ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Localizacion y replanteo	ITEM:	1.1-28(1.1)-J1.1
	UNIDAD:	M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 175,83	
ESTACION ELECTRONICA TOTAL	DIA	$ 43.333	525,00	$ 83	
EQUIPO LOCALIZACION GPS	DIA	$ 43.000	525,00	$ 82	
				Sub-Total	**$ 164,44**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
MADERA DURMIENTE 4CMX4CM X 3.0M ORD.	UND	$ 15.906	0,05	$ 795	
PUNTILLA CON CABEZA 2"	LB	$ 3.207	0,02	$ 64	
PIOLA GRUESA	ROLLO	$ 2.700	0,30	$ 810	
MINERAL ROJO	KLS	$ 12.200	0,05	$ 610	
				Sub-Total	**$ 2.279**

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	DIA	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 372.059	525,00	$ 709	
TOPOGRAFO Y CADENERO	$ 277.420	525,00	$ 528	
			Sub-Total	**$ 1.237**

Total Costo Directo **$ 3.680,98**

Mª Juanita Arana D.

MARIA JUANITA ARANA DEVIA
C.C. 1.110.577.874 DE IBAGUE
REPRESENTANTE LEGAL
UNIÓN TEMPORAL CUBIERTAS PLAZAS DE MERCADO 2024

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Desmonte de cubierta	ITEM:	1.2-28(1.2)-J(1.2)
	UNIDAD:	M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%			$ 1.111	
SECCION DE ANDAMIOS	DIA	$ 6.230	33,50	$ 186	
				Sub-Total	**$ 1.296,59**

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	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	DIA	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 372.059	33,50	$ 11.106	
			Sub-Total	**$ 11.106**

Total Costo Directo **$ 12.403**

Mª Juanita Arana D.

MARIA JUANITA ARANA DEVIA
C.C. 1.110.577.874 DE IBAGUE
REPRESENTANTE LEGAL
UNIÓN TEMPORAL CUBIERTAS PLAZAS DE MERCADO 2024

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Desmonte de cielo raso existente	ITEM:	1,30
	UNIDAD:	M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%			$ 842	
SECCION DE ANDAMIOS	DIA	$ 2.344	25,00	$ 94	
				Sub-Total	**$ 935,98**

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	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	DIA	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 210.559	25,00	$ 8.422	
			Sub-Total	**$ 8.422**

	Total Costo Directo	**$ 9.358,33**

Mª Juanita Arana D.

MARIA JUANITA ARANA DEVIA
C.C. 1.110.577.874 DE IBAGUE
REPRESENTANTE LEGAL
UNIÓN TEMPORAL CUBIERTAS PLAZAS DE MERCADO 2024

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Suministro e instalacion de correas metalicas perfil metalico 10 X 4 cal 18	ITEM:	2.1-28(2.1)-J2.1
	UNIDAD:	ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
TALADRO PERCUTOR	DIA	$ 21.149	51	$ 415	
EQUIPO DE SOLDADURA ELECTRODO 6013 3/32	DIA	$ 16.648	51	$ 326,43	
SECCION DE ANDAMIOS	DIA	$ 6.234	51	$ 122	
				Sub-Total	**$ 863,36**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CORREA EN LAMINA CAL. 18 (10*4)CM	ML	$ 15.870	1,05	$ 16.664	
SOLDADURA ELÉCTRODO 6013 3/32" 68 BARRAS	KG	$ 14.000	0,03	$ 420	
PLATINA METALIZA 0.10*10M	UND	$ 30.000	0,01	$ 300	
TORNILLOS AUTOPERFORANTES	UND	$ 700	0,01	$ 7,00	
				Sub-Total	**$ 17.391**

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	DIA/HORA	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. CARP.TALLER (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 372.059	51,00	$ 7.295	
			Sub-Total	**$ 7.295,27**

	Total Costo Directo	**$ 25.549**

Mª Juanita Arana D.

