ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACIÓN BIENES O SERVICIOS (Mínima Cuantía) Decreto 1082 de 2015	
Fecha: Febrero de 2025	**Dependencia Solicitante:** SECRETARIA GENERAL

a. Sucinta descripción de la necesidad que pretende satisfacer con la contratación:

La Corporación Autónoma Regional del Magdalena (CORPAMAG) cuenta con una sede principal en Santa Marta y presencia en cinco ecosistemas ubicados en los municipios de Ciénaga, Fundación, Plato, Pivijay y Santana del Departamento del Magdalena. Para el cumplimiento de sus funciones misionales y legales, CORPAMAG desarrolla diversos programas y actividades que generan alta circulación de personal interno y externo en sus instalaciones.

La Secretaría General tiene como objetivo garantizar los servicios administrativos y logísticos mediante la administración, manejo y control de bienes, servicios, recursos físicos e infraestructura, orientados a prestar un servicio oportuno con elementos de óptima calidad.

La presente contratación surge de la necesidad de adquirir materiales de construcción indispensables para llevar a cabo las obras de infraestructura, mantenimiento y mejoramiento de las instalaciones de la entidad en aras de garantizar un ambiente adecuado para funcionarios y usuarios, y permitiendo el desarrollo eficiente de las actividades misionales en todo el territorio del Magdalena.

Por lo anteriormente señalado, se hace necesario contratar el suministro de materiales de construcción, para la Corporación Autónoma Regional del Magdalena – CORPAMAG

b. Descripción del objeto a contratar identificado con el cuarto nivel del Clasificador de Bienes y Servicios:

OBJETO

SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN PARA LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL MAGDALENA - CORPAMAG.

Clasificación UNSPSC: Línea 20

ITEM	ARTICULO	CLASIFICADOR BIENES Y SERVICIOS
1	Materiales para acabado de exteriores	30150000

2	Materiales para revestimiento de paredes y exterior	30151800
3	Materiales para acabados de paredes	30161500
4	Productos de construcción estructurales	30130000
5	Puertas de ventanas de vidrios	30170000
6	Instalaciones de plomería	30180000
7	Materiales didácticos de construcción	60106102

c. Condiciones técnicas exigidas o alcance del objeto:

Cuadro de Ficha técnica

ITEM	ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT
1	Lamina de Drywall	UNIDAD	1
2	Lamina de Super Board 6mm	UNIDAD	1
3	Pintura Blanca Tipo 1	Cuñete	1
4	Esmalte Blanco	GALON	1
5	Disolvente industrial X Galon	GALON	1
6	Anticorrosivo Blanco X Galon	GALON	1
7	Masilla Estuco Plástico X cuñete	Cuñete	1
8	Puliplast X cuñete	Cuñete	1
9	Manoplast Base Blanco X cuñete	Cuñete	1
10	Pintura de Aluminio - Alumol X cuñete	Cuñete	1
11	Paral B9 para Drywall	UNIDAD	1
12	Omega estructural para Draywall	UNIDAD	1
13	Angulo estructural para Drywall	UNIDAD	1
14	Tornillos de estructrura para Drywall x 100 und	UNIDAD	1
15	Cinta Malla X rollo	UNIDAD	1
16	Barniz X Galon	UNIDAD	1
17	Soldadura 60/11 X Kilo	UNIDAD	1
18	Resina X Kilo	UNIDAD	1
19	Sika Liquido X Galon	UNIDAD	1
20	Disco de corte de 4"	UNIDAD	1
21	Lamina de eternit No. 8	UNIDAD	1
22	Lamina de eternit No. 6	UNIDAD	1
23	Rodillo Felpa	UNIDAD	1
24	Brocha 3"	UNIDAD	1
25	Brocha 2"	UNIDAD	1

26	Lima	UNIDAD	1
27	Nylon de Guadañadora X 50 metros	UNIDAD	1
28	Tubo rectangular 3x1 1/2 calibre 18	UNIDAD	1
29	Tubo rectangular 2x1 calibre 18	UNIDAD	1
30	Tubo Galvanizado 2" Calibre 16	UNIDAD	1
31	Tubo Galvanizado de 1 1/4 Calibre 16	UNIDAD	1
32	Platina 1 1/2 x 1/8	UNIDAD	1
33	Lija Pliego No. 120	UNIDAD	1
34	Gravilla blanca	m3	1
35	Cinta Asfaltica X Rollo	UNIDAD	1
36	Masilla Gris Hierro	GALON	1
37	Alquiler de un cuerpo de andamio X dia	UNIDAD	1
38	Tanque elevado de 500 Litros	UNIDAD	1
39	tubo de presion de 1/2"	UNIDAD	1
40	Tubo de presion de 1"	UNIDAD	1
41	Tubo de presion de 2"	UNIDAD	1
42	Cemento Gris X Bulto	UNIDAD	1
43	Piedra Quartztone blanco Extra por metro lineal con Borde de 4cm y salpicadera de 7cm	m, lineal	1
44	Teja termo acústica 37 UPVC 2,5MM AZUL	UNIDAD	1
45	Teja UPVC colonial terracota	UNIDAD	1
46	Combo sanitario completo montecarlo blanco	UNIDAD	1
47	Arena	M3	1
48	Teja Blanca Termo acústica UPVC de 5,9m x 1,13m	UNIDAD	1
49	Galón de masilla Texjoint Juntas 4,4 Kg	Kg	1
50	Impermeabilizante anti-grietas color gris concentrado por 5Kg.	UNIDAD	1
51	Novedades e imprevistos durante la vigencia		

Especificaciones técnicas:

- Por tratarse de un suministro de elementos en el cual se no se puede establecer el número de ellos que requerirá la Corporación por cada pedido, al momento de realizar la evaluación de la oferta económica y **por tratarse de un proceso de mínima cuantía, únicamente se tendrán en cuenta para la misma la sumatoria del valor unitario incluido el IVA de los ítems que se encuentran sombreados**, no obstante, el proponente que resulte ganador deberá sostener la totalidad de los precios ofertados.

- Para efectos de establecer el valor de la oferta del proponente, el valor de los productos descritos será por unidad. En todo caso las cantidades de estos productos serán determinadas en la ejecución del contrato.
- En el **Ítem No. 51, Novedades e imprevistos durante la vigencia**, el proponente no debe cuantificar un valor, ya que dicho valor se generará eventualmente durante la vigencia del contrato por cotizaciones solicitadas por el supervisor y emitida por el Contratista, por ello, el proponente solo debe poner en ese recuadro la palabra **"ACEPTO".**

➢ **OFERTA ECONÓMICA.** La entidad aclara que el valor a adjudicar es el valor del presupuesto oficial es decir ($39.858.000), valor que debe ser diligenciado en la lista de artículos de la plataforma SECOP II al momento de presentar su oferta, de lo contrario la misma será rechazada. En este sentido los valores unitarios de los productos o servicios deberán relacionarse en los respectivos anexos ya que los mismos sirven de referencia para agotar presupuesto y sobre los mismos se realizará la respectiva evaluación, de igual forma es de resaltar que la sumatoria de los ítems sombreados o resaltados será tenida en cuenta solamente para establecer el menor valor de las ofertas. Por favor evite relacionar en la lista de artículos de SECOP II un valor diferente al del presupuesto oficial.

Atendiendo a la necesidad del objeto contractual, la Corporación requiere:

- En caso de cambio de productos ya sea por calidad o por fecha de vencimiento se solicita que estos se realicen a más tardar al día hábil siguiente de haber presentado la reclamación por parte de la Corporación.
- Con el fin de poder cumplir con exigencias de garantía, calidad y respuesta, se requiere que el proponente cuente con establecimiento comercial en la ciudad de Santa Marta con existencia de inventario propio.
- El contratista deberá estar disponible de lunes a sábado en horario continuo.
- Los envíos deben ser entregados dentro de las 24 horas siguientes de haberse realizado el pedido.
- El proponente deberá acreditar experiencia aportando una certificación o copia del contrato expedida por el contratante equivalente al objeto a contratar cuyo valor sea igual o superior al valor del presupuesto de la presente convocatoria.

