBIERTA ESTRUCUTRA METÁLICA 12X2/1/2 " X 10 UND	UND	$ 990,00	4,00		$ 3.960	
TUBO CUADRADO 40X40X1,5MM	ML	$ 10.833,33	6,00	1,15	$ 74.750	
ELECTRODO 6013 1/8" X 1 KILO	KG	$ 27.900,00	0,20		$ 5.580	
CABALLETE COLONIAL 470X720X2,3MM	UND	$ 24.900,00	1,61		$ 40.089	
PINTURA PARA ESMALTE 3 EN 1 BRILLANTE	GAL	$ 136.900,00	0,03		$ 3.423	
					Sub-Total	$ 167.651

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km		Valor-Unit.	
						Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
M. O. CARP.TALLER (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 44.360	0,85		$ 37.706	
				Sub-Total	$ 37.706

Total Costo Directo $ 215.490

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO PALACIO-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Bajante Aguas Lluvias PVC 4"	ITEM: 5,2
	UNIDAD: ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,100	$ 3.549	
SECCION DE ANDAMIO CERTIFICADO 1,4X1,4 H=2,0	DIA	$ 30.900,00	0,070	$ 2.163	
KIT DE SEGURIDAD (TRABAJO EN ALTURAS)	DIA	$ 60.000,00	0,070	$ 4.200	
				Sub-Total	$ 9.912

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SOLDADURA PVC 1/4 GAL 946 ML	UND	$ 76.900,00	0,008	$ 615	
BAJANTE CUADRADA 6X6 CM X 3M	UND	$ 48.900,00	0,50	$ 24.450	
UNION BAJANTE PAVCO WAVIN	UND	$ 3.600,00	0,50	$ 1.800	
UNION BAJANTE-CANAL AMAZONAS PAVCO WAVIN	UND	$ 18.900,00	0,50	$ 9.450	
CODO 90 BAJANATE PAVCO WAVIN	UND	$ 6.000,00	0,50	$ 3.000	
CODO 45G 13X12X6CM	UND	$ 6.180,00	0,50	$ 3.090	
SOPORTE BAJANTE PAVCO WAVIN	UND	$ 1.900,00	2,00	$ 3.800	
CHAZO DRYWALL 1/4 X 50 UNIDADES CON TORNILLO	UND	$ 418,00	4,00	$ 1.672	
				Sub-Total	$ 47.877

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora		Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. HIDROSANITARIAS (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$	44.360	0,80	$ 35.488	
				Sub-Total	$ 35.488

Total Costo Directo $ 93.277

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO PALACIO-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Canal para aguas lluvias	ITEM: 5,3
	UNIDAD: ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 3.548,80	
SECCION DE ANDAMIO CERTIFICADO 1,4X1,4 H=2,0	DIA	$ 30.900	0,070	$ 2.163	
KIT DE SEGURIDAD (TRABAJO EN ALTURAS)	DIA	$ 60.000	0,07	$ 4.200	
				Sub-Total	$ 9.912

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SOLDADURA PVC 1/4 GAL 946 ML	UND	$ 76.900,00	0,008	$ 615	
CANAL AMAZONAS 3M BALNCO PAVCO WAVIN	UND	$ 21.733,33	0,33	$ 7.172	
SOPORTE CANAL PVC AMAZONAS PAVCO WAVIN	UND	$ 2.500,00	2,00	$ 5.000	
TAPA EXTERNA IZQUIERDA AMAZONAS PAVCO	UND	$ 6.800,00	0,33	$ 2.244	
CHAZO DRYWALL 1/4 X 50 UNIDADES CON TORNILLO	UND	$ 418,00	4,00	$ 1.672	
UNIÓN CANAL AMAZONAS PAVCO WAVIN	UND	$ 14.000,00	0,33	$ 4.620	
				Sub-Total	$ 21.323

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora		Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. HIDROSANITARIAS (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$	44.360	0,80	$ 35.488	
				Sub-Total	$ 35.488

Total Costo Directo	$ 66.723

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO PALACIO-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Columnas en estrucutra metálica tubo 70x70 x 2.0mm x 6m Hr-50	ITEM: 5,4 / UNIDAD: ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,20		$ 8.370,21	
SECCION DE ANDAMIO CERTIFICADO 1,4X1,4 H=2,0	DIA	$ 30.900	0,070		$ 2.163	
KIT DE SEGURIDAD (TRABAJO EN ALTURAS)	DIA	$ 60.000	0,07		$ 4.200	
					Sub-Total	$ 14.733

