

OBJETO DEL CONTRATO: NIT. 890.702.027-0

CONTRATISTA:

SUPLENTE:

FECHA: 03 19 MAR 2025

MUNICIPIO: EL ESPINAL


CONTRATO:

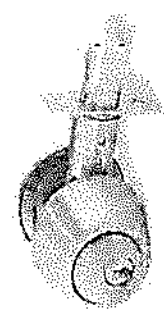
CANTIDAD TOTAL: 3,00

OBSERVACIONES:

CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES		ESPESOR	MATERIAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
			ANCHO	ALTO					
4	CARPINTERÍA EN MADERA	SUMINISTRO EN INSTALACIÓN CERROJO DOBLE	4.1						
		CERRADURA ENTRADA PRINCIPAL	1,00					1,00	
		CERRADURA ENTRADA PUERTA PEQUEÑA	1,00					1,00	
		CERRADURA ENTRADA HACIA LOS BANDOS	1,00					1,00	
								Subtotal	3,00
								Vengan	
								TOTAL	3,00
								CANTIDAD TOTAL	3,00


 ING. EDGAR VERLEY PFA. DK MONTOYA
 ELABORÓ
 CONTRATISTA


 ING. RICARDO JOSÉ CUERVO PÉREZ PARRA
 ALCALDE
 DIRECTOR ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA





MEMORIA DE CALCULO

ALCALDIA MUNICIPAL DE EL ESPINAL

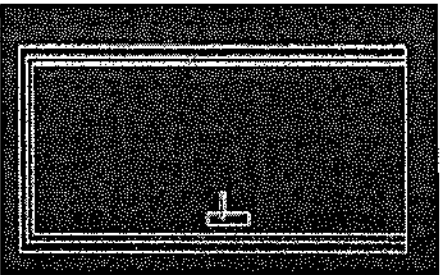
FECHA: 2005 19 09 07 3 2025



OBJETO DEL CONTRATO: NIT. 890.702.027-0

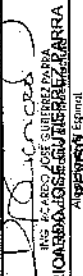
CONTRATISTA:
SUD-SUPER

CONTRATO V

CAPITULO	5	CARPINTERIA METALICA	ITEM	5.2	PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	UNID	M2	DESCRIPCION		ESPECIAL - TOLIMA																												
								Antes	Después																													
																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Operación</th> <th colspan="2">DESCRIPCION</th> <th rowspan="2">CANT</th> <th rowspan="2">Medida (Total)</th> </tr> <tr> <th>Antes</th> <th>Después</th> <th>Antes</th> <th>Después</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.87</td> <td>2.39</td> <td>2.08</td> <td>2.08</td> <td>1</td> <td>2.08</td> </tr> <tr> <td>0.87</td> <td>2.39</td> <td>2.08</td> <td>2.08</td> <td>1</td> <td>2.08</td> </tr> <tr> <td>0.98</td> <td>2.39</td> <td>2.34</td> <td>2.34</td> <td>1</td> <td>2.34</td> </tr> </tbody> </table>											Operación		DESCRIPCION		CANT	Medida (Total)	Antes	Después	Antes	Después	0.87	2.39	2.08	2.08	1	2.08	0.87	2.39	2.08	2.08	1	2.08	0.98	2.39	2.34	2.34	1	2.34
Operación		DESCRIPCION		CANT	Medida (Total)																																	
Antes	Después	Antes	Después																																			
0.87	2.39	2.08	2.08	1	2.08																																	
0.87	2.39	2.08	2.08	1	2.08																																	
0.98	2.39	2.34	2.34	1	2.34																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Subtotal</th> <th colspan="2">Vient</th> <th colspan="2">TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">6.50</td> </tr> </tbody> </table>											Subtotal		Vient		TOTAL						6.50																	
Subtotal		Vient		TOTAL																																		
				6.50																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">CANTIDAD TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">6.50</td> </tr> </tbody> </table>											CANTIDAD TOTAL		6.50																									
CANTIDAD TOTAL																																						
6.50																																						

OBSERVACIONES:


 ING. EDGAR HERVEY PARADA MONTOYA
 ELABORO
 CONTRATISTA


 ING. RICARDO JOSÉ GUTIÉRREZ PARRA
 ASESOR
 DIRECTOR ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA



ALCALDIA MUNICIPAL DE EL ESPINAL

MEMORIA DE CALCULO



ESCALA: 1:500

OBJETO DEL CONTRATO: NIT. 990.702.027-0

CONTRATISTA
SUPERVISOR

ANTICORRO
NIT. G.C.C.

