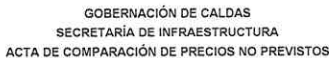


	GOBERNACIÓN DE CALDAS SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA ACTA DE FIJACIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS				
	1	DE	1		
	FECHA				
		20	10	2025	
		(Día)	(Mes)	(Año)	
ENTIDAD CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DE CALDAS		ACTA No: 2		
CONTRATO No. 21042025-0831					
OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN DE SITIOS CRÍTICOS EN LA VEREDA EL BOSQUE EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ CALDAS					
CARRETERA:	Código 5004		SECTOR:	ASIA - TRES PUERTAS (SECTORES: ASIA - LAS MARGARITAS, LAS MARGARITAS - TRES PUERTAS) MUNICIPIO DE SAN JOSE	
CONTRATISTA:	CONSORCIO FG SAN JOSE				
INTERVENTOR:	CONSORCIO NP PUNTOS CRÍTICOS		CTO No. 21042025-0832		
FECHA DE INICIACIÓN:	30	4	2025	VALOR INICIAL: \$	2.783.138.891,00
	(Día)	(Mes)	(Año)		
FECHA DE SUSPENSIÓN:				FECHA DE REANUDACIÓN:	
	(Día)	(Mes)	(Año)		(Día) (Mes) (Año)
FECHA DE VENCIMIENTO:	29	12	2025	VALOR ACUMULADO: \$	2.975.133.149,00
	(Día)	(Mes)	(Año)		
A.I.U : 34,00% A 29,00% I 0% U 5%					
Se establecen los precios que se resumen a continuación:					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD APROX	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
NP-14	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BARANDA EN TUBERIA GALVANIZADA 3 HILOS DE 2", PARALES VERTICALES 0,80 MTS CADA 2 MTS, RELLENA DE CONCRETO, INCLUYE WASH PRIMER, PINTURA, ANCLAJES Y RETIRO DE SOBRANTES	m	51,0	\$469.938	\$23.966.844
NP-15	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE CANAL EN GEOMEMBRANA A=50cm H=30cm (Incluye traslapes y grapas en varilla)	m	85,0	\$175.936	\$14.954.525
NP-16	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MEZCLA ASFALTICA TIPO MDC-19 MODIFICADO TIPO III	m3	138,6	\$2.005.029	\$277.897.040
NP-17	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GAVIONES EN MALLA GALVANIZADA TRIPLE TORSION 2.0X1.0X1.0M CAL. 12	m3	30,0	\$453.502	\$13.605.047
NP-18	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC CORRUGADA DE 24" PARA ALCANTARILLADO	m	6,0	\$1.027.152	\$6.162.909
OBSERVACIONES:					
Firma 					
Nombre SERGIO ESTRADA MORALES					
Representante Legal o su Apoderado					
CONSORCIO FG SAN JOSE					
Matricula No.: 25202-388088 CND					
Firma 					
Nombre CAROLINA DUQUE TOBON					
Supervisor Gobernación de Caldas					
Matricula No. : 17202-277253 CLD					
Firma 					
Nombre: MARIA CLARA POTES MAZUERA					
Representante Legal o su Apoderado					
CONSORCIO NP PUNTOS CRÍTICOS					
Matricula No.: 17202-130146 CLD					



1	De	1
20	10	2025
(Día)	(Mes)	(Año)

CONTRATO No.	21042025-0831		
OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN DE SITIOS CRÍTICOS EN LA VEREDA EL BOSQUE EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ CALDAS		
CARRETERA:	Código 5004	SECTOR:	ASIA - TRES PUERTAS (SECTORES: ASIA - LAS MARGARITAS, LAS MARGARITAS - TRES PUERTAS) MUNICIPIO DE SAN JOSE
CONTRATISTA:	CONSORCIO FG SAN JOSE		
INTERVENTOR:	CONSORCIO NP PUNTOS CRITICOS	CTO No.	21042025-0832
FECHA CIERRE PROCESO DE SELECCIÓN CONTRATO DE OBRA:	16 (Día)	1 (Mes)	2025 (Año)
FECHA DE INICIACIÓN:	30 (Día)	4 (Mes)	2025 (Año)
FECHA DE SUSPENSION	(Día)	(Mes)	(Año)
FECHA DE VENCIMIENTO:	29 (Día)	12 (Mes)	2025 (Año)
		VALOR INICIAL:	\$ 2.783.138.891,00
		FECHA DE REANUDACIÓN	(Día) (Mes) (Año)
		VALOR ACUMULADO:	\$ 2.975.133.149,00

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO		
				Contratista	Interventoría	Precio Acordado
NP-14	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BARANDA EN TUBERIA GALVANIZADA 3 HILOS DE 2", PARALES VERTICALES 0,80 MTS CADA 2 MTS, RELLENA DE CONCRETO, INCLUYE WASH PRIMER, PINTURA, ANCLAJES Y RETIRO DE SOBANTES	m	51,00	\$475.000	\$469.938	\$469.938
NP-15	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE CANAL EN GEOMEMBRANA A=50cm H=30cm (Incluye traslapos y grapas en varilla)	m	85,00	\$200.000	\$175.936	\$175.936
NP-16	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MEZCLA ASFALTICA TIPO MDC-19 MODIFICADO TIPO III	m3	138,60	\$2.150.000	\$2.005.029	\$2.005.029
NP-17	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GAVIONES EN MALLA GALVANIZADA TRIPLE TORSION 2.0X1.0X1.0M CAL. 12	m3	30,00	\$475.000	\$453.502	\$453.502
NP-18	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERÍA PVC CORRUGADA DE 24" PARA ALCANTARILLADO	m	6,00	\$1.125.000	\$1.027.152	\$1.027.152

OBSERVACIONES:

Firma Sergio Estrada Morales
Nombre **SERGIO ESTRADA MORALES**
Director de Obra
CONSORCIO FG SAN JOSE
Matricula No.: 25202-388088 CND

Firma 
Nombre: MARIA CLARA POTES MAZUERA
Director de Interventoría
CONSORCIO NP PUNTOS CRÍTICOS
Matricula No.: 17202-130146 CLD

Firma

Nombre: MARIA CLARA POTES MAZUERA
Director de Interventoría CONSORCIO NP PUNTOS CRÍTICOS
Matrícula No. 17202-130146 CLD

GOBERNACIÓN DE CALDAS
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DE CALDAS
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA	20	10	2025
	(Día)	(Mes)	(Año)

UNIDAD EJECUTORA: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DE CALDAS

DIRECCIÓN TERRITORIAL:

CONTRATO No. 21042025-0831 FECHA: 18/03/2025

OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN DE SITIOS CRÍTICOS EN LA VEREDA EL BOSQUE EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ CALDAS

CARRETERA: Código 5004

SECTOR: LAS MARGARITAS, LAS MARGARITAS - TRES PUERTAS) MUNICIPIO DE SAN JOSE

CONTRATISTA: CONSORCIO FG SAN JOSE

INTERVENTOR: CONSORCIO NP PUNTOS CRÍTICOS

CONTRATO No. 21042025-0832 FECHA: 18/03/2025

FECHA DE CIERRE DEL PROCESO DE SELECCIÓN DEL CONTRATO:

16 / 01 / 2025
(Dia) (Mes) (Ano)

DATOS ESPECIFICOS	
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

ITEM	DESCRIPCION	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
NP-15	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE CANAL EN GEOMEMBRANA A=50cm H=30cm (Incluye traslapes y grapas en varilla)		m	85,00

EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					\$
					\$
					\$
	HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	\$ 4,059.94
				SUBTOTAL	\$ 4,059.94

II. MATERIALES

[illegible]

III. TRANSPORTES

[illegible]

IV. MANO DE OBRAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
A0030020	Obrero (2)	\$ 94.500,00	185	\$ 175.565,00	4,00	\$ 43.891,25
A0040010	Oficial	\$ 80.665,00	185	\$ 149.230,25	4,00	\$ 37.307,56
					SUBTOTAL	\$ 81.198,81

TOTAL COSTO DIRECTO \$	\$ 131.295,21
------------------------	---------------

V. COSTOS INDIRECTOS	
----------------------	--

DESCRIPCION	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	25%	\$ 38,075.61
IMPREVISTOS	0%	"
UTILIDAD	5%	\$ 6,564.76
		SUBTOTAL \$ \$ 44,640.37

Preço Unitário Total) Aproximado al Peso \$	\$ 175.936
---	------------

Firma SERGIO ESTRADA MORALES
Nombre SERGIO ESTRADA MORALES
Director de Obra CONSORCIO FG SAN JOSE
Matrícula No. 25202-388088 CND

OBSERVACIONES INTERVENTORIA:	
------------------------------	--

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de **Análisis de precios unitarios** correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de **Análisis de precios unitarios** de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma _____
Nombre: MARIA CLARA POTES MAZUERA
Director de Interventoría CONSORCIO NP PUNTOS CRÍTICOS
Matrícula No. 17202-130146 CLD

GOBERNACIÓN DE CALDAS SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DE CALDAS ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS									
		FECHA		2025					
		(Día)		(Mes)					
UNIDAD EJECUTORA:		SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DE CALDAS				DIRECCIÓN TERRITORIAL:			
CONTRATO No.		21042025-0831		FECHA:		18/03/2025			
OBJETO DEL CONTRATO:		CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN DE SITIOS CRÍTICOS EN LA VEREDA EL BOSQUE EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ CALDAS							
CARRETERA:		Código 5004		SECTOR:		ASIA - TRES PUERTAS (SECTORES: ASIA - LAS MARGARITAS, LAS MARGARITAS - TRES PUERTAS) MUNICIPIO DE SAN JOSÉ			
CONTRATISTA:		CONSORCIO FG SAN JOSE							
INTERVENTOR:		CONSORCIO NP PUNTOS CRÍTICOS				CONTRATO No.		21042025-0832	
FECHA DE CIERRE DEL PROCESO DE SELECCIÓN DEL CONTRATO:		16 / 01 / 2025		FECHA:		18/03/2025			
		(Día)		(Mes)		(Año)			
DATOS ESPECÍFICOS									
ITEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD					
NP-16	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MEZCLA ASFALTICA TIPO MDC-19 MODIFICADO TIPO III		m3	138,60					
I. EQUIPO									
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO				
C0010230	Compactador neumático de Potencia 70 HP, peso de 13 ton		\$ 223.251,51	0,06667	\$ 14.883,43				
C0010211	Compactador de rodillo potencia: 99 hp, peso: 8 toneladas		\$ 161.237,20	0,06667	\$ 10.749,15				
C0010910	Terminadora de asfalto (Finisher), potencia en el volante 174 HP, R=20M3/H, velocidad de desplazamiento 114 m/min		\$ 347.280,12	0,06667	\$ 23.152,01				
	HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	\$ 597,90				
					SUBTOTAL \$	49.382,48			
II. MATERIALES									
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO				
COT12	Mezcla densa en caliente MDC-19 Modificada Tipo III	m3	1,00	\$ 1.314.950,00	\$ 1.314.950,00				
					\$ -				
					\$ -				
					\$ -				
					\$ -				
					\$ -				
					SUBTOTAL \$	1.314.950,00			
III. TRANSPORTES									
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO		
T0010055	Transporte de mezcla en caliente	m3-km	1,000	40,000	40,000	\$ 3.000,00	\$ 120.000,00		
							\$ -		
							\$ -		
							\$ -		
					SUBTOTAL \$	120.000,00			
IV. MANO DE OBRA									
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO			
A0030080	Obrero (8)	\$ 378.600,00	185	\$ 702.260,00	90,00	\$ 7.802,89			
A0040010	Oficial	\$ 80.665,00	185	\$ 149.230,25	90,00	\$ 1.658,11			
A0070020	Rastrilleros (2)	\$ 121.472,00	185	\$ 224.723,20	90,00	\$ 2.496,92			
					SUBTOTAL \$	11.957,93			
TOTAL COSTO DIRECTO \$ 1.496.290,41									
V. COSTOS INDIRECTOS									
DESCRIPCIÓN		Porcentaje	Valor Total						
ADMINISTRACION		20%	\$ 433.924,22						
IMPREVISTOS		0%	\$ -						
UTILIDAD		5%	\$ 74.814,52						
			SUBTOTAL \$	508.738,74					
				Precio Unitario Total Aproximado al Paso \$ 2.005,029					
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end;"> <div> <p>Firma </p> <p>Nombre SERGIO ESTRADA MORALES</p> <p>Director de Obras CONSORCIO FG SAN JOSE</p> <p>Matricula N° 35202-386098 CND</p> </div> <div> <p>OBSERVACIONES INTERVENTORIA:</p> </div> </div>									
<p>APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA</p> <p>Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.</p> <p>Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end;"> <div> <p>Firma </p> <p>Nombre: MARÍA CLARA POTES MAZUERA</p> <p>Director de Interventoría CONSORCIO NP PUNTOS CRÍTICOS</p> <p>Matricula N°. 17202-130146 CLD</p> </div> </div>									

GOBERNACIÓN DE CALDAS
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DE CALDAS
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA	20	10	2023
	(Dia)	(Mes)	(Año)

UNIDAD EJECUTORA: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DE CALDAS

DIRECCIÓN TERRITORIAL

CONTRATO No.	21042025-0831	FECHA:	18/03/2025
--------------	---------------	--------	------------

OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN DE SITIOS CRÍTICOS EN LA VEREDA EL BOSQUE EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ CALDAS

CARRETERA: Código 5004

SECTOR: ASIA - TRES PUERTAS (SECTORES: ASIA - LAS MARGARITAS, LAS MARGARITAS - TRES PUERTAS) MUNICIPIO DE SAN JOSE

CONTRATISTA: CONSORCIO FG SAN JOSE

INTERVENTOR: CONSORCIO NP PUNTOS CRÍTICOS

CONTRATO No. 21042025-0832 FECHA: 18/03/2025

FECHA DE CIERRE DEL PROCESO DE SELECCIÓN DEL CONTRATO:

16 / 01 / 2025
(Dia) (Mes) (Año)

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
NP-17	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GAVIONES EN MALLA GALVANIZADA TRIPLE TORSION 2.0X1.0X1.0M CAL. 12		m3	30,00

1. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					\$
					\$
					\$
					\$
	HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	\$ 4.515,19
				SUBTOTAL \$	\$ 4.515,19

II. MATERIALES

[illegible]

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
							\$ -
							\$ -
							\$ -
							\$ -
							\$ -
						SUBTOTAL \$	\$ -

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
A0030030	Obrero (3)	\$ 142.350,00	185	\$ 263.347,50	5,00	\$ 52.669,50
A0040010	Oficial	\$ 80.665,00	185	\$ 149.230,25	3,97	\$ 37.634,25
					SUBTOTAL	\$ 90.303,75

TOTAL COSTO DIRECTO \$	\$ 338.434,00
------------------------	---------------

Y. COSTOS INDIRECTOS	
1	2
3	4
5	6
7	8
9	10
11	12
13	14
15	16
17	18
19	20
21	22
23	24
25	26
27	28
29	30
31	32
33	34
35	36
37	38
39	40
41	42
43	44
45	46
47	48
49	50
51	52
53	54
55	56
57	58
59	60
61	62
63	64
65	66
67	68
69	70
71	72
73	74
75	76
77	78
79	80
81	82
83	84
85	86
87	88
89	90
91	92
93	94
95	96
97	98
99	100

DESCRIPCION	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	23%	\$ 98.145,86
IMPREVISTOS	0%	"
UTILIDAD	5%	\$ 16.921,70
		SUBTOTAL \$) \$ 115.067,56

Precio Unitario Total Aproximado al Peso \$	\$ 453.502
---	------------

Firma Sergio Estrada Morales
Nombre SERGIO ESTRADA MORALES
Director de Obra CONSORCIO FG SAN JOSE
Matricula No. 25202-388088 CND

OBSERVACIONES INTERVENTORIA:	
------------------------------	--

APROBACIÓN POR INTERVENTORIA

APROBACIÓN POR INTERVENCIÓN
El Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, o acepta el precio unitario correspondiente a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma
Nombre: MARIA CLARA POTES MAZUERA
Director de Interventoría CONSORCIO NP PUNTOS CRÍTICOS
Matrícula No. 17202-130146 CLD

GOBERNACIÓN DE CALDAS
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DE CALDAS
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA:		20	10	2025
		(Día)	(Mes)	(Año)

UNIDAD EJECUTORA: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DE CALDAS DIRECCIÓN TERRITORIAL:

CONTRATO No. 21042025-0831 FECHA: 18/03/2025

OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN DE SITIOS CRITICOS EN LA VEREDA EL BOSQUE EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ CALDAS