COMPONENTE AMBIENTAL:

1. Minimizar el impacto en el medio ambiente por la clasificación y segregación inadecuada de residuos.
2. Entregar productos que sean amigables con el medio ambiente.

COMPONENTE DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL: Que los elementos suministrados no sean tóxicos, perjudiciales para la salud de los funcionarios y visitantes de la Corporación.

d. El valor estimado del contrato y su justificación:

Para la ejecución del contrato, se estima un presupuesto de hasta **TREINTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL PESOS MCTE ($39.858.000) incluido IVA**, en consideración al presupuesto de la corporación para satisfacer la necesidad en la actual vigencia fiscal, tal como quedó consignado en el Plan Anual de Adquisiciones. La Corporación, tomó como referencia para la determinación del presupuesto oficial.

Análisis del sector – Estudio de Mercado.

En la vigencia anterior la Corporación satisfizo esta necesidad mediante el siguiente proceso contractual:

VIGENCIA	OBJETO	PRESUPUESTO	MODALIDAD
2024	Suministro de materiales de construcción para la Corporación Autónoma Regional del Magdalena - Corpamag.	$ 36.400.000	Mínima Cuantía
2023	Suministro de materiales de construcción para la Corporación Autónoma Regional del Magdalena - Corpamag.	$ 32.000.000	Mínima Cuantía

Con respecto a la oferta del servicio en el mercado, CORPAMAG identificó los siguientes costos asociados objeto contractual:

AÑO	ENTIDAD	OBJETO	VALOR	PLAZO
2024	ANTIOQUIA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE VIGÍA DEL FUERTE	SUMINISTRO DE MATERIALES PARA EL MEJORAMIENTO DEL SALON SOCIAL PARA LAS VICTIMAS DEL CONFLICTO ARMADO DEL MUNICIPIO DE VIGÍA DEL FUERTE	$37,550,000	6 MESES
2022	BOYACÁ - ALCALDÍA MUNICIPIO DE GUACAMAYAS	SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA Y CANTERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE DRENAJE EN LA VÍA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE GUACAMAYAS A LA VEREDA CHICHIMITA SECTOR BUENA VISTA.	$23,000,000	2 MESES
2022	BOGOTÁ D.C. - IED. COLEGIO GABRIEL BETANCOURT MEJIA	SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA PARA EL COLEGIO GABRIEL BETANCOURT MEJIA IED VIGENCIA 2022 SEDE A, B Y C	$14,623,000	10 DÍAS

ANÁLISIS DEL RIESGO

De conformidad con lo establecido en el artículo 4 de la Ley 1150 de 2007 y el decreto 1082 de 2.015, dentro de la ejecución del futuro contrato, en su orden se Tipificarán, Estimarán y Asignarán los siguientes riesgos previsibles por la administración:

DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	ESTIMACIÓN	ASIGNACIÓN
INCUMPLIMIENTO OBLIGACIONES LABORALES TRIBUTARIAS Y CONTRACTUALES: Respecto del personal contratado y demás compromisos u obligaciones adquiridas o	100%	Asume el riesgo el contratista

que deba contraer con ocasión del contrato		
ACCIONES JUDICIALES, ADMINISTRATIVAS, SANCIONES O MEDIDAS CAUTELARES: Dictadas por autoridades competentes que recaigan sobre los bienes o pagos del Contratista, ocurridos por el incumplimiento de las obligaciones laborales, contractuales o tributarias adquiridas por terceros.	100%	Asume el riesgo el contratista
CASOS DE FUERZA MAYOR O FORTUITOS: o causados por la naturaleza sin la intervención o voluntad del Contratista.	100%	Asume el riesgo la Corporación
RIEGO DE PRECIOS: En caso de aumento del valor del contrato durante la ejecución.	100%	Asume el riesgo el contratista

ANALISIS DE MERCADO

Con respecto a la oferta del servicio en el mercado, CORPAMAG identificó los siguientes costos asociados.

