Código Dependencia-

ACTA DE APROBACION PRECIOS NO PREVISTOS

Contrato N° 190-AO2106-4

CORANTIOQUIA - Subdirección Administrativa y Financiera Medellín
ACTAS
null
Fecha: 25-nov-2021 10:37 AM Pág: 5
Anexos: 20 PÁGINAS
Archivar en: 190-AO2106-4/AIRE ACONDICIONADO MÁS AIRE S.A.S./190-MC2104-5
Radicado por: Olga María Zapata Rivera

190-ACT2111-5989
Favor citar este número al responder

Fecha de reunión aaaa-mm-dd	Hora de reunión hh:mm	Lugar de reunión
2021-11-22	10:00 AM	Subdirección Administrativa y Financiera

Asistentes

Nombres y apellidos	Dependencia	Firma
León Darío Arias Cuberos	Subdirección Administrativa y Financiera Supervisor	
Lina María Arango Uribe	Mas Aire SAS Contratista	
Alexander Colorado Perez	Subdirección Administrativa y Financiera	
Carlos Alberto Velasquez	Subdirección Administrativa y Financiera	

Orden del día:

1- Suscripción ítems no previstos

2- Justificación

3- Consideraciones de la revisión

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co
Con el suministro de los datos en este formulario, se entiende la autorización de su parte para que Corantioquia pueda usarlos con fines exclusivamente misionales.

SA-CER440982 SC-CER341300

CORANTIOQUIA - Subdirección Administrativa y Financiera Medellín
ACTAS
null
Fecha: 25-nov-2021 10:37 AM Pág: 5
Anexos: 20 PÁGINAS
Archivar en: 190-AO2106-4/AIRE ACONDICIONADO MÁS AIRE S.A.S./190-MC2104-5
Radicado por: Olga María Zapata Rivera
190-ACT2111-5989
Favor citar este número al responder

Desarrollo:

1. SUSCRIPCION DE ITEMS NO PREVISTOS

   El día 19 de noviembre de 2021 se reunieron los firmantes en la sede central de la Corporación, con el fin de revisar, corregir y acordar el valor de los ítems no previstos identificados como correctivos necesarios para el adecuado mantenimiento de las Aires Acondicionados corporativas.

2. JUSTIFICACION

   Para establecer los valores, se ha realizado el análisis, tomando los puntos que conforman cada una de las actividades (Materiales, equipo, herramienta, transporte y mano de obra). Se han tomado valores de diferentes cotizaciones y precios del mercado, además de las presentadas por el contratista y de ello se ha acordado un valor unitario para cada una de las actividades, con la autorización y aval de la Subdirección Administrativa y Financiera. Las actividades se describen a continuación:

   OE-09 - Suministro e Instalación Bases Anti vibratorias en Caucho (Incluye 4 Unid).
   OE-10 - Suministro e Instalación de Base para Unidad Manejadora fabricada en MECANO Tipo Ménsula De 4"X4" 1ml Con Pie Amigo.
   OE-11 - Suministro e Instalación Cable Awg # 2 Centelsa.
   OE-12 - Suministro e Instalación Cable Awg # 8 Centelsa.
   OE-13 - Suministro e Instalación Cable Encauchetado para Señal 4x12.
   OE-14 - Suministro e Instalación Caja De 8 Circuitos (4 Pares) / 220v.
   OE-15 - Suministro e Instalación Caja De Paso 12cmX12cm Con Tapa.
   OE-16 - Suministro e Instalación Caja Termo-Plástica 20cm X 20 Cm.
   OE-17 - Suministro e Instalación Breaker 40 Amp.
   OE-18 - Suministro e Instalación Interruptor Automático Tipo Easypact CVS160B TM125D - 3P/3R LV516302.
   OE-19 - Suministro e Instalación Tubería EMT 1 1/4".
   OE-20 - Suministro e Instalación Tubería EMT 1".

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co
Con el suministro de los datos en este formulario, se entiende la autorización de su parte para que Corantioquia pueda usarlos con fines exclusivamente misionales.

icontec ISO 14001 SA-CER440982 icontec ISO 9001 SC-CER341300 IQNet

CORANTIOQUIA - Subdirección Administrativa y Financiera Medellín
ACTAS
null
Fecha: 25-nov-2021 10:37 AM Pág: 5
Anexos: 20 PÁGINAS
Archivar en: 190-AO2106-4/AIRE ACONDICIONADO MÁS AIRE S.A.S./190-MC2104-5
Radicado por: Olga María Zapata Rivera
190-ACT2111-5989
Favor citar este número al responder

OE-21 - Suministro e Instalación Codos EMT 1 1/4".
OE-22 - Suministro e Instalación Codos EMT 1".
OE-23 - Suministro e Instalación Uniones EMT 1".
OE-24 - Suministro e Instalación Llegada o Terminal EMT 1".
OE-25 - Suministro e Instalación Tubería Coraza de 3/4".
OE-26 - Suministro e Instalación Conector Recto Tubería Coraza 3/4".
OE-27 - Suministro e Instalación Conector Curvo Tubería Coraza 3/4".
OE-28 - Suministro e Instalación Tubería PVC Drenajes en 3/4" con accesorios.
OE-29- Suministro e Instalación Cable Encauchetado 3x10.
OE-30- Suministro e Instalación Transformador 220/24 40 Amp.

El segundo equipo que fue desmontado en la sede central, marca Carrier, es trifásico, por lo cual, teniendo en cuenta que en la O.T. Panzenú la red no es trifásica, no fue posible su instalación.

Por tal razón, con el ánimo de completar la necesidad de acondicionamiento del aire en el auditorio, se instaló una condensadora de 60.000 btu para completar un equipo piso techo de esa capacidad, del cual se tiene la manejadora. Durante el proceso de verificación de las condiciones existentes en la red eléctrica de la sede y su capacidad, con la presencia de personal técnico del contratista, se encontró que era necesaria una modificación de la acometida y el totalizador donde se ubicarían los equipos. Esto implicó la instalación de un nuevo totalizador de 100 a 125 amp, el cambio parcial del cableado y la instalación de un tablero independiente para controlar los equipos de Auditorio y del CAD – PAC (este último inicialmente se encontraba en el mismo auditorio y fue reinstalado para atender estas oficinas).