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Despe	Valor-Unit.	
TUBO CUADRADO 1-1/2X11/2" X1,1MM CALIBRE 18 X 6M	UND	$ 39.900,00	0,170	1,10	$ 7.461	
CHAZO CONCRETO EXPANSIVO 1/2X3 2UND	UND	$ 3.650,00	4,00		$ 14.600	
PLATINA 12X12 5/16	UND	$ 15.000,00	0,50		$ 7.500	
SOLDADURA 6013 X 1/8	KG	$ 21.900,00	0,33		$ 7.227	
					Sub-Total	$ 36.788

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km		Valor-Unit.	
						Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
M. O. CARP.TALLER (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 59.787	0,70		$ 41.851	
				Sub-Total	$ 41.851
			Total Costo Directo		$ 93.373

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO PALACIO-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Vigas en estrucutra metálica tubo rectangular 70x36 x1.1 mm x 6m	ITEM: 5,5 / UNIDAD: ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,20		$ 8.370,21	
SECCION DE ANDAMIO CERTIFICADO 1,4X1,4 H=2,0	DIA	$ 30.900	0,070		$ 2.163	
KIT DE SEGURIDAD (TRABAJO EN ALTURAS)	DIA	$ 60.000	0,07		$ 4.200	
					Sub-Total	$ 14.733

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Despe	Valor-Unit.	
TUBO SANITARIO 3"	ML	$ 25.548,53	0,170	1,10	$ 4.778	
ANTICORROSIVO + ESMALTE	GAL	$ 80.821,90	0,003		$ 242	
SOLDADURA 6013 X 1/8	KG	$ 21.900,00	0,100		$ 2.190	
					Sub-Total	$ 7.210

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km		Valor-Unit.	
						Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
M. O. CARP.TALLER (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 59.787	0,70		$ 41.851	
				Sub-Total	$ 41.851

Total Costo Directo $ 63.794

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO PALACIO-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Letras en acrilico para avisos fachada principal módulos con iluminación led altura=20cm	ITEM: 7,1 / UNIDAD: UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 4.782,97	
				Sub-Total	**$ 4.783**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Letras en acrilico para avisos fachada principal módulos con iluminación led altura=20cm	UND	$ 140.000,00	1,000	$ 140.000	
				Sub-Total	**140.000**

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M2)	Tarifa/M2-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. CARP.TALLER (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 59.787	0,80	$ 47.830	
			Sub-Total	**$ 47.830**

Total Costo Directo **$ 192.613**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO PALACIO-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Suministro y siembra de plantas de la especie Monstera	ITEM: 8,1
	UNIDAD: UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 617,09	
				Sub-Total	$ 617

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TIERRA NEGRA CON TRANSPORTE	M3	$ 140.000,00	0,040	$ 5.600	
PLANTULAS ESPECIE MONSTERA	UND	$ 14.000,00	1,00	$ 14.000	
				Sub-Total	19.600

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M2)	Tarifa/M2-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 30.854	0,20	$ 6.171	
			Sub-Total	$ 6.171

Total Costo Directo	$ 26.388

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO PALACIO-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Suministro y siembra de plantas de la especie Heliconias	ITEM: 8,2
	UNIDAD: UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 617,09	
				Sub-Total	$ 617

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TIERRA NEGRA CON TRANSPORTE	M3	$ 140.000,00	0,040	$ 5.600	
PLANTULAS ESPECIE HELICONIAS	UND	$ 6.000,00	1,00	$ 6.000	
				Sub-Total	11.600

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M2)	Tarifa/M2-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 30.854	0,20	$ 6.171	
			Sub-Total	$ 6.171

Total Costo Directo	$ 18.388

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO PALACIO-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Suministro y siembra de plantas de la especie Palmaceas	ITEM: 8,3
	UNIDAD: UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 617,09	
				Sub-Total	$ 617

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TIERRA NEGRA CON TRANSPORTE	M3	$ 140.000,00	0,040	$ 5.600	
PLANTULAS ESPECIE PALMECEAS	UND	$ 35.000,00	1,00	$ 35.000	
				Sub-Total	40.600

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M2)	Tarifa/M2-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 30.854	0,20	$ 6.171	
			Sub-Total	$ 6.171

Total Costo Directo	$ 47.388

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO PALACIO-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Suministro y siembra de plantas de la especie Ave del Paraiso	ITEM: 8,4
	UNIDAD: UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 617,09	
				Sub-Total	$ 617

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TIERRA NEGRA CON TRANSPORTE	M3	$ 140.000,00	0,040	$ 5.600	
PLANTULAS ESPECIE AVE DEL PARAISO	UND	$ 33.000,00	1,00	$ 33.000	
				Sub-Total	38.600

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M2)	Tarifa/M2-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 30.854	0,20	$ 6.171	
			Sub-Total	$ 6.171

Total Costo Directo	$ 45.388

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO PALACIO-CIUDAD DE LOS NIÑOS