CARRETERA:	Código 5004	SECTOR:	ASIA - TRES PUERTAS (SECTORES: ASIA - LAS MARGARITAS, LAS MARGARITAS - TRES PUERTAS) MUNICIPIO DE SAN JOSE
------------	-------------	---------	--

CONTRATISTA:	CONSORCIO FG SAN JOSE		
INTERVENOR:	CONSORCIO NP PUNTOS CRITICOS	CONTRATO No.	21042025-0832
		FECHA:	18/03/2025

FECHA DE CIERRE DEL PROCESO DE SELECCIÓN DEL CONTRATO: 16 / 01 / 2025
(Día) (Mes) (Año)

DATOS ESPECIFICOS	
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

ITEM	DESCRIPCION	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
NP-18	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERÍA PVC CORRUGADA DE 24" PARA ALCANTARILLADO		m	6,00

1. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					\$
					\$
					\$
	HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	\$ 5.849.96
	SUBTOTAL				\$ 5.849.96

II. MATERIALES

[illegible]

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
							\$ -
							\$ -
							\$ -
							\$ -
							\$ -
SUBTOTAL \$							\$ -

IV. MANO DE OBRA

[illegible]

TOTAL COSTO DIRECTO \$	\$ 766.531,00
------------------------	---------------

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	25%	\$ 222.293,99
IMPREVISTOS	0%	-
UTILIDAD	5%	\$ 38.326,55
		SUBTOTAL \$) \$ 260.620,54

<p> Précio Unitário Total Aproximado al Peso \$ </p>	<p> \$ 1.027.152 </p>
---	------------------------------

Firma [Firma]
Nombre SERGIO ESTRADA MORALES
Director de Obra CONSORCIO FG SAN JOSE
Matricula No. 25202-388088 CND

OBSERVACIONES INTERVENTORIA:	
------------------------------	--

APROBACIÓN POR INTERVENTORIA

APROBACIÓN POR INTERVENTORIA
 Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma _____
Nombre: MARIA CLARA POTES MAZUERA
Director de Interventoría CONSORCIO NP PUNTOS CRÍTICOS
Matrícula No. 17202-130146 CLD

COT7 – TUBO GALVANIZADO 2" CAL 14



¿Qué estás buscando?



Ubicación registrada:
San José



Programa
CMR Puntos



Mi Cuenta





Multimarca

Tubo Cerramiento Galvanizado 2Pg X 2.50Mm X 6M

Código 86534

★★★★ 4.0 (1)

\$216.800und
\$36.133,33 metro

- 1 +

Agregar al carro

Especificaciones principales

- Tipo : Galvanizada
- Largo : 600 cm
- Espesor : 2.5 mm
- Garantía : 1 año

Ver más especificaciones



¿Qué estás buscando?





CATEGORÍAS

INICIO

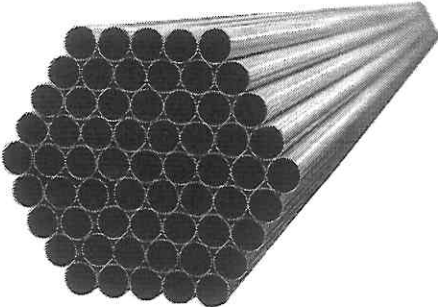
CONTÁCTANOS

VIDEOS

NOTICIAS

SAGRILIFT

Inicio > Industria > Tubería Cerramiento



Tubería Cerramiento Galvanizado 2"

X 6 Metros

Tubería Cerramiento fabricada en Lamina Galvanizada

Precio

\$197.018

Opciones

Espeor: 2.50 mm

Cantidad

What

¿Qué estás buscando?

Ubicación Ingresada:
San José

Programa
CMR Puntos

Mi Cuenta

Pintuco

Pintura Para Demarcación De Pisos Amarilla

Pintuco 1 Galón

Código 146641

★★★★★ 5.0 (1)

\$162.900 und

\$43,03 mililitro

—

1

+

Agregar al carro

Especificaciones principales

- Tipo : Pinturas industriales epólicas
- Cuenta con protección UV : No
- Tipo de pintura : Alto Tráfico
- Color : Amarillo
- Acabado pintura : Mate

[Ver más especificaciones](#)

¿Cómo te gustaría que entreguemos tu pedido?

¿Que estás buscando?

