ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE RIOBLANCO - TOLIMA

OBJETO:	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL PALACIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE RIOBLANCO, TOLIMA

ITEM	9,6	UNIDAD	M	CANTIDAD	1,00
DESCRIPCION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL EN LAMINA GALVANIZADA, INCLUYE SOPORTES Y SOSCOS DE 4" EQUIPO Y HERRAMIENTA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, LONGITUD DE DESARROLLO = 0.9M				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UND	CANT	V. UNITARIO	V. PARCIAL
LAMINA GALVANIZADA CAL 20	M2	0,90	$ 64.474,00	$ 58.026,60
SOLDADURA	KG	0,10	$ 24.748,00	$ 2.474,80
SOPORTE METALICO	UND	3,00	$ 6.900,00	$ 20.700,00
SOSCO 4 PULGADAS	UND	0,30	$ 13.150,00	$ 3.945,00
				$ -
			SUBTOTAL	$ 85.146,40

II. EQUIPO

DESCRIPCION		UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	V. PARCIAL
ANDAMIO		1	$ 6.678,88	0,40	$ 2.671,55
HERRAMIENTA MENOR			$ 41.477	5%	$ 2.073,86
				SUBTOTAL	$ 4.745,41

III. TRANSPORTE

MATERIAL	VOL. O PESO	DISTANCIA (KM)	CANT	TARIFA	V. PARCIAL
TRANSPORTE POR KG	6,430	53	340,79	$ 1,85	$ 630,46
				SUBTOTAL	$ 630,46

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	V. HORA +PRESTACIONES	CANT. PERSONAS	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO HH	V. PARCIAL
OFICIAL A.	$ 18.653,78	1	$ 18.653,78	1,40	$ 26.115,29
AYUDANTE A.	$ 10.972,81	1	$ 10.972,81	1,40	$ 15.361,94
				SUBTOTAL	$ 41.477,23

VALOR TOTAL	$ 132.000,00

VoBo ARQ. LINA MARITZA BOCANEGRA QUINTERO
Secretaria de Planeación e Infraestructura

ING IVAN MAURICIO PENAGOS ANDRADE
Subsecretario de Planeación e Infraestructura

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE RIOBLANCO - TOLIMA

OBJETO:	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL PALACIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE RIOBLANCO, TOLIMA

ITEM	9,7	UNIDAD	M2	CANTIDAD	1,00
DESCRIPCION	PINTURA EN VINILO TIPO 1, TRES MANOS				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UND	CANT	V. UNITARIO	V. PARCIAL
VINILO TIPO 1 PARA INTERIORES	CUÑETE	0,04	$ 251.900,00	$ 10.076,00
RODILLO DE FELPA	UND	0,08	$ 10.811,50	$ 864,92
BROCHA 3"	UND	0,08	$ 10.231,50	$ 818,52
				$ -
			SUBTOTAL	$ 11.759,44

II. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	V. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR			$ 9.053	5%	$ 452,63
				SUBTOTAL	$ 452,63

III. TRANSPORTE

MATERIAL	VOL. O PESO	DISTANCIA (KM)	CANT	TARIFA	V. PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	V. HORA +PRESTACIONES	CANT. PERSONAS	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO HH	V. PARCIAL
OFICIAL A.	$ 18.653,78	1	$ 18.653,78	0,30	$ 5.596,13
AYUDANTE A.	$ 11.521,45	1	$ 11.521,45	0,30	$ 3.456,44
				SUBTOTAL	$ 9.052,57

VALOR TOTAL	$ 21.265,00

VoBo ARQ. LINA MARITZA BOCANEGRA QUINTERO
Secretaria de Planeación e Infraestructura

Iván Mauricio Penagos A

ING IVAN MAURICIO PENAGOS ANDRADE
Subsecretario de Planeación e Infraestructura

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE RIOBLANCO - TOLIMA

OBJETO:	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL PALACIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE RIOBLANCO, TOLIMA

ITEM	9,8	UNIDAD	UND	CANTIDAD	1,00
DESCRIPCION	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN MADERA				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UND	CANT	V. UNITARIO	V. PARCIAL
CEDRO MACHO PIEZA 3.0	UND	1,54	$ 173.057,00	$ 266.507,78
BISAGRA COMUN 3"	UND	3,00	$ 7.076,00	$ 21.228,00
TORNILLO PARA MADERA 2 " N° 9	UND	9,45	$ 90,00	$ 850,50
PUNTILLA SIN CABEZA 1"	LB	0,46	$ 6.413,00	$ 2.949,98
CHAZOS PARA CARPINTERIA EN MADERA	UND	6,00	$ 6.449,00	$ 38.694,00
			SUBTOTAL	$ 330.230,26

II. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	UND	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO	V. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR			$ 50.343	5%	$ 2.517,16
				SUBTOTAL	$ 2.517,16

III. TRANSPORTE

MATERIAL	VOL. O PESO	DISTANCIA (KM)	CANT	TARIFA	V. PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	V. HORA	CANT. PERSONAS	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO HH	V. PARCIAL
OFICIAL A.	$ 18.653,78	1	$ 18.653,78	1,24	$ 23.130,69
AYUDANTE A.	$ 10.972,81	2	$ 21.945,63	1,24	$ 27.212,58
			$ -		$ -
			$ -		$ -
				SUBTOTAL	$ 50.343,26

VALOR TOTAL	$ 383.091,00

VoBo ARQ. LINA MARITZA BOCANEGRA QUINTERO
Secretaria de Planeación e Infraestructura

ING IVAN MAURICIO PENAGOS ANDRADE
Subsecretario de Planeación e Infraestructura

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE RIOBLANCO - TOLIMA

OBJETO:	ADECUACIONES Y REPARACIONES EDIFICO ALCALDIA MUNICIPAL DE RIOBLANCO

ITEM	9,9	UNIDAD	M2	CANTIDAD	1,00
DESCRIPCION	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISION EN SUPERBOARD INCLUYE RETIRO EXISTENTE				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UND	CANT	V. UNITARIO	V. PARCIAL
CANAL 92MM CAL. 20	ML	0,82	$ 42.508,00	$ 34.856,56
PARAL 92MM CAL.25	ML	1,70	$ 12.361,00	$ 21.013,70
CARGA FULMINANTE FUERTE + CLAVO 5/16"B.VEL.1"	UND	5,00	$ 579,00	$ 2.895,00
TORNILLO CABEZA EXTRAPLANA 8X1/2"	UND	10,00	$ 143,00	$ 1.430,00
LAMINA SUPERBOARD 8MM	M2	1,10	$ 27.640,00	$ 30.404,00
TORNILLO 7 X 7/16	UN2	6,00	$ 30,00	$ 180,00
CINTA EN FIBRA DE VIDRIO DE 50 MM, 90M	RL	0,01	$ 14.153,00	$ 113,22
MASILLA SUPERMASTICO 5 GLN	GLN	0,29	$ 82.229,00	$ 23.517,49
LIJA DE AGUA 965 SUPER	UND	1,50	$ 1.845,00	$ 2.767,50
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ 117.177,48

II. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	UND	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO	V. PARCIAL
ANDAMIOS		1	$ 6.678,88	0,50	$ 3.339,44
HERRAMIENTA MENOR			$ 50.749	5%	$ 2.537,46
				SUBTOTAL	$ 5.876,90

III. TRANSPORTE

MATERIAL	VOL. O PESO	DISTANCIA (KM)	CANT	TARIFA	V. PARCIAL
TRANSPORTE POR KG	14,980	120	1797,6	$ 1,85	$ 3.325,56
				SUBTOTAL	$ 3.325,56

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	V. HORA	CANT. PERSONAS	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO HH	V. PARCIAL
OFICIAL A.	$ 18.653,78	1	$ 18.653,78	1,25	$ 23.317,23
AYUDANTE A.	$ 10.972,81	2	$ 21.945,63	1,25	$ 27.432,03
			$ -		$ -
			$ -		$ -
				SUBTOTAL	$ 50.749,26
		VALOR TOTAL			$ 177.129,00

VoBo ARQ. LINA MARITZA BOCANEGRA QUINTERO
Secretaria de Planeación e Infraestructura

ING IVAN MAURICIO PENAGOS ANDRADE
Subsecretario de Planeación e Infraestructura

- Canal U 92 mm cal.20: 0,92 kg/metro
- Paral 92 mm cal.25: 0,48 kg/metro
- Lámina Superboard 8 mm: 10,5 kg/m²
- Tornillo 8×1/2": 1,5 g/un
- Tornillo 7×7/16: 1,2 g/un
- Carga fulminante + clavo: 40 g/un *(muy variable)*
- Cinta fibra vidrio 50 mm×90 m: 0,25 kg/rollo
- Masilla (compuesto para juntas) 5 gal ≈ 28 kg ⇒ 5,6 kg/gal
- Lija al agua: 6 g/hoja

