ALCALDÍA MUNICIPAL DE PAICOL HUILA
NIT. 891.180.194-4
PROCESO DE MÍNMA CIANTÍA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
		6	2026

ITEMS DEL PRESUPUESTO OFICIAL

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.1	Desmonte esterilla de guadua y estructura en madera de cubierta existente.	M2	71,89

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR			%M.O.	5,00%	$ 1.369
ANDAMIO TUBULAR 1.5 X 1.5	DÍA		$ 4.000	0,1	$ 400
				SUBTOTAL $	**$ 1.769**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
				$ 0
				$ 0
				$ 0
				$ 0
			SUBTOTAL $	**$ 0**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE DE MATERIAL	0,20	5,00	1,00	$ 2.800	$ 2.800
				SUBTOTAL $	$ 2.800

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA (1 obrero + 1 oficial)	1,00		$ 219.079	8,00	$ 27.385
				SUBTOTAL $	**$ 27.385**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**$ 31.954**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	25%	$ 7.989	
IMPREVISTOS	2%	$ 639	
UTILIDAD	5%	$ 1.598	
		SUBTOTAL $	**$ 10.226**
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**$ 42.180**

Firma

Nombre: **MIGUEL ALBERTO DURÁN SALAS**
Secretario de Planeación y Obras Públicas

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE PAICOL HUILA NIT. 891.180.194-4 PROCESO DE MÍNMA CIANTÍA ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
		VERSIÓN		
		PÁGINA	1 DE 1	

FECHA	DD	MM	AA
		6	2026

ITEMS DEL PRESUPUESTO OFICIAL

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.2	Demolicion placa concreto e= 3 a 5 cm sobre cubierta.	M2	71,89

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR			%M.O.	10,00%	$ 2.191
					$ 0
				SUBTOTAL $	$ 2.191

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
				$ 0
				$ 0
				$ 0
				$ 0
			SUBTOTAL $	$ 0

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE DE MATERIAL	0,30	10,00	3,00	$ 2.800	$ 8.400
				SUBTOTAL $	$ 8.400

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA (1 obrero + 1 oficial)	1,00		$ 219.079	10,00	$ 21.908
				SUBTOTAL $	$ 21.908
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 32.499

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	25%	$ 8.125	
IMPREVISTOS	2%	$ 650	
UTILIDAD	5%	$ 1.625	
		SUBTOTAL $	$ 10.400
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 42.899

Firma

Nombre: **MIGUEL ALBERTO DURÁN SALAS**
Secretario de Planeación y Obras Públicas

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE PAICOL HUILA **NIT. 891.180.194-4** **PROCESO DE MÍNMA CIANTÍA** **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**		VERSIÓN		
			PÁGINA	1 DE 1	

FECHA	DD	MM	AA
		6	2026

ITEMS DEL PRESUPUESTO OFICIAL

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.3	Demolición de enchape de piso de baños, incluye retiro y disposición final..	M2	6,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR			%M.O.	10,00%	$ 1.369
					$ 0
				SUBTOTAL $	**$ 1.369**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
				$ 0
				$ 0
				$ 0
				$ 0
			SUBTOTAL $	**$ 0**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE DE MATERIAL	0,30	10,00	3,00	$ 2.800	$ 8.400
				SUBTOTAL $	$ 8.400

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA (1 obrero + 1 oficial)	1,00		$ 219.079	16,00	$ 13.692
				SUBTOTAL $	**$ 13.692**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**$ 23.461**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	25%	$ 5.865	
IMPREVISTOS	2%	$ 469	
UTILIDAD	5%	$ 1.173	
		SUBTOTAL $	**$ 7.507**
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**$ 30.968**

Firma

Nombre: **MIGUEL ALBERTO DURÁN SALAS**
Secretario de Planeación y Obras Públicas

ALCALDÍA MUNICIPAL DE PAICOL HUILA
NIT. 891.180.194-4
PROCESO DE MÍNMA CIANTÍA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
		6	2026

ITEMS DEL PRESUPUESTO OFICIAL

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.4	Demolición de poyo en concreto en ducha, incluye retiro y disposición final.	ML	3,24

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR			%M.O.	5,00%	$ 548
					$ 0
				SUBTOTAL $	**$ 548**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
				$ 0
				$ 0
				$ 0
				$ 0
			SUBTOTAL $	**$ 0**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE DE MATERIAL	0,20	10,00	2,00	$ 2.800	$ 5.600
				SUBTOTAL $	$ 5.600

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA (1 obrero + 1 oficial)	1,00		$ 219.079	20,00	$ 10.954
				SUBTOTAL $	**$ 10.954**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**$ 17.102**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	25%	$ 4.276	
IMPREVISTOS	2%	$ 342	
UTILIDAD	5%	$ 855	
		SUBTOTAL $	**$ 5.473**
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**$ 22.575**

