REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICPIO DE TAME

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LA BIBLIOTECA VIRTUAL DEL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

ANALISIS UNITARIOS

ITEM		UND
1.1	DESMONTE DE CIELORRASO EN DRY WALL	M2

I. HERRAMIENTAS Y EQUIPO

COD	DESCRIPCION	UND	V.UNIT.	REND.	V/ PARCIAL
1000	HERRAMIENTA MENOR (M.O)	GLB	$ 5.404,00	0,1	$ 540,40
	ANDAMIO TUBULAR SECC. 1.50X1.50X2.20 M.	DIA	$ 3.500,00	50,00	$ 70,00
				SUBTOTAL	$ 610,00

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	V/UNIT.	V/ PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

III.MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCION	CANT.	JORNAL DIA	PREST.	TOTAL+PREST	REND.(UND/P)	V/ PARCIAL
	AYUDANTE	2,00	$ 43.300,00	0,8	$ 155.880,00	50,00	$ 3.117,60
	OFICIAL	1,00	$ 63.500,00	0,8	$ 114.300,00	50,00	$ 2.286,00
						SUBTOTAL	$ 5.404,00

IV.TRANSPORTE

COD	DESCRIPCION			VOL(M3)	KM	V/UNIT.(m3/km)	V/ PARCIAL
						SUBTOTAL	$ -

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 6.014,00

V- COSTOS INDIRECTOS

ADMINISTRACION	27,00%	$ 1.623,78
IMPREVISTO	1,00%	$ 60,14
UTILIDAD	7,00%	$ 420,98
A.I.U	35,00%	$ 2.105,00
PRECIO UNITARIO TOTAL		$ 8.119,00

Ing. JENNY MILENA UPEGUI SICULABA
Secretaria de Infraestructura y Desarrollo Urbano

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICPIO DE TAME

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LA BIBLIOTECA VIRTUAL DEL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

#¡REF!

ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION CIERLORRASO EN DRY WALL	UND
1,2		M2

I. HERRAMIENTAS Y EQUIPO

COD	DESCRIPCION	UND	V.UNIT.	REND.	V/ PARCIAL
1000	HERRAMIENTA MENOR (M.O)	GLB	$ 8.736,00	0,1	$ 873,60
	ANDAMIO TUBULAR SECC. 1.50X1.50X2.20 M.	DIA	$ 3.500,00	50,00	$ 70,00
	TALADRO	DIA	$ 25.000,00	50,00	$ 500,00
				SUBTOTAL	**$ 1.443,60**

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	V/UNIT.	V/ PARCIAL
	DRY WALL PLANO	1,00	M2	$ 45.000,00	$ 45.000,00
	PERFIL DE ALUMINIO "T" 3/4"	2,00	ML	$ 3.500,00	$ 7.000,00
	DESPERDICIO 5%			$ 52.000,00	$ 2.600,00
				SUBTOTAL	**$ 54.600,00**

III.MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCION	CANT.	JORNAL DIA	PREST.	TOTAL+PREST	REND.(UND/P)	V/ PARCIAL
	AYUDANTE	2,00	$ 43.300,00	0,8	$ 155.880,00	50,00	$ 3.117,60
	OFICIAL	1,00	$ 63.500,00	0,8	$ 114.300,00	50,00	$ 2.286,00
						SUBTOTAL	**$ 5.404,00**

IV.TRANSPORTE

COD	DESCRIPCION			VOL(M3)	KM	V/UNIT.(m3/km)	V/ PARCIAL
						SUBTOTAL	**$ -**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 61.447,60**

V- COSTOS INDIRECTOS

ADMINISTRACION	**27,00%**	**$ 16.590,85**
IMPREVISTO	**1,00%**	**$ 614,48**
UTILIDAD	**7,00%**	**$ 4.301,33**
A.I.U	**35,00%**	**$ 21.507,00**
	PRECIO UNITARIO TOTAL	**$ 82.955,00**

Ing. JENNY MILENA UPEGUI SICULABA
Secretaria de Infraestructura y Desarrollo Urbano