MARIA JUANITA ARANA DEVIA
C.C. 1.110.577.874 DE IBAGUE
REPRESENTANTE LEGAL
UNIÓN TEMPORAL CUBIERTAS PLAZAS DE MERCADO 2024

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Suministro e instalacion de cubierta en teja termoacustica UPVC Según color.	ITEM:	8,19
	UNIDAD:	M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 1.674	
SECCION DE ANDAMIOS	DIA	$ 6.234	11,11	$ 561	
				Sub-Total	**$ 2.235,55**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TEJA TERMOACUSTICA	M2	$ 65.000	1,05	$ 68.250	
TRONILLO AUTOPERFORANTE	UND	$ 728	6,00	$ 4.367	
KIT DE FIJACION	UND	$ 35.000	0,01	$ 350	
				Sub-Total	**$ 72.967**

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	DIA	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 372.059	11,11	$ 33.489	
			Sub-Total	**$ 33.488,64**

Mª Juanita Arana D.

MARIA JUANITA ARANA DEVIA
C.C. 1.110.577.874 DE IBAGUE
REPRESENTANTE LEGAL
UNIÓN TEMPORAL CUBIERTAS PLAZAS DE MERCADO 2024

Total Costo Directo **$ 108.691**

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Suministro e instalacion de caballete UPVC según color	ITEM:	2.3-J2.3
	UNIDAD:	ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 556	
SECCION DE ANDAMIOS	DIA	$ 6.234	24,00	$ 260	
CHAFON	DIA	$ 700	24,00	$ 29	
				Sub-Total	**$ 844,71**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CABALLETE FIJO TEJA TERMOACUSTICA	ML	$ 80.060	1,05	$ 84.063	
TRONILLO AUTOPERFORANTE	UND	$ 728	2,00	$ 1.456	
				Sub-Total	**$ 85.519**

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	DIA	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 266.779	24,00	$ 11.116	
			Sub-Total	**$ 11.115,81**

	Total Costo Directo	**$ 97.479**

Mª Juanita Arana D.

MARIA JUANITA ARANA DEVIA
C.C. 1.110.577.874 DE IBAGUE
REPRESENTANTE LEGAL
UNIÓN TEMPORAL CUBIERTAS PLAZAS DE MERCADO 2024

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Suministro e instalacion de teja traslucida trapezoidal POLICARBONATO	ITEM:	2.4-28(2.4)-J(2.4)
	UNIDAD:	M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 1.067	
SECCION DE ANDAMIOS	DIA	$ 6.234	12,50	$ 499	
				Sub-Total	**$ 1.565,84**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TEJA TRASLUCIDA TRAPEZOIDAL POLICARBONATO	M2	$ 322.960	1,05	$ 339.108	
TRONILLO AUTOPERFORANTE	UND	$ 728	4,00	$ 2.911	
CLAVO CC7 MMX3MM CAB PVC	UND	$ 7.501	0,01	$ 75,01	
SILICONA TRANSPARENTE 11 OZ	UND	$ 14.000	0,01	$ 140	
KIT CONECTOR HCO TRANSPARENTE	M	$ 20.000	0,01	$ 200	
				Sub-Total	**$ 342.434**

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	DIA	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBANILERÍA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 266.779	12,50	$ 21.342	
			Sub-Total	**$ 21.342,36**

	Total Costo Directo	**$ 365.342**

Mª Juanita Arana D.

MARIA JUANITA ARANA DEVIA
C.C. 1.110.577.874 DE IBAGUE
REPRESENTANTE LEGAL
UNIÓN TEMPORAL CUBIERTAS PLAZAS DE MERCADO 2024

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Suministro e instalacion de canal en lamina galvanizada base minima 20 cm	ITEM:	2.5-28(3.1)-J(2.5)
	UNIDAD:	ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 582	
SECCION DE ANDAMIOS	DIA	$ 6.234	22,90	$ 272	
				Sub-Total	**$ 854,71**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CANAL CAL20 (40)	ML	$ 51.640	1,00	$ 51.640	
CLIP TIPO C	UND	$ 3.304	2,00	$ 6.608	
TORNILLO	UND	$ 728	6,00	$ 4.368	
GANCHOS 150 MM	UND	$ 1.845	0,02	$ 37	
ELEMENTOS DE ANCLAJE Y FIJACION	UND	$ 45.000	0,01	$ 450	
ELECTRODO 6013-3/32 PULGADAS	KG	$ 14.000	0,02	$ 280	
CODO SANITARIO PVC 2" O 3"	UND	$ 11.300	0,01	$ 113	
PIE DE AMIGO	UND	$ 16.900	0,01	$ 169	
MASILLA	UND	$ 42.000	0,01	$ 420	
SIKA FLEX	UND	$ 25.000	0,01	$ 250	
				Sub-Total	**$ 64.335**

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	DIA	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 266.779	22,90	$ 11.650	
			Sub-Total	**$ 11.649,74**

Mª Juanita Arana D.