Inicio sesión o regístrate

Todas las categorías

Ofertas

Muebles y Decoración

Constructor

Baños

Servicios

Código de producto: 2234044

Pintura acrílica señalización tráfico amarillo x1gal

PINTUCO

0 comentarios

\$ 160.990

Agregar al carro

Este producto es vendido, facturado y entregado por **Easy Colombia**

Los precios de los productos pueden cambiar dependiendo de la región
[Aplican Términos y Condiciones.](#)

UN MUNDO DE SOLUCIONES

¿Qué estás buscando?

Bogotá D.C.

Mi cuenta

Paga tu Factura

Carrito

Nuestros productos

% Ofertas

Localiza tu tienda

Club de beneficios

CALYPSO

Geomembranas Hdpe

Geomembrana Hdpe Cal. 30 Ancho de 4m

REF: GMS2478

\$84.850

Unidad de venta: Metro

Colores disponibles

Seleccione una Dimensión

Ancho 4.6 m X Cal. 20 mil

Ancho 4 m X Cal. 30 mil

Cantidad (Metro)

1

Agregar a mi pedido

[CATEGORÍAS](#)
[INICIO](#)
[FERRETERÍA](#)
[SEGURIDAD INDUSTRIAL](#)
[LINEA AMBIENTAL](#)
[CONSULTA](#)

[Inicio](#) > [Linea Ambiental](#) > [Linea Ambiental](#) > [Geomembranas](#) > [Geomembrana HDPE Polietileno](#)

Referencia:

 Escriba su propia reseña

\$ 19.635

IVA incluido

PRODUCTO BAJO ENCARGO

Puede enviar su solicitud de cotización al correo ventas@electromanfer.com

Color

Dimension

1 m2 ▾

Calibre

30 MILS ▼

COT10 – MALLA GAVION C13 2x1x1

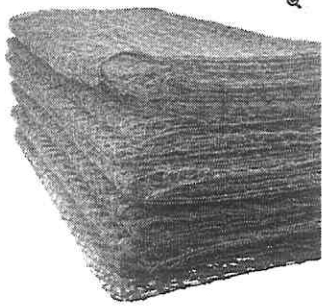
Inicio | Nosotros | Eventos | Proyectos | Sedes | Políticas | Contacto

Buscador

Ferro Materiales
del Sur
Servicio y Calidad al mejor precio

CONSTRUCCIÓN ▾ ACABADOS ▾ HERRAMIENTAS ▾ TORNILLERÍA ▾ ASEO ▾ ELECTRICOS ▾ GRIFERÍA ▾ VARIOS ▾ CUBIERTAS ▾ PVC LINEAS

Inicio - MALLA GAVION 2x1x1



MALLA GAVION 2x1x1

\$122.857

LA PRESENTACION DEL PRODUCTO PUEDE VARIAR SEGUN SU MARCA

10 disponibles

1

Añadir al carrito

SKU: 30512

G&J
SCOTCHMAN

Categorías ▾

Inicio PRODUCTOS

Ver más

 MEGAOFFERTAS

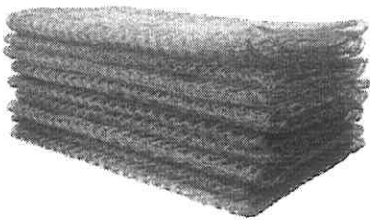
Nuevo

 SERVICIOS DESCARGAS TIENDAS BLOG CONTACTENOS EMPRESA

SDRA (BOY)

Acero Construcción Acero Industrial Trefilados Cubiertas y Fachadas Tuberia Tuberia Petrolera Perfilera Soluciones C

Inicio > PRODUCTOS > TREFILADOS > MALLA GAVIONES



MALLA GAVIONES

DISPONIBLE

SKU 951-malla-gaviones

DEJAR UN COMENTARIO

NOMBRE DEL PRODUCTO	CANTIDAD
GAVION TIPO C (C13) 1X1 X1 \$72.483	No está disponible
GAVION TIPO C (C13) 2X1X1 \$117.641	0
GAVION TIPO A (C13) 2X1X1 \$130.489	0
GAVION TIPO A (C12) 2X1X1 \$162.246	0

COT11 – TUBERIA PVC CORRUGADA 24"



¿Qué estás buscando?