ITEM	ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	COTIZACION 1	COTIZACION 2
1	Lamina de Drywall	UNIDAD	1	$ 62.000	$ 68.200
2	Lamina de Super Board 6mm	UNIDAD	1	$ 85.001	$ 93.501
3	Pintura Blanca Tipo 1	Cuñete	1	$ 420.000	$ 441.000
4	Esmalte Blanco	GALON	1	$ 120.000	$ 132.000
5	Disolvente industrial X Galon	GALON	1	$ 48.000	$ 52.800
6	Anticorrosivo Blanco X Galon	GALON	1	$ 100.000	$ 110.001
7	Masilla Estuco Plástico X cuñete	Cuñete	1	$ 140.000	$ 154.000
8	Puliplast X cuñete	Cuñete	1	$ 130.000	$ 143.000
9	Manoplast Base Blanco X cuñete	Cuñete	1	$ 130.000	$ 143.000
10	Pintura de Aluminio - Alumol X cuñete	Cuñete	1	$ 980.000	$ 1.028.999
11	Paral B9 para Drywall	UNIDAD	1	$ 22.000	$ 24.199
12	Omega estructural para Draywall	UNIDAD	1	$ 18.000	$ 19.800
13	Angulo estructural para Drywall	UNIDAD	1	$ 15.000	$ 16.500

48	Teja Blanca Termo acústica UPVC de 5,9m x 1,13m	UNIDAD	1	$ 120.000	$ 132.000
49	Galón de masilla Texjoint Juntas 4,4 Kg	Kg	1	$ 120.000	$ 132.000
50	Impermeabilizante anti-grietas color gris concentrado por 5Kg.	UNIDAD	1	$ 180.000	$ 198.000
51	Novedades e imprevistos durante la vigencia				
	TOTAL			$ 6.807.200	$ 7.417.920

Forma de pago –La Corporación cancelará al CONTRATISTA de acuerdo con el suministro presentado durante el mes, contra facturas presentadas, previa certificación de cumplimiento y recibo a satisfacción expedido por el supervisor del contrato y pago al día de seguridad social.

e. Plazo de ejecución:
Para la ejecución de este contrato se prevé el término de seis (6) meses y/o hasta agotar recursos financieros, contados a partir del perfeccionamiento del contrato.

f. Certificado de disponibilidad presupuestal CDP
El proceso de contratación que se derive del presente documento será amparado por el respectivo CDP que expida el Grupo de Gestión Financiera de la Secretaria General de la Corporación.

g. Garantías exigibles al contratista
De conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.2.1.5.4. del Decreto 1082 de 2015, y en consideración al objeto y la forma de pago estipulada en el presente estudio previo, la Corporación no estima necesario exigir al contratista la constitución de garantía alguna, al no considerar la existencia de riesgos que deban ser amparados en las mismas.

PAUL LAGUNA PANETTA
Secretario General –CORPAMAG

Proyectó: Mario Garnica
Revisó: Carolina Sánchez
Revisó: Natalia Carretero
Prof. Esp. Grado 19
Visto Bueno: Carol Márquez
Jefe OC

OBJETO: Suministro de materiales de construcción para la Corporación Autónoma Regional del Magdalena - Corpamag. (39. 858..000)

FERREHOGAR
LA LUCHA

GADIEL GY S.A.S

NIT:901373360-5

Santa Marta, 18 de febrero de 2025

Señores:
CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
L.C

COTIZACIÓN N° 2148

A continuación, enviamos cotización del material requerido:

ITEM	ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	IVA 19%	VALOR UNITARIO (INCLUYE IVA)
1	*Lamina de Drywall*	UNIDAD	1	$ 52.101	$ 9.899	$ 62.000
2	*Lamina de Super Board 6mm*	UNIDAD	1	$ 71.429	$ 13.571	$ 85.000
3	*Pintura Blanca Tipo 1*	Cuñete	1	$ 352.941	$ 67.059	$ 420.000
4	*Esmalte Blanco*	GALON	1	$ 100.840	$ 19.160	$ 120.000
5	*Disolvente industrial X Galon*	GALON	1	$ 40.336	$ 7.664	$ 48.000
6	*Anticorrosivo Blanco X Galon*	GALON	1	$ 84.034	$ 15.966	$ 100.000
7	*Masilla Estuco Plastico X cuñete*	Cuñete	1	$ 117.647	$ 22.353	$ 140.000
8	*Puliplast X cuñete*	Cuñete	1	$ 109.244	$ 20.756	$ 130.000
9	*Manoplast Base Blanco X cuñete*	Cuñete	1	$ 109.244	$ 20.756	$ 130.000
10	*Pintura de Aluminio - Alumol X cuñete*	Cuñete	1	$ 823.529	$ 156.471	$ 980.000
11	*Paral B9 para Drywall*	UNIDAD	1	$ 18.487	$ 3.513	$ 22.000
12	*Omega estructura para Draywall*	UNIDAD	1	$ 15.126	$ 2.874	$ 18.000
13	*Angulo estructura para Drywall*	UNIDAD	1	$ 12.605	$ 2.395	$ 15.000
14	*Tornillos de estructrura para Drywall x 100 und*	UNIDAD	1	$ 10.084	$ 1.916	$ 12.000
15	*Cinta Malla X rollo*	UNIDAD	1	$ 25.210	$ 4.790	$ 30.000
16	*Barniz X Galon*	UNIDAD	1	$ 126.050	$ 23.950	$ 150.000
17	*Soldadura 60/11 X Kilo*	UNIDAD	1	$ 26.891	$ 5.109	$ 32.000
18	*Resina X Kilo*	UNIDAD	1	$ 20.168	$ 3.832	$ 24.000
19	*Sika Liquido X Galon*	UNIDAD	1	$ 117.647	$ 22.353	$ 140.000

Calle 30 Nº 35-106 Barrio la Lucha.
Teléfono: 317-4017434 – 433 61 81
Ferrehogarlalucha@hotmail.com

FERREHOGAR
LA LUCHA

GADIEL GY S.A.S

NIT:901373360-5

20	*Disco de corte de 4"*	*UNIDAD*	1	$ 5.042	$ 958	$ 6.000
21	*Lamina de eternit No. 8*	*UNIDAD*	1	$ 46.639	$ 8.861	$ 55.500
22	*Lamina de eternit No. 6*	*UNIDAD*	1	$ 40.336	$ 7.664	$ 48.000
23	*Rodillo Felpa*	*UNIDAD*	1	$ 16.807	$ 3.193	$ 20.000
24	*Brocha 3"*	*UNIDAD*	1	$ 8.403	$ 1.597	$ 10.000
25	*Brocha 2"*	*UNIDAD*	1	$ 6.723	$ 1.277	$ 8.000
26	*Lima*	*UNIDAD*	1	$ 6.723	$ 1.277	$ 8.000
27	*Nylon de Guadañadora X 50 metros*	*UNIDAD*	1	$ 67.227	$ 12.773	$ 80.000
28	*Tubo rectangular 3x1 1/2 calibre 18*	*UNIDAD*	1	$ 100.840	$ 19.160	$ 120.000
29	*Tubo rectangular 2x1 calibre 18*	*UNIDAD*	1	$ 84.034	$ 15.966	$ 100.000
30	*Tubo Galvanizado 22 Calibre 16*	*UNIDAD*	1	$ 84.034	$ 15.966	$ 100.000
31	*Tubo galvanizado de 1 1/4 Calibre 16*	*UNIDAD*	1	$ 75.630	$ 14.370	$ 90.000
32	*Platina 1 1/2 x 1/8*	*UNIDAD*	1	$ 67.227	$ 12.773	$ 80.000
33	*Lija Pliego No. 120*	*UNIDAD*	1	$ 2.101	$ 399	$ 2.500
34	*Gravilla blanca*	*m3*	1	$ 117.647	$ 22.353	$ 140.000
35	*Cinta Asfaltica X Rollo*	*UNIDAD*	1	$ 117.647	$ 22.353	$ 140.000
36	*Masilla Gris Hierro*	*UNIDAD*	1	$ 134.454	$ 25.546	$ 160.000
37	*Alquiler de un cuerpo de andamio X dia*	*UNIDAD*	1	$ 10.084	$ 1.916	$ 12.000
38	*Tanque elevado de 500 Litros*	*UNIDAD*	1	$ 252.101	$ 47.899	$ 300.000
39	*tubo de presion de 1/2"*	*UNIDAD*	1	$ 18.487	$ 3.513	$ 22.000
40	*Tubo de presion de 1"*	*UNIDAD*	1	$ 46.218	$ 8.782	$ 55.000
41	*Tubo de presion de 2"*	*UNIDAD*	1	$ 117.647	$ 22.353	$ 140.000
42	*Cemento Gris X Bulto*	*UNIDAD*	1	$ 41.345	$ 7.855	$ 49.200
43	*Piedra Quartztone blanco Extra por metro lineal con Borde de 4cm y salpicadera de 7cm*	*m, lineal*	1	$ 462.185	$ 87.815	$ 550.000
44	*Teja termoacustica 37 UPVC 2,5MM AZUL*	*UNIDAD*	1	$ 252.101	$ 47.899	$ 300.000
45	*Teja UPVC colonial terracota*		1	$ 73.950	$ 14.050	$ 88.000

