Arquitectos Asociados S.A.S.
Nit 901119486-7
Arquitectura, Diseños y Obras

Barranquilla Atlántico, D. E. I. P.;

Señores
SENA Atlántico.
Ciudad.

Asunto: Cotización muro automotriz.

Por medio de la presente me permito presentarles cotización en mención comprendida en el paquete de servicios de la empresa ARKAS Arquitectos Asociados S.A.S. con el fin de participar en el proceso que ustedes manejan en el ámbito de la contratación.

Cerramiento de sede SENA

ÍTEM	CODIGO UNSPCS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
NODO DE DISEÑO Y MOBILIARIO						
1		PRELIMINARES				
1,1	72101507; 81101500;	Señalizacion, Cerramientos y Protecciones provisionales.	ML	300	$ 54.276,00	$ 16.282.800,00
1,2	72101507; 81101500;	Trazado y replanteo	ML	300	$ 1.620,00	$ 486.000,00
2		CONCERTINA				
2,1	72101507; 81101500;	Instalación sips de concertina en acero de 0.50 Mts de diámetro, alambre de 0,05 mts soportado en tuberia galvanizada de 2" y 1,5 mm de espesor	ML	300	$ 78.000,00	$ 23.400.000,00
CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACIÓN- REGIONAL ATLÁNTICO						
3		PRELIMINARES				
3,1	72101507; 81101500;	Señalizacion, Cerramientos y Protecciones provisionales.	ML	1000	$ 54.276,00	$ 54.276.000,00
3,2	72101507; 81101500;	Trazado y replanteo	ML	1000	$ 1.620,00	$ 1.620.000,00
4		CONCERTINA				
4,1	72101507; 81101500;	Instalación sips de concertina en acero de 0.50 Mts de diámetro, alambre de 0,05 mts soportado en tuberia	ML	1000	$ 78.000,00	$ 78.000.000,00

		galvanizada de 2" y 1,5 mm de espesor				
4		ASEO CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACIÓN- NODO DISEÑO Y MOBILIARIO				
4,1	72101507; 81101500;	Aseo, limpieza general y retiro de material sobrante fuera del sitio de la obra desde el sitio de acopio hasta el botadero autorizado por la autoridad competente	M3	26	$ 36.500,00	$ 949.000,00
					SUBTOTAL	$ 175.013.800,00
					ADMINISTRACIÓN 10%	$ 17.501.380,00
					UTILIDAD 5%	$ 8.750.690,00
					IVA 19%	$ 1.662.631,10
					TOTAL	$ 202.928.501,10

Estaremos atentos a atender de manera oportuna cada uno de los requerimientos que estimen necesarios para brindar nuestros servicios.

Cordialmente.



Arq. ÁLVARO SOLANO MUÑOZ
Director de Proyectos ARKAS.
Celular: 319-6216806

HAROLD H. HERNANDEZ B.
ARQUITECTO Y ECONOMISTA UNIATLÁNTICO

Celular: 311 439 76 77
E-mail: haroldez-16@hotmail.com

Barranquilla, junio de 2025

Señores
SENA – SEDE CALLE 30
La ciudad.

ÍTEM	CODIGO UNSPCS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD		
NODO DE DISEÑO Y MOBILIARIO						
1		PRELIMINARES			VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1,1	72101507; 81101500;	Señalizacion, Cerramientos y Protecciones provisionales.	ML	300	$ 47.820,00	$ 14.346.000,00
1,2	72101507; 81101500;	Trazado y replanteo	ML	300	$ 1.888,80	$ 566.640,00
2		CONCERTINA				
2,1	72101507; 81101500;	Instalación sips de concertina en acero de 0.50 Mts de diámetro, alambre de 0,05 mts soportado en tuberia galvanizada de 2" y 1,5 mm de espesor	ML	300	$ 65.628,00	$ 19.688.400,00
CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACIÓN- REGIONAL ATLÁNTICO						
3		PRELIMINARES				
3,1	72101507; 81101500;	Señalizacion, Cerramientos y Protecciones provisionales.	ML	1000	$ 47.820,00	$ 47.820.000,00
3,2	72101507; 81101500;	Trazado y replanteo	ML	1000	$ 1.888,80	$ 1.888.800,00
4		CONCERTINA				
4,1	72101507; 81101500;	Instalación sips de concertina en acero de 0.50 Mts de diámetro, alambre de 0,05 mts soportado en tuberia galvanizada de 2" y 1,5 mm de espesor	ML	1000	$ 65.628,00	$ 65.628.000,00
4		ASEO CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACIÓN- NODO DISEÑO Y MOBILIARIO				
4,1	72101507; 81101500;	Aseo, limpieza general y retiro de material sobrante fuera del sitio de la obra desde el sitio de acopio hasta el botadero autorizado por la autoridad competente	M3	26	$ 38.013,12	$ 988.341,12
					SUBTOTAL	$ 150.926.181,12
					ADMINISTRACIÓN 10%	$ 15.092.618,11
					UTILIDAD 5%	$ 7.546.309,06

	IVA 19%	$	1.433.798,72
	TOTAL	$	174.998.907,01

Ref : COTIZACIÓN OBRA DE CERRAMIENTO.

