Maicao, 4 de abril de 2023

Señores:
MIGRACIÓN COLOMBIA
Bogotá D.C.

Respetables Señores:

Reciban un cordial saludo a nombre de **MARKDEC S.A.S**, quienes en esta ocasión tenemos el gusto de presentar una cotización para ustedes, teniendo en cuenta las condiciones de la infraestructura visitada en la sede de Migración Colombia Regional Maicao; donde se relaciona, detalla el objeto y presupuesto de la presente.

Esta cotización es válida desde el 31 de Marzo al 30 de Abril.

Les agradecemos su confianza.

Cordialmente,



STEFANY TOVAR ANAYA
Ingeniera Electrónica
C.C. N° 1.102.882.841 de Sincelejo
Representante Legal

MARKDEC S.A.S.
META ARQUITECTURA, DISEÑOS, ESTUDIOS Y CONSULTORIAS.
NIT. 901671587-8

COTIZACIÓN

PROPUESTA ECONÓMICA					
OBJETO: CONTRATAR A TODO COSTO, INCLUYENDO MATERIALES Y MANO DE OBRA, LA ADECUACIÓN DE LA SEDE DEL CFSM DE MAICAO, REGIONAL GUAJIRA.					
1	**Preliminares**				
Ítem	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**V. Unitario**	**V. Sub Total**
1,1	Localización y replanteo área para depósito.	M2	25,0	$ 18.850	$ 471.250
1,2	Desmonte de aparatos sanitarios.	UN	2,0	$ 124.800	$ 249.600
1,3	Desmonte de puertas (rejas metálicas) existentes	UN	2,0	$ 85.800	$ 171.600
1,4	Demolición de enchape muros y pisos en mal estado, incluye retiro de escombros.	M2	6,0	$ 62.400	$ 374.400
1,5	Corte a máquina y demolición de área para puerta, incluye retiro escombros.	M3	2,5	$ 96.200	$ 240.500
1,6	Desmonte de cubierta en canaleta 90	M2	90	$ 46.800	$ 4.212.000
1,7	Desmonte de cielo raso en Drywall en mal estado, incluye retiro de escombros.	M2	62	$ 36.400	$ 2.256.800
1,8	Demolición de estructura en concreto en mal estado, para instalación tanque elevado. Incluye retiro escombros.	GL	1	$ 1.277.900	$ 1.277.900
SUBTOTAL					**$ 9.254.050**
2	**Estructuras en Concreto**				
Ítem	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**V. Unitario**	**V. Sub Total**
2,1	Acero de refuerzo PDR 60. Incluye suministro, figuración y fijación.	KG	388,00	$ 51.155	$ 19.848.140
2,2	Columna en concreto Ref. 3000PSI de 0.30x0.30mts, soporte tanque elevado.	M3	6,00	$ 878.540	$ 5.271.240
2,3	Loza en concreto Ref. 3000 PSI e=0,12 mts.	M3	4,00	$ 971.620	$ 3.886.480
SUBTOTAL					**$ 29.005.860**
3	**Mampostería y pañetes**				
Ítem	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**V. Unitario**	**V. Sub Total**

markdecsas@gmail.com
321 2882502
Carrera 20 N° 7 -16 Maicao - La Guajira
MARKDEC_

3,1	Raspado de pañetes muros interiores, incluye retiro de escombros.	M2	55,00	$ 37.700	$ 2.073.500
3,2	Construcción de muro interior en bloque hueco de cemento, e=0,12 mts.	M2	8,00	$ 110.500	$ 884.000
3,3	Pañete impermeabilizado sobre muros 1:3	M2	62,50	$ 78.000	$ 4.875.000
3,4	Filos y dilataciones.	ML	20	$ 31.850	$ 637.000
3,5	Construcción de poceta lava traperos dimensiones:.70x.40x.40 bloque cemento y pañete impermeabilizado.	UN	1,00	$ 468.000	$ 468.000
	SUBTOTAL				**$ 8.937.500**