Calle 30 Nº 35-106 Barrio la Lucha.
Teléfono: 317-4017434 – 433 61 81
Ferrehogarlalucha@hotmail.com

FERREHOGAR
LA LUCHA

GADIEL GY S.A.S

NIT:901373360-5

46	*Combo sanitario completo montecarlo blanco*	*UNIDAD*	1	$ 823.529	$ 156.471	$ 980.000
47	*Arena*	*m3*	1	$ 65.000	$ -	$ 65.000
48	*Teja Blanca Termoacustica UPVC de 5,9m x 1,13m*	*UNIDAD*	1	$ 100.840	$ 19.160	$ 120.000
49	*Galon de masilla Texjoint Juntas 4,4 Kg*	*Kg*	1	$ 100.840	$ 19.160	$ 120.000
50	*Impermeabilizante anti-grietas color gris concentrado por 5Kg.*	*UNIDAD*	1	$ 151.261	$ 28.739	$ 180.000
51	*Novedades e imprevistos durante la vigencia*					$ -
	SUB TOTAL					**$ 5.730.714**
	IVA (19%) SI APLICA					**$ 1.076.486**
	VALOR TOTAL					**$ 6.807.200**

Notas:
Los valores cotizados son al día y susceptibles a variación de precios, se conserva los precios únicamente con orden de compra y anticipo del 50% del valor total.
La arena es despachada suelta, si la requieren empacada esto genera un costo adicional por los sacos.
Tiempo de entrega: mientras se procesa el material 15-20 días Hábiles

Cordialmente,

Mayerlenis Yanet
GADIEL GY S.A - Ferrehogar la lucha
Calle 30 # 35-106 Barrio la Lucha | Santa Marta, Colombia
mayeyaneth@hotmail.com - ferrehogarlalucha@hotmail.com
Tel. (5) 4336181
Santa Marta - Colombia

JHON CRESPO PALMA
Ingeniero Industrial

Santa Marta, Febrero 12 de 2024. COTIZACIÓN J20250212

Señores:
CORPAMAG

Cotización Suministro Materiales para la construcción.