Además de esto, se realizan las actividades necesarias para la instalación, que comprenden, además, la acometida eléctrica interna con tubería y accesorios, los soportes y bases, la acometida en cobre para el refrigerante y la tubería para el desagüe.

A continuación, se relacionan las actividades con su respectiva unidad y valor unitario:

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co
Con el suministro de los datos en este formulario, se entiende la autorización de su parte para que Corantioquia pueda usarlos con fines exclusivamente misionales.

SA-CER440982 SC-CER341300

CORANTIOQUIA - Subdirección Administrativa y Financiera Medellín
ACTAS
null
Fecha: 25-nov-2021 10:37 AM Pág: 5
Anexos: 20 PÁGINAS
Archivar en: 190-AO2106-4/AIRE ACONDICIONADO MÁS AIRE S.A.S./190-MC2104-5
Radicado por: Olga María Zapata Rivera
190-ACT2111-5989
Favor citar este número al responder

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO
OE-9	Suministro e Instalación Bases Anti vibratorias en Caucho (Incluye 4 Unid)	UND	$ 90.000
OE-10	Suministro e Instalación de Base para Unidad Manejadora fabricada en MECANO Tipo Ménsula De 4"X4" 1ml Con Pie Amigo	UND	$ 160.000
OE-11	Suministro e Instalación Cable Awg # 2 Centelsa	mts	$ 21.429
OE-12	Suministro e Instalación Cable Awg # 8 Centelsa	mts	$ 5.714
OE-13	Suministro e Instalación Cable Encauchetado para Señal 4x12	mts	$ 12.857
OE-14	Suministro e Instalación Caja De 8 Circuitos (4 Pares) / 220v	UND	$ 89.668
OE-15	Suministro e Instalación Caja De Paso 12cmX12cm Con Tapa	UND	$ 10.000
OE-16	Suministro e Instalación Caja Termo-Plástica 20cm X 20 Cm	UND	$ 48.542
OE-17	Suministro e Instalación Breaker 40 Amp	UND	$ 28.024
OE-18	Suministro e Instalación Interruptor Automático Tipo Easypact CVS160B TM125D - 3P/3R LV516302	UND	$ 439.756
OE-19	Suministro e Instalación Tubería EMT 1 1/4"	mts	$ 29.332
OE-20	Suministro e Instalación Tubería EMT 1"	mts	$ 27.659
OE-21	Suministro e Instalación Codos EMT 1 1/4"	UND	$ 7.429
OE-22	Suministro e Instalación Codos EMT 1"	UND	$ 3.857
OE-23	Suministro e Instalación Uniones EMT 1"	UND	$ 2.143
OE-24	Suministro e Instalación Llegada o Terminal EMT 1"	UND	$ 3.773
OE-25	Suministro e Instalación Tubería Coraza de 3/4"	mts	$ 7.143
OE-26	Suministro e Instalación Conector Recto Tubería Coraza 3/4"	UND	$ 7.470
OE-27	Suministro e Instalación Conector Curvo Tubería Coraza 3/4"	UND	$ 7.162
OE-28	Suministro e Instalación Tubería PVC Drenajes en 3/4" con accesorios	mts	$ 7.500
OE-29	Suministro e Instalación Cable Encauchetado 3x10	mts	$ 18.300
OE-30	Visita para mantenimiento preventivo YONDO (incluye: transporte, alimentación y hospedaje) 2 días	UND	$ 440.000

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co Con el suministro de los datos en este formulario, se entiende la autorización de su parte para que Corantioquia pueda usarlos con fines exclusivamente misionales.

SA-CER440982 SC-CER341300

CORANTIOQUIA - Subdirección Administrativa y Financiera Medellín
ACTAS
null
Fecha: 25-nov-2021 10:37 AM Pág: 5
Anexos: 20 PÁGINAS
Archivar en: 190-AO2106-4/AIRE ACONDICIONADO MÁS AIRE S.A.S./190-MC2104-5
Radicado por: Olga María Zapata Rivera
190-ACT2111-5989
Favor citar este número al responder

3. Consideración de la revisión:

El contratista de obra presentó las cotizaciones de las obras no previstas, las cuales fue revisada mediante APU por parte de la supervisión. Los precios de lo estipulado en las cotizaciones presentadas fueron ajustados o aceptados y concuerdan con los precios de mercado y listado de insumos.

LEÓN DARÍO ARIAS CUBEROS
Supervisor contrato N° 190-AO2106-4
Profesional Especializado

Anexos: - Anexo 1 – Análisis Supervisión precios OE-09 a OE-29 Aires Acondicionados (11 páginas)
- Cotizacion Actividades no programadas N° OE-09 a OE-29 radicado N° 190-COE2109-35220 (6 páginas)
- Cotizaciones Actividades no programadas N° OE-30 radicado N° 180-COE2111-42461 (3 páginas)

Copia: 190
Asignación: NA

Elaboró: LEÓN DARÍO ARIAS CUBEROS

Revisó: ALEXANDER COLORADO PÉREZ

Fecha de elaboración: 2021-11-19

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co
Con el suministro de los datos en este formulario, se entiende la autorización de su parte para que Corantioquia pueda usarlos con fines exclusivamente misionales.

