G&M Constructores S.A.S.
INGENIEROS CONSTRUCTORES

Cartagena de Indias, 24 de Mayo de 2021

Señores
JUAN DIEGO ALVIS COTES

REF COTIZACION SUMINISTRO E INSTALACION EQUIPOS DE AIRES PARA RAMA JUDICIAL QUINDIO

Cordial Saludo,

Constituye un placer para G&M CONSTRUCTORES S.A.S. presentar la propuesta cuyo objeto es "COTIZACION SUMINISTRO E INSTALACION EQUIPOS DE AIRES PARA RAMA JUDICIAL QUINDIO"

Si Uds. Lo consideran necesario, y le interesa ampliar y/o modificar algún salteamiento, le invitamos a brindarnos la información necesaria para atender su requerimiento.
Nuestro principal objetivo es lograr su satisfacción brindándole la mejor solución y el mejor servicio al precio Justo.

Cordialmente,

Ronald Causil M
Gerente

G & M Constructores S.A.S.
Ingenieros y Constructores
Nit: 900.566.633-6

Providencia Diag. 32 # 71A -230 Tel: 6918682
E-mail: guerraymeza@gmail.com NIT.900.566.633-6
Cartagena - Colombia

G&M Constructores S.A.S.

INGENIEROS CONSTRUCTORES

COTIZACION

No. 0271

Autoriza: 18762010879029(22/10/2018)
Inicial 1 Final: 100
Actividad Económica 4530
Somos agentes retenedores de IVA
Régimen Común de impuestos
Moneda: Pesos Col.

Fecha: 24/mayo/2021 Vence 24-jun-21
Nombre o Razon social: JUAN DIEGO ALVIS
Dirección: Manga CR 17 # 26
NIT: 1.047.394.211 Tel.: 3008162140