SUMINISTRO DE MATERALES PARA LA CONSTRUCCION

ITEM	ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	COTIZACION 2
1	Lamina de Drywall	UNIDAD	1	$ 68.200
2	Lamina de Super Board 6mm	UNIDAD	1	$ 93.501
3	Pintura Blanca Tipo 1	Cuñete	1	$ 441.000
4	Esmalte Blanco	GALON	1	$ 132.000
5	Disolvente industrial X Galon	GALON	1	$ 52.800
6	Anticorrosivo Blanco X Galon	GALON	1	$ 110.001
7	Masilla Estuco Plástico X cuñete	Cuñete	1	$ 154.000
8	Puliplast X cuñete	Cuñete	1	$ 143.000
9	Manoplast Base Blanco X cuñete	Cuñete	1	$ 143.000
10	Pintura de Aluminio - Alumol X cuñete	Cuñete	1	$ 1.028.999
11	Paral B9 para Drywall	UNIDAD	1	$ 24.199
12	Omega estructural para Draywall	UNIDAD	1	$ 19.800
13	Angulo estructural para Drywall	UNIDAD	1	$ 16.500
14	Tornillos de estructrura para Drywall x 100 und	UNIDAD	1	$ 13.200
15	Cinta Malla X rollo	UNIDAD	1	$ 33.000
16	Barniz X Galon	UNIDAD	1	$ 164.999
17	Soldadura 60/11 X Kilo	UNIDAD	1	$ 35.200
18	Resina X Kilo	UNIDAD	1	$ 26.400
19	Sika Liquido X Galon	UNIDAD	1	$ 154.000
20	Disco de corte de 4"	UNIDAD	1	$ 6.600
21	Lamina de eternit No. 8	UNIDAD	1	$ 61.050
22	Lamina de eternit No. 6	UNIDAD	1	$ 52.800
23	Rodillo Felpa	UNIDAD	1	$ 22.000
24	Brocha 3"	UNIDAD	1	$ 11.000
25	Brocha 2"	UNIDAD	1	$ 8.800
26	Lima	UNIDAD	1	$ 8.800
27	Nylon de Guadañadora X 50 metros	UNIDAD	1	$ 88.000

MZ 4 CASA 21 Barrio: Urb el parque Tel: 310 6316554 – 300 3431021
E-mail: jhoncrespal@hotmail.com – Santa Marta

28	Tubo rectangular 3x1 1/2 calibre 18	UNIDAD	1	$ 132.000
29	Tubo rectangular 2x1 calibre 18	UNIDAD	1	$ 110.001
30	Tubo Galvanizado 2" Calibre 16	UNIDAD	1	$ 110.001
31	Tubo Galvanizado de 1 1/4 Calibre 16	UNIDAD	1	$ 99.000
32	Platina 1 1/2 x 1/8	UNIDAD	1	$ 88.000
33	Lija Pliego No. 120	UNIDAD	1	$ 2.750
34	Gravilla blanca	m3	1	$ 154.000
35	Cinta Asfaltica X Rollo	UNIDAD	1	$ 154.000
36	Masilla Gris Hierro	GALON	1	$ 176.000
37	Alquiler de un cuerpo de andamio X dia	UNIDAD	1	$ 13.200
38	Tanque elevado de 500 Litros	UNIDAD	1	$ 330.000
39	tubo de presion de 1/2"	UNIDAD	1	$ 24.199
40	Tubo de presion de 1"	UNIDAD	1	$ 60.499
41	Tubo de presion de 2"	UNIDAD	1	$ 154.000
42	Cemento Gris X Bulto	UNIDAD	1	$ 54.121
43	Piedra Quartztone blanco Extra por metro lineal con Borde de 4cm y salpicadera de 7cm	MLin	1	$ 605.000
44	Teja termo acústica 37 UPVC 2,5MM AZUL	UNIDAD	1	$ 330.000
45	Teja UPVC colonial terracota	UNIDAD	1	$ 96.801
46	Combo sanitario completo montecarlo blanco	UNIDAD	1	$ 1.077.999
47	Arena	m3	1	$ 71.500
48	Teja Blanca Termo acústica UPVC de 5,9m x 1,13m	UNIDAD	1	$ 132.000
49	Galón de masilla Texjoint Juntas 4,4 Kg	Kg	1	$ 132.000
50	Impermeabilizante anti-grietas color gris concentrado por 5Kg.	UNIDAD	1	$ 198.000
51	Novedades e imprevistos durante la vigencia			
	TOTAL			$ 7.417.920

TOTAL COTIZACION: $ 7.417.920

Validez de la oferta: 30 días calendarios.

Atentamente,

JHON CRESPO PALMA
Ing Industrial
MP No: 08228-382769 ATL
MZ 4 CASA 21 Barrio: Urb el parque Tel: 310 6316554 – 300 3431021
E-mail: jhoncrespal@hotmail.com – Santa Marta