Total Costo Directo **$ 76.839**

MARIA JUANITA ARANA DEVIA
C.C. 1.110.577.874 DE IBAGUE
REPRESENTANTE LEGAL
UNIÓN TEMPORAL CUBIERTAS PLAZAS DE MERCADO 2024

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

SUMINISTRO E INSTALACACION DE BAJANTE 4" EN PVC LISO	ITEM:	3.1-21(2.1)-28(3.2)-J3.1
	UNIDAD:	ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 611	
MARCO DE SEGUETA	Dia	$ 10.000	24,00	$ 417	
ANDAMIO TUBULAR 1.5 X 1.5 C/CRUCETA	Dia	$ 10.352	24,00	$ 431	
				Sub-Total	**$ 1.459,37**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ACCESORIO SANITARIA CODO 90 PAVCO 4" CXC	UND	$ 33.300	0,06	$ 1.998	
SOLDADURA PVC PAVCO 1/8 GALON	UND	$ 65.075	0,03	$ 1.952	
TUBO SANITARIO PAVCO 4"	ML	$ 22.923	1,05	$ 24.069	
BANDA METALICA SOPORTE PARA TUBO APRETADO 4"	UND	$ 6.758	0,30	$ 2.027	
HOJA DE CEGUETA	UND	$ 5.000	0,01	$ 50	
				Sub-Total	**$ 30.096**

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	DIA	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. HIDROSANITARIAS (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 293.457	24,00	$ 12.227	
			Sub-Total	**$ 12.227,39**

Total Costo Directo **$ 43.783**

Mª Juanita Arana D.

MARIA JUANITA ARANA DEVIA
C.C. 1.110.577.874 DE IBAGUE
REPRESENTANTE LEGAL
UNIÓN TEMPORAL CUBIERTAS PLAZAS DE MERCADO 2024

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Rejillas para sosco de 4 plg	ITEM:	3.2-28(3.3)-J(3.2)
	UNIDAD:	UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 257	
				Sub-Total	**$ 257,42**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
REJILLAS PARA SOSCO	UND	$ 62.210	1,00	$ 62.210	
SOLDADURA PVC PAVCO 1/8 GALON	UND	$ 65.075	0,00	$ 65	
CEMENTO BLANCO	KG	$ 1.122	0,05	$ 56	
				Sub-Total	**$ 62.331**

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	DIA	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. HIDROSANITARIAS (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 293.457	57,00	$ 5.148	
			Sub-Total	**$ 5.148,38**

Total Costo Directo **$ 67.737**

Mª Juanita Arana D.

MARIA JUANITA ARANA DEVIA
C.C. 1.110.577.874 DE IBAGUE
REPRESENTANTE LEGAL
UNIÓN TEMPORAL CUBIERTAS PLAZAS DE MERCADO 2024

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Suministro e instalacion de cielo raso en PVC incluye estrcutura galvanizada	ITEM:	4,10
	UNIDAD:	M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 1.045	
CHAFON MADERA	DIA	$ 5.600	17,80	$ 315	
SECCION DE ANDAMIOS	DIA	$ 6.234	17,80	$ 350	
				Sub-Total	**$ 1.709,94**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CIELO RASO EN PVC LAMINA DE 9MM X 30	M2	$ 30.180	1,05	$ 31.689	
PERFILERIA Y ESTRUCTURA PERIMETRAL	M2	$ 16.255	1,05	$ 17.068	
TORNILLOS Y FIJACION	UND	$ 890	0,01	$ 9	
PEGAMENTO O ADHESIVO ESPECIAL	UND	$ 15.000	0,01	$ 150	
ELEMENTOS DE SUSPENSION	UND	$ 31.000	0,01	$ 310	
				Sub-Total	**$ 49.225**

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	DIA	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBANILERIA (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 372.059	17,80	$ 20.902	
			Sub-Total	**$ 20.902,19**

Total Costo Directo **$ 71.838**

Mª Juanita Arana D.