Firma

Nombre: **MIGUEL ALBERTO DURÁN SALAS**
Secretario de Planeación y Obras Públicas

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE PAICOL HUILA NIT. 891.180.194-4 PROCESO DE MÍNMA CIANTÍA ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS		VERSIÓN		
			PÁGINA	1 DE 1	

FECHA	DD	MM	AA
		6	2026

ITEMS DEL PRESUPUESTO OFICIAL

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.5	Demolición de placa de piso en concreto, incluye retiro de material y disposición final.	M2	6,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR			%M.O.	5,00%	$ 996
					$ 0
				SUBTOTAL $	$ 996

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
				$ 0
				$ 0
				$ 0
				$ 0
			SUBTOTAL $	$ 0

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE DE MATERIAL	0,30	10,00	3,00	$ 2.800	$ 8.400
				SUBTOTAL $	$ 8.400

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA (1 obrero + 1 oficial)	1,00		$ 219.079	11,00	$ 19.916
				SUBTOTAL $	$ 19.916
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 29.312

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	25%	$ 7.328	
IMPREVISTOS	2%	$ 586	
UTILIDAD	5%	$ 1.466	
		SUBTOTAL $	$ 9.380
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 38.692

Firma

Nombre: **MIGUEL ALBERTO DURÁN SALAS**
Secretario de Planeación y Obras Públicas

ALCALDÍA MUNICIPAL DE PAICOL HUILA
NIT. 891.180.194-4
PROCESO DE MÍNMA CIANTÍA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
		6	2026

ITEMS DEL PRESUPUESTO OFICIAL

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.6	Desmonte de teja de barro, incluye retiro y disposición final.	M2	71,89

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR			%M.O.	5,00%	$ 2.336
ANDAMIO TUBULAR 1.5 X 1.5	DÍA		$ 4.000	0,5	$ 2.000
				SUBTOTAL $	**$ 4.336**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
				$ 0
				$ 0
				$ 0
				$ 0
			SUBTOTAL $	**$ 0**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE MATERIAL	0,20	10,00	2,00	$ 2.800	$ 5.600
				SUBTOTAL $	$ 5.600

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA (2 obreros + 1 oficial)	1,00		$ 327.104	7,00	$ 46.729
				SUBTOTAL $	**$ 46.729**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**$ 56.665**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	25%	$ 14.166	
IMPREVISTOS	2%	$ 1.133	
UTILIDAD	5%	$ 2.833	
		SUBTOTAL $	**$ 18.132**
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**$ 74.797**

Firma
Nombre: **MIGUEL ALBERTO DURÁN SALAS**
Secretario de Planeación y Obras Públicas

ALCALDÍA MUNICIPAL DE PAICOL HUILA
NIT. 891.180.194-4
PROCESO DE MÍNMA CIANTÍA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
		6	2026

ITEMS DEL PRESUPUESTO OFICIAL

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.7	Excavación manual.	M3	6,88

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR			%M.O.	10,00%	$ 4.868
					$ 0
				SUBTOTAL $	$ 4.868

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
				$ 0
				$ 0
				$ 0
				$ 0
			SUBTOTAL $	$ 0

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE DE MATERIAL	0,40	5,00	2,00	$ 2.800	$ 5.600
				SUBTOTAL $	$ 5.600

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA (1 obrero + 1 oficial)	1,00		$ 219.079	4,50	$ 48.684
				SUBTOTAL $	$ 48.684
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 59.152

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	25%	$ 14.788	
IMPREVISTOS	2%	$ 1.183	
UTILIDAD	5%	$ 2.958	
		SUBTOTAL $	$ 18.929
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 78.081

Firma

Nombre: **MIGUEL ALBERTO DURAN SALAS**
Secretario de Planeación y Obras Públicas

ALCALDÍA MUNICIPAL DE PAICOL HUILA NIT. 891.180.194-4 PROCESO DE MÍNMA CIANTÍA ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS		VERSIÓN		
		PÁGINA	1	DE 1

FECHA	DD	MM	AA
		6	2026

ITEMS DEL PRESUPUESTO OFICIAL

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.8	Relleno con material de recebo, incluye compatación.	M3	6,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR			%M.O.	10,00%	$ 4.382
COMPACTADOR		HORA	$ 121.200	12	$ 10.100
				SUBTOTAL $	$ 14.482

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
MATERIAL DE RECEBO	M3	1,05	$ 51.170	$ 53.729
				$ 0
				$ 0
				$ 0
			SUBTOTAL $	$ 53.729

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE DE MATERIAL	1,00	14,00	14,00	$ 2.800	$ 39.200
				SUBTOTAL $	$ 39.200

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA (1 obrero + 1 oficial)	1,00		$ 219.079	5,00	$ 43.816
				SUBTOTAL $	$ 43.816
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 151.227

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	25%	$ 37.807	
IMPREVISTOS	2%	$ 3.025	
UTILIDAD	5%	$ 7.561	
		SUBTOTAL $	$ 48.393
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 199.620