SA-CER440982 SC-CER341300

CORANTIOQUIA - Subdirección Administrativa y Financiera Medellín
ACTAS
null
Fecha: 25-nov-2021 10:37 AM Pág: 5
Anexos: 20 PÁGINAS
Archivar en: 190-AO2106-4/AIRE ACONDICIONADO MÁS AIRE S.A.S./190-MC2104-5
Radicado por: Olga María Zapata Rivera
190-ACT2111-5989
Favor citar este número al responder

Cotización Radicado 190–COE2109-35220
Contrato N° 190-AO2106-4 Mas Aire SAS

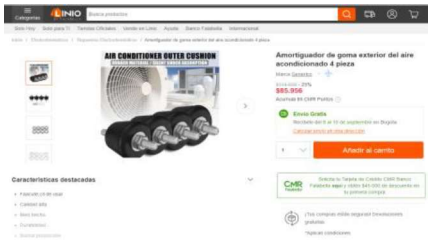
COTIZACIÓN PRESENTADA POR EL CONTRATISTA vs. ANÁLISIS

Planta eléctrica marca Caterpillar Gel 12.5 - O.T. Panzenú - Caucasia

Ítem	Descripción	UNIDAD	Cant	Valor unitario Cotización contratista	Valor unitario aprobado Supervisión
OE-9	Suministro e Instalación Bases Anti vibratorias en Caucho (Incluye 4 Unid)	UND	1	90.000	90.000
OE-10	Suministro e Instalación de Base para Unidad Manejadora fabricada en MECANO Tipo Ménsula De 4"X4" 1ml Con Pie Amigo	UND	1	160.000	160.000
OE-11	Suministro e Instalación Cable Awg # 2 Centelsa	mts	1	21.429	21.429
OE-12	Suministro e Instalación Cable Awg # 8 Centelsa	mts	1	5.714	5.714
OE-13	Suministro e Instalación Cable Encauchetado Para Señal 4x12	mts	1	12.857	12.857
OE-14	Suministro e Instalación Caja De 8 Circuitos (4 Pares) / 220v	UND	1	117.143	89.668
OE-15	Suministro e Instalación Caja De Paso 12cm X 12cm Con Tapa	UND	1	10.000	10.000
OE-16	Suministro e Instalación Caja Termo-Plástica 20cm X 20 Cm	UND	1	74.286	48.542
OE-17	Suministro e Instalación Breaker 40 Amp	UND	1	28.571	28.024
OE-18	Suministro e Instalación Interruptor Automático Tipo Easypact CVS160B TM125D - 3P/3R LV516302	UND	1	448.750	439.756
OE-19	Suministro e Instalación Tubería EMT 1 1/4"	mts	1	67.143	29.332
OE-20	Suministro e Instalación Tubería EMT 1"	mts	1	42.857	27.659
OE-21	Suministro e Instalación Codos EMT 1 1/4"	UND	1	7.429	7.429
OE-22	Suministro e Instalación Codos EMT 1"	UND	1	3.857	3.857
OE-23	Suministro e Instalación Uniones EMT 1"	UND	1	2.143	2.143
OE-24	Suministro e Instalación Llegada o Terminal EMT 1"	UND	1	4.000	3.773
OE-25	Suministro e Instalación Tubería Coraza de 3/4"	mts	1	7.143	7.143
OE-26	Suministro e Instalación Conector Recto Tubería Coraza 3/4"	UND	1	8.571	7.470
OE-27	Suministro e Instalación Conector Curvo Tubería Coraza 3/4"	UND	1	8.571	7.162
OE-28	Suministro e Instalación Tubería PVC Drenajes en 3/4" con accesorios	mts	1	7.500	7.500
OE-29	Suministro e Instalación Cable Encauchetado 3x10	mts	1	18.300	18.300
OE-30	Visita para mantenimiento preventivo YONDO (incluye: transporte, alimentacion y hospedaje - 2 dias)	UND	1	440.000	440.000
	SUBTOTAL			**1.586.264**	**1.467.757**
	ADMINISTRACIÓN		**22%**	**348.978**	**322.907**
	UTILIDAD		**5%**	**79.313**	**73.388**
	IVA SOBRE UTILIDAD		**19%**	**15.070**	**13.944**
	TOTAL			**2.029.625**	**1.877.996**

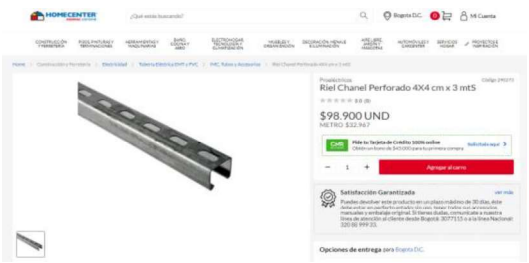
CORANTIOQUIA - Subdirección Administrativa y Financiera Medellín
ACTAS
null
Fecha: 25-nov-2021 10:37 AM Pág: 5
Anexos: 20 PÁGINAS
Archivar en: 190-AO2106-4/AIRE ACONDICIONADO MÁS AIRE S.A.S./190-MC2104-5
Radicado por: Olga María Zapata Rivera
190-ACT2111-5989
Favor citar este número al responder

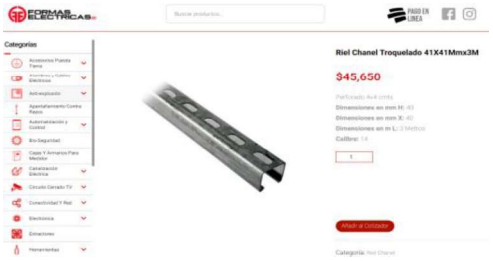
COTIZACIÓN REVISADA Y AJUSTADA POR LA SUPERVISIÓN					
Planta eléctrica marca Caterpillar Gel 12.5 - O.T. Panzenú - Caucasia					
Ítem	**Descripción**	**UNIDAD**	**Cant**	**Valor unitario**	**Valor total**
OE-9	Suministro e Instalación Bases Anti vibratorias en Caucho (Incluye 4 Unid)	UND	1	90.000	90.000
Análisis: Materiales $ 85956 +Mano de obra ($ 95874/8) = $ 97.940					
El análisis es superior al valor propuesto ($97.940 vs $ 90.000). El precio se considera correcto por lo que el valor propuesto se conserva.					



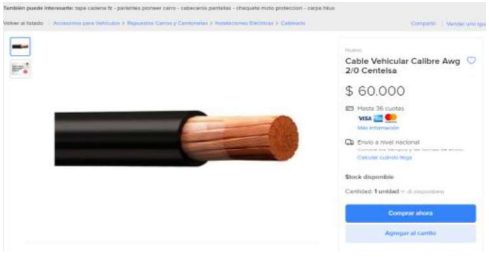


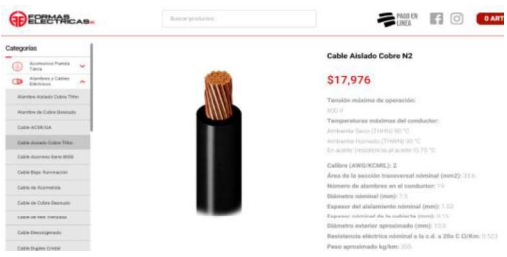
OE-10	Suministro e Instalación de Base para Unidad Manejadora fabricada en MECANO Tipo Ménsula De 4"X4" 1ml Con Pie Amigo	UND	1	160.000	160.000
Análisis: Materiales (Riel x 3,00m y soldadura) ($5000+(98900+45650)/2)*2 +Mano de obra y herramienta ($ 95874/4)*1,05 + equipo soldadura (dia $20.000) = $ 198.519					
El análisis es superior al valor propuesto ($198.519 vs $160.000). El precio se considera correcto por lo que el valor propuesto se conserva.					





OE-11	Suministro e Instalación Cable Awg # 2 Centelsa	mts	1	21.429	21.429
Análisis: Materiales (Cable N° 2 x m) ($(17976+22118)/2) +Mano de obra y herramienta ($ 95874/16)*1,05+transporte(80000/20) = $ 28.241					
El análisis es superior al valor propuesto ($28.241 vs $ 21.429). Se proyecta con la cotización de otro proveedor (Ingenieros Aliados)= $380.000. El precio se considera correcto por lo que el valor propuesto se conserva.					







Certificado de producto

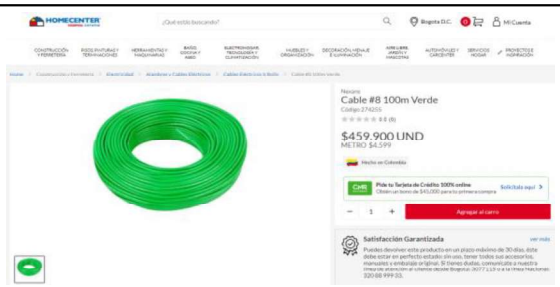
CÓDIGO FÁBRICA	CALIBRE AWG / kcmil	DIÁMETRO CONDUCTOR (mm)	ESPESOR AISLAMIENTO (mm)	ESPESOR NYLON (mm)	DIÁMETRO SOBRE AISLAMIENTO (mm)	PESO TOTAL APROX (kg/km)	RESISTENCIA ELÉCTRICA DC a 20°C (ohm/km)	CAPACIDAD DE CORRIENTE¹ (A)	PRECIO BASE DISTRIBUIDOR ($/m)	FICHA TECNICA
200310	3x12	2.26	0.42	0.13	3.36	112.5	5.31	30	$8.899,00	Descargar
200351	14(**)	1.79	0.38	0.10	2.89	24.5	8.44	25	$1.950,00	Descargar
200354	12	2.26	0.38	0.10	3.36	36.9	5.31	30	$2.787,00	Descargar
200359	10	2.85	0.51	0.10	4.21	58.6	3.34	40	$4.032,00	Descargar
200363	8	3.59	0.76	0.13	5.53	95.7	2.10	55	$5.979,00	Descargar
200369	6	4.53	0.76	0.13	6.47	145	1.322	75	$9.243,00	Descargar
200373	4	5.71	1.02	0.15	8.23	232	0.832	95	$14.262,00	Descargar
200383	2	7.20	1.02	0.15	9.72	356	0.523	130	$22.118,00	Descargar

OE-12	Suministro e Instalación Cable Awg # 8 Centelsa	mts	1	5.714	5.714

Análisis: Materiales (Cable N° 8 x m) ($(4761+4599)/2) +Mano de obra y herramienta ($ 95874/16)*1,05+transporte(80000/20) = $ 11.826

El análisis es superior al valor propuesto ($11.826 vs $ 5714). El precio se considera correcto por lo que el valor propuesto se conserva.

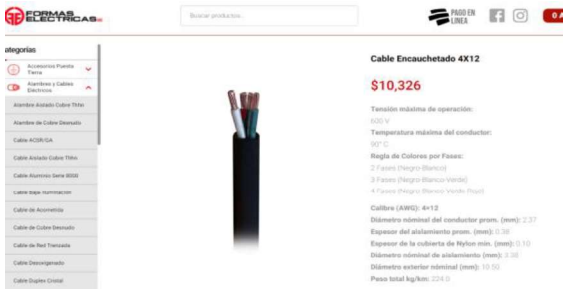




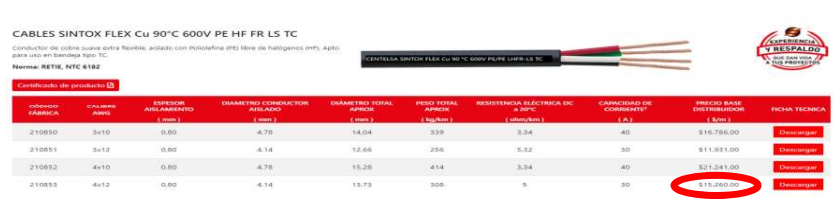
OE-13	Suministro e Instalación Cable Encauchetado Para Señal 4x12	mts	1	12.857	12.857

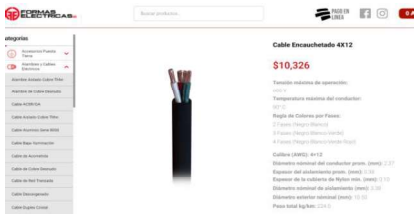
Análisis: Materiales (Cable Enc. 4x12 x m) ($(10326+9553+10326)/3) +Mano de obra y herramienta ($ 95874/16)*1,05+transporte(80000/20) = $ 20.360

El análisis es superior al valor propuesto ($20.360 vs $ 12.857). El precio se considera correcto por lo que el valor propuesto se conserva.





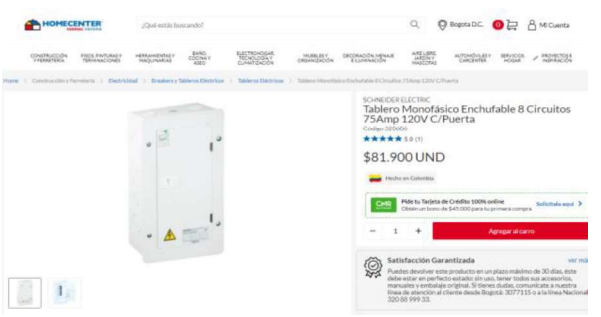




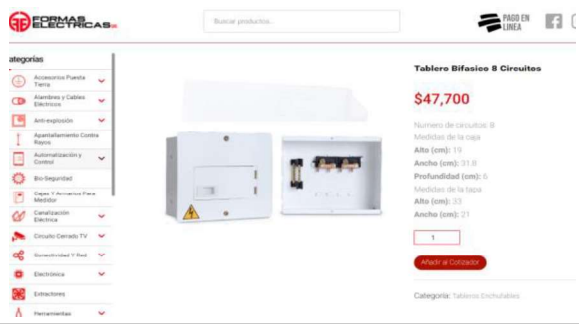
OE-14	Suministro e Instalación Caja De 8 Circuitos (4 Pares) / 220v	UND	1	89.668	89.668

Análisis: Materiales (Caja 8 circuitos $(81900+51902+47700)/3) +Mano de obra y herramienta ($ 95874/4)*1,05+transporte(80000/20) = $ 89.668

El análisis es inferior al valor propuesto (=$89,667 vs $117.143). Se modifica el valor por el del análisis.



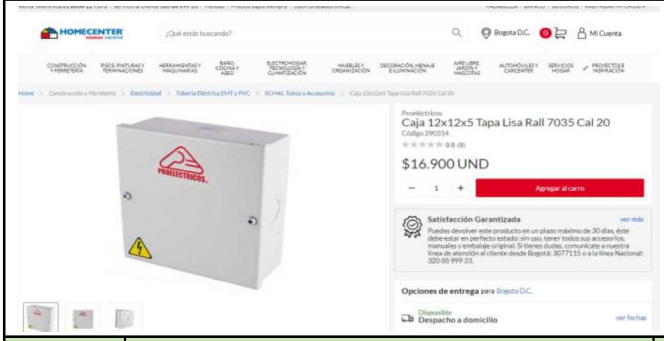


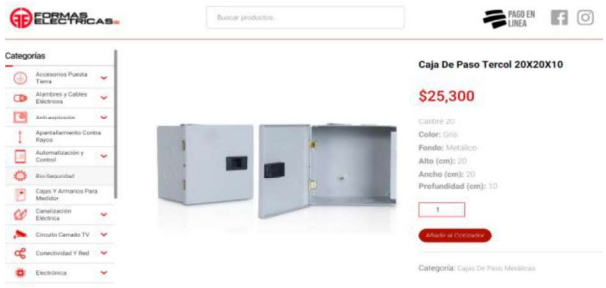


OE-15	Suministro e Instalación Caja De Paso 12cm X 12cm Con Tapa	UND	1	10.000	10.000

Análisis: Materiales (Caja paso12x12 $(16900+25300)/2) +Mano de obra y herramienta ($ 95874/16)*1,05+transporte(80000/20) = $ 28.246

El análisis es superior al valor propuesto ($28.246 vs $ 10.000). El precio se considera correcto por lo que el valor propuesto se conserva.

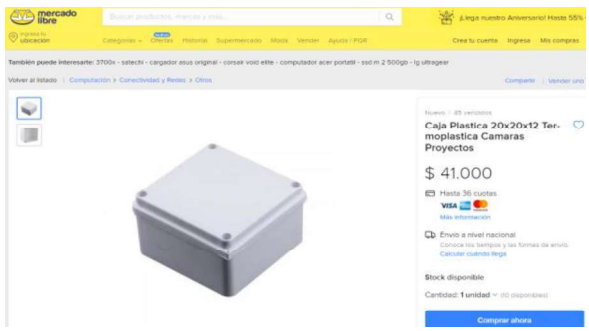


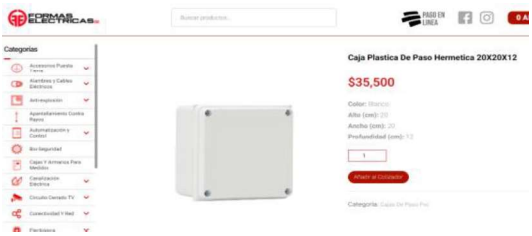


OE-16	Suministro e Instalación Caja Termo-Plástica 20cm X 20 Cm	UND	1	48.542	48.542

Análisis: Materiales (Caja 20x20x5 $(41000+35500)/2) +Mano de obra y herramienta ($ 95874/16)*1,05+transporte(80000/20) = $ 48.542

El análisis es inferior al valor propuesto (=$48542 vs $74.286). Se modifica el valor por el del análisis.



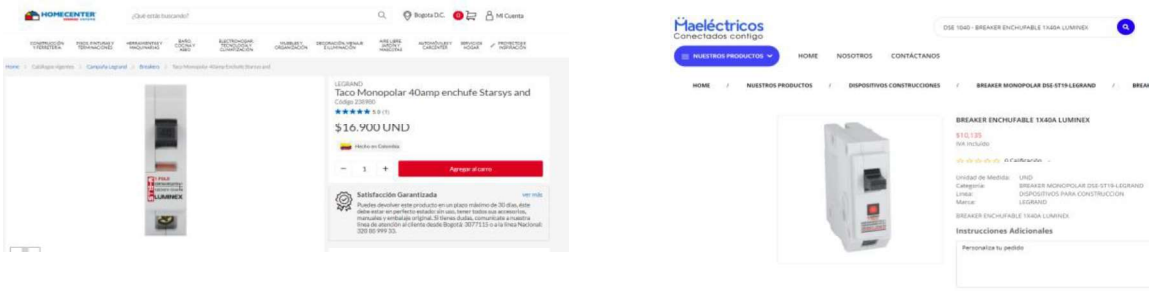


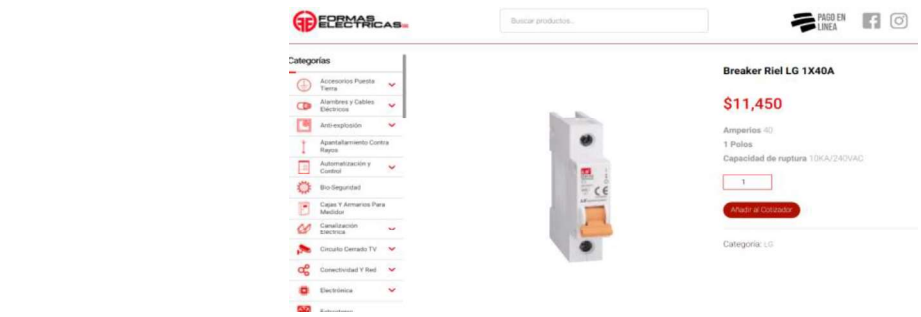
OE-17	Suministro e Instalación Breaker 40 Amp	UND	1	28.024	28.024

Análisis: Materiales (Breaker 40amp $(10492*1.19+16900*2+16135+11450)/5) +Mano de obra y herramienta ($ 95874/8)*1,05+transporte(80000/(20*6)) = $ 28.024

El análisis es inferior al valor propuesto ($28.024 vs $28.571). Se modifica el valor por el del análisis.



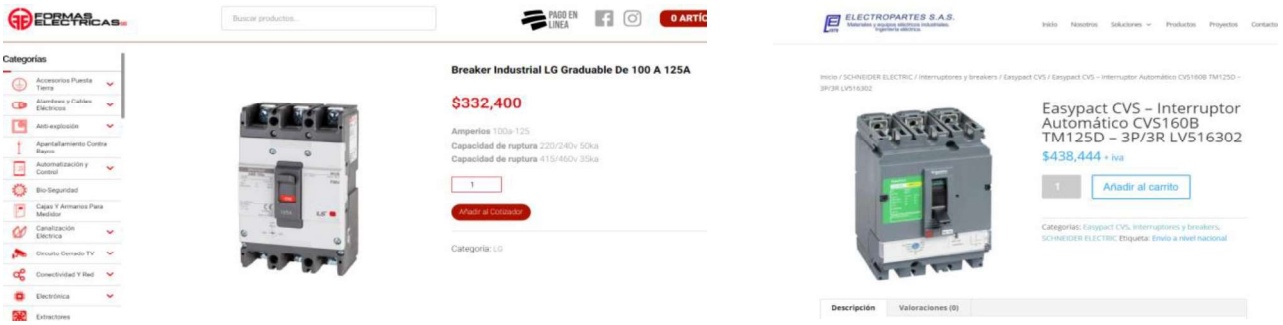




OE-18	Suministro e Instalación Interruptor Automático Tipo Easypact CVS160B TM125D - 3P/3R LV516302	UND	1	439.756	439.756

Análisis: Materiales (Interruptor CVS 160B TM125D $(43844+332400)/2) +Mano de obra y herramienta ($ 95874/4)*1,05+transporte(80000/20) = $ 439.756

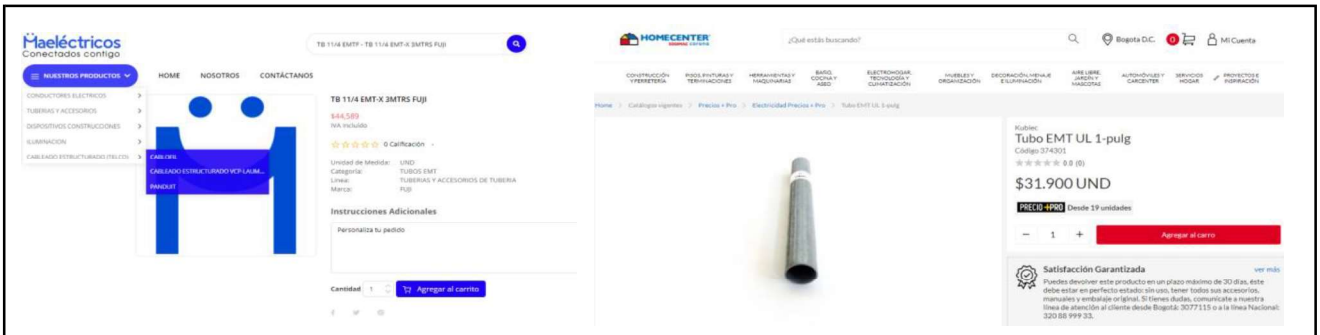
El análisis es superior al valor propuesto ($439.756 vs $ 448.750). El precio se considera correcto por lo que el valor propuesto se conserva.



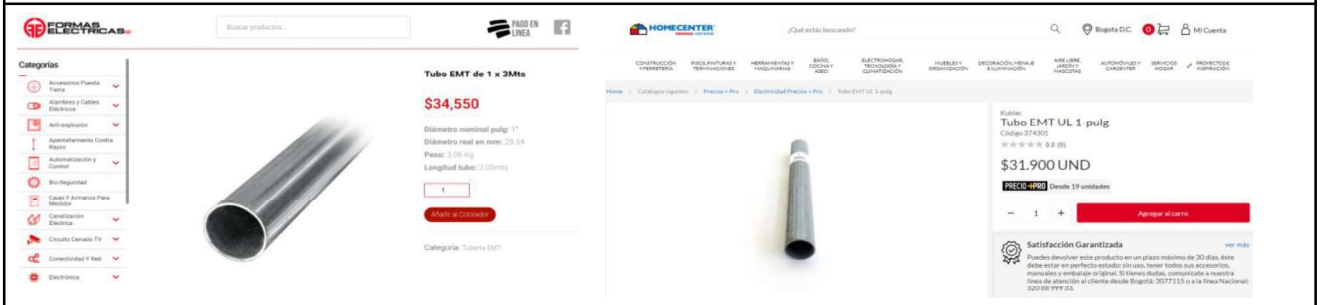
OE-19	Suministro e Instalación Tubería EMT 1 1/4"	mts	1	29.332	29.332