MARIA JUANITA ARANA DEVIA
C.C. 1.110.577.874 DE IBAGUE
REPRESENTANTE LEGAL
UNIÓN TEMPORAL CUBIERTAS PLAZAS DE MERCADO 2024

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Retiro de escombros en volqueta hasta 18 km	ITEM:	5.1-J6.1-28(4.1)
	UNIDAD:	M3

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 1.965	
				Sub-Total	**$ 1.964,93**

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.	
VOLQUETA 7 M3	18,00	1,05	$ 1.400	$ 26.460,00	
SERVICIO DE ESCOMBRERA	1,00	1,00	$ 5.005,78	$ 5.005,78	
				Sub-Total	$ 31.466

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	DIA	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 372.059	47,50	$ 7.833	
			Sub-Total	**$ 7.832,82**

Total Costo Directo **$ 41.264**

Mª Juanita Arana D.

MARIA JUANITA ARANA DEVIA
C.C. 1.110.577.874 DE IBAGUE
REPRESENTANTE LEGAL
UNIÓN TEMPORAL CUBIERTAS PLAZAS DE MERCADO 2024

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DESMONTE DE BAJANTES EXISTENTES	ITEM:	21(1.1)
	UNIDAD:	ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%			$ 2.618	
SECCION DE ANDAMIOS	DIA	$ 8.100	14,21	$ 570	
				Sub-Total	**$ 3.188,31**

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	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	DIA	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 372.059	14,21	$ 26.183	
			Sub-Total	**$ 26.183**

Total Costo Directo **$ 29.371**

Mª Juanita Arana D.

MARIA JUANITA ARANA DEVIA
C.C. 1.110.577.874 DE IBAGUE
REPRESENTANTE LEGAL
UNIÓN TEMPORAL CUBIERTAS PLAZAS DE MERCADO 2024

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO PARA NIVELACION DE VIGA CANALES	ITEM:	21 (2.2)-28(2.3)
	UNIDAD:	M3

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 6.006	
MEZCLADORA 1 BULTO - COMBUSTIBLE	DIA	$ 62.400	4,85	$ 12.866	
				Sub-Total	**$ 18.872,34**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
MATERIALES MORTERO 1:3	M3	$ 394.550	1,05	$ 414.278	
SIKA 1	KG	$ 14.986	1,05	$ 15.735	
				Sub-Total	**$ 430.013**

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	DIA	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (1 OFICIAL + 4 AYUDANTE)	$ 582.617	4,85	$ 120.127	
		124.063	**Sub-Total**	**$ 120.127**

Total Costo Directo **$ 569.012**

Mª Juanita Arana D.

MARIA JUANITA ARANA DEVIA
C.C. 1.110.577.874 DE IBAGUE
REPRESENTANTE LEGAL
UNIÓN TEMPORAL CUBIERTAS PLAZAS DE MERCADO 2024

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

SUMINISTRO E INSTALACION DE MANTO ASFALTICO EN CUBIERTA	ITEM:	21 (2.3)-28(2.6)
	UNIDAD:	M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 930	
SOPLETE, BOQUILLAS Y MANGUERA	DIA	$ 230.500	20,00	$ 11.525	
CILINDRO 33 LIBRAS	DIA	$ 95.000	20,00	$ 4.750	
PLUMA	DIA	$ 105.000	20,00	$ 5.250	
SECCION DE ANDAMIOS	DIA	$ 6.234	20,00	$ 312	
				Sub-Total	**$ 22.766,85**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
EMULSION ASFALTICA IMPRIMANTE	GALON	$ 35.000	0,10	$ 3.500	
Manto Asfáltico Impermeabilizante con foil de aluminio de 3 mm	M2	$ 39.500	1,05	$ 41.475	
PINTURA BITUMINOSA TEXSALUM 0,8 KG	GL	$ 60.500	0,01	$ 605	
				Sub-Total	**$ 45.580**

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	DIA	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 372.059	20,00	$ 18.603	
			Sub-Total	**$ 18.603**

Total Costo Directo **$ 86.950**

Mª Juanita Arana D.