4	**Pisos y enchapes**				
Ítem	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**V. Unitario**	**V. Sub Total**
4,1	Alistado pisos en mortero impermeabilizado e=0,04mts.	M2	17,00	$ 105.300	$ 1.790.100
4,2	Suministro e instalación de pisos en tableta cerámica 0,40 x 0,40mts., color blanco antideslizante, incluye losetas lava traperos.	M2	19,00	$ 239.200	$ 4.544.800
4,3	Alistado de piso en mortero impermeabilizado e=0,05mts, en tablón vitrificado 0,30x0,30mts, tipo malla, área exterior de circulación.	M2	18,00	$ 243.100	$ 4.375.800
4,4	Construcción de rampas y circulación exterior, en concreto 3000 PSI e=0,05mts.	ML	17,00	$ 105.300	$ 1.790.100
4,5	Suministro e instalación de guarda escobas en tableta cerámica color blanco de 40x0,07mts, área depósito de residuos.	ML	24,00	$ 66.300	$ 1.591.200
	SUBTOTAL				**$ 14.092.000**

5	**Cubiertas e impermeabilizaciones**				
Ítem	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**V. Unitario**	**V. Sub Total**
5,1	Suministro e instalación de estructura metálica de soporte cubierta, en perfil rectangular tipo C de 9mm, incluye pintura anticorrosiva y esmalte.	ML	39,00	$ 71.500	$ 2.788.500

5,2	Suministro e instalación de cielo raso en lámina PVC, perfilería en aluminio color blanco y bocel perimetral de remate.	M2	12,89	$ 122.980	$ 1.585.212
5,3	Suministro e instalación de cubierta en canaleta 90 de fibrocemento tipo Eternit. Incluye tornillería y accesorios de fijación.	M2	144,00	$ 129.350	$ 18.626.400
5,4	Impermeabilización de cubierta sobre canaleta 90, con impermeabilizante Tipo SIKAFILL y aplicante térmico o similar	M2	310,00	$ 86.710	$ 26.880.100
5,5	Impermeabilización de cubierta sobre canaleta 90, con impermeabilizante Tipo ALUMOL y ALUMANTO o similar.	ML	102,00	$ 109.460	$ 11.164.920
5,6	Suministro e instalación de cielo raso en láminas de Drywall, pintura en vinilo tipo 2 color blanco a 2 manos.	M2	80,00	$ 115.830	$ 9.266.400
5,7	Reparación y mantenimiento en cielo raso en Drywall existente, pintura en vinilo tipo 2 color blanco a 3 manos.	M2	284,00	$ 57.980	$ 16.466.320
	SUBTOTAL				**$ 86.777.852**

6	**Instalaciones Hidráulicas y sanitarias**				
Ítem	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**V. Unitario**	**V. Sub Total**
6,1	Suministro e instalación de punto salida A.F. ½" PVC. Incluye Accesorios.	UN	2,00	$ 59.800	$ 119.600
6,2	Suministro e instalación de tubería PVC - Presión 1/2". Incluye Accesorios.	ML	16,00	$ 38.350	$ 613.600
6,3	Empate de red existente.	GL	1,00	$ 210.600	$ 210.600
6,4	Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria 3". Incluye Accesorios.	ML	5,00	$ 44.200	$ 221.000
6,5	Suministro e instalación de punto desagüe sanitario, poceta y sifón 3" PVC. Incluye accesorios.	UN	2,00	$ 59.800	$ 119.600
6,6	Suministro e instalación de registro de paso de 1/2" tipo RW.	UN	2,00	$ 46.800	$ 93.600
6,7	Suministro e instalación de tapa registro plástico de 20 x 20 cms.	UN	2,00	$ 46.800	$ 93.600
6,8	Suministro e instalación de llave tipo jardín en poceta lava traperos.	UN	1,00	$ 33.800	$ 33.800
6,9	Suministro e instalación de grifería de aparatos sanitarios.	UN	15,00	$ 46.800	$ 702.000

	SUBTOTAL				**$ 2.207.400**
7	**Carpintería en Aluminio**				
Ítem	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**V. Unitario**	**V. Sub Total**
7,1	Suministro e Instalación de puerta de acceso, estructura en perfil de aluminio anodizado color negro. Incluye Cerradura 2,00 x 1,00mts	UN	1,00	$ 2.431.000	$ 2.431.000
7,2	Suministro e instalación de ventana rejilla en aluminio anodizado negro tipo persiana fija a 45° de 1,20 x 0,40 mts.	UN	1,00	$ 1.365.000	$ 1.365.000
7,3	Suministro e instalación de ventana rejilla en aluminio anodizado negro tipo persiana fija a 45° de 0,60 x 0,40 mts. Incluye recorte a máquina del área de baños.	UN	2,00	$ 1.482.000	$ 2.964.000
7,4	Refuerzo vertical de puerta de acceso área extranjería, atención al usuario.	GL	1,00	$ 1.750.000	$ 1.750.000
	SUBTOTAL				**$ 8.510.000**