Firma

Nombre: **MIGUEL ALBERTO DURAN SALAS**

Secretario de Planeación y Obras Públicas

ALCALDÍA MUNICIPAL DE PAICOL HUILA NIT. 891.180.194-4 PROCESO DE MÍNMA CIANTÍA ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS		VERSIÓN		
		PÁGINA	1	DE 1

FECHA	DD	MM	AA
		6	2026

ITEMS DEL PRESUPUESTO OFICIAL

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.9	Corte, tala y remocion de arbol.	UND	2,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR			%M.O.	10,00%	$ 21.908
MOTOSIERRA		HORA	$ 8.000	3	$ 24.000
				SUBTOTAL $	$ 45.908

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
				$ 0
				$ 0
				$ 0
				$ 0
			SUBTOTAL $	$ 0

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE DE MATERIAL	3,00	5,00	15,00	$ 2.800	$ 42.000
				SUBTOTAL $	$ 42.000

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA (1 obrero + 1 oficial)	1,00		$ 219.079	1,00	$ 219.079
				SUBTOTAL $	$ 219.079
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 306.987

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	25%	$ 76.747	
IMPREVISTOS	2%	$ 6.140	
UTILIDAD	5%	$ 15.349	
		SUBTOTAL $	$ 98.236
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 405.223

Firma

Nombre: **MIGUEL ALBERTO DURÁN SALAS**
Secretario de Planeación y Obras Públicas

ALCALDÍA MUNICIPAL DE PAICOL HUILA
NIT. 891.180.194-4
PROCESO DE MÍNMA CIANTÍA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
		6	2026

ITEMS DEL PRESUPUESTO OFICIAL

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1	Instalacion de teja de barro existente.	M3	6,88

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR			%M.O.	10,00%	$ 5.032
ANDAMIO TUBULAR 1.5 X 1.5	DÍA		$ 4.000	0,5	$ 2.000
				SUBTOTAL $	**$ 7.032**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
PEGACOR BOLSA X 25 KG	KG	2,80	$ 2.344	$ 6.563
CEMENTO (50 KG)	KG	0,90	$ 740	$ 666
				$ 0
				$ 0
			SUBTOTAL $	**$ 7.229**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$ 0
				SUBTOTAL $	$ 0

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA (2 obreros + 1 oficial)	1,00		$ 327.104	6,50	$ 50.324
				SUBTOTAL $	**$ 50.324**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**$ 64.585**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	25%	$ 16.146	
IMPREVISTOS	2%	$ 1.292	
UTILIDAD	5%	$ 3.229	
		SUBTOTAL $	**$ 20.667**
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**$ 85.252**

Firma

Nombre: **MIGUEL ALBERTO DURÁN SALAS**
Secretario de Planeación y Obras Públicas

ALCALDÍA MUNICIPAL DE PAICOL HUILA
NIT. 891.180.194-4
PROCESO DE MÍNMA CIANTÍA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
		6	2026

ITEMS DEL PRESUPUESTO OFICIAL

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.2	Suministro e instalación de superboard 8mm impermeabilizado sikatecho.	M2	71,89

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR			%M.O.	10,00%	$ 1.565
ANDAMIO TUBULAR 1.5 X 1.5	DÍA		$ 4.000	3	$ 12.000
				SUBTOTAL $	**$ 13.565**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
LÁMINA DE SUPERBOARD 8 MM	M2	1,00	$ 29.869	$ 29.869
OMEGAS	UND	1,00	$ 6.500	$ 6.500
TORNILLOS Y PUNTILLAS EN ACERO	GLB	0,10	$ 12.800	$ 1.280
ROLLO CINTA MALLA	UND	0,05	$ 16.000	$ 800
SIKA TECHO	KG	0,80	$ 15.472	$ 12.378
MASILLA	KG	0,10	$ 19.789	$ 1.979
			SUBTOTAL $	**$ 52.806**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$ 0
				SUBTOTAL $	$ 0

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA (1 obrero + 1 oficial)	1,00		$ 219.079	14,00	$ 15.649
				SUBTOTAL $	**$ 15.649**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**$ 82.020**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	25%	$ 20.505	
IMPREVISTOS	2%	$ 1.640	
UTILIDAD	5%	$ 4.101	
		SUBTOTAL $	**$ 26.246**
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**$ 108.266**

Firma

Nombre: **MIGUEL ALBERTO DURÁN SALAS**
Secretario de Planeación y Obras Públicas

ALCALDÍA MUNICIPAL DE PAICOL HUILA
NIT. 891.180.194-4
PROCESO DE MÍNMA CIANTÍA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
		6	2026

ITEMS DEL PRESUPUESTO OFICIAL

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.3	Suministro e instalación de estuco y pintura para cieloraso en superboard.	M2	68,25

