CONSTRUCCIONES EN OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA ARG

NIT: 901490145-9

Señores:
Alcaldía de Sesquilé
La Ciudad



Por medio de la presente envió el presupuesto para la construcción del invernadero, incluye materiales de primera, maquinaria calidad, equipo y herramientas y seguridad social de los trabajadores.

ITEM No.		ACTIVIDAD	UND	CANT	VR UNIT	VR TOTAL
1		PRELIMINARES				
1.1	1.42.	REPLANTEO MANUAL DE CIMIENTOS.	M2	110,00	$ 5.336,00	$ 587.160,00
1.2	16.4.	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	12,00	$ 74.321,00	$ 891.852,00
2		NAVE INVERNADERO				
2.1	APU	Nave en plástico para invernadero calibre 8 fabricado con tecnología de coextrusion a-3 capas protector uv 1,2,3 años superresistencia efecto termico alta difusion de luz efecto antigoteo efecto control de plagas y enfermedades incluye guayas 1/8"canales en polietileno calibre 10 estructura metalica en tuberia calibre 14 diametro 2" parales y cerchas en diametro de 1-1/4" guayas aceradas en 1/8	m2	80,00	$ 212.800,00	$ 17.024.000,00
3		SEMILLEROS				
3.1	4.4.	CONCRETO CICLÓPEO 2000 PSI, 40% RAJÓN	M3	0,70	$ 343.387,00	$ 240.370,90
3.2	5.39.	MURO TOLETE COMÚN 0.12 M	M2	5,35	$ 74.234,00	$ 397.151,90
3.3	6.15.	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1.5 CM	M2	10,70	$ 33.391,00	$ 357.283,70
3.4	6.16.	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1.5 CM (LINEAL)	ML	1,50	$ 20.855,00	$ 31.282,50
3.5	6.3.	FILOS O DILATACIONES S/MURO	ML	39,60	$ 11.672,00	$ 462.211,20
3.6	4.15.	ENTREPISO PLACA MACIZA 3500 PSI E=0.10 M	M2	7,20	$ 108.476,00	$ 781.027,20
3.7	4.22.	ACERO FIGURADO 60000 PSI	KG	96,00	$ 7.950,00	$ 763.200,00
3.8	APU	Polisombra al 60% de transparencia negra doble + postes de madera rolliza h=2.00 ; guaya en acero 1/4 +accesorios	m2	54,00	$ 34.000,00	$ 1.836.000,00
3.9	APU	Dados en concreto para anclaje pilotes de madera	m3	1,00	$ 980.000,00	$ 980.000,00
4		EXTERIORES				
4.1	APU	Suministro e instalación de puerta en tubería metálica Ø 1" con ecabado en pintura esmalte dos hojas ancho total 3 ml h= 1,50	un	1,00	$ 2.900.000,00	$ 2.900.000,00
4.2	APU	Suministro e instalación de valla informativa reflectiva y ambiental con su tablero y diseños ecologicos	un	1,00	$ 2.000.000,00	$ 2.000.000,00
		COSTO DIRECTO				$ 29.251.559,40
		A.I.U			33%	$ 9.653.014,60
		COSTO TOTAL				$ 38.904.574,00

ALEXANDER RIVER GARNICA
C.C: 11,341,815 DE ZIPAQUIRA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCCION EN INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
TEL: 3223391572 - 3154595129

INGENIERIA Y CONSULTORIA CIVIL S.A.S
NIT. 901.158.483-1

(2)

COT—170

Sesquilé, Agosto 27 de 2025

Señores,
Alcaldía Municipal de Sesquilé
Ciudad,

Ref. CONSTRUCCIÓN INVERNADERO

Cordial saludo,

Mediante la presente me permito presentar la cotización para la construcción de invernadero – municipio de Sesquilé.

Valor: ($38´848.714) TREINTA Y OCHO MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL SETESIENTOS CATORCE PESOS M/CTE.

Forma de Pago: A convenir.

Tiempo de ejecución: A convenir dependiendo condiciones climáticas y de trabajo.

Cordialmente,

Ing. Jhon E. Angarita E.
AM Ingeniería & Consultoría Civil S.A.S
Representante Legal
Tel. 311-575-32-32

AM COMPANY

Dirección: Cll 4 # 28-141 Zipaquirá
Tel. 311-575-32-32
E-mail. am@amingenieria.co –

INGENIERIA Y CONSULTORIA CIVIL S.A.S
NIT. 901.158.483-1

OFERTA ECONOMICA

ITEM No.	ITEM ICCU	ACTIVIDAD	UND	CANT	VR UNIT	VR TOTAL
1		PRELIMINARES				
1.1	1.42.	REPLANTEO MANUAL DE CIMIENTOS.	M2	110,00	$ 5.338,00	$ 587.180,00
1.2	16.4.	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	12,00	$ 74.321,00	$ 891.852,00
2		NAVE INVERNADERO				
2.1	APU	Nave en plástico para invernadero calibre 8 fabricado con tecnologia de coextrusion a 3 capas protector uv 1,2,3 años superresistencia efecto termico alta difusion de luz efecto antigoteo efecto control de plagas y enfermedades incluye guayas 1/8"canales en polietileno calibre 10 estructura metalica en tuberia calibre 14 diametro 2" parales y cerchas en diametro de 1-1/4" guayas acerada en 1/8	m2	80,00	$ 220.000,00	$ 17.600.000,00
3		SEMILLEROS				
3.1	4.4.	CONCRETO CICLÓPEO 2000 PSI, 40% RAJÓN	M3	0,70	$ 343.387,00	$ 240.370,90
3.2	5.39.	MURO TOLETE COMÚN 0.12 M	M2	5,35	$ 74.234,00	$ 397.151,90
3.3	6.15.	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1.5 CM	M2	10,70	$ 33.391,00	$ 357.283,70
3.4	6.16.	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1.5 CM (LINEAL)	ML	1,50	$ 20.855,00	$ 31.282,50
3.5	6.3.	FILOS O DILATACIONES S/MURO	ML	39,60	$ 11.672,00	$ 462.211,20
3.6	4.15.	ENTREPISO PLACA MACIZA 3500 PSI E=0.10 M	M2	7,20	$ 108.476,00	$ 781.027,20
3.7	4.22.	ACERO FIGURADO 60000 PSI	KG	96,00	$ 7.950,00	$ 763.200,00
3.8	APU	Polisombra al 60% de transparencia negra doble + postes de madera rolliza h=2.00 ; guaya en acero 1/4 +accesorios	m2	54,00	$ 30.000,00	$ 1.620.000,00
3.9	APU	Dados en concreto para anclaje pilotes de madera	m3	1,00	$ 825.000,00	$ 825.000,00
4		EXTERIORES				
4.1	APU	Suministro e instalación de puerta en tubería metálica Ø 1" con acabado en pintura esmalte dos hojas ancho total 3 ml h= 1,50	un	1,00	$ 2.667.000,00	$ 2.667.000,00
4.2	APU	Suministro e instalación de valla informativa reflectiva y ambiental con su tablero y diseños ecologicos	un	1,00	$ 1.986.000,00	$ 1.986.000,00
		COSTO DIRECTO				$ 29.209.559,40
		A.I.U			33%	$ 9.639.154,60
		COSTO TOTAL				$ 38.848.714,00

SON : TREINTA Y OCHO MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL SETESIENTOS CATORCE PESOS M/CTE - $ 38´848,714,00

ING. JHON E. ANGARITA E.
R/L AM INGENIERIA
NIT. 901.158.483-1

AM COMPANY

Dirección: Cll 4 # 28-141 Zipaquirá
Tel. 311-575-32-32
E-mail. am@amingenieria.co –

ARQUITECTO
HERNANDO ALBERTO MORENO CASTILLO
Diseño • Construcción • Interventoría

(3)

Agosto 26 de 2025

Señores,

Alcaldía de Sesquilé

Ref. Cotización construcción invernadero y/o vivero

Por medio de la presente remitimos cotización para la referencia en mención.

ITEM No.		ACTIVIDAD	UND	CANT	Valor Unidad	Valor Total
1		**PRELIMINARES**				
1.1	1.42.	Replanteo manual de cimientos.	M2	110,00	$ 5.338,00	$ 587.180,00
1.2	16.4.	Excavación manual en material común h=0.0-2.0 m (incluye retiro de sobrantes a una distancia menor de 5 km)	M3	12,00	$ 74.321,00	$ 891.852,00
2		**NAVE INVERNADERO**				
2.1	APU	Nave en plástico para invernadero calibre 8 fabricado con tecnología de coextrusion a 3 capas protector uv 1,2,3 años superresistencia efecto térmico alta difusión de luz efecto antigoteo efecto control de plagas y enfermedades incluye guayas 1/8"canales en polietileno calibre 10 estructura metálica en tubería calibre 14 diámetro 2" parales y cerchas en diámetro de 1-1/4" guayas aceradas en 1/8	m2	80,00	$ 238.900,00	$ 19.112.000,00
3		**SEMILLEROS**				
3.1	4.4.	Concreto ciclópeo 2000 psi, 40% rajón	M3	0,70	$ 343.387,00	$ 240.370,90
3.2	5.39.	Muro tolete común 0.12 m	M2	5,35	$ 74.234,00	$ 397.151,90
3.3	6.15.	Pañete impermeabilizado muros 1:3, e=1.5 cm	M2	10,70	$ 33.391,00	$ 357.283,70
3.4	6.16.	Pañete impermeabilizado muros 1:3, e=1.5 cm (lineal)	ML	1,50	$ 20.855,00	$ 31.282,50
3.5	6.3.	Filos o dilataciones s/muro	ML	39,60	$ 11.672,00	$ 462.211,20
3.6	4.15.	Entrepiso placa maciza 3500 psi e=0.10 m	M2	7,20	$ 108.476,00	$ 781.027,20
3.7	4.22.	Acero figurado 60000 psi	KG	96,00	$ 7.950,00	$ 763.200,00
3.8	APU	Polisombra al 60% de transparencia negra doble + postes de madera rolliza h=2.00 ; guaya en acero 1/4 +accesorios	m2	54,00	$ 30.000,00	$ 1.620.000,00
3.9	APU	Dados en concreto para anclaje	m3	1,00	$ 1.180.000,00	$ 1.180.000,00

Avenida 23 No. 11 - 08 • Zipaquirá • Colombia • Teléfono: 8523541 • Celular: 310 3296879 • E-mail: arqhamc@gmail.com

		pilotes de madera				
4		**EXTERIORES**			-	-
4.1	APU	Suministro e instalación de puerta en tubería metálica Ø 1" con acabado en pintura esmalte dos hojas ancho total 3 ml h= 1,50	un	1,00	$ 2.750.000,00	$ 2.750.000,00
4.2	APU	Suministro e instalación de valla informativa reflectiva y ambiental con su tablero y diseños ecológicos	un	1,00	$ 2.190.000,00	$ 2.190.000,00
				COSTO DIRECTO		**$ 31.363.559,40**
				A.I.U	**33%**	**$ 10.349.974,60**
				COSTO TOTAL		**$ 41.713.534,00**

Validez de la oferta: **30 días** calendario – Duración actividades: 30 días Calendario

Arq. HERNANDO ALBERTO MORENO CASTILLO
CC. 79.369.256 de Bogotá.
M.P. 25700-66749 CND