- Canal 92 mm cal.20 — 0,82 m → 0,754 kg
- Paral 92 mm cal.25 — 1,70 m → 0,816 kg
- Carga fulminante + clavo — 5 un → 0,200 kg
- Tornillo cabeza extraplana 8×1/2" — 10 un → 0,015 kg
- Lámina Superboard 8 mm — 1,10 m² → 11,55 kg
- Tornillo 7×7/16 — 6 un → 0,007 kg
- Cinta fibra vidrio 50 mm×90 m — 0,01 rl → 0,003 kg
- Masilla Supermástico — 0,29 gal → 1,624 kg
- Lija de agua 965 — 1,5 un → 0,009 kg

Peso total estimado: ≈ 14,98 kg

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE RIOBLANCO - TOLIMA

OBJETO:	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL PALACIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE RIOBLANCO, TOLIMA

ITEM	9,10	UNIDAD	M2	CANTIDAD	1,00
DESCRIPCION	DESMONTE DE CIELORRASO EN ALUMINIO E ICOPOR INCLUYE RETIRO				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UND	CANT	V. UNITARIO	V. PARCIAL
			SUBTOTAL	$ -

II. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	UND	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO	V. PARCIAL
ANDAMIOS		1	$ 2.000,00	0,20	$ 400,00
HERRAMIENTA MENOR			$ 14.210	5%	$ 710,49
				SUBTOTAL	$ 1.110,49

III. TRANSPORTE

MATERIAL	VOL. O PESO	DISTANCIA (KM)	CANT	TARIFA	V. PARCIAL
Transporte de material sobrante	0,010	20	0,2	$ 2.663,00	$ 532,60
				SUBTOTAL	$ 532,60

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	V. HORA	CANT. PERSONAS	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO HH	V. PARCIAL
OFICIAL A.	$ 18.653,78	1	$ 18.653,78	0,35	$ 6.528,82
AYUDANTE A.	$ 10.972,81	2	$ 21.945,63	0,35	$ 7.680,97
			$ -		$ -
			$ -		$ -
				SUBTOTAL	$ 14.209,79

VALOR TOTAL	$ 15.853,00

VoBo ARQ. LINA MARITZA BOCANEGRA QUINTERO
Secretaria de Planeación e Infraestructura

ING IVAN MAURICIO PENAGOS ANDRADE
Subsecretario de Planeación e Infraestructura

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE RIOBLANCO - TOLIMA

OBJETO:	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL PALACIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE RIOBLANCO, TOLIMA

ITEM	9,11	UNIDAD	M2	CANTIDAD	1,00
DESCRIPCION	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELORRASO EN PVC				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UND	CANT	V. UNITARIO	V. PARCIAL
CIELO RASO DE PVC e=7mm	M2	1,10	$ 26.817,00	$ 29.498,70
ANGULO CAL. 26 LÁMINA GALV. 2,44M	UND	0,45	$ 6.199,00	$ 2.789,55
CHAZO PLASTICO 1/4"	UND	3,00	$ 161,00	$ 483,00
PERNO 1/2" ALT. VEL. 1 3/4"	UND	2,00	$ 896,00	$ 1.792,00
PERFIL OMEGA METALICO 63 MM X 3.05 M	UND	2,00	$ 9.137,00	$ 18.274,00
				$ -
			SUBTOTAL	$ 52.837,25

II. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	V. PARCIAL
ANDAMIO			$ 6.678,88	0,30	$ 2.003,66
HERRAMIENTA MENOR			$ 29.232	5%	$ 1.462
				SUBTOTAL	$ 3.465,24

III. TRANSPORTE

MATERIAL	VOL. O PESO	DISTANCIA (KM)	CANT	TARIFA	V. PARCIAL
TRANSPORTE GENERAL	0,009	53	0,48	$ 2.663,00	$ 1.270,25
					$ -
				SUBTOTAL	$ 1.270,25

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	V. HORA	CANT. PERSONAS	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO HH	V. PARCIAL
OFICIAL A.	$ 18.653,78	1	$ 18.653,78	0,72	$ 13.430,72
AYUDANTE A.	$ 10.972,81	2	$ 21.945,63	0,72	$ 15.800,85
			$ -		$ -
			$ -		$ -
				SUBTOTAL	$ 29.231,57

VALOR TOTAL	$ 86.804,32

VoBo ARQ. LINA MARITZA BOCANEGRA QUINTERO
Secretaria de Planeación e Infraestructura