MARIA JUANITA ARANA DEVIA
C.C. 1.110.577.874 DE IBAGUE
REPRESENTANTE LEGAL
UNIÓN TEMPORAL CUBIERTAS PLAZAS DE MERCADO 2024

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PAÑETE LISO BAJO PLACA 1:5, E=2 CM	ITEM:	21 (2.4)
	UNIDAD:	M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 920	
MEZCLADORA 1 BULTO - COMBUSTIBLE	DIA	$ 62.400	14,50	$ 4.303	
SECCION DE ANDAMIOS	DIA	$ 6.234	14,50	$ 430	
CHAFON MADERA	DIA	$ 5.600	14,50	$ 386	
EQUIPO MENOR DE ALBAÑOLERIA	DIA	$ 52.968	14,50	$ 3.653	
				Sub-Total	**$ 9.692,48**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
MATERIALES MORTERO 1:5	M3	$ 310.896	0,02	$ 6.218	
SIKA 1 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA MORTEROS	KG	$ 21.525	0,10	$ 2.153	
				Sub-Total	**$ 8.370**

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	DIA	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 266.779	14,50	$ 18.399	
			Sub-Total	**$ 18.398,55**

	Total Costo Directo	**$ 36.461**

Mª Juanita Arana D.

MARIA JUANITA ARANA DEVIA
C.C. 1.110.577.874 DE IBAGUE
REPRESENTANTE LEGAL
UNIÓN TEMPORAL CUBIERTAS PLAZAS DE MERCADO 2024

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VINILO TIPO 1 SOBRE PAÑETE A TRES CAPAS	ITEM:	21 (2.5)
	UNIDAD:	M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 511	
SECCION DE ANDAMIOS	DIA	$ 6.234	30,00	$ 208	
CHAFON MADERA	DIA	$ 5.600	30,00	$ 187	
EQUPO MENOR DE ALBAÑILERIA	DIA	$ 52.968	30,00	$ 1.766	
				Sub-Total	**$ 2.671,39**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
VINILO TIPO 1 EXTRACRIL PARA INTERIORES	GAL	$ 131.500	0,04	$ 5.260	
BROCHA	UND	$ 2.500	0,20	$ 500	
RODILLO LIJA	UND	$ 4.200	0,01	$ 42	
CINTA	UND	$ 3.100	0,01	$ 31	
LIJA	UND	$ 3.200	0,01	$ 32	
				Sub-Total	**$ 5.865**

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	DIA	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. PINTURA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 306.796	30,00	$ 10.227	
			Sub-Total	**$ 10.226,55**

Total Costo Directo **$ 18.763**

Mª Juanita Arana D.

MARIA JUANITA ARANA DEVIA
C.C. 1.110.577.874 DE IBAGUE
REPRESENTANTE LEGAL
UNIÓN TEMPORAL CUBIERTAS PLAZAS DE MERCADO 2024

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTUCO ACRILICO	ITEM:	22(2.6)
	UNIDAD:	M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 511	
SECCION DE ANDAMIOS	DIA	$ 6.234	33,00	$ 189	
CHAFON MADERA	DIA	$ 5.600	30,00	$ 187	
				Sub-Total	**$ 886,90**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ESTUCO ACRILICO	KG	$ 1.950	3,20	$ 6.240	
AGUA	LITRO	$ 10	0,01	$ 0	
LIJA	UND	$ 8.984	0,02	$ 180	
				Sub-Total	**$ 6.420**

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	DIA	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. PINTURA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 306.796	30,00	$ 10.227	
		9.587	**Sub-Total**	**$ 10.226,53**

Total Costo Directo **$ 17.533,2**

Mª Juanita Arana D.

MARIA JUANITA ARANA DEVIA
C.C. 1.110.577.874 DE IBAGUE
REPRESENTANTE LEGAL
UNIÓN TEMPORAL CUBIERTAS PLAZAS DE MERCADO 2024

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Suministro e instalacion de flanche metalico	ITEM:	28,50
	UNIDAD:	ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 445	
SECCION DE ANDAMIOS	DIA	$ 6.234	30,00	$ 0	
				Sub-Total	**$ 444,64**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
FLANCHE METALICO 25 X 240 CM CAL 26	ML	$ 67.580,00	0,46	$ 31.087	
SIKAFLEX	UND	$ 25.000	0,10	$ 2.500	
CLAVO GALVANIZADO	UND	$ 7.500	0,01	$ 75	
MORTERO 1:3	M3	$ 301.000	0,01	$ 3.010	
CINTA ASFALTICA (4X10M)	UND	$ 46.990	0,01	$ 470	
				Sub-Total	**$ 37.142**

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	DIA	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 266.779	30,00	$ 8.893	
			Sub-Total	**$ 8.892,65**

Total Costo Directo **$ 46.479**

Mª Juanita Arana D.

