



Anolaima, septiembre 17 de 2025

Señores

MUNICIPIO DE ANOLAIMA

La Ciudad

REFERENCIA: Cotización.

Estimados señores:

DIANA CRISTINA MARQUEZ RESTREPO, en mi calidad de representante legal de **CONSTRUMAR S.A.S.**, presento la siguiente cotización así:

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
CONCRETO 3500 PSI	M3	\$ 567,926.00
BLOQUE CONCRETO 14x19x39	UND	\$ 13,427.14
MORTERO 1 :4 ELABORADO EN OBRA	M3	\$ 491,452.15
TUBO A.N. 2" x 1.9 mm	ML	\$ 14,166.67
ESMALTE SINTETICO	GLN	\$ 125,650.18
ANTICORROSIVO	GLN	\$ 91,452.12
DISOLVENTE THINER	GLN	\$ 74,625.23
SOLDADURA ELÉCTRICA 0.004	KG	\$ 28,984.42
DISEÑOS ELÉCTRICOS APANTALLAMIENTO DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	UND	\$ 3,752,510.25

Atentamente,

CONSTRUMAR S.A.S.

Nombre del representante legal: DIANA CRISTINA MARQUEZ RESTREPO

C. C.: 43.871.880 de Envigado

Dirección de correo: CALLE 4 SUR 48-110 APTO. 528

Correo electrónico: construmarsas@gmail.com

Celular: 3206322086

Ciudad : Medellín

Anolaima, 18 de septiembre de 2026

Señores:

ALCALDÍA MUNICIPAL DE ANOLAIMA

La Ciudad

Asunto: COTIZACIÓN.

Por medio de la presente, me permito presentar cotización así:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	VR. UNITARIO
1	CONCRETO 3500 PSI	M3	\$ 682,000.00
2	BLOQUE CONCRETO 14x19x39	UND	\$ 17,152.25
3	MORTERO 1 :4 ELABORADO EN OBRA	M3	\$ 486,100.00
4	TUBO A.N. 2" x 1.9 mm	ML	\$ 18,510.00
5	ESMALTE SINTÉTICO	GLN	\$ 126,200.18
6	ANTICORROSIVO	GLN	\$ 90,250.00
7	DISOLVENTE THINER	GLN	\$ 75,100.00
8	SOLDADURA ELÉCTRICA 0.004	KG	\$ 29,200.00
9	DISEÑOS ELÉCTRICOS APANTALLAMIENTO DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	UND	\$ 3,069,305.39

RESUMEN DE LA PROPUESTA:

Nombre o Razón Social del Proponente:

INTERPROYECTOS INTERVENTORÍAS Y PROYECTOS S.A.S.

N.I.T.:

900.819.630-1

Representante Legal:

CÉSAR MAURICIO CASTAÑEDA SALCEDO

Cédula de Ciudadanía:

No. 79.953.305 de Bogotá.

Me permito informar que las comunicaciones relativas a esta cotización las recibiré en la siguiente Dirección:

Dirección: Carrera 2B No. 81A-460

Ciudad: Medellín

Teléfono Móvil: 3122031439

Correo Electrónico: interproyectos@outlook.es

Atentamente,

Firma:


INTERPROYECTOS INTERVENTORÍAS Y PROYECTOS S.A.S.

N.I.T.: 900.819.630-1

Representante Legal: CÉSAR MAURICIO CASTAÑEDA SALCEDO

Cédula de Ciudadanía: No. 79.953.305 de Bogotá.





Anolaima, 18 de septiembre de 2026

Señores:

ALCALDÍA MUNICIPAL DE ANOLAIMA

La Ciudad

Referencia: **COTIZACIÓN INSUMOS**

Cordial Saludo, presento cotización para suministrar en el municipio de Anolaima, lo siguiente:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	VR. UNITARIO
1	CONCRETO 3500 PSI	M3	650,000
2	BLOQUE CONCRETO 14x19x39	UND	16,200
3	MORTERO 1 :4 ELABORADO EN OBRA	M3	479,473
4	TUBO A.N. 2" x 1.9 mm	ML	16,000
5	ESMALTE SINTÉTICO	GLN	118,000
6	ANTICORROSIVO	GLN	89,000
7	DISOLVENTE THINER	GLN	70,000
8	SOLDADURA ELÉCTRICA 0.004	KG	25,365
9	DISEÑOS ELÉCTRICOS APANTALLAMIENTO DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	UND	3,500,000