Suministro y siembra de plantas de la especie Bromelias	ITEM:	8,5
	UNIDAD:	UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 617,09	
				Sub-Total	**$ 617**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TIERRA NEGRA CON TRANSPORTE	M3	$ 140.000,00	0,040	$ 5.600	
PLANTULAS ESPECIE BROMELIAS	UND	$ 20.000,00	1,00	$ 20.000	
				Sub-Total	**25.600**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M2)	Tarifa/M2-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 30.854	0,20	$ 6.171	
			Sub-Total	**$ 6.171**

Total Costo Directo	**$ 32.388**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO PALACIO-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Cargue y descargue de materiales sobrantes	ITEM: 9,1
	UNIDAD: M3

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 154	
				Sub-Total	$ 154

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ -

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
DERECHOS DE BOTADERO-TRANSPORTE	16,00	8,00	$ 312,50	40.000	
				,	40.000

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 30.854	0,05	$ 1.543	
			Sub-Total	$ 1.543

Total Costo Directo $ 41.697

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO PALACIO-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Limpieza General	ITEM: 10,1
	UNIDAD: M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 540	
HIDROLAVADORA CHORRO A PRESIÓN-AUTONOMA	DIA	$ 44.900	0,004	$ 180	
				$ -	
				Sub-Total	**$ 720**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
DETERGENTE INDUSTRIAL USO GENERAL	LT	$ 11.609,54	0,03	$ 290	
				Sub-Total	**$ 290**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (1 AYUDANTE)	$ 15.427	0,35	$ 5.400	
			Sub-Total	**$ 5.400**

Total Costo Directo **$ 6.409**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO POLICIA-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Localización y replanteo manual	ITEM: 1,1
	UNIDAD: M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,05	$ 177	
				$ -	
				$ -	
				Sub-Total	**$ 177**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PUNTILLA CON CABEZA 2"	LB	$ 5.656	0,03	$ 170	
PIOLA GRUESA	ROLLO	$ 3.295	0,01	$ 33	
MADERA MEDIO CERCO 8CMX8CM	ML	$ 3.537	0,30	$ 1.061	
				Sub-Total	**$ 1.264**

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 44.360	0,08	$ 3.549	
			Sub-Total	**$ 3.549**

Total Costo Directo	**$ 4.990**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO POLICIA-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Cerramiento en lona h: 2,10mts	ITEM: 1,2
	UNIDAD: ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 478	
				Sub-Total	$ 478

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
MADERA GUADUA	UND	$ 3.121	0,5	$ 1.560	
TELA VERDE 65GR/M2 2.10M ANCHO	ML	$ 2.780	1,00	$ 2.780	
PUNTILLA 2.1/2 CC	LB	$ 4.237	0,01	$ 42	
CANECA (CUÑETE)	UND	$ 1.200,00	1,00	$ 1.200	
ARENA LAVADA DE RIO	M3	$ 47.354,00	0,05	$ 2.368	
				Sub-Total	$ 7.950

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
TRANSPORTE		3,00	0,45	$ 1.798	2.427	
					Sub-Total	2.427

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 59.787	0,08	$ 4.783	
			Sub-Total	$ 4.783

Total Costo Directo	$ 15.639

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ
NIT 80013389- 7
GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO POLICIA-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Descapote y nivelación manual e= 0,05 m	ITEM: 2,1
	UNIDAD: M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%	$ 10.182	0,10	$ 1.018	
				Sub-Total	**$ 1.018**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**$ -**

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 30.854	0,33	$ 10.182	
			Sub-Total	**$ 10.182**

Total Costo Directo **$ 11.200**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ
NIT 80013389- 7
GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO POLICIA-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Excavación manual en material comun de 0 a 2 m	ITEM: 2,2
	UNIDAD: M3

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%	$ 52.452	0,10	$ 5.245	
				Sub-Total	**$ 5.245**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**$ -**

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 30.854	1,70	$ 52.452	
			Sub-Total	**$ 52.452**

Total Costo Directo **$ 57.698**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ
NIT 80013389- 7
GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO POLICIA-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Suministro e instalación de recebo e=0.05	ITEM: 2,3
	UNIDAD: M3

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%	$ 20.672	0,15	$ 3.100,86	
COMPACTADOR MECANICO RANA	DIA	$ 80.000,00	0,15	$ 12.000,00	
				Sub-Total	**$ 15.101**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
RECEBO B200	m3	$ 58.320,00	1,20	$ 69.984	
				Sub-Total	**$ 69.984**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
VOLQUETA (Tarifa de Transporte)	10,00	1,30	1.703	22.133	
				Sub-Total	**22.133**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 30.854	0,67	$ 20.672	
			Sub-Total	**$ 20.672**

Total Costo Directo **$ 127.890**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ
NIT 80013389- 7
GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO POLICIA-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Suministro e instalación de grava 3/4"	ITEM: 2,4
	UNIDAD: 0