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR			%M.O.	10,00%	$ 1.565
ANDAMIO TUBULAR 1.5 X 1.5	DÍA		$ 4.000	3	$ 12.000
				SUBTOTAL $	**$ 13.565**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ESTCUO PLÁSTICO	CANECA	0,16	$ 18.900	$ 3.024
LIJA	UND	0,50	$ 3.000	$ 1.500
RODILLO	UND	0,10	$ 16.900	$ 1.690
PINTURA BLANCA EN VINILO TIPO I (2 MANOS)	GAL	0,04	$ 88.900	$ 3.556
			SUBTOTAL $	**$ 9.770**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$ 0
				SUBTOTAL $	$ 0

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA (1 obrero + 1 oficial)	1,00		$ 219.079	14,00	$ 15.649
				SUBTOTAL $	**$ 15.649**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**$ 38.984**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	25%	$ 9.746	
IMPREVISTOS	2%	$ 780	
UTILIDAD	5%	$ 1.949	
		SUBTOTAL $	**$ 12.475**
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**$ 51.459**

Firma

Nombre: **MIGUEL ALBERTO DURAN SALAS**
Secretario de Planeación y Obras Públicas

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE PAICOL HUILA **NIT. 891.180.194-4** **PROCESO DE MÍNMA CIANTÍA** **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	mipg	VERSIÓN		
			PÁGINA	1 DE 1	

FECHA	DD	MM	AA
		6	2026

ITEMS DEL PRESUPUESTO OFICIAL

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.4	**Suministro e instalación de correa en perfil metálico 40x80 calibre 18 (1.2 mm), inlcuye atocorrosivo y pintura, color a definir.**	ML	93,40

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR			%M.O.	10,00%	$ 1.817
ANDAMIO TUBULAR 1.5 X 1.5	DÍA		$ 4.000	3	$ 12.000
EQUIPO DE SOLDADURA	HR		$ 12.000	0,2	$ 2.400
PULIDORA	DÍA		$ 25.000	0,02	$ 500
				SUBTOTAL $	**$ 16.717**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
PERFIL METÁLICO 40X80 CALIBRE 18 (1.2 MM)	ML	1,000	$ 18.833	$ 18.833
SOLDADURA 1/8"	KG	0,080	$ 23.695	$ 1.896
ANTICORROSIVO	GALÓN	0,029	$ 78.900	$ 2.288
PINTURA EN ESMALTE, COLOR A DEFINIR	GALÓN	0,025	$ 125.810	$ 3.145
DISOLVENTE	GALÓN	0,040	$ 35.100	$ 1.404
			SUBTOTAL $	**$ 27.566**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$ 0
				SUBTOTAL $	$ 0

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA (3 obreros + 1 oficial)	1,00		$ 327.104	18,00	$ 18.172
				SUBTOTAL $	**$ 18.172**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**$ 62.455**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	25%	$ 15.614	
IMPREVISTOS	2%	$ 1.249	
UTILIDAD	5%	$ 3.123	
		SUBTOTAL $	**$ 19.986**
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**$ 82.441**

Firma

Nombre: **MIGUEL ALBERTO DURAN SALAS**
Secretario de Planeación y Obras Públicas

ALCALDÍA MUNICIPAL DE PAICOL HUILA
NIT. 891.180.194-4
PROCESO DE MÍNMA CIANTÍA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
		6	2026

ITEMS DEL PRESUPUESTO OFICIAL

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.5	Suministro e instalación de cercha en perfil metálico 2 C.	ML	47,40

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR			%M.O.	10,00%	$ 2.191
ANDAMIO TUBULAR 1.5 X 1.5	DÍA		$ 4.000	3	$ 12.000
EQUIPO DE SOLDADURA	HR		$ 12.000	0,2	$ 2.400
PULIDORA	DÍA		$ 25.000	0,02	$ 500
				SUBTOTAL $	**$ 17.091**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
PERFIL METÁLICO 100 x 50 x 1,5 MM	ML	1,000	$ 28.574	$ 28.574
SOLDADURA 1/8"	KG	0,200	$ 23.695	$ 4.739
ANTICORROSIVO	GALÓN	0,029	$ 78.900	$ 2.288
PINTURA EN ESMALTE, COLOR A DEFINIR	GALÓN	0,025	$ 125.810	$ 3.145
DISOLVENTE	GALÓN	0,040	$ 35.100	$ 1.404
			SUBTOTAL $	**$ 40.150**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$ 0
				SUBTOTAL $	$ 0

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA (1 obrero + 1 oficial)	2,00		$ 219.079	20,00	$ 21.908
				SUBTOTAL $	**$ 21.908**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**$ 79.149**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	25%	$ 19.787	
IMPREVISTOS	2%	$ 1.583	
UTILIDAD	5%	$ 3.957	
		SUBTOTAL $	**$ 25.327**
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**$ 104.476**

