

REPUBLICA DE COLOMBIA		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
DEPTO DEL CAUCA					
		OBJETO			
PROPONENTE		ING. JEIVER LEONEL ZÚÑIGA GARCÍA		Fecha	27 De agosto deL 2024
CARRETERA :					
ITEM:				ESPECIF.	
				UNIDAD :	
I. EQUIPO					
Descripción		Unidad	Tarifa	Cantidad	Valor-Unit.
ANDAMIO METALICO TUBULAR		U/D	1.200,00		0,00
Rana		DíA	39.000,00		0,00
FORMALETA PARA ENTREPISO		M2	3.765,00		0,00
VIBRADOR ELECTRICO		Día	34.800,00		0,00
Saltarin		Día	49.200		0,00
HERRAMIENTA MENOR (5% MANO OBRA)					0,00
Sub-Total					0,00
II. MATERIALES EN OBRA					
Descripción		Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
Concreto clase E		M3	292.722		0,00
Concreto clase D		M3	421.025		0,00
Mortero de repello 1:3		M3	463.194		0,00
Mortero de pega 1:4		M3	336.095		0,00
HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA		Kg	4.200		0,00
HIERR.DE 37000 PSI 259 MPA		Kg	4.200		0,00
Desperdic. 5% de los materiales					0
Sub-Total					0,00
III. TRANSPORTES					
Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
Mat. Distan.<=10km	0,0	10,0	0,0	1.166,00	0,00
Sub-Total					0,00
IV. MANO DE OBRA					
Trabajador	Cantidad	Jornal	Prestaciones	Valor hora	Ded. Horas
Obreros	1	\$ 48.700,00	209%	12.723,00	
Oficiales	1	\$ 70.400,00	209%	18.392,00	0,00
Valor cuadrilla				31.115,00	0,00
Sub-Total					0,00
Total Costo Directo					0,00
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción				Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION				6%	0,00
IMPREVISTOS				0%	0,00
UTILIDAD				10%	0,00
Sub-Total					0,00
I.V.A 19% Sobre utilidad					
Precio unitario total aproximado al peso					0,00
PROPONENTE					
Jeiver Leonel Zúñiga García					
C.C N° 10523779 Popayán					
M.P 19202-06673 del C.P.C					



REPUBLICA DE COLOMBIA		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
0					
DEPTO DEL CAUCA					
0		OBJETO	0		

PROPONENTE	ING. JEVER LEONEL ZÚÑIGA GARCÍA		Fecha	27 De agosto deL 2024	
------------	---------------------------------	--	-------	-----------------------	--

CARRETERA :					
ITEM:	DEMOL.MURO LAD. SOGA			ESPECIF.	100314
				UNIDAD :	M2

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Cantidad	Valor-Unit.	
				0,00	
				0,00	
				0,00	
				0,00	
				0,00	
HERRAMIENTA MENOR (4% MANO OBRA)				279,92	
				Sub-Total	280,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				0,00	
				0,00	
				0,00	
				0,00	
				0,00	
				0,00	
Desperdic. 5% de los materiales				0	
				Sub-Total	0,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Mat. Distan.<=10km	0,0	10,0	0,0	1.166,00	0,00	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Cantidad	Jornal	Prestaciones	Valor hora	Ded. Horas	Valor-Unit.	
Obreros	1	\$ 48.700,00	209%	12.722,88	0,55	6.998,00	
Oficiales		\$ 70.400,00	209%	0,00	0,55	0,00	
Valor cuadrilla				12.722,88	0,55	6.998,00	
						Sub-Total	6.998,00
						Total Costo Directo	7.278,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	6%	436,68	
IMPREVISTOS	0%	0,00	
UTILIDAD	10%	727,80	
		Sub-Total	1.164,00
I.V.A 16% Sobre utilidad			
		Precio unitario total aproximado al peso	8.442,00









REPUBLICA DE COLOMBIA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
0		
DEPTO DEL CAUCA		
0	OBJETO	0

PROPONENTE	ING. JEVER LEONEL ZÚNIGA GARCÍA	Fecha	27 De agosto de L 2024
------------	---------------------------------	-------	------------------------