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%	$ 20.672	0,15	$ 3.100,86	
				Sub-Total	**$ 3.101**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
GAS CILINDRO DE 33 LIBRAS	m3	$ 65.000,00	1,05	$ 68.250	
				Sub-Total	**$ 68.250**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
VOLQUETA (Tarifa de Transporte)	10,00	1,30	1.703	22.133	
				Sub-Total	**22.133**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 30.854	0,67	$ 20.672	
			Sub-Total	**$ 20.672**

Total Costo Directo	**$ 114.156**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ
NIT 80013389- 7
GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO POLICIA-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Construcción de placa de piso en concreto 3000 PSI, e= 0,15m, incluye refuerzo	ITEM: 3,1
	UNIDAD: M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%	$ 46.578,03	0,10	$ 4.658	
VIBRADOR DE CONCRETO	DIA	$ 80.000,00	0,20	$ 16.000	
MEZCLADORA 1 BULTO - COMBUSTIBLE	HORA	$ 11.250,00	0,25	$ 2.813	
				Sub-Total	**$ 23.470**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
MALLA ELECTROSOLDADA S=150x150MM, GROSOR: 4MM	KG	$ 6.602,75	1,34	$ 8.848	
LISTON 0,10*0,20*300cm OTOBO	UND	$ 6.831,91	1,02	$ 6.969	
PUNTILLA 2.1/2 CC	LB	$ 4.511,64	0,20	$ 902	
ANTISOL BLANCO	KG	$ 13.745,00	0,35	$ 4.811	
Concreto 3000 psi	m3	$ 571.848,57	0,25	$ 142.962	
DESMONDANTE PARA CONCRETO	GL	$ 11.607,00	0,02	$ 232	
				Sub-Total	**$ 164.724**

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 44.360	1,05	$ 46.578	
			Sub-Total	**$ 46.578**

Total Costo Directo	**$ 234.772**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ
NIT 80013389- 7
GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO POLICIA-CIUDAD DE LOS NIÑOS

Construccion de bordillo fundido en in situ en concreto de f´c= 210kg/cm2 (3000 PSI) e=15 cm h=30 cm, incluye refuerzo	ITEM:	3,2
	UNIDAD:	ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%	$ 26.904,23	0,10	$ 2.690	
VIBRADOR ELECTRICO DE CONCRETO	DIA	$ 80.000,00	0,30	$ 24.000	
MEZCLADORA 1 BULTO - COMBUSTIBLE	HORA	$ 11.250,00	0,25	$ 2.813	
				Sub-Total	**$ 29.503**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ANTISOL BLANCO	KG	$ 6.823,01	0,20	$ 1.365	
Concreto 3000 psi	m3	$ 571.848,57	0,045	$ 25.733	
ACERO DE REFUERZO	KG	$ 8.078,14	3,08	$ 24.881	
FORMALETA METALICA INCLUYE ACCESORIOS	M2	$ 5.499,86	0,85	$ 4.675	
DESMOLDANTE PARA CONCRETO	GAL	$ 11.607,00	0,02	$ 232	
ALAMBRE NEGRO #18	KG	$ 10.659,07	0,30	$ 3.198	
				Sub-Total	**$ 60.083**

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 59.787	0,45	$ 26.904	
			Sub-Total	**$ 26.904**

Total Costo Directo	**$ 116.490**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO POLICIA-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Muro en superboard H= > 2,0m	ITEM: 4,1
	UNIDAD: M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	%		0,10		$ 2.662	
					Sub-Total	$ 2.662

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	des	Valor-Unit.	
LAMINA SUPERBOARD 1/2" SUPERLAMINA 1.22X2.44	m2	$ 29.428	2,00	1,10	$ 64.741	
PARAL FIBROCEMENTO 89X42X0.60MM 2.44	UND	$ 11.362	0,77		$ 8.749	
PERFIL HORIZONTAL CANAL (90)	UND	$ 10.750	0,42		$ 4.515	
TORNILLO LÁMINA CABEZA PAN PHILIPS PAVON # 8 X 1/2"	UND	$ 900	33,00		$ 29.700	
TORNILLO DRYWALL DE ALTA DENSIDAD # 6 X 1" PAVON	UND	$ 770	47,00		$ 36.190	
CINTA MALLA SELLAPANEL 90M	M	$ 162	5,00		$ 811	
MASILLA -ESTUCO PANEL	GL	$ 25.900	0,14		$ 3.626	
ESTUCO PLASTICO INTERIOR 14 KG	KG	$ 3.421	0,49		$ 1.677	
PINTURA TIPO 1 BLANCA	GL	$ 120.900	0,03		$ 3.627	
CLAVO FIJADOR 1" PD 25 MM X 100 PIEZAS	UND	$ 189	6,00		$ 1.134	
					Sub-Total	$ 154.769