Iván Mauricio Penagos A
ING IVAN MAURICIO PENAGOS ANDRADE
Subsecretario de Planeación e Infraestructura

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE RIOBLANCO - TOLIMA

OBJETO:	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL PALACIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE RIOBLANCO, TOLIMA

ITEM	9,12	UNIDAD	M2	CANTIDAD	1,00
DESCRIPCION	IMPERMEABILIZACION PLACA EN CONCRETO INCLUYE SIKAFILL Y LIMPIEZA				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UND	CANT	V. UNITARIO	V. PARCIAL
SIKAFILL-12 POWER	KG	0,92	$ 19.131,82	$ 17.677,80
				$ -
			SUBTOTAL	$ 17.677,80

II. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	V. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR			$ 7.703	5%	$ 385,15
				SUBTOTAL	$ 385,15

III. TRANSPORTE

MATERIAL	VOL. O PESO	DISTANCIA (KM)	CANT	TARIFA	V. PARCIAL
TRANSPORTE POR KG	0,924	53	48,972	$ 1,85	$ 90,60
				SUBTOTAL	$ 90,60

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	V. HORA +PRESTACIONES	CANT. PERSONAS	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO HH	V. PARCIAL
OFICIAL A.	$ 18.653,78	1	$ 18.653,78	0,26	$ 4.849,98
AYUDANTE A.	$ 10.972,81	1	$ 10.972,81	0,26	$ 2.852,93
				SUBTOTAL	$ 7.702,91
			VALOR TOTAL		$ 25.856,00

VoBo ARQ. LINA MARITZA BOCANEGRA QUINTERO
Secretaria de Planeación e Infraestructura

ING IVAN MAURICIO PENAGOS ANDRADE
Subsecretario de Planeación e Infraestructura



CALCULO DE RENDIMIENTO

RENDIMIENTO POR GALON

22,0 KG 5,0 GAL

4,4 KG 1,0 GAL

CONVERSION DE GALONES A M2

4,8 M2 1,0 GAL

1,0 M2 0,2 GAL

RENDIMIENTO POR KG

1,0 GAL 4,40 KG

0,2 GAL **0,88 KG RENDIMIENTO FINAL**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE RIOBLANCO - TOLIMA

OBJETO:	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL PALACIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE RIOBLANCO, TOLIMA

ITEM	9,13	UNIDAD	M2	CANTIDAD	1,00
DESCRIPCION	PAÑETE BAJO PLACA INCLUYE MALLA INCLUYE RETIRO EXISTENTE				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UND	CANT	V. UNITARIO	V. PARCIAL
MORTERO 1:4 ELABORADO EN OBRA	KG	0,02	$ 547.271,00	$ 11.492,69
MALLA VENA 0.60X2MT CAL. 34	M2	1,05	$ 5.458,33	$ 5.731,25
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ 17.223,94

II. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	V. PARCIAL
ANDAMIO			$ 6.678,88	0,72	$ 4.808,79
HERRAMIENTA MENOR			$ 21.331	5%	$ 1.066,56
				SUBTOTAL	$ 5.875,35

III. TRANSPORTE

MATERIAL	VOL. O PESO	DISTANCIA (KM)	CANT	TARIFA	V. PARCIAL
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	V. HORA	CANT. PERSONAS	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO HH	V. PARCIAL
OFICIAL A.	$ 18.653,78	1	$ 18.653,78	0,72	$ 13.430,72
AYUDANTE A.	$ 10.972,81	1	$ 10.972,81	0,72	$ 7.900,43
			$ -		$ -
			$ -		$ -
				SUBTOTAL	$ 21.331,15

VALOR TOTAL	$ 44.430,00

VoBo ARQ. LINA MARITZA BOCANEGRA QUINTERO
Secretaria de Planeación e Infraestructura

ING IVAN MAURICIO PENAGOS ANDRADE
Subsecretario de Planeación e Infraestructura

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE RIOBLANCO - TOLIMA

OBJETO:	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL PALACIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE RIOBLANCO, TOLIMA

ITEM	9,14	UNIDAD	M2	CANTIDAD	1,00
DESCRIPCION	SUMINISTRO E INSTALACION CUBIERTA EN ZINC				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UND	CANT	V. UNITARIO	V. PARCIAL
TEJA ZINC CALIBRE 30	M2	1,00	$ 23.451,73	$ 23.451,73
AMARRES	UND	12,00	$ 495,00	$ 5.940,00
			SUBTOTAL	$ 29.391,73

II. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	UND	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO	V. PARCIAL
ANDAMIO		1	$ 6.678,88	0,40	$ 2.671,55
HERRAMIENTA MENOR			$ 16.240	5%	$ 811,99
				SUBTOTAL	$ 3.483,54

III. TRANSPORTE

MATERIAL	VOL. O PESO	DISTANCIA (KM)	CANT	TARIFA	V. PARCIAL
TRANSPORTE POR KG	2,360	53	125,08	$ 1,85	$ 231,40
				SUBTOTAL	$ 231,40

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	V. HORA	CANT. PERSONAS	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO HH	V. PARCIAL
OFICIAL A.	$ 18.653,78	1	$ 18.653,78	0,40	$ 7.461,51
AYUDANTE A.	$ 10.972,81	2	$ 21.945,63	0,40	$ 8.778,25
			$ -		$ -
			$ -		$ -
				SUBTOTAL	$ 16.239,76
		VALOR TOTAL			$ 49.346,00

VoBo ARQ. LINA MARITZA BOCANEGRA QUINTERO
Secretaria de Planeación e Infraestructura

ING IVAN MAURICIO PENAGOS ANDRADE
Subsecretario de Planeación e Infraestructura

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE RIOBLANCO - TOLIMA

OBJETO:	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL PALACIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE RIOBLANCO, TOLIMA

ITEM	9,15	UNIDAD	M	CANTIDAD	1,00
DESCRIPCION	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE PVC DE 4"				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UND	CANT	V. UNITARIO	V. PARCIAL
CODO SANITARIO 4"	UND	0,17	$ 14.831,50	$ 2.521,36
TUBO SANITARIO 4"	ML	1,10	$ 38.481,67	$ 42.329,84
LIMPIADOR PARA AGUA PVC (1/4 GALÓN)	1/4 GLN	0,02	$ 50.280,00	$ 1.005,60
SOLDADURA LÍQUIDA PARA PVC (1/4 GALÓN)	1/4 GLN	0,02	$ 116.671,00	$ 2.333,42
			SUBTOTAL	$ 48.190,21

II. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	UND	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO	V. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR			$ 20.256	5%	$ 1.012,79
				SUBTOTAL	$ 1.012,79

III. TRANSPORTE

MATERIAL	VOL. O PESO	DISTANCIA (KM)	CANT	TARIFA	V. PARCIAL
TRANSPORTE GENERAL	0,00053	53	0,02809	$ 2.663,00	$ 74,80
				SUBTOTAL	$ 74,80

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	V. HORA + PRESTACIONES	CANT. PERSONAS	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO HH	V. PARCIAL
OFICIAL A.	$ 27.432,03	1	$ 27.432,03	0,52	$ 14.264,66
AYUDANTE A.	$ 11.521,45	1	$ 11.521,45	0,52	$ 5.991,16
			$ -		$ -
			$ -		$ -
				SUBTOTAL	$ 20.255,81

VALOR TOTAL	$ 69.534,00

VoBo ARQ. LINA MARITZA BOCANEGRA QUINTERO
Secretaria de Planeación e Infraestructura

Iván Mauricio Penagos A
ING IVAN MAURICIO PENAGOS ANDRADE
Subsecretario de Planeación e Infraestructura

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE RIOBLANCO - TOLIMA

OBJETO:	ADECUACIONES Y REPARACIONES EDIFICO ALCALDIA MUNICIPAL DE RIOBLANCO

ITEM	9,16	UNIDAD	M2	CANTIDAD	1,00
DESCRIPCION	SUMINISTRO E INSTALACION DIVISON EN ALUMINIO Y VIDRIO				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UND	CANT	V. UNITARIO	V. PARCIAL
DIVISION DE BAÑO EN ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO H=1.8M, E=6MM	M2	1,00	$ 670.371,00	$ 670.371,00
			SUBTOTAL	$ 670.371,00

II. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	UND	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO	V. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR			$ 75.109	5%	$ 3.755,45
				SUBTOTAL	$ 3.755,45

III. TRANSPORTE

MATERIAL	VOL. O PESO	DISTANCIA (KM)	CANT	TARIFA	V. PARCIAL
TRANSPORTE POR KG	23,000	53	1219	$ 1,85	$ 2.255,15
				SUBTOTAL	$ 2.255,15