CARRETERA :			
ITEM:	VIGA CONCR.AMARRE MURO 10-12x20CM	ESPECIF.	130403
		UNIDAD :	ML

I. EQUIPO						
	Descripción	Unidad	Tarifa	Cantidad	Valor-Unit.	
					0,00	
	ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	1.200,00	0,100	120,00	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
	HERRAMIENTA MENOR (1% MANO OBRA)				156,00	
					Sub-Total	276,00

II. MATERIALES EN OBRA						
	Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
	MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	421.025	0,024	10.105,00	
					0,00	
					0,00	
	PUNTILLA 2 CC	LBS	4.000,0	0,150	600,00	
	VARETA 2"x2"x3M OTOBO	UND	7.000	0,50	3.500,00	
	TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	9.500	0,700	6.650,00	
	Desperdic. 5% de los materiales				1.043,00	
					Sub-Total	21.898,00

III. TRANSPORTES						
Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Mat. Distan.<=10km	0,0	10,0	0,0	1.166,00	0,00	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA						
Trabajador	Cantidad	Jornal	Prestaciones	Valor hora	Ded. Horas	Valor-Unit.
OBREROS	1	\$ 48.700,00	209%	12.722,88	0,50	6.361,00
Oficiales	1	\$ 70.400,00	209%	18.392,00	0,50	9.196,00
Valor cuadrilla				31.114,88	0,50	15.557,00
						Sub-Total
						15.557,00
						Total Costo Directo
						37.731,00

V. COSTOS INDIRECTOS						
	Descripción		Porcentaje	Valor Total		
	ADMINISTRACION		23%	8.678,13		
	IMPREVISTOS		0%	0,00		
	UTILIDAD		10,90%	4.112,68		
				Sub-Total		12.791,00

	I.V.A	16%	Sobre utilidad			
				Precio unitario total aproximado al peso		50.522,00





REPUBLICA DE COLOMBIA			ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
0							
DEPTO DEL CAUCA							
0			OBJETO	0			
PROPONENTE	ING. JEVER LEONEL ZÚÑIGA GARCÍA			Fecha	27 De agosto deL 2024		
CARRETERA :							
ITEM:	VIDRIO TRANSPARENTE 4 MM				ESPECIF.	260132	
					UNIDAD :	M2	
I. EQUIPO							
Descripción		Unidad	Tarifa	Cantidad	Valor-Unit.		
					0,00		
					0,00		
					0,00		
					0,00		
					0,00		
HERRAMIENTA MENOR (0% MANO OBRA)					0,00		
					Sub-Total	0,00	
II. MATERIALES EN OBRA							
Descripción		Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.		
VIDRIO TRANSP. 4 MM		M2	20.500	1,000	20.500,00		
SILICONA FRIA EN TUBO		UND	9.000	0,700	6.300,00		
PISAVIDRIO U 1/2X1/2 ANOLO		UND	15.000	0,700	10.500,00		
					0,00		
					0,00		
					0,00		
Desperdic. 5% de los materiales					1865		
					Sub-Total	39.165,00	
III. TRANSPORTES							
Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.		
Mat. Distan.<=10km	1,0	0,0	0,0	1.166,00	0,00		
					Sub-Total	0,00	
IV. MANO DE OBRA							
Trabajador	Cantidad	Jornal	Prestaciones	Valor hora	Ded. Horas	Valor-Unit.	
Obreros	1	\$ 48.700,00	209%	12.723,00	0,20	2.545,00	
Oficiales	1	\$ 70.400,00	209%	18.392,00	0,20	3.678,00	
Valor cuadrilla				31.115,00	0,20	6.223,00	
					Sub-Total	6.223,00	
Total Costo Directo						45.388,00	
V. COSTOS INDIRECTOS							
Descripción				Porcentaje	Valor Total		
ADMINISTRACION				20%	9.077,60		
IMPREVISTOS				5%	2.269,40		
UTILIDAD				5%	2.269,40		
					Sub-Total	13.616,00	
I.V.A 16% Sobre utilidad							
Precio unitario total aproximado al peso						59.004,00	





REPUBLICA DE COLOMBIA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
0		
DEPTO DEL CAUCA		
0	OBJETO	0

PROPONENTE	ING. JEVER LEONEL ZÚÑIGA GARCÍA	Fecha	27 De agosto de L 2024
------------	---------------------------------	-------	------------------------

CARRETERA :			
ITEM:	DESM .CUBIERTA TEJA BARRO	ESPECIF.	100507
		UNIDAD :	M2

I. EQUIPO					
	Descripción	Unidad	Tarifa	Cantidad	Valor-Unit.
	ANDAMIO METALICO TUBULAR	Hra	1.200,00	0,100	120,00
	Tablones de 3 mts	día	561	0,100	56,10
					0,00
					0,00
					0,00
	HERRAMIENTA MENOR (5% MANO OBRA)				767,15
					Sub-Total
					943,00

II. MATERIALES EN OBRA					
	Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
	Desperdic. 10% de los materiales				0
					Sub-Total
					0,00

III. TRANSPORTES					
Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
Mat. Distan.<=10km	0,0	10,0	0,0	1.166,00	0,00
					Sub-Total
					0,00

IV. MANO DE OBRA						
Trabajador	Cantidad	Jornal	Prestaciones	Valor hora	Ded. Horas	Valor-Unit.
Obreros	2	\$ 48.700,00	209%	25.445,75	0,35	8.906,00
Oficiales	1	\$ 70.400,00	209%	18.392,00	0,35	6.437,00
Valor cuadrilla				43.837,75	0,35	15.343,00
						Sub-Total
						15.343,00
						Total Costo Directo
						16.286,00

V. COSTOS INDIRECTOS			
	Descripción	Porcentaje	Valor Total
	ADMINISTRACION	6%	977,16
	IMPREVISTOS	0%	0,00
	UTILIDAD	10%	1.628,60
			Sub-Total
			2.606,00

I.V.A		16% Sobre utilidad	
Precio unitario total aproximado al peso			18.892,00

REPUBLICA DE COLOMBIA		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
0						
DEPTO DEL CAUCA						
0		OBJETO	0			
PROPONENTE		ING. JEIVER LEONEL ZÚÑIGA GARCÍA		Fecha	27 De agosto deL 2024	
CARRETERA :						
ITEM:		DESM.ESTRUCTURA MADERA T.BARRO			ESPECIF.	100511
					UNIDAD :	M2
I. EQUIPO						
Descripción		Unidad	Tarifa	Cantidad	Valor-Unit.	
ANDAMIO METALICO TUBULAR		Hra	1.200,00	0,300	360,00	
Tablones de 3 mts		día	561	0,300	168,30	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
HERRAMIENTA MENOR (5% MANO OBRA)					876,75	
					Sub-Total	1.405,00
II. MATERIALES EN OBRA						
Descripción		Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
Desperdic. 10% de los materiales					0	
					Sub-Total	0,00
III. TRANSPORTES						
Material	Vol. Peso ó Cant	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Mat. Distan.<=10km	0,0	10,0	0,0	1.166,00	0,00	
					Sub-Total	0,00
IV. MANO DE OBRA						
Trabajador	Cantidad	Jornal	Prestaciones	Valor hora	Ded. Horas	Valor-Unit.
Obreros	2	\$ 48.700,00	209%	25.445,75	0,40	10.178,00
Oficiales	1	\$ 70.400,00	209%	18.392,00	0,40	7.357,00
Valor cuadrilla				43.837,75	0,40	17.535,00
					Sub-Total	17.535,00
					Total Costo Directo	18.940,00
V. COSTOS INDIRECTOS						
Descripción				Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION				6%	1.136,40	
IMPREVISTOS				0%	0,00	
UTILIDAD				10%	1.894,00	
					Sub-Total	3.030,00
I.V.A				16%	Sobre utilidad	
					Precio unitario total aproximado al peso	21.970,00