REFERENCIA	DESCRIPCION	UND	PRECIO	CANT	VR TOTAL
1	**EQUIPOS**				
1.1	SUMINISTRO DE UNIDAD CONDENSADORA DE A.A. ARUV096BTE5 DE 121.000 BTU/H 220 VOLTIOS 60HZ TRIFÁSICA COOLING ONLY	UND	21.279.943,00	1,00	21.279.943,00
1.2	SUMINISTRO DE UNIDAD CONDENSADORA DE A.A. ARUV168BTE5 DE 165.900 BTU/H 220 VOLTIOS 60HZ TRIFÁSICA COOLING ONLY	UND	27.909.966,00	1,00	27.909.966,00
1.3	SUMINISTRO DE EVAPORADORA TIPO CASSETTE INVERTER 220V/60HZ/1PH DE 12.000BTU INVERTER DE CUATRO VÍAS	UND	2.025.138,00	4,00	8.100.552,00
1.4	SUMINISTRO DE EVAPORADORA TIPO CASSETTE INVERTER 220V/60HZ/1PH DE 24.000BTU INVERTER DE CUATRO VÍAS	UND	2.427.772,00	2,00	4.855.544,00
1.5	SUMINISTRO DE EVAPORADORA TIPO CASSETTE INVERTER 220V/60HZ/1PH DE 42.000BTU INVERTER DE CUATRO VÍAS	UND	3.680.407,00	4,00	14.721.628,00
2	**INSTALACION DE EQUIPOS**				
2.1	INSTALACION DE UNIDADES CONDENSADORAS	UND	1.166.320,00	2,00	2.332.640,00
2.2	INSTALACION DE UNIDADES EVAPORADORAS	UND	371.194,00	10,00	3.711.940,00
3	**Y-BRANCH, RED DE REFRIGERACION LINEA DE LIQUIDO Y SUCCION**				
3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BIFURCACION DE DISTRIBUCION DE COBRE Y-BRANCH 01621	UND	263.696,00	4,00	1.054.784,00
3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BIFURCACION DE DISTRIBUCION DE COBRE Y-BRANCH 03321	UND	352.277,00	3,00	1.056.831,00
3.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BIFURCACION DE DISTRIBUCION DE COBRE Y-BRANCH 07121	UND	490.066,00	1,00	490.066,00
3.4	TUBERÍA DE COBRE TIPO K: INCLUYE, UNIONES, CODOS, TEES, REDUCCIONES, SOLDADURA DE PLATA AL 95% CU, AISLAMIENTO EN MANGUERA DE RUBATEX DOBLE CIRCUITOØ 1-1/8"	ML	114.361,00	56,40	6.449.960,40
3.5	TUBERÍA DE COBRE TIPO K: INCLUYE, UNIONES, CODOS, TEES, REDUCCIONES, SOLDADURA DE PLATA AL 95% CU, AISLAMIENTO EN MANGUERA DE RUBATEX DOBLE CIRCUITO Ø 7/8	ML	89.673,00	58,60	5.254.837,80
3.6	TUBERÍA DE COBRE TIPO K: INCLUYE, UNIONES, CODOS, TEES, REDUCCIONES, SOLDADURA DE PLATA AL 95% CU, AISLAMIENTO EN MANGUERA DE RUBATEX DOBLE CIRCUITO Ø 3/4	ML	83.743,00	17,80	1.490.625,40
3.7	TUBERÍA DE COBRE TIPO K: INCLUYE, UNIONES, CODOS, TEES, REDUCCIONES, SOLDADURA DE PLATA AL 95% CU, AISLAMIENTO EN MANGUERA DE RUBATEX DOBLE CIRCUITOØ 5/8"	ML	71.156,00	85,00	6.048.260,00
3.8	TUBERÍA DE COBRE TIPO K: INCLUYE, UNIONES, CODOS, TEES, REDUCCIONES, SOLDADURA DE PLATA AL 95% CU, AISLAMIENTO EN MANGUERA DE RUBATEX DOBLE CIRCUITO Ø 1/2"	ML	53.077,00	23,70	1.257.924,90
3.9	TUBERÍA DE COBRE TIPO K: INCLUYE, UNIONES, CODOS, TEES, REDUCCIONES, SOLDADURA DE PLATA AL 95% CU, AISLAMIENTO EN MANGUERA DE RUBATEX DOBLE CIRCUITO Ø 3/8"	ML	47.284,00	95,00	4.491.980,00
3.10	TUBERÍA DE COBRE TIPO K: INCLUYE, UNIONES, CODOS, TEES, REDUCCIONES, SOLDADURA DE PLATA AL 95% CU, AISLAMIENTO EN MANGUERA DE RUBATEX DOBLE CIRCUITO Ø 1/4"	ML	41.659,00	23,70	987.318,30
3.11	PROCESO DE SOLDADURAS Y PRUEBAS DE PRESION ESTATICA, CON NITROGENO A 550 PSI.POR BALA DE 13 M3	ML	92.610,00	5,00	463.050,00
3.12	MATERIALES Y ACCESORIOS PARA LA SALIDA DE AIRE ACONDICIONADO CASSETTE). (INCLUYENDO TUBO CONDUIT SCH40 DE 3/4, INCLUYENDO CAJAS, CONDUCTOR EN CABLE ENCAUCHETADO 3 X 12 (METRO), CABLE DE CONTROL E INSTRUMENTACIÓN BELDEN PARA SEÑAL, MINI BREAKER 2X16 AMP Y DEMÁS ACCESORIOS).	UND	1.285.953,00	6,00	7.715.718,00
3.13	MATERIALES Y ACCESORIOS PARA LA SALIDA DE FUERZA DE CONDENSADORA AIRES ACONDICIONADO. (INCLUYENDO TUBERÍA PVC DE 1 1/4, INCLUYENDO CAJAS, CONDUCTOR THHN NO. 4, Y DEMÁS ACCESORIOS).	UND	2.619.719,00	4,00	10.478.876,00

Providencia Diag. 32 # 71A -230 Tel: 6918682
E-mail: guerraymeza@gmail.com NIT.900.566.633-6
Cartagena - Colombia

G&M Constructores S.A.S.

INGENIEROS CONSTRUCTORES

No.

0271

COTIZACION

Autoriza: 18762010879029(22/10/20:
Inicial 1 Final: 100
Actividad Económica 4530
Somos agentes retenedores de IV
Régimen Común de impuestos
Moneda: Pesos Col.