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICPIO DE TAME

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LA BIBLIOTECA VIRTUAL DEL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

ANALISIS UNITARIOS

ITEM		UND
1,3	PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS CIELORRASO EN DRY WALL	M2

I. HERRAMIENTAS Y EQUIPO

COD	DESCRIPCION	UND	V.UNIT.	REND.	V/ PARCIAL
	HERRAMIENTA MENOR (M.O)	GLB	$ 7.690,00	0,1	$ 769,00
	ANDAMIO TUBULAR SECC. 1.50X1.50X2.20 M.	DIA	$ 3.500,00	25,00	$ 140,00
				SUBTOTAL	$ 909,00

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	V/UNIT.	V/ PARCIAL
	PINTURA VINILO TIPO 1	0,12	M2	$ 57.000,00	$ 6.840,00
	AGUA	3,00	L	$ 80,00	$ 240,00
	DESPERDICIO 5%			$ 7.080,00	$ 354,00
				SUBTOTAL	$ 7.434,00

III.MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCION	CANT.	JORNAL DIA	PREST.	TOTAL+PREST	REND.(UND/P)	V/ PARCIAL
	AYUDANTE	1,00	$ 43.300,00	0,8	$ 77.940,00	25,00	$ 3.117,60
	OFICIAL	1,00	$ 63.500,00	0,8	$ 114.300,00	25,00	$ 4.572,00
						SUBTOTAL	$ 7.690,00

IV.TRANSPORTE

COD	DESCRIPCION			VOL(M3)	KM	V/UNIT.(m3/km)	V/ PARCIAL
						SUBTOTAL	$ -

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 16.033,00

V- COSTOS INDIRECTOS

ADMINISTRACION	27,00%	$ 4.328,91
IMPREVISTO	1,00%	$ 160,33
UTILIDAD	7,00%	$ 1.122,31
A.I.U	35,00%	$ 5.612,00
PRECIO UNITARIO TOTAL		$ 21.645,00

Ing. JENNY MILENA UPEGUI SICULABA
Secretaria de Infraestructura y Desarrollo Urbano

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICPIO DE TAME

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LA BIBLIOTECA VIRTUAL DEL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

ANALISIS UNITARIOS

ITEM		UND
1,4	PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS	M2

I. HERRAMIENTAS Y EQUIPO

COD	DESCRIPCION	UND	V.UNIT.	REND.	V/ PARCIAL
	HERRAMIENTA MENOR (M.O)	GLB	$ 7.690,00	0,1	$ 769,00
				SUBTOTAL	$ 769,00

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	V/UNIT.	V/ PARCIAL
	PINTURA VINILO TIPO 1	0,12	M2	$ 57.000,00	$ 6.840,00
	AGUA	3,00	L	$ 80,00	$ 240,00
	DESPERDICIO 5%			$ 7.080,00	$ 354,00
				SUBTOTAL	$ 7.434,00

III.MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCION	CANT.	JORNAL DIA	PREST.	TOTAL+PREST	REND.(UND/P)	V/ PARCIAL
	AYUDANTE	1,00	$ 43.300,00	0,8	$ 77.940,00	25,00	$ 3.117,60
	OFICIAL	1,00	$ 63.500,00	0,8	$ 114.300,00	25,00	$ 4.572,00
						SUBTOTAL	$ 7.690,00

IV.TRANSPORTE

COD	DESCRIPCION			VOL(M3)	KM	V/UNIT.(m3/km)	V/ PARCIAL
						SUBTOTAL	$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 15.893,00
V- COSTOS INDIRECTOS		
ADMINISTRACION	27,00%	$ 4.291,11
IMPREVISTO	1,00%	$ 158,93
UTILIDAD	7,00%	$ 1.112,51
A.I.U	35,00%	$ 5.563,00
PRECIO UNITARIO TOTAL		$ 21.456,00

Ing. JENNY MILENA UPEGUI SICULABA
Secretaria de Infraestructura y Desarrollo Urbano