MARIA JUANITA ARANA DEVIA
C.C. 1.110.577.874 DE IBAGUE
REPRESENTANTE LEGAL
UNIÓN TEMPORAL CUBIERTAS PLAZAS DE MERCADO 2024

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

SUMINISTRO E INSTALACION DE ACERO ESTRUCUTAL	ITEM:	J2.6
	UNIDAD:	kg

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 334	
SECCION DE ANDAMIOS	DIA	$ 2.500	130,00	$ 19	
				Sub-Total	**$ 353,46**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ACERO ESTRUCTURAL ASTM A-572 GR.50 Y/O A-709 GR.50	kg	$ 9.678	1,05	$ 10.162	
SOLDADURA 70XX x 1/8"	KG	$ 14.000	0,06	$ 840	
ANTICORROSIVO	GALON	$ 52.000	0,01	$ 520	
ESMALTE SEGÚN COLOR	GALON	$ 70.807	0,01	$ 708	
DISOLVENTE	GALON	$ 34.000	0,01	$ 340	
				Sub-Total	**$ 12.570**

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	DIA	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. CARP.TALLER (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 496.939	130,00	$ 3.823	
M.O ALBAÑILERIA (1 OFICIAL +2 AYUDANTES)	$ 372.058	130,00	$ 2.862	
		150 7.117	**Sub-Total**	**$ 6.684,59**

Mª Juanita Arana D.

Total Costo Directo **$ 19.608**

MARIA JUANITA ARANA DEVIA
C.C. 1.110.577.874 DE IBAGUE
REPRESENTANTE LEGAL
UNIÓN TEMPORAL CUBIERTAS PLAZAS DE MERCADO 2024

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Suministro e instalacion de pintura esmalte para estructura metalica	ITEM:	J2.7
	UNIDAD:	ml

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 370	
EQUIPO MENOR DE ALBAÑILERIA	DIA	$ 6.621	350,00	$ 19	
SECCION DE ANDAMIOS	DIA	$ 6.234	350,00	$ 18	
compresor	DIA	$ 40.000	350,00	$ 114	
				Sub-Total	**$ 520,65**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PINTURA ANTICORROSIVA ROJA	GAL	$ 59.907	0,02	$ 1.198	
PINTURA ESMALTE SINTETICO	GL	$ 153.802	0,03	$ 3.845	
DISOLVENTE	GALON	$ 34.000	0,01	$ 340	
THINNER	UND	$ 7.000	0,01	$ 70	
				Sub-Total	**$ 5.453**

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 372.058	350,00	$ 1.063	
M.O PINTURA (1 OFICIAL + 2 AYUDANTES)	$ 306.796	350,00	$ 877	
			Sub-Total	**$ 1.940**

Total Costo Directo **$ 7.913**

Mª Juanita Arana D.

MARIA JUANITA ARANA DEVIA
C.C. 1.110.577.874 DE IBAGUE
REPRESENTANTE LEGAL
UNIÓN TEMPORAL CUBIERTAS PLAZAS DE MERCADO 2024

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Construccion de mortero para piso E: 5 cm	ITEM:	J4.1
	UNIDAD:	M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%			$ 1.938	
				Sub-Total	**$ 1.937,80**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
MATERIALES MORTERO 1:3	M3	$ 318.660	0,05	$ 16.730	
				Sub-Total	**$ 16.730**

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	DIA	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBANILERÍA (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 372.058	19,20	$ 19.378	
			Sub-Total	**$ 19.378,02**

Total Costo Directo **$ 38.045**

Mª Juanita Arana D.