Firma

Nombre: **MIGUEL ALBERTO DURÁN SALAS**
Secretario de Planeación y Obras Públicas

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE PAICOL HUILA **NIT. 891.180.194-4** **PROCESO DE MÍNMA CIANTÍA** **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	mipg	VERSIÓN		
			PÁGINA	1 DE 1	

FECHA	DD	MM	AA
		6	2026

ITEMS DEL PRESUPUESTO OFICIAL

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.6	Mantenimiento de caballete en lamina metalica en cubierta. incluye desmonte y reinstalación.	ML	17,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR			%M.O.	5,00%	$ 1.095
ANDAMIO TUBULAR 1.5 X 1.5	DÍA		$ 4.000	2,5	$ 10.000
				SUBTOTAL $	**$ 11.095**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
AMARRES PARA TEJA DE ZINC	UND	6,000	$ 690	$ 4.140
				$ 0
				$ 0
				$ 0
				$ 0
			SUBTOTAL $	**$ 4.140**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$ 0
				SUBTOTAL $	$ 0

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA (1 obrero + 1 oficial)	1,00		$ 219.079	10,00	$ 21.908
				SUBTOTAL $	**$ 21.908**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**$ 37.143**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	25%	$ 9.286	
IMPREVISTOS	2%	$ 743	
UTILIDAD	5%	$ 1.857	
		SUBTOTAL $	**$ 11.886**
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**$ 49.029**

Firma

Nombre: **MIGUEL ALBERTO DURÁN SALAS**
Secretario de Planeación y Obras Públicas

ALCALDÍA MUNICIPAL DE PAICOL HUILA
NIT. 891.180.194-4
PROCESO DE MÍNMA CIANTÍA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
		6	2026

ITEMS DEL PRESUPUESTO OFICIAL

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3.1	Pañete 1:4; incluye filo y dilataciones.	M2	14,94

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR			%M.O.	10,00%	$ 1.095
ANDAMIO TUBULAR 1.5 X 1.5	DÍA		$ 4.000	1	$ 4.000
				SUBTOTAL $	**$ 5.095**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
MORTERO 1:4	M3	0,025	$ 542.818	$ 13.570
				$ 0
				$ 0
				$ 0
			SUBTOTAL $	**$ 13.570**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$ 0
				SUBTOTAL $	$ 0

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA (1 obrero + 1 oficial)	1,00		$ 219.079	20,00	$ 10.954
				SUBTOTAL $	**$ 10.954**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**$ 29.619**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	25%	$ 7.405	
IMPREVISTOS	2%	$ 592	
UTILIDAD	5%	$ 1.481	
		SUBTOTAL $	**$ 9.478**
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**$ 39.097**

Firma

Nombre: **MIGUEL ALBERTO DURÁN SALAS**
Secretario de Planeación y Obras Públicas

ALCALDÍA MUNICIPAL DE PAICOL HUILA
NIT. 891.180.194-4
PROCESO DE MÍNMA CIANTÍA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
		6	2026

ITEMS DEL PRESUPUESTO OFICIAL

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3.2	Suministro e instalación de enchape antideslizante para piso de baño.	M2	6,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR			%M.O.	5,00%	$ 913
					$ 0
				SUBTOTAL $	$ 913

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TABLETA ANTIDESLIZANTE DE 33 X 33 CM, COLRO BLANCO	M2	1,10	$ 45.800	$ 50.380
CEMENTO BLANCO	KG	0,10	$ 2.500	$ 250
PEGACOR BOLSA X 25 KG	KG	5,00	$ 2.344	$ 11.720
			SUBTOTAL $	$ 62.350

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$ 0
				SUBTOTAL $	$ 0

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA (1 obrero + 1 oficial)	1,00		$ 219.079	12,00	$ 18.257
				SUBTOTAL $	$ 18.257
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 81.520

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	25%	$ 20.380	
IMPREVISTOS	2%	$ 1.630	
UTILIDAD	5%	$ 4.076	
		SUBTOTAL $	$ 26.086
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 107.606

Firma
Nombre: **MIGUEL ALBERTO DURAN SALAS**
Secretario de Planeación y Obras Públicas

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE PAICOL HUILA **NIT. 891.180.194-4** **PROCESO DE MÍNMA CIANTÍA** **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	mipg	VERSIÓN		
			PÁGINA	1 DE 1	

FECHA	DD	MM	AA
		6	2026

ITEMS DEL PRESUPUESTO OFICIAL

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3.3	Alistado de pisos en mortero.	M2	6,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR			%M.O.	5,00%	$ 1.095
					$ 0
				SUBTOTAL $	**$ 1.095**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
MORTERO 1:4	M3	0,0500	$ 542.818	$ 27.141
				$ 0
				$ 0
				$ 0
			SUBTOTAL $	**$ 27.141**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$ 0
				SUBTOTAL $	$ 0