8	**Instalaciones eléctricas**				
Ítem	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**V. Unitario**	**V. Sub Total**
8,1	Punto conexión a red eléctrica existente.	UN	7,00	$ 488.800	$ 3.421.600
8,2	Suministro e Instalación para salida toma eléctrica. Incluye cableado interno.	UN	2,00	$ 286.000	$ 572.000
8,3	Suministro e Instalación de lámpara LED tipo panel de incrustar de 0,60 x 0,60mts. Áreas de verificación, extranjería, administrativa, circulación y depósito de residuos. Incluye cableado.	UN	46,00	$ 206.700	$ 9.508.200
8,4	Suministro e Instalación de lámpara LED tipo ojo de buey normal. Áreas de Circulación y baños. Incluye cableado.	UN	76,00	$ 128.180	$ 9.741.680
8,5	Suministro e Instalación para salida Interruptor Breaker sencillo. Incluye cableado.	UN	1,00	$ 208.000	$ 208.000
8,6	Suministro e Instalación de Interruptores dobles. Incluye cableado.	UN	22,00	$ 219.700	$ 4.833.400
8,7	Suministro e Instalación de ventilador para el área del depósito de residuos. Incluye cableado.	UN	1,00	$ 637.000	$ 637.000

8,8	Suministro e Instalación de sensor de movimiento, para optimizar la iluminación y ventilación de área depósito temporal de residuos. Incluye cableado.	UN	1,00	$ 513.500	$ 513.500
SUBTOTAL					**$ 29.435.380**
9	**Pintura**				
Ítem	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**V. Unitario**	**V. Sub Total**
9,1	Suministro y aplicación de pintura epoxica sobre muros internos depósito temporal de residuos, 2 Manos.	M2	93,50	$ 62.764	$ 5.868.434
9,2	Suministro y aplicación de pintura en vinilo para exteriores Tipo 1 sobre muros 2 Manos. Área administrativa, atención usuarios, comedor, cocina y depósito de residuos.	M2	412,00	$ 32.500	$ 13.390.000
SUBTOTAL					**$ 19.258.434**
10	**Aseo General y Varios**				
Ítem	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**V. Unitario**	**V. Sub Total**
10,1	Limpieza general sobre cubierta existente en canaleta 90 tipo Eternit. Incluye retiro y cargue.	M2	310,00	$ 4.940	$ 1.531.400
10,2	Aseo General y retiro sobrantes de Obra. Incluye certificado de disposición final.	M3	28,00	$ 58.500	$ 1.638.000
10,3	Suministro e instalación de letreros de señalización depósito temporal de residuos, de 21 x 15 cms.	UN	7,00	$ 221.000	$ 1.547.000
10,4	Adecuación, suministro e instalación de contenedores de residuos CAP 180Lts. (1 Blanco, 2 Negros y 1 Rojo).	UN	4,00	$ 2.080.000	$ 8.320.000
10,5	Suministro y puesta en funcionamiento báscula con capacidad de 500KG.	UN	1,00	$ 3.315.000	$ 3.315.000
10,6	Suministro e instalación de porta escobas metálicos 4 ganchos.	UN	1,00	$ 648.700	$ 648.700
10,7	Suministro e instalación de tanque de 2000Lts.	UN	2,00	$ 1.625.000	$ 3.250.000
SUBTOTAL					**$ 20.250.100**
VALOR TOTAL (Incluye todos los costos)					**$ 227.728.576**
IVA 19%					**$ 43.268.429**

COSTO TOTAL	**$ 270.997.005**

TOVAR ANAYA YURANIS HERNANDEZ A.
Ingeniera Electrónica
C.C. N° 1.102.882.841 de Sincelejo
Representante Legal

STEFANY
Arquitecta
C.C. N° 1.122.815.530 de Maicao