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km		Valor-Unit.	
					Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
M. O. PINTURA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 44.360	0,60		$ 26.616	
				Sub-Total	$ 26.616

Total Costo Directo $ 184.047

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO POLICIA-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Cielo raso en Drywall (incluye mano de pintura)	ITEM: 4,2 / UNIDAD: M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 1.774
SECCION DE ANDAMIO CERTIFICADO 1,4X1,4 H=2,0	DÍA	$ 30.900	0,050	$ 1.545
TALADRO	DIA	$ 56.147	0,030	$ 1.684
			Sub-Total	$ 5.004

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PLACA SUPERPLACA 1/2 DRYWALL 1.22x2.44 MT	UND	$ 47.400,00	0,34	$ 16.116	
Ángulo 20 x 20 x 0.38mm 2.44m Matecsa	UND	$ 2.400	0,45	$ 1.080	
VIGUETA 1 1/2 X 3/4" X 0,38 mm x 2,44mm	UND	$ 4.900	0,68	$ 3.332	
OMEGA LISA 2-5/16 X 3/4"X 0,38mm X 2,44m	UND	$ 4.900	1,25	$ 6.125	
Tornillo Panel Drywall 6X1-1/4	UND	$ 38,90	25,00	$ 973	
Cinta para Drywall papel (5cm Ancho)	UND	$ 24.200,00	0,07	$ 1.694,00	
Masilla Supermastick Plus 4.5Gal 28Kg	KG	$ 14.422	0,40	$ 5.769	
PINTURA TIPO 1 BLANCA	GL	$ 120.900	0,04	$ 4.836	
LIJA 320 AGUA	UND	$ 1.682	1,00	$ 1.682	
				Sub-Total	$ 41.606

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. PINTURA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 44.360	0,40	$ 17.744	
			Sub-Total	$ 17.744

Total Costo Directo $ 64.354

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO POLICIA-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Pintura para exterior a dos manos H= >2,0m	ITEM: 4,3
	UNIDAD: M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 1.907	
SECCION DE ANDAMIO CERTIFICADO 1,4X1,4 H=2,0	DIA	$ 30.900	0,07	$ 2.163	
KIT DE SEGURIDAD (TRABAJO EN ALTURAS)	DIA	$ 60.000	0,07	$ 4.200	
				Sub-Total	**$ 8.270**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PINTURA TIPO 1 BLANCA	GL	$ 120.900	0,09	$ 10.881	
LIJA DE AGUA 150 SUPER	UND	$ 1.787	0,10	$ 179	
PINTURA VINILO TIPO 1 GRIS	GL	$ 74.574	0,01	$ 746	
				Sub-Total	**$ 11.805**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. PINTURA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 44.360	0,43	$ 19.075	
			Sub-Total	**$ 19.075**

Total Costo Directo	**$ 39.151**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO POLICIA-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Pintura para carteras, según diseño	ITEM: 4,4
	UNIDAD: ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 887	
SECCION DE ANDAMIO CERTIFICADO 1,4X1,4 H=2,0	DIA	$ 30.900	0,07	$ 2.163	
KIT DE SEGURIDAD (TRABAJO EN ALTURAS)	DIA	$ 60.000	0,07	$ 4.200	
				Sub-Total	**$ 7.250**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PINTURA PARA EXTERIORES KORAZA COLORES SURTIDOS	GL	$ 125.900	0,028	$ 3.525	
LIJA DE AGUA 150 SUPER	UND	$ 1.787	0,10	$ 179	
				Sub-Total	**$ 3.704**

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. PINTURA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 44.360	0,20	$ 8.872	
			Sub-Total	**$ 8.872**

Total Costo Directo **$ 19.826**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO POLICIA-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Suministro e instalación de guardaescoba en ceramica (exterior)	ITEM: 4,5
	UNIDAD: ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 1.109,00	
				Sub-Total	$ 1.109

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PISO GRES NATURAL TABLILLA 7X25CM	M2	$ 45.500,00	0,073	$ 3.322	
PEGANTE CERAMICO PEGACOR GRIS 25KG	KG	$ 1.496,00	4,00	$ 5.984	
BOQUILLA TOPEX BEIGE 5KG	KG	$ 4.780,00	0,05	$ 239	
				Sub-Total	$ 9.545

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 44.360	0,25	$ 11.090	
			Sub-Total	$ 11.090

Total Costo Directo	$ 21.744

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO POLICIA-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Estrucutra para detalles en fachada tipo alero en superbord	ITEM: 4,6
	UNIDAD: ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	%		0,10		$ 2.662	
					Sub-Total	$ 2.662