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA (1 obrero + 1 oficial)	1,00		$ 219.079	10,00	$ 21.908
				SUBTOTAL $	**$ 21.908**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**$ 50.144**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	25%	$ 12.536	
IMPREVISTOS	2%	$ 1.003	
UTILIDAD	5%	$ 2.507	
		SUBTOTAL $	**$ 16.046**
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**$ 66.190**

Firma

Nombre: **MIGUEL ALBERTO DURAN SALAS**
Secretario de Planeación y Obras Públicas

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE PAICOL HUILA **NIT. 891.180.194-4** **PROCESO DE MÍNMA CIANTÍA** **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	mipg	VERSIÓN		
			PÁGINA	1 DE 1	

FECHA	DD	MM	AA
		6	2026

ITEMS DEL PRESUPUESTO OFICIAL

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
4.1	Suministro e Instalación de Tubería de desagüe en pvc 4"	ML	10,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR			%M.O.	5,00%	$ 548
					$ 0
				SUBTOTAL $	**$ 548**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TUBERIA SANITARIA PVC 4"	ML	1,0500	$ 17.000	$ 17.850
ACCESORIOS PVC 4"	UND	0,17	$ 18.900	$ 3.213
UNIÓN PVC 4"	UND	0,17	$ 8.398	$ 1.428
SOLDADURA PVC (1/4 GAL)	UND	0,04	$ 88.900	$ 3.556
LIMPIADOR PVC (12 ONZ)	UND	0,03	$ 38.900	$ 1.167
			SUBTOTAL $	**$ 27.214**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$ 0
				SUBTOTAL $	$ 0

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA (1 obrero + 1 oficial)	1,00		$ 219.079	20,00	$ 10.954
				SUBTOTAL $	**$ 10.954**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**$ 38.716**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	25%	$ 9.679	
IMPREVISTOS	2%	$ 774	
UTILIDAD	5%	$ 1.936	
		SUBTOTAL $	**$ 12.389**
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**$ 51.105**

Firma

Nombre: **MIGUEL ALBERTO DURÁN SALAS**

Secretario de Planeación y Obras Públicas

ALCALDÍA MUNICIPAL DE PAICOL HUILA NIT. 891.180.194-4 PROCESO DE MÍNMA CIANTÍA ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	VERSIÓN			
	PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
		6	2026

ITEMS DEL PRESUPUESTO OFICIAL

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
5.1	Concreto ciclópeo base 2500 PSI, sección 0,4 X 0,3 m.	M3	6,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR			%M.O.	10,00%	$ 16.852
					$ 0
				SUBTOTAL $	$ 16.852

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CONCRETO DE 2500 PSI	M3	0,60	$ 587.470	$ 352.482
PIEDRA MEDIA ZONGA	M3	0,40	$ 95.000	$ 38.000
DESPERDICIO		0,05		$ 19.524
				$ 0
			SUBTOTAL $	$ 410.006

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$ 0
				SUBTOTAL $	$ 0

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA (1 obrero + 1 oficial)	1,00		$ 219.079	1,30	$ 168.522
				SUBTOTAL $	$ 168.522
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 595.380

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	25%	$ 148.845	
IMPREVISTOS	2%	$ 11.908	
UTILIDAD	5%	$ 29.769	
		SUBTOTAL $	$ 190.522
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 785.902

Firma

Nombre: **MIGUEL ALBERTO DURÁN SALAS**

Secretario de ~~Planeación y Obras~~ Públicas

ALCALDÍA MUNICIPAL DE PAICOL HUILA NIT. 891.180.194-4 PROCESO DE MÍNMA CIANTÍA ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS		VERSIÓN		
		PÁGINA	1 DE 1	

FECHA	DD	MM	AA
		5	2026

ITEMS DEL PRESUPUESTO OFICIAL

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
5.2	Construcción de viga de cimentación en concreto reforzado de 3000 PSI, sección de 0,25 m x 0,25 m; incluye acero de refuerzo (4 N° 4- E 3/8" c/0,15 m).	ML	25,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR			%M.O.	10,00%	$ 3.651
					$ 0
				SUBTOTAL $	$ 3.651

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CONCRETO DE 3000 PSI	M3	0,0625	$ 731.518	$ 45.720
FORMALETA	M2	0,65	$ 45.000	$ 29.250
ACERO Fy= 4.200 KG/CM2 (4 N° 4)	KG	4,60	$ 8.916	$ 41.014
ACERO Fy= 4.200 KG/CM2 (e - 3/8"; c/0,15 m; L= 0,70m)	KG	2,61	$ 8.916	$ 23.271
			SUBTOTAL $	$ 139.254

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$ 0
				SUBTOTAL $	$ 0

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA (1 obrero + 1 oficial)	1,00		$ 219.079	6,00	$ 36.513
				SUBTOTAL $	$ 36.513
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 179.418

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	25%	$ 44.855	
IMPREVISTOS	2%	$ 3.588	
UTILIDAD	5%	$ 8.971	
		SUBTOTAL $	$ 57.414
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 236.832

