FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

"SECRETARIA DE HACIENDA"

Nº	PARTICULAR	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		PRELIMINARES				
1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	Replanteo general (área menor 1000m2	M2	950	$ 703,00	$ 667.850,00
Subtotal						$ 667.850,00
		DESMONTES				
2	DESMONTE DE CUBIERTA	Desmonte de cubierta en AC existente	M2	950	$ 13.625,00	$ 12.943.750,00
Subtotal						12.943.750,00
		RETIROS				
3	DESALOJO	Retiro y disposición de material sobrante cargue a mano	M3	70	$ 22.654,00	$ 1.585.780,00
subtotal						1.585.780,00
		CUBIERTA				
4	CUBIERTA	Suministro e instalacion de teja en AC, inc. Accesorios	M2	950,00	$ 26.896,00	$ 25.551.200,00
5	CANAL DE AGUA LLUVIA	suministro e instalacion canal tipo amazonas	ML	391,1	$ 45.206,00	$ 17.680.015,86
Subtotal						$ 43.231.215,86
					SUBTOTAL OBRAS	$ 58.428.595,86

VALOR PARCIAL		$ 58.428.595,86
Administracion	24,00%	14.022.863,01
Imprevisto	3,00%	1.752.857,88
Utilidad	5,00%	2.921.429,79
VALOR TOTAL		77.125.746,54

ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VIGENCIA 15-Mar-18	VERSIÓN 01	CÓDIGO IN-F-007	PÁGINA

CÓDIGO ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD ÍTEM
REPLANTEO GENERAL	**Replanteo general (área menor 1000m2).**	M2

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
EQUTOP	Equipo de topografía	HORA	11.400,00	1,00	100,00	114,00
HERRAM	Herramienta menor	%MO	427,00	5,00	1,00	21,35
					SUB-TOTAL	135,35

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
CLAVOS	Clavos	LB	2.000,00	0,02	1,00	40,00
ESTACA	Estacas 40cm	UN	800,00	0,50	4,00	100,00
					SUB-TOTAL	140,00

III. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
CUA-1-1-2	Cuadrilla 1-1-2	HORA	42.700,00	1,00	100,00	427,00
					SUB-TOTAL	427,00

IV. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VALOR PARCIAL
				SUB-TOTAL	-

PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO	702,35
PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTE AL PESO	703,00

Elaboró: Revisó: Aprobó:

Desmonte de cubierta en AC existente

Medida (M2)

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
HERRAM	Herramienta menor	%MO	1.000,00	1,00	0,50	500
ANDAMIO	Cuerpo de andamio	UN	1.000,00	1,00	0,30	300
TALADRO	Taladro pecursor pequeño	UN	5.500,00	1,00	0,25	1.375
PULIDORA	Pulidora	UN	9.000,00	1,00	0,25	2.250
					SUB-TOTAL	**4.425,00**

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
					SUB-TOTAL	-

III. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
CUA-0-1-1	Cuadrilla 0-1-1	HORA	18.400,00	1,00	0,50	9.200,00
					SUB-TOTAL	**9.200,00**

PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO	**13.625,00**
PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTE AL PESO	**13.625,00**

ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VIGENCIA 15-Mar-18	VERSIÓN 01	CÓDIGO IN-F-007	PÁGINA

CÓDIGO ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD ÍTEM
RETIRO - DISPOSICIÓN MATERIAL	**Retiro y disposición de material sobrante cargue a mano**	M3

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
HERRAM	Herramienta menor	%MO	7.866,67	5,00	1,00	393,33
VOLQUE	Volqueta	HORA	53.600,00	1,00	6,00	8.933,33
					SUB-TOTAL	9.326,67

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
					SUB-TOTAL	-

III. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
CUA-0-1-4	Cuadrilla 0-1-4	HORA	47.200,00	1,00	6,00	7.866,67
ESCMUN	Pago impuestos escombrera	M3	4.200,00	1,30	1,00	5.460,00
					SUB-TOTAL	13.326,67

IV. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VALOR PARCIAL
				SUB-TOTAL	-

PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO	**22.653,33**
PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTE AL PESO	**22.654,00**

Elaboró: Revisó: Aprobó:

ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VIGENCIA 15-Mar-18	VERSIÓN 01	CÓDIGO IN-F-007	PÁGINA

CÓDIGO ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD ÍTEM
CUBIERTA AC	**Suministro e instalacion de cubierta en teja AC incluye accesorios**	M2

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
HERRAM	Herramienta menor	%MO	5.250,00	5,00	1,00	262,50
					SUB-TOTAL	262,50

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
TEJAAC	Teja de asbesto cemento	UN	27.700,00	1,00	1,45	19.103,45
GANTAC6	Ganchos teja AC	UN	300,00	2,00	1,00	600,00
AMARRAS	Amarras	UN	200,00	2,00	1,00	400,00
					SUB-TOTAL	20.103,45

III. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
CUA-1-0-2	Cuadrilla 1-0-2	HORA	31.500,00	1,00	6,00	5.250,00
					SUB-TOTAL	5.250,00

IV. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VALOR PARCIAL
Volqueta	0,1	8	1	1600	1280
				SUB-TOTAL	1.280,00

PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO	26.895,95
PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTE AL PESO	26.896,00

Elaboró: Revisó: Aprobó:

ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VIGENCIA 15-Mar-18	VERSIÓN 01	CÓDIGO IN-F-007	PÁGINA

CÓDIGO ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD ÍTEM
CANAL AMAZONAS	**Suministro e instalación de canal tipo amazonas**	ML

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
HERRAM	Herramienta menor	%MO	2.920,00	5,00	1,00	146,00
					SUB-TOTAL	146,00

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
CANALAMA	Canal tipo amazonas	ML	30.400,00	1,00	1,00	30.400,00
UNIONCAN	Unión canal amazonas canal a bajante	UN	15.000,00	1,00	4,00	3.750,00
SOPCAN	Soporte canal amazonas	UN	8.800,00	1,00	1,35	6.518,52
TAPCAN	Tapa externa canal Rango	UN	6.800,00	1,00	7,00	971,43
TOR1	Tornillo para madera 1"	UN	200,00	1,00	0,40	500,00
					SUB-TOTAL	42.139,95

III. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
CUA-0-1-2	Cuadrilla 0-1-2	HORA	29.200,00	1,00	10,00	2.920,00
					SUB-TOTAL	2.920,00

IV. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VALOR PARCIAL
				SUB-TOTAL	-

PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO	45.205,95
PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTE AL PESO	45.206,00

Elaboró: Revisó: Aprobó: