

ESTRUCTURAS Y MONTAJES F.J.

Cámara de Comercio No. 00095887

Dirección: Calle 13 No. 1 B – 29

Ciénaga Magdalena

Señores

SENA MAGDALENA

E. S. M.

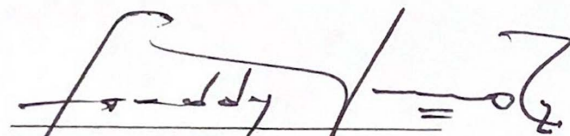
Ref: Fabricación de estructura metálica para un arca de 108.8 m²

- Construcción de estructura metálica con PAG – 355 x 110 x 600 – cal. 14 encajetada como aparece en el detalle para cerchas.
- Correas en PAG – 220 x 80 Cal. 16.
- Columnas en tubería de 100 x 100 x 2m
- Pintado con anticorrosivo y esmalte.
- Montaje de la estructura.

Costo total de la obra

\$ 27.200.000

Atentamente;



FREDY JOSE JUVINAO RUIZ

Cel: 300 670 9143



HIERROS Y ALUMINIOS

ELABORAMOS TODO LO RELACIONADO CON HIERRO, ALUMINIO, REJAS, PUERTAS, VENTANAS, PASAMANOS, ESTERAS ENROLLABLES, DIVISIONES DE BAÑO, ETC.

CRA. 12 Nº 3-09 BONDA / CELS.: 310 746 8117 - 301 538 0376 - 316 537 9923 / SANTA MARTA

Nº 0597

CIUDAD Y FECHA: Santa Marta 22/07/2021

NOMBRE: Servicio nacional DE

DIR. RESIDENCIA: Aprendizaje Centro

TELÉFONO: Logístico Personal macdalena

LUGAR DE TRABAJO:

TELÉFONO: 301 572 98 51

REFERENCIA: 89.99 99 034

CRÉDITO ☐

CONTADO ☒

VALOR VENTA \$: 29.000.000

CUOTA INICIAL \$: _____

SALDO \$: _____

FORMA DE PAGO: _____

CANT.	DESCRIPCIÓN	REF.	VR. UNIT.	VR. TOTAL
1	estructura metálica para cubierta con PA6 355 x 110 calibre 14 en cajetada para cercha PA6 220 x 80 calibre 16 para correas tubería en acero galvanizado 100 mm x 100 mm calibre 2 mm Anclajes A losas existentes y bases para pedestal pintado con anticorrosivo y Esmalte			29.000.000

FECHA DE ENTREGA: _____

EL CLIENTE:

C.C. Nº

DE:

EL CONTRATISTA

C.C. Nº

Gustavo Gómez

70698 224

DE: Santuario

AN +

Impresión: / CII 13 y 8-20 Centro / Tel.: (3) 438 3067
Impresión: / Enrique Martínez / NIT: 12540311 Mdg. Simp. / CII 13 y 8-20 Centro / Tel.: (3) 438 3067
Impresión: / Enrique Martínez / NIT: 12540311 Mdg. Simp. / CII 13 y 8-20 Centro / Tel.: (3) 438 3067

		COTIZACIÓN CLIENTES <small>MCF-DCO-04_Realizado por Director Comercial_08/01/2020_Rev.05</small>			
Señores SENA LOGISTICO REGIONAL MAGDALENA Atn. Miguel Quinto Santa Marta, Colombia		Fecha: 22/07/2021 Cotización: COL-BBQ 21 469 Revisión: E-mail: maquinto@sena.edu.co			

SENNOVA CUBIERTA
SUMINISTRO DE MATERIALES
CUADRO DE CANTIDADES Y PRECIOS

ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
A	PRODUCTO				
1	Panel metalico de cubierta tipo sandwich, TECHMET DE METECNO , Inyectado en linea continua con POLIURETANO expandido de alta densidad (38 kg / m3), (libre de HCFC para protección del medio ambiente). Ambas Caras en Acero Galvanizado Calibre 28, Ral 9002 (Blanco arena). Ancho útil de 1 mt. Espesor de 17 mm , Espuma PUR, CLASE 3. CONTRA FUEGO.	m2	109,00	\$ 75.690	\$ 8.250.210
	Subtotal Panel				\$ 8.250.210
B	REMATES CAL 24	Desarrollo	Cantidad [ml]	Valor x ml	Valor Total
1	Longitudinal (especial)	500	15,0	\$ 18.500	\$ 277.500
2	Transversal (especial)	405	21,0	\$ 18.500	\$ 388.500
3	GOZ-030	302	21,0	\$ 12.200	\$ 256.200
	Subtotal Remates		57		\$ 922.200
C	FIJACIONES		Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
1	Tornillo Autoperforante 6,3 x 102 mm + Neopreno + Capelote	und	150	\$ 3.000	\$ 450.000
2	Tornillo Autoroscante 6,3x20+Neop	und	100	\$ 800	\$ 80.000
3	Fijadores de Ala	und	50	\$ 800	\$ 40.000
	Subtotal Fijaciones		300		\$ 570.000
SUBTOTAL MATERIALES					\$ 9.742.410
SUBTOTAL MATERIALES =					\$ 9.742.410
IVA DEL 19 % SOBRE MATERIALES =					\$ 1.851.058
VALOR TOTAL DEL SUMINISTRO INCLUIDO I.V.A. =					11.593.468

Tiempo de entrega: 3 o 15 días hábiles, según confirmación del despiece y disponibilidad de inventario.

Forma de Pago: 100 % Anticipado.

Sitio de Entrega: Recoge pedido en Bodega Cedi Barranquilla.

Condición de Venta: No incluye mano de obra.

Validez de la Oferta: 15 días

Vigencia de la Oferta: 15 días

Esta cotización tiene en cuenta el material necesario de acuerdo a un despiece ejecutado bajo la informacion obtenida del cliente, El valor final del suministro será el que resulte de las cantidades realmente despachadas por los precios unitarios de la propuesta. En caso de cambio de medidas, aumento o disminución en el desarrollo de los paneles, remates y tornillos se actualizará la cotización.

LUIS LLERAS - VENDEDOR CEDI - CEL 313 6617304				CLIENTE	
OFICINA BOGOTÁ Calle 104 No. 14A - 45, Oficina 404 Tel.: (571) 4 89 73 00	OFICINA MEDELLÍN Carrera 43 No. 1 - 85 Of. 603 Edificio Blanco Caja Social - El Poblado Tel.: (574) 5 20 00 00	OFICINA BARRANQUILLA Calle 110 No 53 -1670, Bodega 3 Parque Industrial y Empresarial Rio Norte Tel: 3 17 71 00	OFICINA CALI Calle 11 No. 100 - 121, Oficina 709 Edificio Campestre Towers Tel. (572) 3 61 43 00	PLANTA DE PRODUCCIÓN SANTANDER DE QUILICHAO Parque Industrial El Paraíso Manzana C Lote 16 PBX: (572) 3 82 82 00	
CENTROS DE DISTRIBUCIÓN ventasregionales@metecnocolombia.com					
ATENCIÓN A CLIENTES: 01 8000 52 4000		WWW.METECNOCOLOMBIA.COM			

ESTRUCTURAS Y MONTAJES F.J.

Cámara de Comercio No. 00095887

Dirección: Calle 13 No. 1 B – 29

Ciénaga Magdalena

SEÑORES

SENA LOGISTICO REGIONAL MAGDALENA

REF: MONTAJE DE CUBIERTA TIPO SANDWICH PARA UN AREA DE 108.8 m²

- Montaje de cubierta tipo sándwich(m²) = \$ 19.000

Nota: Solo mano de obra

COSTO TOTAL DE OBRA = \$ 2.067.200

Atentamente;



FREDY JOSE JUVINAO RUIZ

Cel: 300 670 9143



Cra.19 No. 29D -251 Esquina Tel: 422 3982
Cel: 301 698 29 20 Santa Marta, D.T.C.H

FECHA

Cotización ☒ D M A

Remisión ☐ 18 07 21

Dirección: _____ Teléfono: _____

Andrés Vásquez Nit. 12.563.721-1- Cel. 314 548 54 46



Para su construcción
somos la mejor opción

TODO LO RELACIONADO EN ALUMINIO. VIDRIOS Y PVC

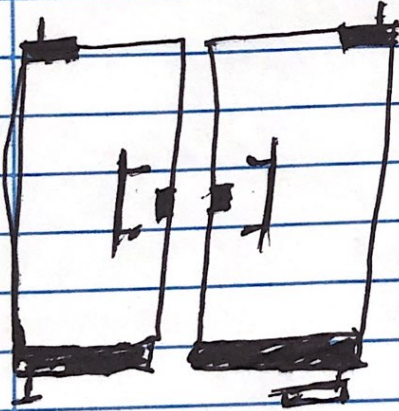
- ✓ Puertas
- ✓ Ventanas
- ✓ Divisiones para baños en PVC
- ✓ Vidrios templados
- ✓ Acrílico y mucho más

vidriosyaluminioselpaisa

vidriosyaluminioselpaisa@gmail.com

304 567 2607

Cra. 19 No. 29 D - 37
Santa Marta D.T.C.H

CUENTA DE COBRO ☐		REMISIÓN ☐		PEDIDO ☐		RECIBO DE PAGO ☐	
VENDEDOR: Sena logístico				FECHA: 11/07/21			
DIRECCIÓN:				NIT.:			
CIUDAD:				VENDEDOR:			
TELÉFONO: 3015 129851							
CANT.	DESCRIPCIÓN	PRECIO	VALOR				
1	Fachada en Vidrio templado Dos Puertas		3000000				
							
	Vidrio 10 mm						
CONDICIONES DE PAGO			SUB - TOTAL 3000000				
			TOTAL →				

				DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA GRUPO CONSTRUCCIONES				GIL-F-062 V.1			
ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ÍTEMS NO PREVISTOS											
CONTRATO		CONTRATISTA				FECHA ACTA DE OBRA				ACTA N°	
CO1.PCCNTR.208 1954		JJ INGENIERO CONSTRUCTORES S.A.S.				11 de Enero de 2021				1	
OBJETO DEL CONTRATO		CONTRATAR LA OBRA DE ADECUACION DEL ESPACIO FISICO Y LAS REDES ELECTRICAS PARA EL AMBIENTE DE FORMACION DE ACTIVIDAD FISICA EN EL MARCO DEL DESARROLLO DEL PROYECTO DEL GRUPO SENNOVA "FORTALECIMIENTO TECNICO DEL AMBIENTE DE TECNOLOGIA EN ACTIVIDAD FISICA Y TECNICO EN PROGRAMAS DEPORTIVOS"				INTERVENTOR: No aplica					
						SUPERVISOR: Víctor Hugo Narváez Rosado - Profesional G03					
Plazo		Fecha de inicio				Valor ACTA			Valor final del contrato		
75 días		26 de diciembre de 2020				\$ 109.927.188			\$ 109.927.188		
Localización de la obra				Vigencia del contrato							
Santa Marta				11 de Marzo de 2021		Valor I.V.A. ACTA				Valor total I.V.A. contrato	
Valor inicial del contrato	\$ 109.927.188,00			Valor anticipo		\$829.145			\$ 829.145,00		
Valor adición	\$ 0,00										
Valor total	\$ 109.927.188,00										
Mediante la presente Acta, Azorin antonio Garcia Pardo Director de Obra del Contratista y Víctor Hugo Narváez ROSado Supervisor del Contrato dejan constancia, de las modificaciones a las cantidades de obra, el día 11 del mes de enero del año 2021, en las condiciones que se detallan a continuación:											
ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)		CONTRATO			CANTIDADES		VALORES		CANTIDAD FINAL	VALOR TOTAL
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)		
1.1	Punto eléctrico alumbrado común 110V tubería MT	UN	20,00	109.100,00	2.182.000,00	2,00		218.200,00	-	22,00	2.400.200,00
1.2	Puntos electricos tomas corrientes 110 v tubería Mt	UN	8,00	106.050,00	848.400,00			-	-	8,00	848.400,00
1.3	Luminaria tipo LED PANEL SQ 40W NW UNV 50HR, temperatura color: 4000K(DL), flujo luminoso: 4000lm, Angulo apertura: 110", Reproducción color(IRC):80, Acabado blanco, Grado de protección IP20, Dimensiones(LxWxH):595x595x100mm, Tipo de montaje: incrustar, colgar.	UN	20,00	198.250,00	3.965.000,00			-	-	20,00	3.965.000,00
1.4	Acometida electrica 2 No 6+1No.6+1No.8 tierra en tubería de 1 1/4" 35 ML	ML	45,00	32.922,00	1.481.490,00			-	-	45,00	1.481.490,00
1.5	Caja de 12 circuitos breaker con totalizador y puerta	UN	1,00	785.100,00	785.100,00					1,00	785.100,00
1.6	Reflectores Led externos 50 w	UN	6,00	159.000,00	954.000,00		1,00		159.000,00	5,00	795.000,00
1.7	Salidas de AA	UN	4,00	148.468,00	593.872,00					4,00	593.872,00
2.1	Piso en caucho 2cms de espesor para gimnasio	M2	100,00	98.007,00	9.800.700,00					100,00	9.800.700,00
3.1	Reparacion de la cubierta del Kiosco en palma	GL	1,00	9.971.196,00	9.971.196,00			-	-	1,00	9.971.196,00
4.1	Suministro e instalacion de puertas corredizas con tubo de acero de 250 x 270 en vidrio templado de E=10 mm incluye chapa, pivotes, empaques, herrajes y demás elementos para su correcta instalación y funcionamiento	M2	27,00	527.538,00	14.243.526,00		27,00	-	14.243.526,00	-	-
4.2	Suministro e instalacion en vidrio templado de divisiones de espacio con perfil efe, zócalo en aluminio, estructura de aluminio anonizado color natural de 4 ¾" y pisa vidrio de presión,vidrio E=10 MM , incluye transporte e instalación y demás elementos para su correcta instalación y funcionamiento	M2	106	393.300,00	41.493.150,00		106	-	41.493.150,00	-	-
4.3	Suministro e instalacion Pelicula de vinilo tipo Frosteds Opalizada autoadesivo para divisiones de vidrio y puertas incluye logo Sena para puertas	ML	40	24.000,00	960.000,00		1,00		24.000,00	39,00	936.000,00
COSTOS DIRECTOS					87.278.434			218.200,00	55.919.676,00		-
COSTOS INDIRECTOS					22.648.754			56.622,90	14.511.155,92		-
	ADMINISTRACIÓN		20%		17.455.687			43.640,00	11.183.935,20		-
	IMPREVISTOS		0%		-			-	-		-
	UTILIDAD		5%		4.363.922			10.910,00	2.795.983,80		-
	IVA 19% SOBRE UTILIDAD		19%		829.145			2.072,90	531.236,92		-
COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS					109.927.188			274.822,90	70.430.831,92		31.576.958,00