Análisis: Materiales (Tubería EMT 1 1/4" $(44589+31900)/2)/3 +Mano de obra y herramienta ($ 95874/8)*1,05+transporte(80000/(20) = $ 29.332

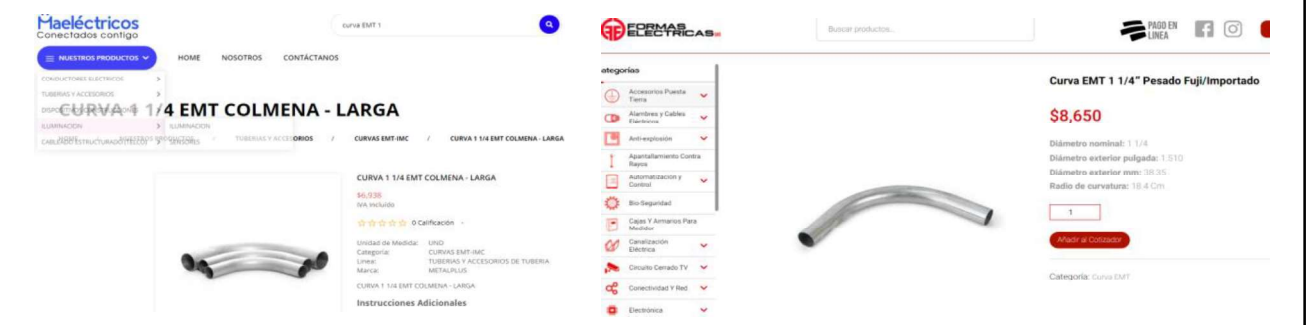
El análisis es inferior al valor propuesto ($29.332 vs $67.143). Se modifica el valor por el del análisis.



OE-20	Suministro e Instalación Tubería EMT 1"	mts	1	27.659	27.659
Análisis: Materiales (Tubería EMT 1" $(34550+31900)/2)/3 +Mano de obra y herramienta ($ 95874/8)*1,05+transporte(80000/(20) = $ 27.659					
El análisis es inferior al valor propuesto ($27.659 vs $42.857). Se modifica el valor por el del análisis.					

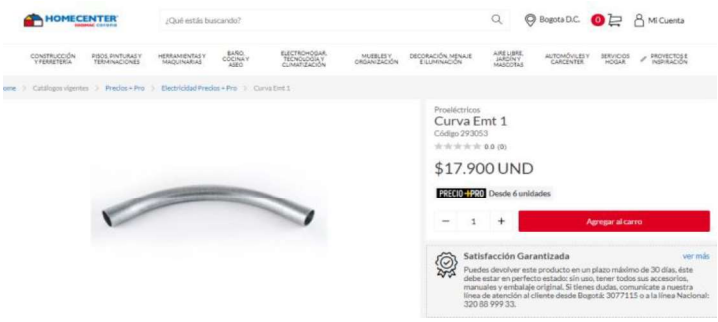


OE-21	Suministro e Instalación Codos EMT 1 1/4"	UND	1	7.429	7.429
Análisis: Materiales (curva EMT 1 1/4" $((6938+8650)/2) +Mano de obra y herramienta ($ 95874/64)*1,05 = $9.367					
El análisis es superior al valor propuesto ($9.367 vs $ 7.429). El precio se considera correcto por lo que el valor propuesto se conserva.					



OE-22	Suministro e Instalación Codos EMT 1"	UND	1	3.857	3.857
Análisis: Materiales (curva EMT 1 1/4" $((2.249+3.550)/2) +Mano de obra y herramienta ($ 95874/64)*1,05 = $4.472					
El análisis es superior al valor propuesto ($4.472 vs $ 3.857). El precio se considera correcto por lo que el valor propuesto se conserva.					

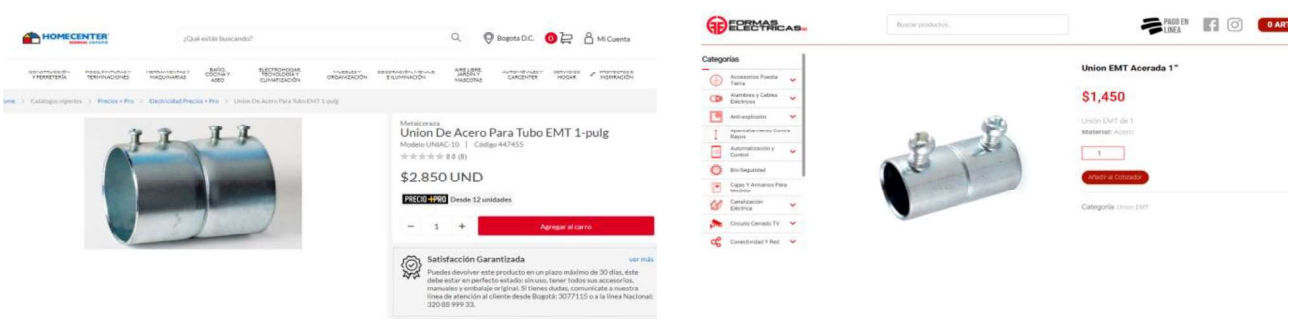




OE-23	Suministro e Instalación Uniones EMT 1"	UND	1	2.143	2.143

Análisis: Materiales (unión EMT 1" $((2.850+1.450)/2) +Mano de obra y herramienta ($ 95874/64)*1,05 = $3.723

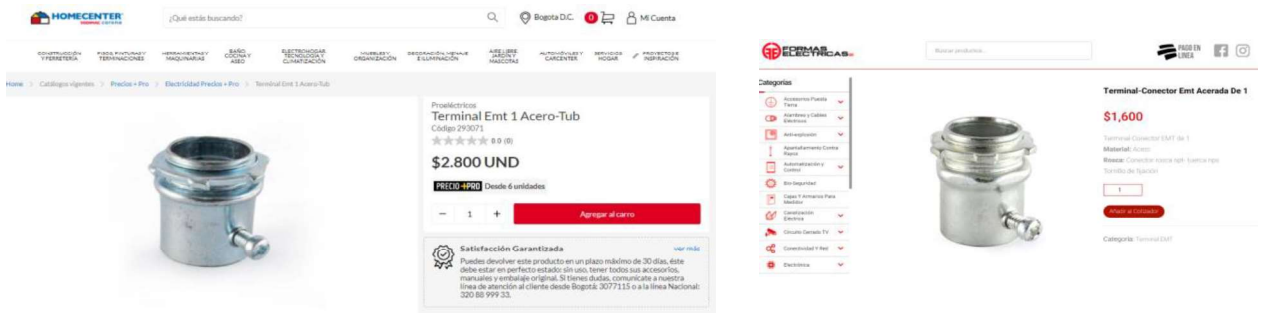
El análisis es superior al valor propuesto ($3.723 vs $ 2.143). El precio se considera correcto por lo que el valor propuesto se conserva.