MARIA JUANITA ARANA DEVIA
C.C. 1.110.577.874 DE IBAGUE
REPRESENTANTE LEGAL
UNIÓN TEMPORAL CUBIERTAS PLAZAS DE MERCADO 2024

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Suministro e instalacion de enchape trafico pesado	ITEM:	J4.2
	UNIDAD:	M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%			$ 2.541	
				Sub-Total	**$ 2.540,75**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ENCHAPE TRAFICO PESADO	M2	47.665	1,05	$ 50.048	
PEGACOR	KG	$ 1.492,00	3,15	$ 4.700	
BOQUILLA	KG	$ 6.100,00	0,49	$ 2.989	
CRUCETA PLÁSTICA JUNTAS 1MM X 300UND PLINET	UND	$ 11.900	0,01	$ 95	
				Sub-Total	**$ 57.832**

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	DIA	Rendimiento		Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 266.779	10,50		$ 25.408	
			25.500	**Sub-Total**	**$ 25.407,52**

Total Costo Directo **$ 85.780**

Mª Juanita Arana D.

MARIA JUANITA ARANA DEVIA
C.C. 1.110.577.874 DE IBAGUE
REPRESENTANTE LEGAL
UNIÓN TEMPORAL CUBIERTAS PLAZAS DE MERCADO 2024

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Demolicion de piso en concreto e: 7 cm	ITEM:	J5.1
	UNIDAD:	M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%			$ 1.078	
MACETA	DIA	$ 11.150	34,50	$ 323	
PUNTERO	DIA	$ 10.000	34,50	$ 290	
BARRA	DIA	$ 6.000	34,50	$ 174	
TALADRO	DIA	$ 35.040	34,50	$ 1.016	
				Sub-Total	**$ 2.881,04**

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	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	DIA	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 372.058	34,50	$ 10.784	
		11.500	**Sub-Total**	**$ 10.784,29**

Total Costo Directo **$ 13.665**

Mª Juanita Arana D.

MARIA JUANITA ARANA DEVIA
C.C. 1.110.577.874 DE IBAGUE
REPRESENTANTE LEGAL
UNIÓN TEMPORAL CUBIERTAS PLAZAS DE MERCADO 2024

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Excavacion manual en material comun H; 2 m	ITEM:	J5.2
	UNIDAD:	M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%			$ 2.325	
				Sub-Total	**$ 2.325,36**

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	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	DIA	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 372.058	16,00	$ 23.254	
		23.000	**Sub-Total**	**$ 23.253,63**

Total Costo Directo **$ 25.579**

Mª Juanita Arana D.

MARIA JUANITA ARANA DEVIA
C.C. 1.110.577.874 DE IBAGUE
REPRESENTANTE LEGAL
UNIÓN TEMPORAL CUBIERTAS PLAZAS DE MERCADO 2024

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Suministro e instalacion de tuberia 8 plg corrugada	ITEM:	J5.3
	UNIDAD:	M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%			$ 1.513	
				Sub-Total	**$ 1.512,53**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
tubo alcantarillado 8 plg	ml	$ 49.000,00	1,05	$ 51.450	
SOLDADURA PVC 1/4 GLN	GALON	$ 45.500,00	0,05	$ 2.275	
LIMPIADOR 1/4 GLN	UND	$ 25.000,00	0,01	$ 250	
				Sub-Total	**$ 53.975**

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	DIA	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBANILERÍA (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 372.058	44,00	$ 8.456	
M.O HIDROSANITARIA (1 OFICAL + 1 AYUDANTE)	$ 293.457,00	44,00	$ 6.669	
		14.000	**Sub-Total**	**$ 15.125,34**

Total Costo Directo **$ 70.613**

Mª Juanita Arana D.

MARIA JUANITA ARANA DEVIA
C.C. 1.110.577.874 DE IBAGUE
REPRESENTANTE LEGAL
UNIÓN TEMPORAL CUBIERTAS PLAZAS DE MERCADO 2024

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Construccion de cajas de inspeccion 50 x 50 incluye tapa reforzada	ITEM:	J5.4
	UNIDAD:	UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%			$ 7.295	
formaleta	DIA	$ 44.000	5,20	$ 8.462	
				Sub-Total	**$ 15.756,79**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
conreto 2500 psi	m3	$ 407.200,68	0,11	$ 42.756	
cañuela	und	$ 135.540,00	1,00	$ 135.540	
tapa en marco reforzado metalico	und	$ 187.500,00	1,00	$ 187.500	
ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	$ 5.724,00	0,01	$ 57	
ALAMBRE NEGRO CAL.18	KG	$ 9.378,00	0,01	$ 94	
TABLA 1X1300 EN OTOBO	M2	$ 31.275	0,01	$ 313	
				Sub-Total	**$ 366.260**

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	DIA	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 372.058	5,10	$ 72.953	
			Sub-Total	**$ 72.952,55**

Total Costo Directo **$ 454.969**

Mª Juanita Arana D.