ÍTEMS NO PREVISTOS (EN CASO DE QUE APLIQUE)											
1	Suministro e instalacion de puertas batientes de 2.35 x 2.00 en vidrio templado de E=10 mm incluye doble manija cerradura de piso y cerradura principal, bisagra de piso , empaques, herrajes y demás elementos para su correcta instalación y funcionamiento	UN	2,00	6.840.000,00	13.680.000,00					2,00	13.680.000,00
2	Suministro e instalacion en vidrio templado de divisiones de espacio con perfil efe, zócalo en aluminio, piso vidrio de presión,vidrio E=10 MM , incluye transporte e instalación y demás elementos para su correcta instalación y funcionamiento	M2	82,16	390.000,00	32.040.840,00					82,16	32.040.840,00
3	Estructura de Cierre kiosko en eje central Transversal con Estructura de Madesra (Parales de 6" redondo por 3 metros de altura inmunizado, anclado al piso con flanches de 20 x 20 cms y 3/8" de espesor) mas division superior en estructura de 6 y 4" con acabado en palma de coco tejida doble cara .	M2	20,00	313.000,00	6.260.000,00					20,00	6.260.000,00
4	Cerramiento en Madera redonda de 2" inmunizada y palma de coco tejida.	GBL	1,00	755.636,30	755.636,30					1,00	755.636,30
5	Cerramiento en Palma de Coco tejida	ML	39,00	30.000,00	1.170.000,00					39,00	1.170.000,00
6	Estructura en alfajas de madera cedro (incuye anclaje y herrajes) para nivelacion y anclaje de vidrio	ML	39,00	45.000,00	1.755.000,00					39,00	1.755.000,00
7	Interruptores dobles	U	2,00	20.000,00	40.000,00					2,00	40.000,00
										-	-
COSTOS DIRECTOS ÍTEMS NO PREVISTOS					55.701.476,30			-	-		55.701.476,30
COSTOS INDIRECTOS ÍTEMS NO PREVISTOS					14.454.533,10			-	-		14.454.533,10
	ADMINISTRACIÓN		20%		11.140.295,26			-	-		11.140.295,26
	IMPREVISTOS		0%		-			-	-		-
	UTILIDAD		5%		2.785.073,81			-	-		2.785.073,81
	IVA 19% SOBRE UTILIDAD		19%		529.164,02			-	-		529.164,02

COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS ÍTEMS NO PREVISTOS					70.156.009,40			-	-		70.156.009,40
---	--	--	--	--	---------------	--	--	---	---	--	---------------

VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS					87.278.434,00			218.200,00	55.919.676,00		87.278.434,30
VALOR TOTAL COSTOS INDIRECTOS					22.648.753,62			56.622,90	14.511.155,92		22.648.753,70
ADMINISTRACIÓN			20%		17.455.686,80			43.640,00	11.183.935,20		17.455.686,86
IMPREVISTOS			0%		-			-	-		-
UTILIDAD			5%		4.363.921,70			10.910,00	2.795.983,80		4.363.921,71
IVA 16% SOBRE UTILIDAD			19%		829.145,12			2.072,90	531.236,92		829.145,13

VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS					109.927.188			274.822,90	70.430.831,92		109.927.188,00
--	--	--	--	--	-------------	--	--	------------	---------------	--	----------------

DIFERENCIA CONTRATO INICIAL VS. CONDICIONES ACTUALIZADAS											0
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

Presento:			Visto Bueno:	
		NO APLICA		
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA			SUPERVISOR SENA	
			VÍCTOR HUGO NARVÁEZ ROSADO	
NOMBRE: ING. AZORIN GARCIA PARDO		NO APLICA		
DIRECTOR DE OBRA			MIRIAM ACOSTA ZAGARRA	
			COORDINADOR GRUPO CONSTRUCCIONES SENA	