Por medio de la presente les hago extensa la presente cotización concerniente en CONCERTINA DEL CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACIÓN.

Un cordial saludo,



HAROLD H. HERNÁNDEZ BROCHERO
C. C.: 8.782.214 de Soledad – Atl.
CEL.: 311 439 7677
E-MAIL.: haroldez-16@hotmail.com

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - S E NA

CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACIÓN –REGIONAL ATLÁNTICO

CALLE 30 N° 3 E - 164 - BARRANQUILLA - ATLÁNTICO

COTIZACIÓN CONCERTINA - CIYA

COTIZANTE : ARQ. CAMILO ANTONIO PÉREZ MARTÍNEZ
TELÉFONO CELULAR: 300 228 76 28
CORREO ELECTRÓNICO: **capemar2ooo@hotmail.com**

Camilo A. Pérez Martínez
Arquitecto Titulado – T. P. de la S. C. A.
N. I. T. No.: 72195973-1 - R. U. P. No.: 13.244

Barranquilla, D.E.I.P.

Señores
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA
CIYA Y COLOMBO – ALEMÁN.
REGIONAL ATLÁNTICO
La Ciudad.

C O T I Z A C I Ó N

Respetuosos saludos.

A continuación, les presento la **COTIZACIÓN** consistente en **"ADECUACIÓN CERRAMIENTO SEDE SENA",** con previo reconocimiento del sitio donde se realizarían las obras.
Luego de haber realizado una visita técnica con profesionales idóneos, realizamos la presente cotización de las actividades**.**

ÍTEM	CODIGO UNSPCS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
NODO DE DISEÑO Y MOBILIARIO						
1		PRELIMINARES				
1,1	72101507; 81101500;	Señalizacion, Cerramientos y Protecciones provisionales.	ML	300	$ 45.784,80	$ 13.735.440,00
1,2	72101507; 81101500;	Trazado y replanteo	ML	300	$ 1.675,20	$ 502.560,00
2		CONCERTINA				
2,1	72101507; 81101500;	Instalación sips de concertina en acero de 0.50 Mts de diámetro, alambre de 0,05 mts soportado en tuberia galvanizada de 2" y 1,5 mm de espesor	ML	300	$ 74.780,40	$ 22.434.120,00
CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACIÓN- REGIONAL ATLÁNTICO						
3		PRELIMINARES				
3,1	72101507; 81101500;	Señalizacion, Cerramientos y Protecciones provisionales.	ML	1000	$ 45.784,80	$ 45.784.800,00
3,2	72101507; 81101500;	Trazado y replanteo	ML	1000	$ 1.675,20	$ 1.675.200,00
4		CONCERTINA				
4,1	72101507; 81101500;	Instalación sips de concertina en acero de 0.50 Mts de diámetro, alambre de 0,05 mts soportado en tuberia galvanizada de 2" y 1,5 mm de espesor	ML	1000	$ 74.780,40	$ 74.780.400,00
4		ASEO CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACIÓN- NODO DISEÑO Y MOBILIARIO				

4,1	72101507; 81101500;	Aseo, limpieza general y retiro de material sobrante fuera del sitio de la obra desde el sitio de acopio hasta el botadero autorizado por la autoridad competente	M3	26	$ 39.526,24	$ 1.027.682,24
					SUBTOTAL	$ 159.940.202,24
					ADMINISTRACIÓN 10%	$ 15.994.020,22
					UTILIDAD 5%	$ 7.997.010,11
					IVA 19%	$ 1.519.431,92
					TOTAL	$ 185.450.664,50



Camilo A. Pérez Martínez
Representante Legal
C.C. No. 72.195.973 de B/quilla
T. P. No.: A08112000-72195973
Cel.: 300 228 76 28
E-mail: capemar2000@hotmail.com

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACIÓN- REGIONAL ATLÁNTICO

ESTUDIO DE MERCADO PARA DETEREMINAR EL PRESUPUESTO ESTIMADO- CANTIDADES TOTALES

OBJETO: CONTRATAR LA ADECUACIÓN CON CONCERTINA DEL MURO DE CERRAMIENTO DEL CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACIÓN, ASÍ COMO EL NODO DE DISEÑO Y MOBILIARIO ADSCRITO A DICHO CENTRO DE FORMACIÓN DE LA REGIONAL ATLÁNTICO.