Atentamente,


Daniel Armando Rodríguez Velazco
SOLUCIONES INTEGRALES DE PROYECTOS S.A.S.
N.I.T.: 900.336.571-1

SOLUCIONES INTEGRALES DE PROYECTOS S.A.S.
SOLINPRO S.A.S.
Transversal 60 # 115-58 Torre B Of. 319 – Centro Ilarco
Bogotá – Colombia.
Teléfono: +57 (1) 6240949 / Móvil: 310 – 220 85 49
drodriguez@solinproltda.com.co

	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	2.01
	ANOLAIMA CUNDINAMARCA Secretaría de Planeación	

Página 1 de 1

A. DATOS GENERALES

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL PARQUE SAN VICENTE DEL MUNICIPIO DE ANOLAIMA CUNDINAMARCA

ELABORO: OSCAR RODRIGO BARRETO ORJUELA

B. DATOS ESPECIFICOS			
Item	Descripción	Unidad	Cantidad
2.01	MICROPILOTE 0.20x0.20 M EN CONCRETO DE 3500 PSI (INCLUYE DEMOLICION, EXCAVACIÓN, RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	ML	56.00

1. Equipo					
Descripción	Unidad	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
HERRAMIENTA MENOR	GL		9,705.13	1.00	9,705.13
SUBTOTAL					9,705.13

2. Materiales					
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario	
CONCRETO 3500 PSI	M3	0.04	567,926.00	22,717.04	
SUBTOTAL					22,717.04

3. Transportes					
Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
SUBTOTAL					0.00

4. Mano de Obra							
Trabajador			Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
MANO DE OBRA (AA)			190,265.00	200.00%	380,530.00	4.70	80,963.83
SUBTOTAL							80,963.83
TOTAL COSTO DIRECTO							113,386.00
AIU	33.00%		TOTAL COSTO INDIRECTO				37,417.38
VALOR TOTAL ACTIVIDAD							150,803.38

Firma: _____
Nombre: OSCAR RODRIGO BARRETO ORJUELA

	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	3.01
	ANOLAIMA CUNDINAMARCA Secretaría de Planeación	

Página 1 de 1

A. DATOS GENERALES

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL PARQUE SAN VICENTE DEL MUNICIPIO DE ANOLAIMA CUNDINAMARCA

ELABORO: OSCAR RODRIGO BARRETO ORJUELA

B. DATOS ESPECÍFICOS			
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
3.01	MURO ESTRUCTURAL E=15 cm EN BLOQUE CEMENTO. INCLUYE MORTERO DE RELLENO SEGÚN PLANOS DE MODULACION DE DOVELAS	ML	12.00

1. Equipo					
Descripción	Unidad	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
HERRAMIENTA MENOR	GL		2,950.31	1.00	2,950.31
SUBTOTAL					2,950.31

2. Materiales					
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario	
BLOQUE CONCRETO 14X19X39 (PUERTO EN OBRA)	UND	5.00	13,427.14	67,135.71	
MORTERO 1 :4 ELABORADO EN OBRA	M3	0.01	479,473.00	4,794.73	
SUBTOTAL					71,930.44

3. Transportes					
Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
SUBTOTAL					0.00

4. Mano de Obra					
Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
MANO DE OBRA	190,265.00	200.00%	380,530.00	8.00	47,566.25
SUBTOTAL					47,566.25
TOTAL COSTO DIRECTO					122,447.00
AIU	33.00%				
TOTAL COSTO INDIRECTO					40,407.51
VALOR TOTAL ACTIVIDAD					162,854.51

Firma:

Nombre: OSCAR RODRIGO BARRETO ORJUELA

	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	6.01
	ANOLAIMA CUNDINAMARCA Secretaría de Planeación	

Página 1 de 1

A. DATOS GENERALES

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL PARQUE SAN VICENTE DEL MUNICIPIO DE ANOLAIMA CUNDINAMARCA

ELABORO: OSCAR RODRIGO BARRETO ORJUELA

B. DATOS ESPECÍFICOS			
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
6.01	CERRAMIENTO EN TUBO A.N. 2" CAL 0.80 (1.9 mm), H-prom = 2.0 M, INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA EN COLORES VARIOS SEGÚN DISEÑO	ML	65.50