REPUBLICA DE COLOMBIA		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
0						
DEPTO DEL CAUCA						
0		OBJETO	0			

PROPONENTE	ING. JEIVER LEONEL ZÚÑIGA GARCÍA		Fecha	27 De agosto deL 2024	
------------	----------------------------------	--	-------	-----------------------	--

CARRETERA :					
ITEM:	ALISTADO PISO 4 CM			ESPECIF.	200101
				UNIDAD :	M2

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Cantidad	Valor-Unit.	
				0,00	
				0,00	
				0,00	
				0,00	
				0,00	
HERRAMIENTA MENOR (7% MANO OBRA)				653,40	
				Sub-Total	653,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
MORTERO 1 : 3	M3	463.194	0,040	18.527,76	
				0,00	
				0,00	
				0,00	
				0,00	
				0,00	
Desperdic. 5% de los materiales				926	
				Sub-Total	19.454,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Mat. Distan.<=10km	110,00	0,000	0,0	1.166,00	0,00	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Cantidad	Jornal	Prestaciones	Valor hora	Ded. Horas	Valor-Unit.	
Obreros	1	\$ 48.700,00	209%	12.722,88	0,42	5.344,00	
Oficiales	1	\$ 70.400,00	209%	18.392,00	0,42	7.725,00	
Valor cuadrilla				31.114,88	0,42	13.068,00	
						Sub-Total	13.068,00
						Total Costo Directo	33.175,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	Valor Total			
ADMINISTRACION			20%	6.635,00			
IMPREVISTOS			5%	1.658,75			
UTILIDAD			5%	1.658,75			
				Sub-Total	9.953,00		
I.V.A 16% Sobre utilidad							
Precio unitario total aproximado al peso							43.128,00





REPUBLICA DE COLOMBIA		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
0						
DEPTO DEL CAUCA						
0		OBJETO	0			
PROPONENTE		ING. JEIVER LEONEL ZÚÑIGA GARCÍA		Fecha	27 De agosto deL 2024	
CARRETERA :						
ITEM:		DESM.ESTRUCTURA MADERA T.BARRO			ESPECIF.	100511
					UNIDAD :	M2
I. EQUIPO						
Descripción		Unidad	Tarifa	Cantidad	Valor-Unit.	
ANDAMIO METALICO TUBULAR		Hra	1.200,00	0,300	360,00	
Tablones de 3 mts		día	561	0,300	168,30	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
HERRAMIENTA MENOR (5% MANO OBRA)					876,75	
					Sub-Total	1.405,00
II. MATERIALES EN OBRA						
Descripción		Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
Desperdic. 10% de los materiales					0	
					Sub-Total	0,00
III. TRANSPORTES						
Material	Vol. Peso ó Cant	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Mat. Distan.<=10km	0,0	10,0	0,0	1.166,00	0,00	
					Sub-Total	0,00
IV. MANO DE OBRA						
Trabajador	Cantidad	Jornal	Prestaciones	Valor hora	Ded. Horas	Valor-Unit.
Obreros	2	\$ 48.700,00	209%	25.445,75	0,40	10.178,00
Oficiales	1	\$ 70.400,00	209%	18.392,00	0,40	7.357,00
Valor cuadrilla				43.837,75	0,40	17.535,00
					Sub-Total	17.535,00
					Total Costo Directo	18.940,00
V. COSTOS INDIRECTOS						
Descripción				Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION				6%	1.136,40	
IMPREVISTOS				0%	0,00	
UTILIDAD				10%	1.894,00	
					Sub-Total	3.030,00
I.V.A				16%	Sobre utilidad	
					Precio unitario total aproximado al peso	21.970,00