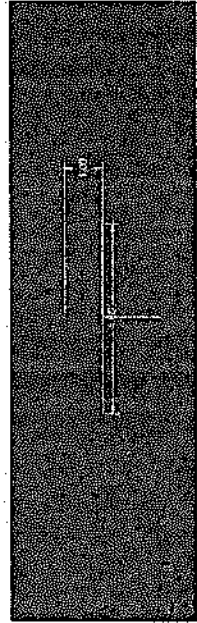
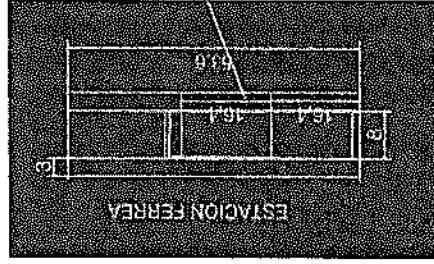
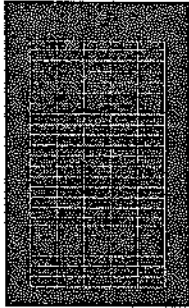
5 CARPINTERIA METÁLICA

ITSA

5.4

REJA BANCARIA PERIMETRAL EN VARILLA CUADRADA DE 1/2" INC. PINTURA ANTICORROSIVO

REJA EN BARRA CUADRADA DE 1/2"



OBSERVACIONES:

ING EDGAR HARLEY PRADA MONTOYA
ELABORO
CONTRATISTA

ING RICARDO ACE GUTIERREZ PARRA
ING RICARDO ACE GUTIERREZ PARRA
ALBORO REVISOR
DIRECTOR ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

DESCRIPCION	UNID.	M2	UBICACION		ESPINAL - TOLIMA
			ESPINAL	TOLIMA	
SALONES	1.5	328	49.20	2	98.40
SALONES ANCHO	1.5	7.00	10.50	2	21.00
TRIANGULO	1	4.60	2.30	2	4.60
Subtotal					124.00
Verificación					124.00
TOTAL					124.00

CANTIDAD TOTAL

124.00



MEMORIA DE CALCULO

ALCALDIA MUNICIPAL DE EL ESPINAL



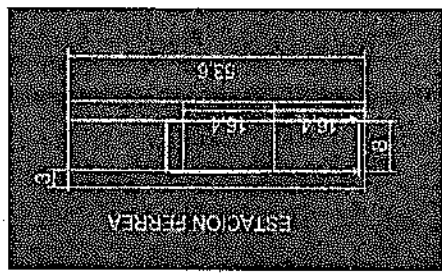
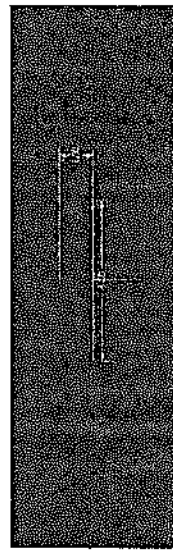
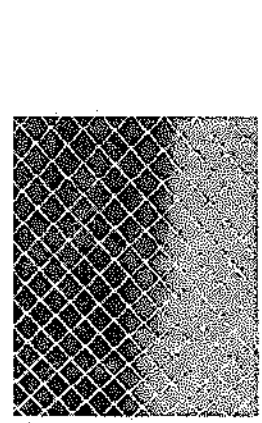
FECHA: DD MM AA 18 03 2025

OBJETO DEL CONTRATO: NIT. 890.702.027-0

CONTRATISTA SUPERVISOR

CONTRATO NIT 025

CAPITULO	ITEM	DESCRIPCION	UNID.	M2	UBICACION		ESPINAL - TOLIMA	
					Alfabeto	Longitud		TOTAL
5	CARPINTERIA METALICA	MALLA ZARANDA 12,7mm X 12,7mm						
		SALONES	1,5	328	48,20	2	98,40	
		SALONES ANCHO	1,5	7,88	10,50	2	21,00	
		TRIANGULO	1	4,60	2,30	2	4,60	
							Subtotal	124,00
							Vienter	124,00
							TOTAL	124,00
							CANTIDAD TOTAL	124,00



OBSERVACIONES:

ING. EDGAR HURLEY PRADA MONTOYA
ELABORO
CONTRATISTA

ING. RICARDO JOSÉ SUAREZ PARRA
ALCALDE REVISOR
DIRECTOR ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA



ALCALDIA MUNICIPAL DE EL ESPINAL

MEMORIA DE CALCULO



FECHA: 03/07/2025

OBJETO DEL CONTRATO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA BIBLIOTECA PUBLICA CHICORAL

CONTRATISTA
SUPERVISOR

NOTIFICACION
NOTIFICACION

CONTRACION

CAPITULO	7	INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	7.4	INSTALACION DE VENTILADORES 5 VELOCIDADES	UNIDAD	UN	DESCRIPCION	ESPINAL - TOLIMA								
								<table border="1"> <thead> <tr> <th>Subtotal</th> <th>16,00</th> </tr> <tr> <th>Vienen</th> <th>16,00</th> </tr> <tr> <th>TOTAL</th> <th>16,00</th> </tr> <tr> <th colspan="2">CANTIDAD TOTAL</th> </tr> </thead> </table>		Subtotal	16,00	Vienen	16,00	TOTAL	16,00	CANTIDAD TOTAL	
Subtotal	16,00																
Vienen	16,00																
TOTAL	16,00																
CANTIDAD TOTAL																	
								<table border="1"> <thead> <tr> <th>Subtotal</th> <th>16,00</th> </tr> <tr> <th>Vienen</th> <th>16,00</th> </tr> <tr> <th>TOTAL</th> <th>16,00</th> </tr> <tr> <th colspan="2">CANTIDAD TOTAL</th> </tr> </thead> </table>		Subtotal	16,00	Vienen	16,00	TOTAL	16,00	CANTIDAD TOTAL	
Subtotal	16,00																
Vienen	16,00																
TOTAL	16,00																
CANTIDAD TOTAL																	

OBSERVACIONES:

ING EDGARHERLEY PRADA MONTOYA
ELABORÓ
CONTRATISTA

ING. RICARDO...
REVISÓ
DIRECTOR ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA



ALCALDIA MUNICIPAL DE EL ESPINAL

MEMORIA DE CALCULO



FECHA: CP: 15 NM: 3 PA: 2025

OBJETO DEL CONTRATO: NIT.: 890.702.027-0

CONTRATISTA SUPERVISOR

CONTRATO N°

10 APARATOS SANITARIOS

FECHA: 10.2

SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS COLGAR (INCLUYE GRIFERIA)

UNID: UN

ESPINAL - TOLIMA

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Distribución		ESPINAL - TOLIMA
			Arreglo	Componente	
	BANOS HOMBRES		2		2,00
	BANOS MUJERS		2		2,00
	BANOS DISCAPACITADOS		1		1,00
			TOTAL		5,00

OBSERVACIONES:

Subtotal 5,00
Vienen 5,00
TOTAL 5,00

CANTIDAD TOTAL 5,00

ELABORO: ING EDGAR HERLE PRADA MONTOYA
CONTRATISTA

ING. RICARDO JOSÉ SUÑERREZ BARRA
DIRECTOR ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA



ALCALDIA MUNICIPAL DE EL ESPINAL

MEMORIA DE CALCULO



FECHA: 19 MAR 2025

CORTE:

OBJETO DEL CONTRATO: NIT. 890.702.027-0

CONTRATISTA SUPERVISOR:

CONTRATACION:

CANTON	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS	UNID.	M2	RECAJACION	ESPINAL - TOLIMA
--------	-------------------------	-------	----	------------	------------------