ÍTEM	CODIGO UNSPCS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COT 1		COT 2		COT 3		VALOR PROMEDIO	
NODO DE DISEÑO Y MOBILIARIO												
1		PRELIMINARES										
1.1	72101507; 81101500;	Señalizacion, Cerramientos y Protecciones provisionales.	ML	300	$ 54,276.00	$ 16,282,800.00	$ 47,820.00	$ 14,346,000.00	$ 45,784.80	$ 13,735,440.00	$ 49,293.60	$ 14,788,080.00
1.2	72101507; 81101500;	Trazado y replanteo	ML	300	$ 1,620.00	$ 486,000.00	$ 1,888.80	$ 566,640.00	$ 1,675.20	$ 502,560.00	$ 1,728.00	$ 518,400.00
2		CONCERTINA										
2.1	72101507; 81101500;	Instalación sips de concertina en acero de 0.50 Mts de diámetro, alambre de 0,05 mts soportado en tuberia galvanizada de 2" y 1,5 mm de espesor	ML	300	$ 78,000.00	$ 23,400,000.00	$ 65,628.00	$ 19,688,400.00	$ 74,780.40	$ 22,434,120.00	$ 72,802.80	$ 21,840,840.00
CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACIÓN- REGIONAL ATLÁNTICO												
3		PRELIMINARES										
3.1	72101507; 81101500;	Señalizacion, Cerramientos y Protecciones provisionales.	ML	1000	$ 54,276.00	$ 54,276,000.00	$ 47,820.00	$ 47,820,000.00	$ 45,784.80	$ 45,784,800.00	$ 49,293.60	$ 49,293,600.00
3.2	72101507; 81101500;	Trazado y replanteo	ML	1000	$ 1,620.00	$ 1,620,000.00	$ 1,888.80	$ 1,888,800.00	$ 1,675.20	$ 1,675,200.00	$ 1,728.00	$ 1,728,000.00
4		CONCERTINA										
4.1	72101507; 81101500;	Instalación sips de concertina en acero de 0.50 Mts de diámetro, alambre de 0,05 mts soportado en tuberia galvanizada de 2" y 1,5 mm de espesor	ML	1000	$ 78,000.00	$ 78,000,000.00	$ 65,628.00	$ 65,628,000.00	$ 74,780.40	$ 74,780,400.00	$ 72,802.80	$ 72,802,800.00
4		ASEO CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACIÓN- NODO DISEÑO Y MOBILIARIO										
4.1	72101507; 81101500;	Aseo, limpieza general y retiro de material sobrante fuera del sitio de la obra desde el sitio de acopio hasta el botadero autorizado por la autoridad competente	M3	26	$ 36,500.00	$ 949,000.00	$ 38,013.12	$ 988,341.12	$ 39,526.24	$ 1,027,682.24	$ 38,013.12	$ 988,341.12
					SUBTOTAL	$ 175,013,800	SUBTOTAL	$ 150,926,181	SUBTOTAL	$ 159,940,202	SUBTOTAL	$ 161,960,061.12
					ADMINISTRACIÓN 10%	$ 17,501,380	ADMINISTRACIÓN 10%	$ 15,092,618	ADMINISTRACIÓN 10%	$ 15,994,020	ADMINISTRACIÓN 10%	$ 16,196,006.11
					UTILIDAD 5%	$ 8,750,690	UTILIDAD 5%	$ 7,546,309	UTILIDAD 5%	$ 7,997,010	UTILIDAD 5%	$ 8,098,003.06
					IVA 19%	$ 1,662,631	IVA 19%	$ 1,433,799	IVA 19%	$ 1,519,432	IVA 19%	$ 1,538,620.58
					TOTAL	$ 202,928,501	TOTAL	$ 174,998,907.01	TOTAL	$ 185,450,664	TOTAL	$ 187,792,691

V.O B.O :JAIRO ENRIQUE CASTILLA MARRUGO
ARQUITECTO LIDER DE INFRAESTRUCTURA Y LOGISTICA- CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACIÓN

Proyectó: FEDERICO RODRÍGUEZ VARGAS
Apoyo Profesional Grupo de apoyo Infraestructura

Teniendo en cuenta que el valor arrojado por el estudio de mercado es mayor al presupuesto asignado, el centro de formación debe realizar ajuste de cantidades en terminos de metros lineales, hasta el presupuesto asigando.

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACIÓN- REGIONAL ATLÁNTICO

ESTUDIO DE MERCADO PARA DETEREMINAR EL PRESUPUESTO ESTIMADO- CANTIDADES AJUSTADAS

OBJETO: CONTRATAR LA ADECUACIÓN CON CONCERTINA DEL MURO DE CERRAMIENTO DEL CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACIÓN, ASÍ COMO EL NODO DE DISEÑO Y MOBILIARIO ADSCRITO A DICHO CENTRO DE FORMACIÓN DE LA REGIONAL ATLÁNTICO.

ÍTEM	CODIGO UNSPCS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COT 1		COT 2		COT 3		VALOR PROMEDIO	
NODO DE DISEÑO Y MOBILIARIO												
1		PRELIMINARES										
1.1	72101507; 81101500;	Señalizacion, Cerramientos y Protecciones provisionales.	ML	250	$ 54,276.00	$ 13,569,000.00	$ 47,820.00	$ 11,955,000.00	$ 45,784.80	$ 11,446,200.00	$ 49,293.60	$ 12,323,400.00
1.2	72101507; 81101500;	Trazado y replanteo	ML	250	$ 1,620.00	$ 405,000.00	$ 1,888.80	$ 472,200.00	$ 1,675.20	$ 418,800.00	$ 1,728.00	$ 432,000.00
2		CONCERTINA										
2.1	72101507; 81101500;	Instalación sips de concertina en acero de 0.50 Mts de diámetro, alambre de 0,05 mts soportado en tuberia galvanizada de 2" y 1,5 mm de espesor	ML	250	$ 78,000.00	$ 19,500,000.00	$ 65,628.00	$ 16,407,000.00	$ 74,780.40	$ 18,695,100.00	$ 72,802.80	$ 18,200,700.00
CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACIÓN- REGIONAL ATLÁNTICO												
3		PRELIMINARES										
3.1	72101507; 81101500;	Señalizacion, Cerramientos y Protecciones provisionales.	ML	875	$ 54,276.00	$ 47,491,500.00	$ 47,820.00	$ 41,842,500.00	$ 45,784.80	$ 40,061,700.00	$ 49,293.60	$ 43,131,900.00
3.2	72101507; 81101500;	Trazado y replanteo	ML	875	$ 1,620.00	$ 1,417,500.00	$ 1,888.80	$ 1,652,700.00	$ 1,675.20	$ 1,465,800.00	$ 1,728.00	$ 1,512,000.00
4		CONCERTINA										
4.1	72101507; 81101500;	Instalación sips de concertina en acero de 0.50 Mts de diámetro, alambre de 0,05 mts soportado en tuberia galvanizada de 2" y 1,5 mm de espesor	ML	875	$ 78,000.00	$ 68,250,000.00	$ 65,628.00	$ 57,424,500.00	$ 74,780.40	$ 65,432,850.00	$ 72,802.80	$ 63,702,450.00
4		ASEO CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACIÓN- NODO DISEÑO Y MOBILIARIO										
4.1	72101507; 81101500;	Aseo, limpieza general y retiro de material sobrante fuera del sitio de la obra desde el sitio de acopio hasta el botadero autorizado por la autoridad competente	M3	26	$ 36,500.00	$ 949,000.00	$ 38,013.12	$ 988,341.12	$ 39,526.24	$ 1,027,682.24	$ 38,013.12	$ 988,341.12
					SUBTOTAL	$ 151,582,000	SUBTOTAL	$ 130,742,241	SUBTOTAL	$ 138,548,132	SUBTOTAL	$ 140,290,791
					ADMINISTRACIÓN 10%	$ 15,158,200	ADMINISTRACIÓN 10%	$ 13,074,224	ADMINISTRACIÓN 10%	$ 13,854,813	ADMINISTRACIÓN 10%	$ 14,029,079
					UTILIDAD 5%	$ 7,579,100	UTILIDAD 5%	$ 6,537,112	UTILIDAD 5%	$ 6,927,407	UTILIDAD 5%	$ 7,014,540
					IVA 19%	$ 1,440,029	IVA 19%	$ 1,242,051	IVA 19%	$ 1,316,207	IVA 19%	$ 1,332,763
					TOTAL	$ 175,759,329	TOTAL	$ 151,595,629	TOTAL	$ 160,646,559	TOTAL	$ 162,667,172

V.O B.O :JAIRO ENRIQUE CASTILLA MARRUGO
ARQUITECTO LIDER DE INFRAESTRUCTURA Y LOGISTICA- CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACIÓN

Proyectó: FEDERICO RODRÍGUEZ VARGAS
Apoyo Profesional Grupo de apoyo Infraestructura

Para la presentación de ofertas, los interesados deberán tener en cuenta las cantidades que se muestran el presente cuadro, teniendo en cuenta que este obedece a las cantidades ajustadas.