Firma

Nombre: **MIGUEL ALBERTO DURÁN SALAS**
Secretario de Planeación y Obras Públicas

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE PAICOL HUILA **NIT. 891.180.194-4** **PROCESO DE MÍNMA CIANTÍA** **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	mipg	VERSIÓN		
			PÁGINA	1 DE 1	

FECHA	DD	MM	AA
		6	2026

ITEMS DEL PRESUPUESTO OFICIAL

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
5.3	**Construcción de columna en concreto reforzado de 3000 PSI, sección de 0,20 m x 0,12 m; incluye acero de refuerzo (4 N° 4 -E 3/8" c/0,15 m).**	ML	26,40

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR			%M.O.	10,00%	$ 4.868
ANDAMIO TUBULAR 1.5 X 1.5	DÍA		$ 4.000	0,6	$ 2.400
				SUBTOTAL $	**$ 7.268**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CONCRETO DE 3000 PSI	M3	0,0240	$ 731.518	$ 17.556
FORMALETA	M2	0,70	$ 45.000	$ 31.500
ACERO Fy= 4.200 KG/CM2 (4 N° 4)	KG	4,60	$ 8.916	$ 41.014
ACERO Fy= 4.200 KG/CM2 (e - 3/8"; c/0,15 m; L= 0,50m)	KG	2,25	$ 8.916	$ 20.061
			SUBTOTAL $	**$ 110.131**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$ 0
				SUBTOTAL $	$ 0

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA (1 obrero + 1 oficial)	1,00		$ 219.079	4,50	$ 48.684
				SUBTOTAL $	**$ 48.684**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**$ 166.083**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	25%	$ 41.521	
IMPREVISTOS	2%	$ 3.322	
UTILIDAD	5%	$ 8.304	
		SUBTOTAL $	**$ 53.147**
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**$ 219.230**

Firma
Nombre: **MIGUEL ALBERTO DURÁN SALAS**
Secretario de Planeación y Obras Públicas

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE PAICOL HUILA **NIT. 891.180.194-4** **PROCESO DE MÍNMA CIANTÍA** **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	mipg	VERSIÓN		
			PÁGINA	1 DE 1	

FECHA	DD	MM	AA
		6	2026

ITEMS DEL PRESUPUESTO OFICIAL

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
5.4	**Construcción de viga aérea en concreto reforzado de 3000 PSI, sección de 0,20 m x 0,12 m; incluye acero de refuerzo (4 N° 4 - E 3/8" c/0,15 m).**	ML	25,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR			%M.O.	10,00%	$ 4.382
ANDAMIO TUBULAR 1.5 X 1.5	DÍA		$ 4.000	0,6	$ 2.400
				SUBTOTAL $	**$ 6.782**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CONCRETO DE 3000 PSI	M3	0,0240	$ 731.518	$ 17.556
FORMALETA	M2	0,70	$ 45.000	$ 31.500
ACERO Fy= 4.200 KG/CM2 (4 N° 4)	KG	4,60	$ 8.916	$ 41.014
ACERO Fy= 4.200 KG/CM2 (e - 3/8"; c/0,15 m; L= 0,50m)	KG	2,25	$ 8.916	$ 20.061
			SUBTOTAL $	**$ 110.131**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$ 0
				SUBTOTAL $	$ 0

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA (1 obrero + 1 oficial)	1,00		$ 219.079	5,00	$ 43.816
				SUBTOTAL $	**$ 43.816**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**$ 160.729**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	25%	$ 40.182	
IMPREVISTOS	2%	$ 3.215	
UTILIDAD	5%	$ 8.036	
		SUBTOTAL $	**$ 51.433**
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**$ 212.162**

Firma

Nombre: **MIGUEL ALBERTO DURÁN SALAS**
Secretario de Planeación y Obras Públicas

ALCALDÍA MUNICIPAL DE PAICOL HUILA
NIT. 891.180.194-4
PROCESO DE MÍNMA CIANTÍA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
		6	2026

ITEMS DEL PRESUPUESTO OFICIAL

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
5.5	Suministro e instalacion ladrillo toleton (0,28x0.14x0,19).	M2	63,10

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR			%M.O.	10,00%	$ 2.191
ANDAMIO TUBULAR 1.5 X 1.5	DÍA		$ 4.000	0,8	$ 3.200
				SUBTOTAL $	**$ 5.391**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
LADRILLO TOLETÓN (0,28 X 0,14 X 0,19)	UND	37,0	$ 2.000	$ 74.000
MORTERO 1:4	M3	0,02	$ 542.818	$ 10.856
				$ 0
				$ 0
			SUBTOTAL $	**$ 84.856**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$ 0
				SUBTOTAL $	$ 0