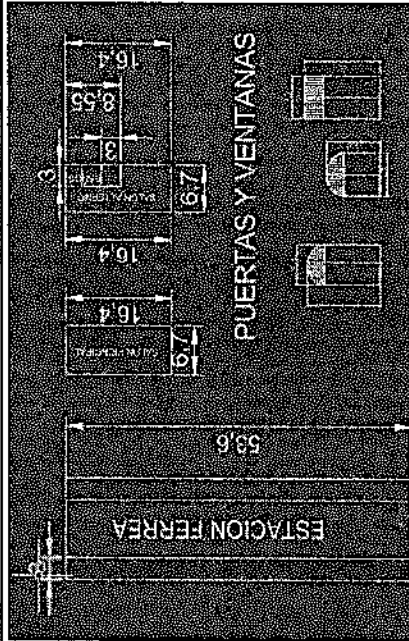
Localización		ALTO	ANCHO	TOTAL	Unid.	Medidas
ESTACION FERREA FACHADA 8V 4P 1P		5.00	53.60	268.00	2	476.00
ESTACION FERREA FACHADA		5.00	7.00	35.00	2	70.00
SALON PRINCIPAL 2P 2V		5.00	16.40	82.00	2	145.10
SALON PRINCIPAL 2P		5.00	6.70	33.50	2	60.00
SALON ALTERNO 1P		5.00	6.70	33.50	1	33.50
SALON ALTERNO PARED 3PBAÑO 1P.		5.00	6.70	33.50	1	28.10
SALON ALTERNO PARED		5.00	16.40	82.00	1	70.10
PARED BAÑOS 1		1.7	3.00	5.10	4	82.00
PARED BAÑOS 2		1.7	3.00	5.10	4	20.40
PARED BAÑOS 3		1.7	3.00	5.10	4	20.40
SALON TIC		5.00	20.80	104.00	2	148.00
SALON TIC		5.00	6.70	33.50	2	67.00
PINTURA GENERAL OTROS MUROS		5.00	22,719,956,933	113,60	2	227,19

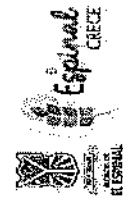
CANTIDAD TOTAL		Subtotal	Vienen	TOTAL
				1.468,19
				1.468,19
				1.468,19

OBSERVACIONES:

ELABORO: ING. EDGAR HEYLEY PRADA MONTOYA
CONTRATISTA

ING. RICARDO GONZALEZ GUTIERREZ
DIRECCION GENERAL DE INGENIERIA Y SERVICIOS
DIRECCION DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA
DIRECTOR ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA





ALCALDIA MUNICIPAL DE EL ESPINAL

MEMORIA DE CALCULO



OBJETO DEL CONTRATO NIT. 890.702.027-0

CONTRATISTA
SUPERVISOR

2025

CONTRATANTE

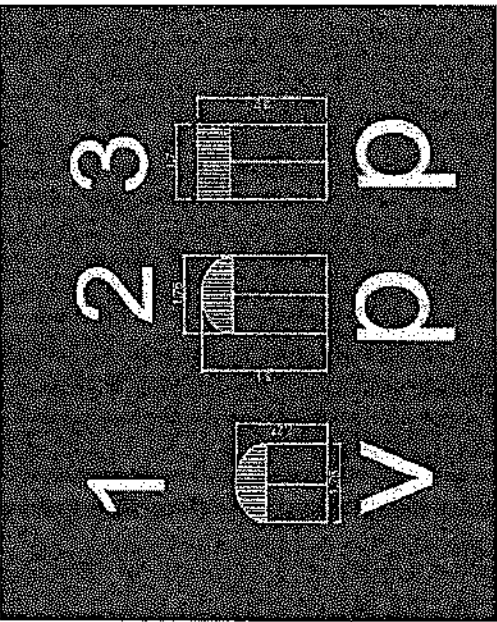
CANTON 11

PINTURAS

ITEM 11.2

ESMALTE SOBRE MADERA LLENA

ESPINAL - TOLIMA



ESTACION FERREA FACHADA BV 4P 1P

UNID.	M2	Distribucion		ESPINAL - TOLIMA	
		ALTO	LONGITUD		Can
IV	1,75	2,30	4,03	16	64,40
2P	1,75	3,10	5,43	8	43,40
3P	1,75	3,20	5,60	2	11,20
Subtotal					119,00
Vienen					119,00
TOTAL					119,00

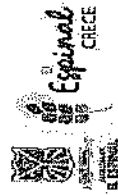
OBSERVACIONES:

CANTIDAD TOTAL

119,00

ELABORO
CONTRATISTA
ING. EDUARDO HERLEY PRADA MONTOYA

DIRECTOR ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA
ING. RICARDO JOSE GUTIERREZ PARRA
Aprobado



ALCALDIA MUNICIPAL DE EL ESPINAL

MEMORIA DE CALCULO



FECHA: 19/04/2025

CÓDIGO:

OBJETO DEL CONTRATO: NIT. 890.702.027-0

CONTRATISTA SUPERVISOR

NIT. C.C. NIT. S.D.C.