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	des	Valor-Unit.	
LAMINA SUPERBOARD 1/2" SUPERLAMINA 1.22X2.44	ML	$ 10.950	1,00	1,10	$ 12.045	
PERFIL VERTICAL PARAL 89 0,4 MM PF X 2,44M	UND	$ 7.493	0,50		$ 3.747	
PERFIL HORIZONTAL CANAL (90) X 2,44M	UND	$ 9.313	0,50		$ 4.657	
TORNILLO LÁMINA CABEZA PAN PHILIPS PAVON # 8 X 1/2"	UND	$ 900	33,00		$ 29.700	
TORNILLO DRYWALL DE ALTA DENSIDAD # 6 X 1" PAVON	UND	$ 770	47,00		$ 36.190	
CINTA MALLA SELLAPANEL 90M	M	$ 162	5,00		$ 811	
MASILLA -ESTUCO PANEL	GL	$ 25.900	0,14		$ 3.626	
ESTUCO PLASTICO INTERIOR 14 KG	KG	$ 3.421	0,19		$ 642	
PINTURA TIPO 1 BLANCA	GL	$ 120.900	0,03		$ 3.627	
					Sub-Total	$ 95.044

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km		Valor-Unit.	
					Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
M. O. PINTURA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 44.360	0,60		$ 26.616	
				Sub-Total	$ 26.616

Total Costo Directo	$ 124.321

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO POLICIA-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Suministro e instalación de cubierta en teja Master 1000	ITEM: 5,1
	UNIDAD: M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10		$ 3.770,60	
SECCION DE ANDAMIO CERTIFICADO 1,4X1,4 H=2,0	DIA	$ 30.900,00	0,07		$ 2.163	
KIT DE SEGURIDAD (TRABAJO EN ALTURAS)	DIA	$ 60.000,00	0,07		$ 4.200	
					Sub-Total	$ 10.134

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Desperdicio	Valor-Unit.	
TEJA MASTER 1000 1X6 M ROJO CAL. 28 0.36 mm	M2	$ 38.316,67	0,800	1,30	$ 39.849	
TORNILLO CUBIERTA ESTRUCUTRA METÁLICA 12X2/1/2 " X 10 UND	UND	$ 990,00	4,00		$ 3.960	
TUBO CUADRADO 40X40X1,5MM	ML	$ 10.833,33	6,00	1,15	$ 74.750	
ELECTRODO 6013 1/8" X 1 KILO	KG	$ 27.900,00	0,20		$ 5.580	
CABALLETE COLONIAL 470X720X2,3MM	UND	$ 24.900,00	1,61		$ 40.089	
PINTURA PARA ESMALTE 3 EN 1 BRILLANTE	GAL	$ 136.900,00	0,03		$ 3.423	
					Sub-Total	$ 167.651

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km		Valor-Unit.	
						Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora		Rendimiento		Valor-Unit.	
M. O. CARP.TALLER (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$	44.360	0,85		$ 37.706	
					Sub-Total	$ 37.706

Total Costo Directo $ 215.490

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO POLICIA-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Bajante Aguas Lluvias PVC 4"	ITEM: 5,2
	UNIDAD: ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 3.548,80
SECCION DE ANDAMIO CERTIFICADO 1,4X1,4 H=2,0	DIA	$ 30.900	0,070	$ 2.163
KIT DE SEGURIDAD (TRABAJO EN ALTURAS)	DIA	$ 60.000	0,07	$ 4.200
			Sub-Total	$ 9.912

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
SOLDADURA PVC 1/4 GAL 946 ML	UND	$ 76.900,00	0,008	$ 615
BAJANTE CUADRADA 6X6 CM X 3M	UND	$ 48.900,00	0,50	$ 24.450
UNION BAJANTE PAVCO WAVIN	UND	$ 3.600,00	0,50	$ 1.800
UNION BAJANTE-CANAL AMAZONAS PAVCO WAVIN	UND	$ 18.900,00	0,50	$ 9.450
CODO 90 BAJANATE PAVCO WAVIN	UND	$ 6.000,00	0,50	$ 3.000
CODO 45G 13X12X6CM	UND	$ 6.180,00	0,50	$ 3.090
SOPORTE BAJANTE PAVCO WAVIN	UND	$ 1.900,00	2,00	$ 3.800
CHAZO DRYWALL 1/4 X 50 UNIDADES CON TORNILLO	UND	$ 418,00	4,00	$ 1.672
			Sub-Total	$ 47.877

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora		Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. HIDROSANITARIAS (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$	44.360	0,80	$ 35.488	
				Sub-Total	$ 35.488