MARIA JUANITA ARANA DEVIA
C.C. 1.110.577.874 DE IBAGUE
REPRESENTANTE LEGAL
UNIÓN TEMPORAL CUBIERTAS PLAZAS DE MERCADO 2024

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Suministro, instalacion y compactacion de recebo	ITEM:	J(5.5)
	UNIDAD:	M3

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%			$ 2.350	
compactador manual	DIA	$ 70.080	40,00	$ 1.752	
				Sub-Total	**$ 4.102,00**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
recebo proctor 80%	m3	$ 45.000,00	1,00	$ 45.000	
				Sub-Total	**$ 45.000**

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	DIA	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 372.058	40,00	$ 9.301	
			Sub-Total	**$ 9.301,45**

Total Costo Directo **$ 58.403**

Mª Juanita Arana D.

MARIA JUANITA ARANA DEVIA
C.C. 1.110.577.874 DE IBAGUE
REPRESENTANTE LEGAL
UNIÓN TEMPORAL CUBIERTAS PLAZAS DE MERCADO 2024

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Instalacion y compactacion de material de excavacion	ITEM:	J(5.6)
	UNIDAD:	M3

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%			$ 2.350	
compactador manual	DIA	$ 75.700	22,00	$ 3.441	
				Sub-Total	**$ 5.790,91**

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	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	DIA	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBANILERÍA (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 372.058	22,00	$ 16.912	
			Sub-Total	**$ 16.911,73**

Total Costo Directo **$ 22.703**

Mª Juanita Arana D.

MARIA JUANITA ARANA DEVIA
C.C. 1.110.577.874 DE IBAGUE
REPRESENTANTE LEGAL
UNIÓN TEMPORAL CUBIERTAS PLAZAS DE MERCADO 2024

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Suministro e instalacion de tuberia de 6 plg corrugada	ITEM:	J(5.7)
	UNIDAD:	ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%			$ 1.331	
				Sub-Total	**$ 1.331,03**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
tubo alcantarillado 6 plg	ml	$ 41.632,50	1,05	$ 43.714	
SOLDADURA PVC 1/4 GLN	GALON	$ 45.500,00	0,01	$ 455	
LIMPIADOR PVC 1/4 GLN	UND	$ 25.000,00	0,01	$ 250	
				Sub-Total	**$ 44.419**

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	DIA	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBANILERÍA (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 372.058	50,00	$ 7.441	
M.O HIDROSANITARIO (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 293.457	50,00	$ 5.869	
			Sub-Total	**$ 13.310,30**

Total Costo Directo **$ 59.060**

Mª Juanita Arana D.

MARIA JUANITA ARANA DEVIA
C.C. 1.110.577.874 DE IBAGUE
REPRESENTANTE LEGAL
UNIÓN TEMPORAL CUBIERTAS PLAZAS DE MERCADO 2024

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Suministro e instalacion de silla yee de 6 a 8 plg	ITEM:	5,80
	UNIDAD:	UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%)	%			$ 2.377	
				Sub-Total	**$ 2.376,84**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
silla yee 6 a 8 plg	und	$ 147.210,00	1,00	$ 147.210	
agarraderas	und	$ 34.910,00	2,00	$ 69.820	
				Sub-Total	**$ 217.030**

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	DIA	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ALBAÑILERÍA (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 372.058	28,00	$ 13.288	
M.O HIDROSANITARIA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 293.457	28,00	$ 10.481	
			Sub-Total	**$ 23.768,39**

Total Costo Directo **$ 243.175**

Mª Juanita Arana D.

MARIA JUANITA ARANA DEVIA
C.C. 1.110.577.874 DE IBAGUE
REPRESENTANTE LEGAL
UNIÓN TEMPORAL CUBIERTAS PLAZAS DE MERCADO 2024