Fecha: 24/mayo/2021 Vence: 24-jun-21
Nombre o Razon social: JUAN DIEGO ALVIS
Dirección: Manga CR 17 # 26
NIT: 1.047.394.211 Tel.: 3008162140

REFERENCIA	DESCRIPCION	UND	PRECIO	CANT	VR TOTAL
3.14	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABLERO ELÉCTRICO NTQT TRIFÁSICO 30 CIRCUITOS 200 AMP. CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, MAS TOTALIZADOR DE 80 AMP, BEAKERS BIPOLAR 10 AMP Y ACOMETIDA EN 4XCABLES N° 2 FASE + 1 CABLE N°4 TIERRA, TUBERIA EMT 1 1/2 MAS ACCESORIOS	UND	7.522.505,00	1,00	7.522.505,00
3.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE DISTRIBUCIÓN DE 1,2 M X 1 M X 0,40 M. COMPRENDIENDO TRES BARRAS DE COBRE DE 300 AMP + UNA BARRA DE COBRE DE 300 AMP PARA EL NEUTRO + UNA BARRA DE TIERRA DE 200 AMP + TOTALIZADOR PRINCIPAL DE 250 AMP + 1 TOTALIZADORES DE 125 AMP + 1 TOTALIZADORES DE 100 AMP + 2 TOTALIZADORES DE 50 AMP, TRES ARRANCADORES CON VARIADOR DE VELOCIDAD	UND	24.110.302,00	1,00	24.110.302,00
4	**DUCTOS DE AIRE**				
4.1	REJILLA TIPO ALETA FIJA CON DAMPER L-RA OB-G 6" X 6" W - VENTILACIÓN/EXTRACCIÓN	UND	84.157,00	2,00	168.314,00
5	**DUCTOS DE AIRE**				
5.1	SUMINISTRO E INSTALACION PANEL DE 4 VIAS PT-QCHW0	UND	520.391,00	4,00	2.081.564,00
5.2	SUMINISTRO E INSTALACION PANEL DE 4 VIAS PT-MCHW0	UND	515.470,00	6,00	3.092.820,00
5.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTROL CENTRALIZADO PANTALLA TACTIL/128 UNIDADES INTERIORES 10 HORARIOS DE PROGRAMACIÓN	UND	11.309.069,00	1,00	11.309.069,00
5.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONTROL REMOTO INALÁMBRICO CON OPCION HEAT PUMP-WIN FREE	UND	246.641,00	10,00	2.466.410,00
6	**ARRANQUE Y BALANCEO DE EQUIPOS**				
6.1	AJUSTE DE REFRIGERANTE ECOLOGICO R-410A	Kg	185.303,00	14,77	2.736.925,31
6.2	SUPERVISON TECNICA Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS.	GLB	7.075.294,00	1,00	7.075.294,00
7	**DESMONTE DE EQUIPOS**				
7.1	DESMONTE DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE FRÍO/CALOR - CAPACIDADES DE 15 MÁS DUCTERÍA, TUBERÍAS DE HIERRO GALB, RECOLECCIÓN Y ACOPIO DE REFRIGERANTE, DESINSTALACIÓN ELÉCTRICA	GLB	13.306.885,00	1,00	13.306.885,00
7.2	DESMONTE DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE FRÍO/CALOR - CAPACIDADES DE 3,5 TONELADAS MÁS DUCTERÍA, TUBERÍAS DE HIERRO GALB, RECOLECCIÓN Y ACOPIO DE REFRIGERANTE, DESINSTALACIÓN ELÉCTRICA	GLB	7.941.951,00	1,00	7.941.951,00
			COSTO DIRECTO		211.964.484,11
			ADMINISTRACION	20%	42.392.897,00
			IMPREVISTOS	10%	21.196.448,00
			UTILIDAD	5%	10.598.224,00
			IVA SOBRE UTILIDAD	19%	2.013.663,00
			VALOR TOTAL		**288.165.716,00**

Providencia Diag. 32 # 71A -230 Tel: 6918682
E-mail: guerraymeza@gmail.com NIT.900.566.633-6
Cartagena - Colombia