Total Costo Directo $ 93.277

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO POLICIA-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Canal para aguas lluvias	ITEM: 5,3
	UNIDAD: ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 3.548,80	
SECCION DE ANDAMIO CERTIFICADO 1,4X1,4 H=2,0	DIA	$ 30.900	0,070	$ 2.163	
KIT DE SEGURIDAD (TRABAJO EN ALTURAS)	DIA	$ 60.000	0,07	$ 4.200	
				Sub-Total	$ 9.912

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SOLDADURA PVC 1/4 GAL 946 ML	UND	$ 76.900,00	0,008	$ 615	
CANAL AMAZONAS 3M BALNCO PAVCO WAVIN	UND	$ 21.733,33	0,33	$ 7.172	
SOPORTE CANAL PVC AMAZONAS PAVCO WAVIN	UND	$ 2.500,00	2,00	$ 5.000	
TAPA EXTERNA IZQUIERDA AMAZONAS PAVCO	UND	$ 6.800,00	0,33	$ 2.244	
CHAZO DRYWALL 1/4 X 50 UNIDADES CON TORNILLO	UND	$ 418,00	4,00	$ 1.672	
UNIÓN CANAL AMAZONAS PAVCO WAVIN	UND	$ 14.000,00	0,33	$ 4.620	
				Sub-Total	$ 21.323

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. HIDROSANITARIAS (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 44.360	0,80	$ 35.488	
			Sub-Total	$ 35.488

Total Costo Directo $ 66.723

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO POLICIA-CIUDAD DE LOS NIÑOS

Columnas en estrucutra metálica tubo 70x70 x 2.0mm x 6m Hr-50	ITEM:	5,4
	UNIDAD:	0,00

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,20		$ 8.370,21	
SECCION DE ANDAMIO CERTIFICADO 1,4X1,4 H=2,0	DIA	$ 30.900	0,070		$ 2.163	
KIT DE SEGURIDAD (TRABAJO EN ALTURAS)	DIA	$ 60.000	0,07		$ 4.200	
					Sub-Total	$ 14.733

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Despe	Valor-Unit.	
METALICO - TUBO RECTANGULAR 40 x 20 x 1.1MM C18 x 6M	ML	$ 6.400,00	0,170	1,10	$ 1.197	
CHAZO CONCRETO EXPANSIVO 1/2X3 2UND	UND	$ 3.650,00	4,00		$ 14.600	
PLATINA 12X12 5/16	UND	$ 15.000,00	0,50		$ 7.500	
PINTURA PARA ESMALTE 3 EN 1 BRILLANTE	GAL	$ 136.900,00	0,006		$ 821	
SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4``	UND	$ 118.776,00	0,33		$ 39.196	
					Sub-Total	$ 63.314

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km		Valor-Unit.	
						Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
M. O. CARP.TALLER (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 59.787	0,70		$ 41.851	
				Sub-Total	$ 41.851

Total Costo Directo $ 119.899

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO POLICIA-CIUDAD DE LOS NIÑOS

Letras en acrilico para avisos fachada principal módulos con iluminación led altura=20cm	ITEM:	5,5
	UNIDAD:	ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,20		$ 8.370,21	
SECCION DE ANDAMIO CERTIFICADO 1,4X1,4 H=2,0	DIA	$ 30.900	0,070		$ 2.163	
KIT DE SEGURIDAD (TRABAJO EN ALTURAS)	DIA	$ 60.000	0,07		$ 4.200	
					Sub-Total	$ 14.733

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Despe	Valor-Unit.	
TUBO CERRAMIENTO GALVANIZADO 2" X 2.5MM X 6M	UND	$ 217.250,00	0,170	1,10	$ 40.626	
ANTICORROSIVO + ESMALTE	GAL	$ 80.821,90	0,003		$ 242	
SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4``	UND	$ 118.776,00	0,10		$ 11.878	
					Sub-Total	$ 52.746

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km		Valor-Unit.	
						Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
M. O. CARP.TALLER (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 59.787	0,70		$ 41.851	
				Sub-Total	$ 41.851

Total Costo Directo	$ 109.330

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO POLICIA-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Suministro e instalación de Puerta corrediza en perfil y lámina galvanizada con chapa mordaza y barra al piso ancho=1,0m; altura: 2,0m	ITEM: 7,1 / UNIDAD: UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 4.782,97	
				Sub-Total	$ 4.783

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PUERTA CORREDIZA EN PERFIL Y LAMINA GALVANIZADA	UND	$ 1.350.000,00	1,000	$ 1.350.000	
				Sub-Total	1.350.000

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M2)	Tarifa/M2-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. CARP.TALLER (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 59.787	0,80	$ 47.830	
			Sub-Total	$ 47.830

Total Costo Directo	$ 1.402.613

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO POLICIA-CIUDAD DE LOS NIÑOS