Ubicación Ingresada:
San José



Programa
CMR Puntos



Mi Cuenta

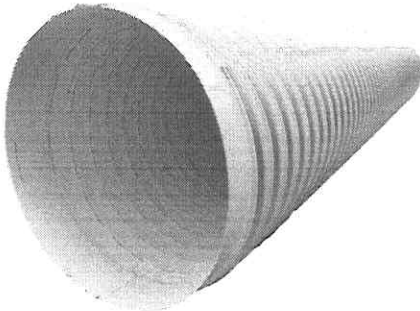


Producto sin stock disponible

Durman

Tubo Alcantarillado Astm F949 24pg Ama

Guardar en Mi lista



Durman

Tubo Alcantarillado Astm F949 24pg Ama

★★★★★ 5.0 (1)

\$3.641.900und

Producto solo en camión

Especificaciones principales

- Garantía: 12 meses
- Dimensiones: 66.5 x 650 x 66.5 cm
- Certificación: SI
- Número de piezas: 1

Ver más especificaciones

Código 272613



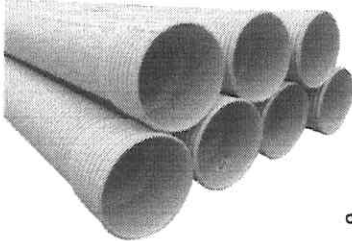
SOLUCIONES S.A.

FERRETERÍA FORERO

[Inicio](#) [Catálogo](#) [Contacto](#)

[Inicio](#) / [Tubería Novafort tramos 6.5 m PVC PAVCO \(24" a 48"\)](#)



PAVCO

**TUBERIA NOVAFORT
TRAMOS 6.5 M PVC PAVCO
(24" A 48")**

\$3.714.463,00

Díámetro: 24"

24"

27"

30"

33"

36"

39"

¿Necesitas ayuda?
Hazlo con un asesor
especializado



COT12 – MEZCLA ASFALTICA MDC-19 CON ASFALTO MODIFICADO TIPO III

TECNICA VIAL SAS

Chinchiná, 15 de Octubre del 2025

Señores
Consortio FG San José
Atte. Ing. Sergio Estrada



Atendiendo su amable solicitud, me permito cotizar los materiales para vía a San José y la pavimentación de la vía

DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Suministro de afirmado de río	m3	60	80.000	4.800.000
Suministro de piedra de filtro	m3	100	90.000	9.000.000
Suministro de base granular	m3	640	90.000	57.600.000
Suministro de mezcla asfáltica mdc 19 con asfalto modificado tipo 3	m3	140	1.110.000	155.400.000
Costo Directo				226.800.000
Iva sobre utilidad	19%			43.092.000
Total				269.892.000

Notas.
Sub base granular y base granular son las mismas

Muchas gracias


Manuel Javier Ibarra A
ING TECNICA VIAL SAS
CEL 315 3398866
manuel.ibarra@grodco.com.co



PROPUESTA 12062025-01

DATOS GENERALES DE LA PROPUESTA

CLIENTE	CONSORCIO FG SAN JOSE
PROYECTO	VÍA VITERBO - SAN JOSE
FECHA	12 de Junio de 2025
VALIDEZ DE LA OFERTA	15 DÍAS CALENDARIO

ASUNTO: Suministro de materiales granulares y mezclas asfáltica.

Reciba un cordial saludo, agradecemos su preferencia y la oportunidad de establecer relaciones comerciales que nos beneficien mutuamente. Respondiendo a su solicitud de cotización, a continuación, presentamos la propuesta para suministro de materiales granulares y mezclas asfáltica para las vía Viterbo - San José.

ITEMS	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1.0	Suministro de Afirmado	M3	100	\$ 75.000	\$ 7.500.000
2.0	Suministro de Base granular Tipo INVIAS	M3	291	\$ 90.000	\$ 26.190.000
3.0	Suministro Emulsion Asfaltica CRL-1	M2	1660	\$ 2.000	\$ 3.360.000
4.0	Suministro Mezcla densa en Caliente tipo MDC-19 Modificada tipo III	M3	150	\$ 1.100.000	\$ 165.000.000
	Sub Total				\$ 202.050.000
	IVA			19%	\$ 38.389.500
	TOTAL				\$ 240.439.500


3203479737


@Acbem_


Km2 Variante La Virginia Vía Viterbo