REPUBLICA DE COLOMBIA		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
0					
DEPTO DEL CAUCA					
0		OBJETO	0		
PROPONENTE	ING. JEVER LEONEL ZÚÑIGA GARCÍA			Fecha	27 De agosto de L 2024
CARRETERA :					
ITEM:	ENTRAMADO TEJA BARRO CANABRAVA			ESPECIF.	180204
				UNIDAD :	M2
I. EQUIPO					
Descripción		Unidad	Tarifa	Cantidad	Valor-Unit.
ANDAMIO METALICO TUBULAR		U/D	1.200,00	0,200	240,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
HERRAMIENTA MENOR (5% MANO OBRA)					1.244,60
				Sub-Total	1.485,00
II. MATERIALES EN OBRA					
Descripción		Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
CUARTON 2"x4"x300 AMARI		UND	20.000	0,200	4.000,00
MERULEX LFS [TRANSP] 16KG		gl	115.000	0,030	3.450,00
PUNTILLA 2 CC		LB	4.000	0,200	800,00
TABLON 2"x10"x3M AMARIL		UND	26.000	0,250	6.500,00
TORN P/MAD 2 x12		UND	80	1,000	80,00
Desperdic. 5% de los materiales					742
				Sub-Total	15.572,00
III. TRANSPORTES					
Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
Mat. Distan.<=10km	0,2	10,0	2,0	1.166,00	2.332,00
				Sub-Total	2.332,00
IV. MANO DE OBRA					
Trabajador	Cantidad	Jornal	Prestaciones	Valor hora	Ded. Horas
Obreros	1	\$ 48.700,00	209%	12.722,88	0,80
Oficiales	1	\$ 70.400,00	209%	18.392,00	0,80
Valor cuadrilla				31.114,88	0,80
				Sub-Total	24.892,00
				Total Costo Directo	44.281,00
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción				Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION					0,00
IMPREVISTOS					0,00
UTILIDAD					0,00
				Sub-Total	0,00
I.V.A				16% Sobre utilidad	
				Precio unitario total aproximado al peso	44.281,00

REPUBLICA DE COLOMBIA		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
DEPTO DEL CAUCA					
		OBJETO			

PROPONENTE	CONSORCIO INGECON JM		Fecha	27 DE AGOSTO E DEL 2024	
------------	----------------------	--	-------	-------------------------	--

CARRETERA :					
ITEM:	C.F.MADERA LISTON MACH.PINO PATULA			ESPECIF.	180413
				UNIDAD :	M2

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Cantidad	Valor-Unit.	
ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	1.200,00	0,200	240,00	
				0,00	
HERRAMIENTA MENOR (10% MANO OBRA)				777,90	
				Sub-Total	1.018,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
-BOCEL MADERA .1/2x.1/2x3M	Und	2.000	0,540	1.080,00	
MACHIMBRE L.PINO PATULA	M2	30.000	1,000	30.000,00	
PUNTILLA 2 CC	UND	4.000	0,100	400,00	
	UND	60		0,00	
	GLN	90.000		0,00	
	LB	4.000		0,00	
	ROLLO	19.800		0,00	
	GLN	13.900		0,00	
	UND	7.400		0,00	
	UND	650		0,00	
	UND	39.550		0,00	
	CUUND	88.900		0,00	
	UND	7.400		0,00	
	UND	5.100		0,00	
Desperdic. 5% de los materiales				1574	
				Sub-Total	33.054,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Mat. Distan.<=10km	0,5	0,0	0,0	1.166,00	0,00	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Cantidad	Jornal	Prestaciones	Valor hora	Ded. Horas	Valor-Unit.	
Obreros	1	\$ 48.700,00	209%	12.722,88	0,25	3.181,00	
Oficiales	1	\$ 70.400,00	209%	18.392,00	0,25	4.598,00	
Valor cuadrilla				31.114,88	0,25	7.779,00	
						Sub-Total	7.779,00
						Total Costo Directo	41.851,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	20%	8.370,20	
IMPREVISTOS	5%	2.092,55	
UTILIDAD	5%	2.092,55	
		Sub-Total	12.555,00
I.V.A	16% Sobre utilidad		
		Precio unitario total aproximado al peso	54.406,00