CONTRATO N°

11

PINTURAS

11,4

CURADO PARA VIGA EN MADERA

VALOR

ML

ESPINAL - TOLIMA

Descripción	Dimensiones		Cantidad	Medida (m³)
	ALTO	ANCHO		
VIGA EXTERNA ANCHO	13,0	13	13	13,00
VIGA EXTERNA ANCHO	13,0	13	13	13,00
VIGA EXTERNA LARGO	45,0	45	45	45,00
VIGA EXTERNA LARGO	45,0	45	45	45,00
COLUMNA EXTERNA	10,0	16	16	160,00
COLUMNA EXTERNA	3,01	1	1	3,01

OBSERVACIONES:

Subtotal 279,01
 Vienen 279,01
 TOTAL 279,01


ING. EDGAR MERLEVEFRADY MONTOYA
 ELABORÓ
 CONTRATISTA

ING. RICARDO JOSÉ SERRIERE PARRA
 A.C. REVISÓ
 DIRECTOR ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

CANTIDAD TOTAL 279,01

CONTRATO NIT. 890.702.027-0
CONTRATISTA SUPERVISOR

CAPITULO	12	INSTALACIONES RED VOZ Y DATOS	ITEM	12.1	SUMINISTRO E INSTALACION RED Y PUNTO VOZ Y DATOS	UNID.	DESCRIPCION	ESPINAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
					CANAleta PASTICA 100*45			70			
					FACE PLATE DOBLE RJ 45			40			
					MODULOS JACK RJ45 CAT 6			40			
					CONECTORES RJ45			250			
					SWITCH DE 24 PUERTOS 10/100/1000 MBPS			5			
					SWITCH DE 18 PUERTOS 10/100/1000 MBPS			5			
					RACK O GABINETE 62X40X29 CON CHAPA			3			
					ROUTER PUERTOS ETHERNET 1X PUERTO WAN GIGABIT PUERTO LAN GIGABIT			8			
										Subtotal	0,00
										Valor	0,00
										TOTAL	0,00
										CANTIDAD TOTAL	0,00

OBSERVACIONES:
 ELABORO: 
 ING. EDGAR HERLEY TRADA MONTOYA
 CONTRATISTA
 DIRECTOR ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA
 ING. RICARDO JOSÉ CUERPO PARRA
 DIRECTOR ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA



MEMORIA DE CALCULO

ALCALDIA MUNICIPAL DE EL ESPINAL



OBJETO DEL CONTRATO		NIT. 890.702.027-0		2025		CONTRATACION	
CONTRATISTA		MIGUEL		MIGUEL		CONTRATACION	
SUPERVISOR		MIGUEL		MIGUEL		CONTRATACION	
CANTIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNID.	M2		ESPESOR	ESPINAL - TOLIMA
				ALTO	LARGO		
1	PRELIMINARES	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA 0.20 M. INC RETIRO					
		Localización					
		PLACA PISO	0.50	8.00	4.00		4.00
Subtotal							4.00
Venten							4.00
TOTAL							4.00
CANTIDAD TOTAL							4.00

OBSERVACIONES:

[Signature]
 ING. EDGAR HELEY PRADA MONTOYA
 ELABORO
 CONTRATISTA

[Signature]
 ING. RICARDO JOSÉ CORTIÑEZ PARRA
 DIRECTOR ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA



OBJETO DEL CONTRATO: NIT. 890.702.027-0

CONTRATISTA: SUPERVISOR

CANTIDAD	CUBIERTAS	ITEM	DESCRIPCION	M2	UBICACION	ESPINAL - TOLIMA	
						Alto	Medios Totales
CIELO RASO PLANO DRYWALL (INCLUYE PINTURA)						Alto	Medios Totales
Locaciones						Alto	Medios Totales
			Lamina Drywall 1	46,76	0,7	32,73	33
			Lamina Drywall 2	3,50	0,5	2,10	2
			Lamina Drywall 3	2,84	2,79	7,37	7
			Lamina Drywall 4	2,60	0,70	1,82	2
			Lamina Drywall 5	2,60	0,70	1,82	2
			Lamina Drywall 6	2,70	3,15	8,51	9
			Lamina Drywall 7	3,10	0,5	1,55	2
			Lamina Drywall 8	2,60	0,5	1,30	1
OBSERVACIONES:						Subtotal	57,19
						Vienen	
						TOTAL	57,19
CANTIDAD TOTAL							57,19

ING. EDGAR HEALEY PRADA MONTOYA
 ELABORO
 CONTRATISTA

ING. RICARDO JOSE GUTIERREZ PARRA
 SUPERVISOR
 DIRECTOR ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA



ALCALDIA MUNICIPAL DE EL ESPINAL

MEMORIA DE CALCULO



FECHA: 03-19-2025

OBJETO DEL CONTRATO: NIT. 896.702.027-0

CONVENIENCIA
SUPERVISOR

NIT. 896.702.027-0

CONTRATO N°

CARTILLO	3	EXCAVACIONES Y RELLENOS	ITEM	3.2	RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO MECANICAMENTE	UNID.	M3	UBICACION	ESPIÑAL - TOLIMA	
									ESPINAL	TOLIMA
						Longitud	ANCHO	ALCANTARILLA	CONTR.	Almohada (cm)
		RECEBO COMUN				0,20	0,50	8,00		0,80
						Subtotal				0,80
						Y tener				0,80
						TOTAL				0,80
						CANTIDAD TOTAL				0,80

OBSERVACIONES:

ING. EDGAR NERNEY TRUJADA MONTOYA
ELABORÓ
CONTRATISTA

ING. RICARDO JOSÉ SUAREZ PARRA
REVISÓ
DIRECTOR ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA



ALCALDIA MUNICIPAL DE EL ESPINAL

MEMORIA DE CALCULO



FECHA: 19 07/ 3 04 2025

SUBIETO DEL CONTRATO: NIT. 890.702.027-0

CONTRATISTA: SUPERVISOR

REVISADO: [Signature]

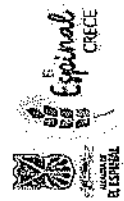
CONTRATANTE: [Signature]

CANTIDAD	EXCAVACIONES Y RELLENOS	TIPO	3.3	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO MECANICAMENTE	UNID.	M3	UBICACION	ESPINAL - TOLIMA			
								Observaciones		Can	Medida Total
								ALTO	ANCHO		
	MATERIAL DEL CTD		0.80	0.50	8.00				3.20		
Subtotal									3.20		
Vienen									3.20		
TOTAL									3.20		
CANTIDAD TOTAL									3.20		

OBSERVACIONES:

ING EDGAR HERNANDEZ PRADA MONTOYA
ELABORO
CONTRATISTA

ING RICARDO JOSE SUAREZ PARRA
ING. RICARDO JOSE SUAREZ PARRA
REVISOR
DIRECTOR ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA



ALCALDIA MUNICIPAL DE EL ESPINAL

MEMORIA DE CALCULO



FECHA: 19 JUN 2025

CONTRATO

OBJETO DEL CONTRATO: NIT. 890.702.0770

CONTRATISTA SUPERVISOR: NIT. 0000000000

CANTIDAD	APARATOS SANITARIOS	ITEM	6,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO TANQUE (INCLUYE GRIFERÍA)	UNIDAD	UN	ESPECIFICACIONES			ESPINAL - TOLIMA
							Localización			
							ALTO	ANCHO	CONSTRUC.	
				SANITARIO TANQUE (INCLUYE GRIFERÍA)					1	1,00
Subtotal										
Vienen										
TOTAL										
CANTIDAD TOTAL										

Observaciones:

Subtotal: 1,00
Vienen: 1,00
TOTAL: 1,00

ING EDGAR BERLEY PRADA MONTOYA
ELABORÓ
CONTRATISTA

ING. RICARDO JOSÉ GUTIÉRREZ PARRA
DIRECTOR ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA



MEMORIA DE CALCULO

ALCALDIA MUNICIPAL DE EL ESPINAL



CORTE N°

2025

3

19

6.3

6

GENERO DEL CONTRATO NIT. 890.702.027-0

CONTRATISTA
SUPERVISOR

ARTICULO
MODIFICACION

CONTRATO N°

6 APARATOS SANITARIOS 6.3 SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS COLGAR (INCLUYE GRIFERIA)

CANTIDAD	DESCRIPCION	UN	UBICACION	ESPINAL - TOLIMA	CANTIDAD TOTAL	
					Subtotal	Volumen
1	LAVAMANOS COLGAR				1,00	1,00
					Subtotal	1,00
					Volumen	1,00
					TOTAL	1,00
					CANTIDAD TOTAL	1,00

OBSERVACIONES:

ING EDGAR NIEBLE PRADA MONTOYA
ELABORO
CONTRATISTA

ING RICARDO GONZALEZ PARRA
REVISOR
DIRECTOR ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA



MEMORIA DE CALCULO

ALCALDIA MUNICIPAL DE EL ESPINAL



CONSTRUY

CONSTRUY

CONSTRUY

CONSTRUY

CONSTRUY

CONSTRUY

CONSTRUY

CONSTRUY

CONSTRUY

CONSTRUY

CONSTRUY

CONSTRUY

CONSTRUY

CONSTRUY

OBJETO DEL CONTRATO NIT. 890.702.027-0

CONTRATISTA
SUPERVISOR

RED SUMINISTRO PVC 1/2". INC ACCESORIOS

7:1

INSTALACIONES SANITARIAS -
RED CONTRA INCENDIO

7

CANTIDAD

7

RED LAVAPLATOS

2.00

ESPINAL - TOLIMA

2.00

2.00

2.00

OBSERVACIONES:

Subtotal 2.00

Vieron 2.00

TOTAL 2.00

CANTIDAD TOTAL 2.00

ING. RICARDO JOSE GUTIERREZ PARRA

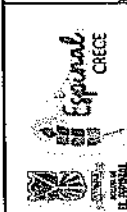
REVISOR

DIRECTOR ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

ING. EDGAR HEYLEY PRADA MONTOYA

ELABORO

CONTRATISTA



ALCALDIA MUNICIPAL DE EL ESPINAL

MEMORIA DE CALCULO



RECIBO 19 100 3 23 2025

OBJETO DEL CONTRATO NIT. 890.702.027-0

CONTRATISTA SUPERVISOR

CAJA DE INSPECCIÓN 60x60

INSTALACIONES SANITARIAS - RED CONTRA INCENDIO

ITEM 7.4

UNIDAD DE MEDICION

CANTIDAD

VALOR UNITARIO

VALOR TOTAL

DESCUENTO

VALOR LIQUIDO

VALOR TOTAL

VALOR TOTAL

VALOR TOTAL

VALOR TOTAL

VALOR TOTAL

VALOR TOTAL

VALOR TOTAL

VALOR TOTAL

VALOR TOTAL

VALOR TOTAL

VALOR TOTAL

VALOR TOTAL

VALOR TOTAL

VALOR TOTAL

VALOR TOTAL

VALOR TOTAL

VALOR TOTAL

VALOR TOTAL

VALOR TOTAL

VALOR TOTAL

VALOR TOTAL

ING EDGAR PEREYRA PRADA MONTOYA
ELABORO
CONTRATISTA

ING. RICARDO JOSÉ GUERRERO PARRA
SUPERVISOR
REVISOR
DIRECTOR ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

OBSERVACIONES:



ALCALDIA MUNICIPAL DE EL ESPINAL

MEMORIA DE CALCULO



FECHA DE 19 DE 3 DE 2026

OBJETO DEL CONTRATO NIT. 890.702.027-0

CONTRATISTA SUPERVISOR

CONTRATO N°

CAPITULO	ITEM	DESCRIPCION	UNID.	ML.	DESCRIPCION	ESPINAL - TOLIMA	CANTIDAD	
							ALTO	LONGITUD
7	INSTALACIONES SANITARIAS - RED CONTRA INCENDIO	TUBERÍA DRENAJE PVC 160. INC TRITURADO					4	4,000
OBSERVACIONES:								
Subtotal								4,00
Valor								4,00
TOTAL								4,00
CANTIDAD TOTAL								4,00

ING EDGAR PÉREZ PRADA MONTÓYA
EL CORDO
CONTRATISTA

ING RICARDO AGUIRRE CARRERA
REVISO
DIRECTOR ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA



MEMORIA DE CALCULO

ALCALDIA MUNICIPAL DE EL ESPINAL



FECHA: 19/03/2026

OBJETO DEL CONTRATO: NIT. 890.702.027-0

CONTRATISTA

CONTRATISTA

CAPITULO	ITEM	DESCRIPCION	UN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
7	INSTALACIONES SANITARIAS - RED CONTRA INCENDIO	SILLA YEE PVC ALCANTARILLADO 10 X 8" Instalacion	UN	1		1,00
					Subtotal	1,00
					Valor en	1,00
					TOTAL	1,00
					CANTIDAD TOTAL	1,00

OBSERVACIONES:

ING EDGAR HERRERA PRADA MONTOYA
ELABORO
CONTRATISTA

ING. RICARDO GONZALEZ GARRA
REVISO
DIRECTOR ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA



MEMORIA DE CALCULO

ALCALDIA MUNICIPAL DE EL ESPINAL



2025

3

05

19

FECHA

OBJETO DEL CONTRATO: NIT. 890.702.027-0

CONTRATISTA
SUPERACION

MTOS
M3,000

CONTRATO N°

CAPITULO B

PARTURAS

ITEM 8.2

ESMALTE SOBRE LAMINA LLENA

URID

M2

ESPINAL - TOLIMA

Local Espinal

DESCRIPCIONES

ALTO ANCHO LONGITUD

14,40

3

2,40

3,36

2

0,70

17,76

17,76

17,76

OBSERVACIONES:

Subtotal 17,76

Vienen 17,76

TOTAL 17,76

CANTIDAD TOTAL 17,76

ING EDGAR HERRERA PRADA MONTOYA
ELABORO
CONTRATISTA

ING RICARDO JOSÉ GUTIÉRREZ PARRA
Director Administrativo de Infraestructura
Alcaldía Municipal de Espinal
DIRECTOR ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA



ALCALDIA MUNICIPAL DE EL ESPINAL

MEMORIA DE CALCULO



FECHA: 19 JUN 2025

OBJETO DEL CONTRATO: NIT-890.702.027-4

CONTRATISTA: SUPERVISOR

NIT: O.C.C. ARTÍCULO 52

CONTRATADA:

CANTIDAD	PINTURAS	MET	8.4	ESTUCCO Y VINILO 3 MANOS	IND	M2	UBICACION		ESPINAL - TOLIMA	
							ALTO	ANCHO		
	PAREDES EXTERNAS				4,00	34,00			2	272,00
	PAREDES EXTERNAS				4,00	8,00			2	64,00
	PAREDES INTERNAS				3,20	7,80			2	49,92
	PAREDES INTERNAS				3,20	21,00			2	134,40
	PAREDES INTERNAS SALON				3,20	4,00			2	25,60
	PAREDES INTERNAS SALON				3,20	4,00			2	25,60
	PARED BAÑO Y COCINA				1,20	1,80			4	8,64
	PARED BAÑO Y COCINA				1,20	1,7			4	8,16
Subtotal										252,32
Vivien										
TOTAL										252,32

ING EDGAR WERLEY PRADA MONTOYA

EL ÁGORO
CONTRATISTA

ING. RICARDO JOSÉ GUTIÉRREZ PARRA
REMISO: El Espinal

DIRECTOR ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

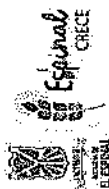
OBSERVACIONES:

CANTIDAD TOTAL 252,32



MEMORIA DE CALCULO

ALCALDIA MUNICIPAL DE EL ESPINAL



BOLETA N°

2025

3

19

35

FECHA

OBJETO DEL CONTRATO NIT. 890.702.027-0

CONTRATO SUPERVISOR

MTC 070
800.000

CONTRATO N°

CANTIDAD 8

PINTURAS

ITEM 6.5

MMILO SOBRE PARETE 2 MANOS

UNID

M2

ORDENACION

ESPINAL - TOLIMA

Localización

Dimensiones

Cant

ALTO

ANCHO

LONGITUD

ESPINAL - TOLIMA

163,80

21,00

7,80

OBSERVACIONES:

Subtotal 163,80

Viene

TOTAL 163,80

CANTIDAD TOTAL 163,80

ING EDGAR HEALEY PRADA MONTOYA
CONTRAYISTA

ING RICARDO GUERRA PARRA
VICEDIRECTOR GENERAL DE INGENIERIA

DIRECTOR ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

OBJETO DEL CONTRATO NIT. 890.702.027-0
 CONTRATISTA SUPERIOR

CANTIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UN	UBICACION	ESPINAL - TOLIMA	
					ALTO	ANCHO
1	1,1	SUMINISTRO VENTILADORES DE TECHO 5 VELOCIDADES				
		Localización				
		SALON PRINCIPAL CHICORAL	2			2,00
		BIBLIOTECA ESPINAL	16			16,00
Subtotal 18,00 Vienen 18,00 TOTAL 18,00						
CANTIDAD TOTAL 18,00						

OBSERVACIONES:
 ELABORO
 CONTRATISTA
 ING EDGAR HERVEY PRADA MONTOYA
 DIRECTOR ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA
 ING. RICARDO JOSE GUTIERREZ PARRA
 ING. RIGOBERTO GONZALEZ PARRA
 ACTUANDO EN
 RENCISO