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	V. HORA	CANT. PERSONAS	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO HH	V. PARCIAL
OFICIAL A.	$ 18.653,78	1	$ 18.653,78	1,85	$ 34.509,50
AYUDANTE A.	$ 10.972,81	2	$ 21.945,63	1,85	$ 40.599,41
			$ -		$ -
			$ -		$ -
				SUBTOTAL	$ 75.108,90
		VALOR TOTAL			$ 751.490,00

VoBo ARQ. LINA MARITZA BOCANEGRA QUINTERO
Secretaria de Planeación e Infraestructura

Iván Mauricio Penagos A

ING IVAN MAURICIO PENAGOS ANDRADE
Subsecretario de Planeación e Infraestructura

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE RIOBLANCO - TOLIMA

OBJETO:	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL PALACIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE RIOBLANCO, TOLIMA

ITEM	10,1	UNIDAD	M2	CANTIDAD	1,00
DESCRIPCION	DESMONTE DE CIELORRASO EN ALUMINIO E ICOPOR				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UND	CANT	V. UNITARIO	V. PARCIAL
			SUBTOTAL	$ -

II. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	UND	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO	V. PARCIAL
ANDAMIOS		1	$ 2.000,00	0,20	$ 400,00
HERRAMIENTA MENOR			$ 14.210	5%	$ 710,49
				SUBTOTAL	$ 1.110,49

III. TRANSPORTE

MATERIAL	VOL. O PESO	DISTANCIA (KM)	CANT	TARIFA	V. PARCIAL
Transporte de material sobrante	0,010	20	0,2	$ 2.663,00	$ 532,60
				SUBTOTAL	$ 532,60

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	V. HORA	CANT. PERSONAS	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO HH	V. PARCIAL
OFICIAL A.	$ 18.653,78	1	$ 18.653,78	0,35	$ 6.528,82
AYUDANTE A.	$ 10.972,81	2	$ 21.945,63	0,35	$ 7.680,97
			$ -		$ -
			$ -		$ -
				SUBTOTAL	$ 14.209,79

VALOR TOTAL	$ 15.853,00

VoBo ARQ. LINA MARITZA BOCANEGRA QUINTERO
Secretaria de Planeación e Infraestructura

ING IVAN MAURICIO PENAGOS ANDRADE
Subsecretario de Planeación e Infraestructura

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE RIOBLANCO - TOLIMA

OBJETO:	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL PALACIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE RIOBLANCO, TOLIMA

ITEM	10,2	UNIDAD	M2	CANTIDAD	1,00
DESCRIPCION	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELORRASO EN PVC				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UND	CANT	V. UNITARIO	V. PARCIAL
CIELO RASO DE PVC e=7mm	M2	1,10	$ 26.817,00	$ 29.498,70
ANGULO CAL. 26 LÁMINA GALV. 2,44M	UND	0,45	$ 6.199,00	$ 2.789,55
CHAZO PLASTICO 1/4"	UND	3,00	$ 161,00	$ 483,00
PERNO 1/2" ALT. VEL. 1 3/4"	UND	2,00	$ 896,00	$ 1.792,00
PERFIL OMEGA METALICO 63 MM X 3.05 M	UND	2,00	$ 9.137,00	$ 18.274,00
				$ -
			SUBTOTAL	$ 52.837,25

II. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	V. PARCIAL
ANDAMIO			$ 6.678,88	0,30	$ 2.003,66
HERRAMIENTA MENOR			$ 29.232	5%	$ 1.462
				SUBTOTAL	$ 3.465,24

III. TRANSPORTE

MATERIAL	VOL. O PESO	DISTANCIA (KM)	CANT	TARIFA	V. PARCIAL
TRANSPORTE GENERAL	0,009	53	0,48	$ 2.663,00	$ 1.270,25
					$ -
				SUBTOTAL	$ 1.270,25

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	V. HORA	CANT. PERSONAS	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO HH	V. PARCIAL
OFICIAL A.	$ 18.653,78	1	$ 18.653,78	0,72	$ 13.430,72
AYUDANTE A.	$ 10.972,81	2	$ 21.945,63	0,72	$ 15.800,85
			$ -		$ -
			$ -		$ -
				SUBTOTAL	$ 29.231,57

VALOR TOTAL	$ 86.804,32

VoBo ARQ. LINA MARITZA BOCANEGRA QUINTERO
Secretaria de Planeación e Infraestructura

Iván Mauricio Penagos A

ING IVAN MAURICIO PENAGOS ANDRADE
Subsecretario de Planeación e Infraestructura