

BASE NAVAL ARC No. 4 ARC "SAN ANDRES"

San Andrés Isla, 07 de febrero de 2020

Señores:
OFERENTES

Ciudad

ASUNTO: FORMULARIO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS

El Comandante Base Naval No. 4 ARC "San Andrés" de la Armada Nacional, debidamente nombrado mediante la Resolución No. 1240 del 21 de noviembre de 2019 y acta de posesión No. 001 de fecha 01 de enero de 2020, y facultado para asumir las funciones y competencias relacionadas con la contratación de bienes y servicios destinados a la Armada Nacional en virtud de la Resolución de Delegación No. 4519 del 27 de Mayo de 2016 modificado parcialmente por la resolución 5662 de 27 de Junio del 2016 y resolución 1417 de 2018, se permite informar a los oferentes interesados en el proceso de menor cuantía No. 005-ARC-CBN4-2020, cuyo objeto es **SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA, MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y MATERIALES REACTIVOS DE LABORATORIO Y QUÍMICOS PARA LOS COMPONENTES QUE INTEGRAN EL COMANDO ESPECÍFICO DE SAN ANDRÉS Y PROVIDENCIA**, las respuestas a las inquietudes presentadas a la Invitación a ofertar, así:

OBSERVACIÓN No. 1

Detalles de mensaje

Referencia interna: 005-ARC-CBN4-2020
Descripción del proceso: Suministro de construcción y OMS
De: CENTRAL DE HERRAMIENTAS DE COLOMBIA SAS
Usuario: LUZ DARY DUARTE
Fecha: 6 días de tiempo transcurrido (2020/02/07 10:05:43 AM UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito
Para: EN4
Referencia del mensaje: CO1 MSG 1435776
Tipo de mensaje: General
Asunto: Observaciones al Proyecto de Pliego

Texto de mensaje

Buen día

Interesados en participar en el proceso y luego de revisar los documentos, me permito presentar observaciones así:

Item 56 - 57 - 58 y 59 en la plataforma aparece unidad de medida UN, en las especificaciones técnicas unidad de medida ROLLO, pero los valores unitarios de estudio previo para cada uno de los items es \$32.450, valor que difiere significativamente del valor real del mercado.

Es espera de una respuesta a mi observacion.

Cordialmente,

LUZ DARY DUARTE

OBSERVACION NO.2



FILADELFIA GROUP S.A.S

NIT 900696906-9

Cartagena 30 de enero de 2020

Srs:
ARMADA NACIONAL

Proceso de selección: 005-ARC-CBNA-2020
Objeto: Suministro de construcción y OMS

Respetados señores:

Observaciones al estudio de mercado

Me dirijo a ustedes con el mayor respeto posible solicitando por parte de la entidad un análisis de estudio del sector o de las cotizaciones realizadas por la ARMADA NACIONAL, para los siguientes ítems, los cuales el valor cotizado por la entidad está muy por debajo del valor real de mercado de acuerdo a la descripción técnica del ítem y eso sin contar con los gastos de fletes y logística correspondientes a los futuros contratistas del presente proceso:

Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario
MALLA REJA VERDE 1X1" 1,50 X 30 MTS	1	UN	\$ 32.450
MALLA REJA VERDE 1X1" 1,50 X 3 MTS	1	UN	\$ 32.450
MALLA REJA VERDE 1X4" 1,50 X 10 MTS	1	UN	\$ 32.450
MALLA REJA VERDE 1X4" 1,50 X 30 MTS	1	UN	\$ 32.450
THINER POLIURETANO	1	UN	\$ 52.813
THINER COERIENTE	1	UN	\$ 28.000
PINTURA TIPO 1 PARA INTERIORES ANTIHUMEDAD. COLOR BLANCO	1	UN	\$ 267.500
PINTURA TIPO 1 PARA EXTERIORES KORAZA SECADO RAPIDO COLOR BLANCO	1	UN	\$ 325.000
ESMALTE ROJO	1	UN	\$ 66.500
ESMALTE AMARILLO	1	UN	\$ 66.500
ESMALTE NEGRO	1	UN	\$ 66.500
ESMALTE AZUL MEDITERRANEO	1	UN	\$ 66.500
ESMALTE BLANCO	1	UN	\$ 66.500
ESMALTE EN POLIURETANO CON ACTIVADOS VARIOS COLORES	1	UN	\$ 321.500

Así como también el análisis de los siguientes ítems los cuales de pronto por error de la entidad los cotizo en el mismo precio y sus medidas son totalmente diferentes:

PBX 6516663 - CEL 3124491868 CARTAGENA, COLOMBIA
Filadelfiagroupscol@gmail.com



FILADELFIA GROUP S.A.S

NIT 900696906-9

Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario
MALLA REJA VERDE 1X1" 1,50 X 30 MTS	1	UN	\$ 32.450
MALLA REJA VERDE 1X1" 1,50 X 3 MTS	1	UN	\$ 32.450
MALLA REJA VERDE 1X4" 1,50 X 10 MTS	1	UN	\$ 32.450
MALLA REJA VERDE 1X4" 1,50 X 30 MTS	1	UN	\$ 32.450

Esperamos sea tenida en cuenta esta observación para así poder corregir futuros inconvenientes en el momento de una futura ejecución de este contrato.

Agradezco la atención al presente.


 C.C. 8993787 DE CARTAGENA
 FILADELFIA GROUP S.A.S
 NIT. 900.696.906-9

PBX 6516663 - CEL 3124491868 CARTAGENA, COLOMBIA
Filadelfiagroupscol@gmail.com

RESPUESTA:

De manera atenta y respetuosa me permito dar respuesta a su observación en los siguientes términos:

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
Malla reja verde 1X1" 1,50 X 30 MTS	1	UN	\$ 32.450
Malla reja verde 1X1" 1,50 X 3 MTS	1	UN	\$ 32.450
Malla reja verde 1X4" 1,50 X 10 MTS	1	UN	\$ 32.450
Malla reja verde 1X4" 1,50 X 30 MTS	1	UN	\$ 32.450

1. Se realiza consulta con las entidades implicadas y estas manifiestan mantener el valor de los elementos descritos en el cuadro anterior, es decir 1 MTS de malla reja verde tendría el valor de 32.450, pero hacen la aclaración de que al momento de hacer la sumatoria de acuerdo a las cantidades descritas o requeridas el **precio total** cambiaría de la siguiente manera.

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
Malla reja verde 1X1" 1,50 X 30 MTS	1	30 MTS	\$ 32.450	\$ 973.500
Malla reja verde 1X1" 1,50 X 3 MTS	1	3 MTS	\$ 32.450	\$ 97.350
Malla reja verde 1X4" 1,50 X 10 MTS	1	10 MTS	\$ 32.450	\$ 324.500
Malla reja verde 1X4" 1,50 X 30 MTS	1	30 MTS	\$ 32.450	\$ 973.500

2. Se realiza consulta con las entidades implicadas con referencia a los siguientes elementos y manifiestan mantener el precio tal como está en el siguiente cuadro, es decir que no hay error en las cotizaciones y tampoco en el estudio de mercado.

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
Thiner poliuretano	1	UN	\$ 52.813
Thiner corriente	1	UN	\$ 28.000
Pintura tipo 1 para interiores antihumedad. Color blanco	1	UN	\$ 267.500
Pintura tipo 1 para exteriores koraza secado rápido color blanco	1	UN	\$ 325.000
Esmalte rojo	1	UN	\$ 65.500
Esmalte amarillo	1	UN	\$ 65.500
Esmalte negro	1	UN	\$ 65.500
Esmalte blanco	1	UN	\$ 65.500
Esmalte en poliuretano con activados varios colores	1	UN	\$ 321.500

Los elementos antes descritos se cotizaron en entidades locales San Andrés Islas.

En virtud de lo anterior me permito solicitar la modificación del estudio de mercado del presente, el cual quedara de la siguiente manera, haciendo referencia a los Ítem 56, 57,58 y 59, así:

ESTUDIO DE MERCADO								
ÍTEM	BIEN/SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD	FERRETERIA LA CASA DEL PINTOR	MEGA COLORES LTDA	MUEBLES DISEÑO MERCADO	FERRETERIA APOLO	PROMEDIO
				VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO			
1	BROCHAS 2"	UND	1	\$ 4.500	\$ 6.600			\$ 5.550
2	CINTA TEFLON	UND	1	\$ 4.000	\$ 4.000			\$ 4.000
3	CABLE NUMERO 12 ROJO AWG	METRO	1	\$ 2.500	\$ 2.300			\$ 2.400
4	CABLE NUMERO 12 NEGRO AWG	METRO	1	\$ 2.500	\$ 1.600			\$ 2.050
5	CABLE NUMERO 12 BLANCO AWG	METRO	1	\$ 2.500	\$ 1.800			\$ 2.150
6	CABLE NUMERO 10 BLANCO AWG	METRO	1	\$ 2.500	\$ 7.800			\$ 5.150
7	CABLE NUMERO 10 NEGRO AWG	METRO	1	\$ 3.300	\$ 1.600			\$ 2.450
8	CABLE DUPLEX # 12	METRO	1	\$ 4.350	\$ 5.200			\$ 4.775
9	CINTA AISLANTE N 33	UND	1	\$ 22.000	\$ 55.000			\$ 38.500
10	CINTA AISLANTE N 23	UND	1	\$ 48.000	\$ 25.000			\$ 36.500
11	CLAVO DE ACERO CONCRETO CAJA - 1" - 500GR	CAJA	1	\$ 8.000	\$ 8.000			\$ 8.000
12	CLAVO DE ACERO CONCRETO CAJA - 2" - 500GR	CAJA	1	\$ 8.000	\$ 8.000			\$ 8.000
13	CLAVO DE ACERO CONCRETO CAJA - 3" - 500GR	CAJA	1	\$ 8.000	\$ 8.000			\$ 8.000
14	LISTON BASTIDOR PINO 1 X 10 X 12 FT INMUNIZADO	UND	1	\$ 67.500		\$ 56.800		\$ 62.150
15	PINO - MADERA PINO 2X10X14 FT INMUNIZADO	UND	1	\$ 128.875	\$ 110.000			\$ 119.438
16	PINO - MADERA 2X6X14 FT INMUNIZADO	UND	1	\$ 77.375	\$ 78.000			\$ 77.688

car

17	TABLA PINO CALIBRE 1 X 10 X 14 FT Inmunizado	UND	1	\$ 78.750		\$ 66.300		\$ 72.525
18	PINTURA DE ALTA TEMPERATURA EN SPRAY	UND	1	\$ 65.000	\$ 30.000			\$ 47.500
19	THINER POLIURETANO	GALON	1	\$ 30.625	\$ 75.000			\$ 52.813
20	THINER CORRIENTE	GALON	1			\$ 26.000	\$ 30.000	\$ 28.000
21	TOMA CORRIENTES DOBLES 110 v 15a	UND	1			\$ 4.500	\$ 4.500	\$ 4.500
22	TUBO CONDUIT 1/2 " X 3 MTS	UND	1	\$ 6.000	\$ 8.000			\$ 7.000
23	TUBO CONDUIT 3/4" X 3 MTS	UND	1	\$ 13.125	\$ 10.500			\$ 11.813
24	TUBO CONDUIT 1 " X 3 MTS	UND	1	\$ 23.125	\$ 15.000			\$ 19.063
25	TERMINALES CONDUIT DE 1/2 "	UND	1		\$ 1.000	\$ 500		\$ 750
26	TERMINALES CONDUIT DE 3/4"	UND	1		\$ 1.000	\$ 650		\$ 825
27	TERMINALES CONDUIT DE 1 "	UND	1	\$ 550	\$ 1.000			\$ 775
28	CURVAS CONDUIT DE 1/2"	UND	1	\$ 800	\$ 8.000			\$ 4.400
29	CURVAS CONDUIT DE 3/4"	UND	1	\$ 1.000	\$ 10.000			\$ 5.500
30	CURVAS CONDUIT DE 1"	UND	1	\$ 1.500	\$ 12.000			\$ 6.750
31	ARENA-CERNIDA - NEGRA	MT3	1	\$ 588.000	\$ 520.000			\$ 554.000
32	GRAVA - 1/2" FRACTURADA Y LAVADA - N/A	MT3	1	\$ 588.000	\$ 550.000			\$ 569.000
33	MACHETE 18	UND	1	\$ 17.500	\$ 22.000			\$ 19.750
34	CEMENTO BLANCO 42,5 KG	BULTO	1	\$ 65.000	\$ 45.000			\$ 55.000
35	ARENA AMARILLA	MT3	1	\$ 588.000	\$ 520.000			\$ 554.000
36	PISO CERAMICA 45 X 45	METRO	1	\$ 30.625	\$ 45.000			\$ 37.813
37	PINTURA TIPO 1 PARA INTERIORES ANTIHUMEDAD. COLOR BLANCO	CUÑETE	1	\$ 295.000	\$ 240.000			\$ 267.500
38	PINTURA TIPO 1 PARA EXTERIORES KORAZA SECADO RAPIDO COLOR BLANCO	CUÑETE	1	\$ 330.000	\$ 320.000			\$ 325.000
39	RODILLO DE FELPA 9"	UND	1	\$ 10.500	\$ 14.000			\$ 12.250
40	SEGUETA PARA BIMETAL	UND	1	\$ 4.500	\$ 5.000			\$ 4.750
41	ESMALTE ROJO	GALON	1	\$ 55.000	\$ 76.000			\$ 65.500
42	ESMALTE AMARILLO	GALON	1	\$ 55.000	\$ 76.000			\$ 65.500
43	ESMALTE NEGRO	GALON	1	\$ 55.000	\$ 76.000			\$ 65.500
44	ESMALTE AZUL MEDITERRANEO	GALON	1	\$ 55.000	\$ 76.000			\$ 65.500
45	ESMALTE BLANCO	GALON	1	\$ 55.000	\$ 76.000			\$ 65.500
46	CABLE AWG No. 10	METRO	1	\$ 3.300	\$ 4.000			\$ 3.650
47	CABLE AWG No. 12	METRO	1	\$ 2.500	\$ 3.600			\$ 3.050
48	CABLE AWG No. 14	METRO	1	\$ 1.650	\$ 3.000			\$ 2.325
49	CABLE AWG No. 8	METRO	1	\$ 6.500	\$ 5.500			\$ 6.000
50	CABLE ENCAUCHETADO NO 2 X 10 VOLTAJE: 600V TEMPERATURA: 75°C CALIBRE: 10 AWG	METRO	1	\$ 9.500	\$ 10.500			\$ 10.000
51	CABLE ENCAUCHETADO NO 2 X 14 VOLTAJE: 600V TEMPERATURA: 75°C CALIBRE: 14 AWG	METRO	1	\$ 5.200	\$ 6.800			\$ 6.000
52	CABLE ENCAUCHETADO NO 2 X 12 VOLTAJE: 600V TEMPERATURA: 75°C CALIBRE: 12 AWG	METRO	1	\$ 6.750	\$ 7.600			\$ 7.175
53	CABLE ENCAUCHETADO NO 3 X 12 VOLTAJE: 600V TEMPERATURA: 75°C CALIBRE: 12 AWG	METRO	1	\$ 9.000	\$ 12.500			\$ 10.750
54	CABLE ENCAUCHETADO NO 4 X 12 VOLTAJE: 600V TEMPERATURA: 75°C CALIBRE: 12 AWG	METRO	1	\$ 13.000	\$ 15.000			\$ 14.000
55	CABLE ENCAUCHETADO NO 2 X 16 VOLTAJE: 600V TEMPERATURA: 75°C CALIBRE: 16 AWG	METRO	1	\$ 3.300	\$ 4.500			\$ 3.900
56	MALLA REJA VERDE 1X1" 1,50	METRO	1		\$ 32.000	\$ 32.900		\$ 32.450

57	MALLA REJA VERDE 1X1" 1,50	METRO	1		\$ 32.000	\$ 32.900		\$ 32.450
58	MALLA REJA VERDE 1X4" 1,50	METRO	1		\$ 32.000	\$ 32.900		\$ 32.450
59	MALLA REJA VERDE 1X4" 1,50	METRO	1		\$ 32.000	\$ 32.900		\$ 32.450
60	ADAPTADOR HEMBRA PRESION DIAMETRO 1/2"	UND	1	\$ 600	\$ 800			\$ 700
61	ADAPTADOR MACHO PRESION DIAMETRO 1/2"	UND	1	\$ 600	\$ 1.000			\$ 800
62	ADAPTADOR MACHO PRESION DIAMETRO 1"	UND	1	\$ 1.300	\$ 22.000			\$ 11.650
63	ADAPTADOR MACHO PRESION DIAMETRO 2"	UND	1	\$ 3.800	\$ 7.500			\$ 5.650
64	TORNILLO PARA CHIRROCK 1"	UND	1	\$ 50	\$ 62			\$ 56
65	TORNILLO PARA CHIRROCK 2"	UND	1	\$ 50	\$ 65			\$ 58
66	TORNILLO PARA CHIRROCK 1 1/2"	UND	1	\$ 50	\$ 70			\$ 60
67	TORNILLO PARA CHIRROCK 2 1/2"	UND	1	\$ 50	\$ 62			\$ 56
68	TORNILLO PARA CHIRROCK 3"	UND	1	\$ 100	\$ 65			\$ 83
69	TORNILLO PARA CHIRROCK 4"	UND	1	\$ 150	\$ 70			\$ 110
70	CHAZO EXPANSIVO 1/4 X 1 1/2"	UND	1	\$ 500	\$ 1.000			\$ 750
71	CHAZO EXPANSIVO 1/4 X 2"	UND	1	\$ 600	\$ 1.000			\$ 800
72	CHAZO EXPANSIVO 5/16 X 1 1/2"	UND	1	\$ 600	\$ 1.400			\$ 1.000
73	CHAZO EXPANSIVO 5/16 X 2"	UND	1	\$ 800	\$ 1.400			\$ 1.100
74	CHAZO EXPANSIVO 3/8 X 1 1/2"	UND	1	\$ 1.000	\$ 1.600			\$ 1.300
75	CHAZO EXPANSIVO 3/8 X 2"	UND	1	1.200	\$ 1.600			\$ 1.400
76	TUBERIA PVC PRESION DIAMETRO 1/2" 6 MTS	UND	1	\$ 12.500	\$ 18.000			\$ 15.250
77	TUBERIA PVC PRESION DIAMETRO 1" 6 MTS	UND	1	\$ 25.000	\$ 26.000			\$ 25.500
78	TUBERIA PVC PRESION DIAMETRO 2" 6 MTS	UND	1	\$ 60.000	\$ 65.000			\$ 62.500
79	BUJE SOLDADO PRESION (REDUCTORES) 1 A 1/2"	UND	1	\$ 1.000	\$ 1.500			\$ 1.250
80	BUJE SOLDADO PRESION (REDUCTORES) 2 A 1"	UND	1	\$ 1.800	\$ 2.500			\$ 2.150
81	CODO PRESION 90° DIAMETRO 1/2"	UND	1	\$ 600	\$ 800			\$ 700
82	CODO PRESION 90° DIAMETRO 1"	UND	1	\$ 1.500	\$ 1.500			\$ 1.500
83	UNION UNIVERSAL PRESION DIAMETRO 1/2"	UND	1	\$ 3.000	\$ 6.000			\$ 4.500
84	UNION UNIVERSAL PRESION DIAMETRO 1"	UND	1	\$ 8.300	\$ 10.000			\$ 9.150
85	UNION UNIVERSAL PRESION DIAMETRO 2"	UND	1	\$ 23.700	\$ 22.000			\$ 22.850
86	PLAFON DE LOZA	UND	1	\$ 3.500	\$ 5.000			\$ 4.250
87	PLAFON PLASTICO	UND	1	\$ 3.500	\$ 5.000			\$ 4.250
88	INTERRUPTOR SENCILLO BLANCO	UND	1	\$ 9.700	\$ 10.200			\$ 9.950
89	INTERRUPTOR DOBLE BLANCO	UND	1	\$ 14.000	\$ 9.100			\$ 11.550
90	INTERRUPTOR TRIPLE	UND	1	\$ 21.000	\$ 14.500			\$ 17.750
91	CEMENTO GRIS 42,5 KG	BULTO	1	\$ 33.200	\$ 32.000			\$ 32.600
92	TUBERIA SANITARIA DIAMETRO 2" 6 MTS	UND	1	\$ 55.000	\$ 54.000			\$ 54.500
93	TUBERIA SANITARIA DIAMETRO 3" 6 MTS	UND	1	\$ 82.500	\$ 78.000			\$ 80.250
94	TUBERIA SANITARIA DIAMETRO 4" 6 MTS	UND	1	\$ 115.000	\$ 105.000			\$ 110.000
95	TEE SANITARIA DIAMETRO 2"	UND	1	\$ 4.300	\$ 6.500			\$ 5.400
96	TEE SANITARIA DIAMETRO 3"	UND	1	\$ 6.600	\$ 8.000			\$ 7.300
97	TEE SANITARIA DIAMETRO 4"	UND	1	\$ 12.000	\$ 15.000			\$ 13.500
98	UNION SANITARIA DIAMETRO 2"	UND	1	\$ 2.500	\$ 3.000			\$ 2.750
99	UNION SANITARIA DIAMETRO 3"	UND	1	\$ 3.000	\$ 6.000			\$ 4.500

60

100	UNION SANITARIA DIAMETRO 4"	UND	1	\$ 6.500	\$ 7.500		\$ 7.000
101	CODO 90° SANITARIA DIAMETRO 2"	UND	1	\$ 2.500	\$ 4.000		\$ 3.250
102	CODO 90° SANITARIA DIAMETRO 3"	UND	1	\$ 6.600	\$ 7.500		\$ 7.050
103	CODO 90° SANITARIA DIAMETRO 4"	UND	1	\$ 11.000	\$ 10.000		\$ 10.500
104	SOLDADURA PVC 1/4GL	UND	1	\$ 61.000	\$ 65.000		\$ 63.000
105	SIFON SANITARIA COMPLETO DIAMETRO 2"	UND	1	\$ 6.000	\$ 10.000		\$ 8.000
106	VARILLA CORRUGADA 1/4"	UND	1	\$ 6.000	\$ 8.000		\$ 7.000
107	VARILLA CORRUGADA 3/8"	UND	1	\$ 13.125	\$ 18.000		\$ 15.563
108	VARILLA CORRUGADA 1/2"	UND	1	\$ 23.125	\$ 28.000		\$ 25.563
109	ALAMBRE NEGRO ALAMBRE NEGRO 1KG	KILO	1	\$ 6.500	\$ 12.000		\$ 9.250
110	PUNTILLA CON CABEZA 2" 500GR	CAJA	1	\$ 6.200	\$ 8.000		\$ 7.100
111	TRIPLEX MARINO	LAMINA	1	\$ 128.750	\$ 160.000		\$ 144.375
112	PINTURA ANTICORROSIVA NEGRO 1GL	GALON	1	\$ 54.000	\$ 65.000		\$ 59.500
113	CHEQUE HORIZONTAL 125 PSI DIAMETRO 1"	UND	1	\$ 30.000	\$ 34.000		\$ 32.000
114	BATERIA ALKALINA AA, CON VOLTAJE 1,5V, ZINC DIOXIDO DE MAGNESIO (ZN/MNO2) 1,4 VOLTIOS X CELULA	PAR	1	\$ 4.500	\$ 8.500		\$ 6.500
115	BATERIA ALKALINA AAA, CON VOLTAJE 1,5V, ZINC DIOXIDO DE MAGNESIO (ZN/MNO2) 1,4 VOLTIOS X CELULA	PAR	1	\$ 4.500	\$ 10.500		\$ 7.500
116	REMOVEDOR QUITA OXIDO X LIQUIDO (PINTOXIDO)	GALON	1	\$ 41.000	\$ 68.000		\$ 54.500
117	SELLADOR PARA MADERA	GALON	1	\$ 47.000	\$ 80.000		\$ 63.500
118	VINIPEL INDUSTRIAL X 30 CM ANCHO X 450 MTS	ROLLO	1	\$ 47.000	\$ 60.000		\$ 53.500
119	SILICONA CRC SPRAY X 430 CM3	TARRO	1	\$ 24.000	\$ 22.000		\$ 23.000
120	CINTA DE ENMASCARAR 1"	UND	1	\$ 4.200	\$ 9.000		\$ 6.600
121	SILICONA DE VENTANERÍA X 300ML	UND	1	\$ 12.500	\$ 18.000		\$ 15.250
122	ESMALTE EN POLIURETANO CON ACTIVADOS VARIOS COLORES	GALON	1	\$ 288.000	\$ 355.000		\$ 321.500
123	TINTE WENGLE X 1/8	TARRO	1	\$ 6.800	\$ 142.000		\$ 74.400
124	LACA CATALIZADA	GALON	1	\$ 47.000	\$ 58.000		\$ 52.500
125	RESINA CON ADITIVO	GALON	1	57.000	\$ 85.000		\$ 71.000
126	TRIPLEX 4 mm	LAMINA	1	41.250	\$ 0	\$ 36.000	\$ 36.625
TOTAL				\$ 4.967.900	\$ 5.253.694		\$ 5.287.227

Atentamente,

CF OSCAR MAURICIO VILLEGAS BOTERO
Comandante Base Naval ARC "San Andrés"

Vo. Bo JDABN4 ADRIAN DACOSTA GAITAN

TFADER POVEDA ERIKA
ASJUR BN4

TF SALAS MARIA CATALINA
JEFE DIVISION ADQUISICIONES