REPUBLICA DE COLOMBIA		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
DEPTO DEL CAUCA					
		OBJETO			

PROPONENTE				Fecha	27 DE AGOSTO DEL 2024	
------------	--	--	--	-------	-----------------------	--

CARRETERA :						
ITEM:	C.F.CANA BRAVA Y BAHAREQUE			ESPECIF.	180509	
				UNIDAD :	M2	

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Cantidad	Valor-Unit.	
ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	1.200,00	2,500	3.000,00	
				0,00	
HERRAMIENTA MENOR (10% MANO OBRA)				2.489,20	
				Sub-Total	5.489,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ALAMBRE GALVANIZADO # 10	Kls	11.500	0,030	345,00	
AGUA	Lts	30	8,000	240,00	
TIERRA ENCIELADO BAHAREQUE	M3	25.000	0,100	2.500,00	
MALLA FIBRA VIDRIO CAL.10	M2	13.000	0,500	6.500,00	
CUERDA NYLON	Car	13.000	0,010	130,00	
PUNTILLA 2. 1/2 CC	Lb	4.000	0,100	400,00	
PUNTILLA 3 CC	Lb	4.000	0,100	400,00	
ACRONAL	Gln	18.500	0,040	740,00	
CEMENTO GRIS	Kgs	620	1,000	620,00	
CAL HIDRATADA	Kgs	1.500	1,000	1.500,00	
CANABRAVA	Atd	8.000	0,415	3.320,00	
PAJA-SISGO	Bto	25.000	0,021	525,00	
				0,00	
				0,00	
Desperdic. 5% de los materiales				861	
				Sub-Total	18.081,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Mat. Distan.<=10km	0,0	0,0	0,0	1.166,00	0,00	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Cantidad	Jornal	Prestaciones	Valor hora	Ded. Horas	Valor-Unit.	
Obreros	1	\$ 48.700,00	209%	12.722,88	0,80	10.178,00	
Oficiales	1	\$ 70.400,00	209%	18.392,00	0,80	14.714,00	
Valor cuadrilla				31.114,88	0,80	24.892,00	
						Sub-Total	24.892,00
						Total Costo Directo	48.462,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	20%	9.692,40	
IMPREVISTOS	5%	2.423,10	
UTILIDAD	5%	2.423,10	
		Sub-Total	14.539,00
I.V.A	16% Sobre utilidad		
		Precio unitario total aproximado al peso	63.001,00

REPUBLICA DE COLOMBIA		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
		OBJETO			

PROPONENTE				Fecha	277 DE AGOSTO DEL 2024	
------------	--	--	--	-------	------------------------	--

CARRETERA :					
ITEM:	TEJA BARRO NORMAL			ESPECIF.	180706
				UNIDAD :	M2

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Cantidad	Valor-Unit.	
ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	1.200,00	0,200	240,00	
				0,00	
				0,00	
				0,00	
				0,00	
HERRAMIENTA MENOR (5% MANO OBRA)				777,85	
				Sub-Total	1.018,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TEJA BARRO MOORE	UND	1.100	28,000	30.800,00	
MORTERO 1:4	m3	336.095		0,00	
				0,00	
				0,00	
				0,00	
				0,00	
Desperdic. 5% de los materiales				1540	
				Sub-Total	32.340,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Mat. Distan.<=10km	28,0	0,0	0,0	1.166,00	0,00	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Cantidad	Jornal	Prestaciones	Valor hora	Ded. Horas	Valor-Unit.	
Obreros	1	\$ 48.700,00	209%	12.722,88	0,50	6.361,00	
Oficiales	1	\$ 70.400,00	209%	18.392,00	0,50	9.196,00	
Valor cuadrilla				31.114,88	0,50	15.557,00	
						Sub-Total	15.557,00
						Total Costo Directo	48.915,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION			20%	9.783,00	
IMPREVISTOS			5%	2.445,75	
UTILIDAD			5%	2.445,75	
				Sub-Total	14.675,00
I.V.A			16%	Sobre utilidad	
				Precio unitario total aproximado al peso	63.590,00