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONE	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA (1 obrero + 1 oficial)	1,00		$ 219.079	10,00	$ 21.908
				SUBTOTAL $	**$ 21.908**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**$ 112.155**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	25%	$ 28.039	
IMPREVISTOS	2%	$ 2.243	
UTILIDAD	5%	$ 5.608	
		SUBTOTAL $	**$ 35.890**
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**$ 148.045**

Firma
Nombre: **MIGUEL ALBERTO DURÁN SALAS**
Secretario de Planeación y Obras Públicas

ALCALDÍA MUNICIPAL DE PAICOL HUILA
NIT. 891.180.194-4
PROCESO DE MÍNMA CIANTÍA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
		6	2026

ITEMS DEL PRESUPUESTO OFICIAL

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
	MORTERO 1:4	M3	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR			%M.O.	15,00%	$ 14.235
					$ 0
				SUBTOTAL $	**$ 14.235**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ARENA	M3	1,160	$ 89.250	$ 103.530
CEMENTO GRIS	KG	364,000	$ 740	$ 269.360
AGUA	LT	185,000	$ 44	$ 8.140
DESPERDICIO		0,050		$ 19.052
				$ 0
			SUBTOTAL $	**$ 400.082**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE MATERIAL	1,00	12,00	12,00	$ 2.800	$ 33.600
				SUBTOTAL $	$ 33.600

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA PREPARACIÓN (6obreros + 1 oficial)	1,00		$ 759.204	8,00	$ 94.901
				SUBTOTAL $	**$ 94.901**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**$ 542.818**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	25%	$ 135.705	
IMPREVISTOS	2%	$ 10.856	
UTILIDAD	5%	$ 27.141	
		SUBTOTAL $	**$ 173.702**
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**$ 716.520**

Firma

Nombre: **MIGUEL ALBERTO DURÁN SALAS**
Secretario de Planeación y Obras Públicas

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE PAICOL HUILA **NIT. 891.180.194-4** **PROCESO DE MÍNMA CIANTÍA** **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	mipg	VERSIÓN		
			PÁGINA	1 DE 1	

FECHA	DD	MM	AA
		6	2026

ITEMS DEL PRESUPUESTO OFICIAL

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
	CONCRETO DE 2500 PSI	**M3**	**1,00**

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR			%M.O.	15,00%	$ 18.980
MEZCLADORA DE CONCRETO			$ 27.500	1	$ 27.500
				SUBTOTAL $	**$ 46.480**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ARENA	M3	0,520	$ 89.250	$ 46.410
CEMENTO GRIS	KG	260,000	$ 740	$ 192.400
AGUA	LT	210,000	$ 44	$ 9.240
GRAVILLA	M3	0,940	$ 121.989	$ 114.670
DESPERDICIO		0,050		$ 18.136
			SUBTOTAL $	**$ 380.856**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE MATERIAL	1,00	12,00	12,00	$ 2.800	$ 33.600
				SUBTOTAL $	$ 33.600

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA PREPARACIÓN (6obreros + 1 oficial)	1,00		$ 759.204	6,00	$ 126.534
				SUBTOTAL $	**$ 126.534**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**$ 587.470**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	25%	$ 146.868	
IMPREVISTOS	2%	$ 11.749	
UTILIDAD	5%	$ 29.374	
		SUBTOTAL $	**$ 187.991**
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**$ 775.461**

Firma

Nombre: **MIGUEL ALBERTO DURÁN SALAS**
Secretario de Planeación y Obras Públicas

ALCALDÍA MUNICIPAL DE PAICOL HUILA NIT. 891.180.194-4 PROCESO DE MÍNMA CIANTÍA ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS		VERSIÓN		
		PÁGINA	1 DE 1	

FECHA	DD	MM	AA
		6	2026

ITEMS DEL PRESUPUESTO OFICIAL

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
	CONCRETO DE 3000 PSI	M3	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR			%M.O.	15,00%	$ 32.537
MEZCLADORA DE CONCRETO			$ 27.500	1	$ 27.500
				SUBTOTAL $	$ 60.037

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ARENA	M3	0,520	$ 89.250	$ 46.410
CEMENTO GRIS	KG	320,000	$ 740	$ 236.800
AGUA	LT	180,000	$ 44	$ 7.920
GRAVILLA	M3	0,900	$ 121.989	$ 109.790
DESPERDICIO		0,050		$ 20.046
			SUBTOTAL $	$ 420.966

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE MATERIAL	1,00	12,00	12,00	$ 2.800	$ 33.600
				SUBTOTAL $	$ 33.600

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA PREPARACIÓN (6obreros + 1 oficial)	1,00		$ 759.204	3,50	$ 216.915
				SUBTOTAL $	$ 216.915
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 731.518

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	25%	$ 182.880	
IMPREVISTOS	2%	$ 14.630	
UTILIDAD	5%	$ 36.576	
		SUBTOTAL $	$ 234.086
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 965.604

Firma

Nombre: MIGUEL ALBERTO DURÁN SALAS
Secretario de Planeación y Obras Públicas