1. Equipo					
Descripción	Unidad	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
HERRAMIENTA MENOR	GL		2,046.10	1.00	2,046.10
SUBTOTAL					2,046.10

2. Materiales					
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario	
TUBO A.N. 2" x 1.9 mm	ML	10.00	14,166.67	141,666.67	
ESMALTE SINTETICO	GLN	0.06	118,000.00	7,080.00	
ANTICORROSIVO	GLN	0.05	89,000.00	4,450.00	
DISOLVENTE THINER	GLN	0.03	70,000.00	2,100.00	
SOLDADURA ELECTRICA 0.004	KG	0.40	25,365.00	10,146.00	
SUBTOTAL					165,442.67

3. Transportes					
Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
SUBTOTAL					0.00

4. Mano de Obra							
Trabajador			Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
MANO DE OBRA			185,624.00	200.00%	371,248.00	8.50	43,676.24
SUBTOTAL							43,676.24
TOTAL COSTO DIRECTO							211,165.00
AIU	33.00%	TOTAL COSTO INDIRECTO					69,684.45
VALOR TOTAL ACTIVIDAD							280,849.45

Firma:

Nombre: OSCAR RODRIGO BARRETO ORJUELA

	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	6.02
	ANOLAIMA CUNDINAMARCA Secretaría de Planeación	

Página 1 de 1

A. DATOS GENERALES

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL PARQUE SAN VICENTE DEL MUNICIPIO DE ANOLAIMA CUNDINAMARCA

ELABORO: OSCAR RODRIGO BARRETO ORJUELA

B. DATOS ESPECÍFICOS			
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
6.02	PUERTA EN TUBO A.N. 2" CAL 0.80 (1.90 MM), H-prom = 1.7 M, INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA EN COLORES VARIOS SEGÚN DISEÑO	M2	12.22

1. Equipo					
Descripción	Unidad	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
HERRAMIENTA MENOR	GL		3,118.43	1.00	3,118.43
SUBTOTAL					3,118.43

2. Materiales					
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario	
TUBO A.N. 2" x 1.9 mm	ML	8.00	14,166.67	113,333.33	
ESMALTE SINTETICO	GLN	0.06	118,000.00	7,080.00	
ANTICORROSIVO	GLN	0.05	89,000.00	4,450.00	
DISOLVENTE THINER	GLN	0.03	70,000.00	2,100.00	
SOLDADURA ELECTRICA 0.004	KG	0.30	25,365.00	7,609.50	
SUBTOTAL					134,572.83

3. Transportes					
Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
SUBTOTAL					0.00

4. Mano de Obra						
Trabajador		Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
MANO DE OBRA		185,624.00	200.00%	371,248.00	9.50	39,078.74
SUBTOTAL						39,078.74
TOTAL COSTO DIRECTO						176,770.00
AIU	33.00%	TOTAL COSTO INDIRECTO				58,334.10
VALOR TOTAL ACTIVIDAD						235,104.10

Firma: _____
Nombre: OSCAR RODRIGO BARRETO ORJUELA

	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	2.01
	ANOLAIMA CUNDINAMARCA Secretaría de Planeación	

Página 1 de 1

A. DATOS GENERALES

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DEL POLIDEPORTIVO EL PORVENIR DEL MUNICIPIO DE ANOLAIMA CUNDINAMARCA

ELABORO: OSCAR RODRIGO BARRETO ORJUELA

B. DATOS ESPECÍFICOS			
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
3.01	MURO ESTRUCTURAL E=15 cm , H= 0.40 M EN BLOQUE CEMENTO. INCLUYE MORTERO DE RELLENO SEGÚN PLANOS DE MODULACION DE DOVELAS	ML	67.20

1. Equipo					
Descripción	Unidad	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
HERRAMIENTA MENOR	GL		2,950.31	1.00	2,950.31
SUBTOTAL					2,950.31