Letras en acrilico para avisos fachada principal módulos con iluminación led altura=20cm	ITEM:	7,2
	UNIDAD:	UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 4.782,97	
				Sub-Total	$ 4.783

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Letras en acrilico para avisos fachada principal módulos con iluminación led altura=20cm	UND	$ 140.000,00	1,000	$ 140.000	
				Sub-Total	140.000

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M2)	Tarifa/M2-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. CARP.TALLER (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 59.787	0,80	$ 47.830	
			Sub-Total	$ 47.830

Total Costo Directo	$ 192.613

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO POLICIA-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Suministro y siembra de plantas de la especie Monstera	ITEM: 8,1 / UNIDAD: 50,00

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 617,09	
				Sub-Total	$ 617

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TIERRA NEGRA CON TRANSPORTE	M3	$ 140.000,00	0,040	$ 5.600	
PLANTULAS ESPECIE MONSTERA	UND	$ 14.000,00	1,00	$ 14.000	
				Sub-Total	19.600

III. TRANSPORTES

Material		Distancia (KM)	Cantidad (M2)	Tarifa/M2-Km	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 30.854	0,20	$ 6.171	
			Sub-Total	$ 6.171

Total Costo Directo	$ 26.388

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO POLICIA-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Suministro y siembra de plantas de la especie Heliconias	ITEM: 8,2
	UNIDAD: UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 617,09	
				Sub-Total	$ 617

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TIERRA NEGRA CON TRANSPORTE	M3	$ 140.000,00	0,040	$ 5.600	
PLANTULAS ESPECIE HELICONIAS	UND	$ 6.000,00	1,00	$ 6.000	
				Sub-Total	11.600

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M2)	Tarifa/M2-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 30.854	0,20	$ 6.171	
			Sub-Total	$ 6.171

Total Costo Directo	$ 18.388

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO POLICIA-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Suministro y siembra de plantas de la especie Palmaceas	ITEM: 8,3
	UNIDAD: UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 617,09	
				Sub-Total	$ 617

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TIERRA NEGRA CON TRANSPORTE	M3	$ 140.000,00	0,040	$ 5.600	
PLANTULAS ESPECIE PALMECEAS	UND	$ 35.000,00	1,00	$ 35.000	
				Sub-Total	40.600

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M2)	Tarifa/M2-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 30.854	0,20	$ 6.171	
			Sub-Total	$ 6.171

Total Costo Directo	$ 47.388

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO POLICIA-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Suministro y siembra de plantas de la especie Ave del Paraiso	ITEM: 8,4
	UNIDAD: UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 617,09	
				Sub-Total	$ 617

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TIERRA NEGRA CON TRANSPORTE	M3	$ 140.000,00	0,040	$ 5.600	
PLANTULAS ESPECIE AVE DEL PARAISO	UND	$ 33.000,00	1,00	$ 33.000	
				Sub-Total	38.600

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M2)	Tarifa/M2-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 30.854	0,20	$ 6.171	
			Sub-Total	$ 6.171

Total Costo Directo	$ 45.388

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO POLICIA-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Suministro y siembra de plantas de la especie Bromelias	ITEM: 8,5
	UNIDAD: UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 617,09	
				Sub-Total	$ 617

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TIERRA NEGRA CON TRANSPORTE	M3	$ 140.000,00	0,040	$ 5.600	
PLANTULAS ESPECIE BROMELIAS	UND	$ 20.000,00	1,00	$ 20.000	
				Sub-Total	25.600

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M2)	Tarifa/M2-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 30.854	0,20	$ 6.171	
			Sub-Total	$ 6.171

Total Costo Directo	$ 32.388

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO POLICIA-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Cargue y descargue de materiales sobrantes	ITEM: 9,1
	UNIDAD: M3

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 154	
				Sub-Total	$ 154

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ -

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
DERECHOS DE BOTADERO-TRANSPORTE	16,00	8,00	$ 312,50	40.000	
				,	40.000

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 30.854	0,05	$ 1.543	
			Sub-Total	$ 1.543

Total Costo Directo	$ 41.697

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÈ

GESTORA URBANA DE IBAGUE

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO	PRESUPUESTO MÓDULO POLICIA-CIUDAD DE LOS NIÑOS
Limpieza General	ITEM: 10,1
	UNIDAD: M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%		0,10	$ 540	
HIDROLAVADORA CHORRO A PRESIÓN-AUTONOMA	DIA	$ 44.900	0,004	$ 180	
				$ -	
				Sub-Total	**$ 720**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
DETERGENTE INDUSTRIAL USO GENERAL	LT	$ 11.609,54	0,03	$ 290	
				Sub-Total	**$ 290**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (1 AYUDANTE)	$ 15.427	0,35	$ 5.400	
			Sub-Total	**$ 5.400**

Total Costo Directo **$ 6.409**