2. Materiales					
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario	
BLOQUE CONCRETO 14X19X39 (PUERTO EN OBRA)	UND	5.00	13,427.14	67,135.71	
MORTERO 1 :4 ELABORADO EN OBRA	M3	0.01	479,473.00	4,794.73	
SUBTOTAL					71,930.44

3. Transportes					
Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
SUBTOTAL					0.00

4. Mano de Obra						
Trabajador		Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
MANO DE OBRA		190,265.00	200.00%	380,530.00	8.00	47,566.25
SUBTOTAL						47,566.25
TOTAL COSTO DIRECTO						122,447.00
AIU	33.00%	TOTAL COSTO INDIRECTO			40,407.51	
VALOR TOTAL ACTIVIDAD						162,854.51

Firma:

Nombre: OSCAR RODRIGO BARRETO ORJUELA

	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	5.06
	ANOLAIMA CUNDINAMARCA Secretaría de Planeación	

Página 1 de 1

A. DATOS GENERALES

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL POLIDEPORTIVO EL PORVENIR DEL MUNICIPIO DE ANOLAIMA CUNDINAMARCA

ELABORO: OSCAR RODRIGO BARRETO ORJUELA

B. DATOS ESPECÍFICOS			
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
5.06	DISEÑOS ELECTRICOS Y DE APANTALLAMIENTO PARA DESCARGAS ATMOSFERICAS,NORMA RETIE 2024	UND	1.00

1. Equipo					
Descripción	Unidad	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
HERRAMIENTA MENOR	GL			1.00	0.00
SUBTOTAL					0.00

2. Materiales					
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario	
DISEÑOS ELECTRICOS APANTALLAMIENTO DESCARGAS ATMOSFERICAS	UND	1.00	3,069,305.39	3,069,305.39	
SUBTOTAL					3,069,305.39

3. Transportes					
Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
SUBTOTAL					0.00

4. Mano de Obra						
Trabajador		Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
SUBTOTAL						0.00
TOTAL COSTO DIRECTO						3,069,305.39
AIU	33.00%	TOTAL COSTO INDIRECTO				1,012,870.78
VALOR TOTAL ACTIVIDAD						4,082,176.17

Firma:

Nombre: OSCAR RODRIGO BARRETO ORJUELA

**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS****ANOLAIMA CUNDINAMARCA**
Secretaría de Planeación

1 de 1

INSUMOS CON COTIZACION**ELABORO:** OSCAR RODRIGO BARRETO ORJUELA

Nº	DESCRIPCION	UND	CONSTRUMAR S.A.S.	SOLUCIONES INTEGRALES DE PROYECTOS S.A.S.	INTERPROYECTOS INTERVENTORIAS Y PROYECTOS S.A.S.	MENOR VALOR
1	CONCRETO 3500 PSI	M3	\$ 567,926.00	\$ 650,000.00	\$ 682,000.00	\$ 567,926.00
2	BLOQUE CONCRETO 14X19X39 (PUESTO EN OBRA)	UND	\$ 13,427.14	\$ 16,200.00	\$ 17,152.25	\$ 13,427.14
3	MORTERO 1 :4 ELABORADO EN OBRA	M3	\$ 491,452.15	\$ 479,473.00	\$ 486,100.00	\$ 479,473.00
4	TUBO A.N. 2" x 1.9 mm	ML	\$ 14,166.67	\$ 16,000.00	\$ 18,510.00	\$ 14,166.67
5	ESMALTE SINTETICO	GLN	\$ 125,650.18	\$ 118,000.00	\$ 126,200.18	\$ 118,000.00
6	ANTICORROSIVO	GLN	\$ 91,452.12	\$ 89,000.00	\$ 90,250.00	\$ 89,000.00
7	DISOLVENTE THINER	GLN	\$ 74,625.23	\$ 70,000.00	\$ 75,100.00	\$ 70,000.00
8	SOLDADURA ELECTRICA 0.004	KG	\$ 28,984.42	\$ 25,365.00	\$ 29,200.00	\$ 25,365.00
9	DISEÑOS ELECTRICOS APANTALLAMIENTO DESCARGAS ATMOSFERICAS	UND	\$ 3,752,510.25	\$ 3,500,000.00	\$ 3,069,305.39	\$ 3,069,305.39

Firma:

Nombre: OSCAR RODRIGO BARRETO ORJUELA