OE-24	Suministro e Instalación Llegada o Terminal EMT 1"	UND	1	3.773	3.773

Análisis: Materiales (Terminal EMT 1 1/4" $((2.800+1.600)/2) +Mano de obra y herramienta ($ 95874/64)*1,05 = $3.773

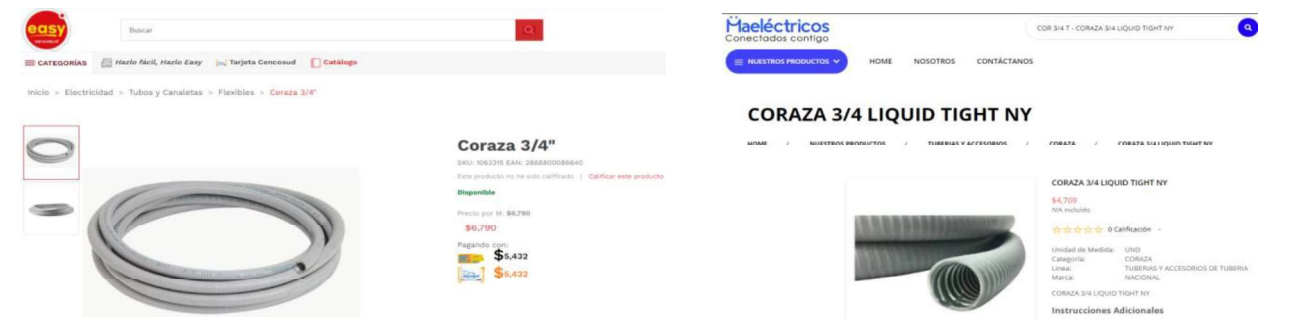
El análisis es inferior al valor propuesto ($3.773 vs $4.000). Se modifica el valor por el del análisis.

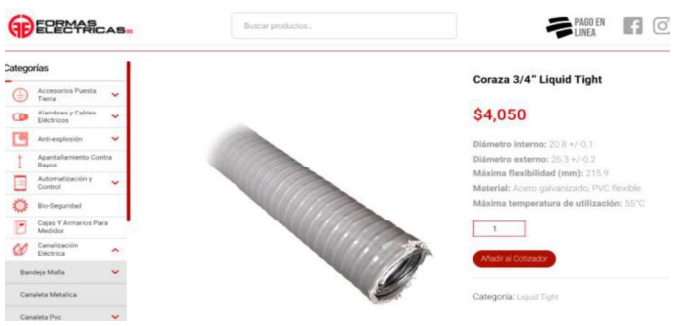


OE-25	Suministro e Instalación Tubería Coraza de 3/4"	mts	1	7.143	7.143

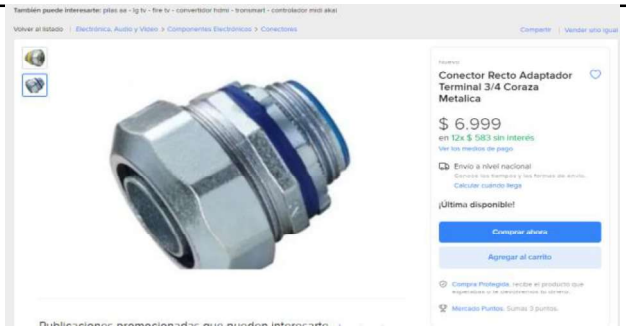
Análisis: Materiales (Coraza 3/4" $((6.790+4.709+4.050)/3) +Mano de obra y herramienta ($ 95874/16)*1,05+transporte(80000/(20) = $10.756

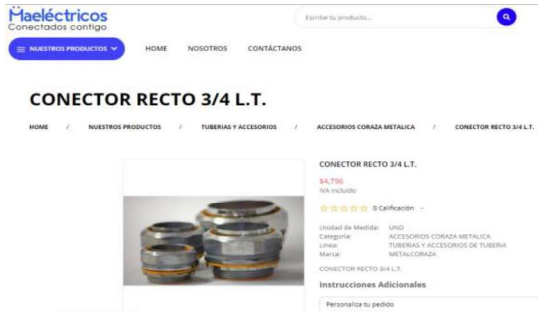
El análisis es superior al valor propuesto ($10.756 vs $ 7.143). El precio se considera correcto por lo que el valor propuesto se conserva.



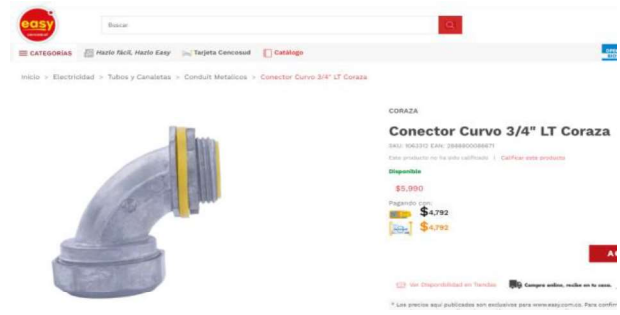


OE-26	Suministro e Instalación Conector Recto Tubería Coraza 3/4"	UND	1	7.470	7.470
Análisis: Materiales (conector reto 3/4" $((6.999+4.796)/2) +Mano de obra y herramienta ($ 95874/64)*1,05 = $7.470					
El análisis es inferior al valor propuesto ($7.470 vs $8.571). Se modifica el valor por el del análisis.					



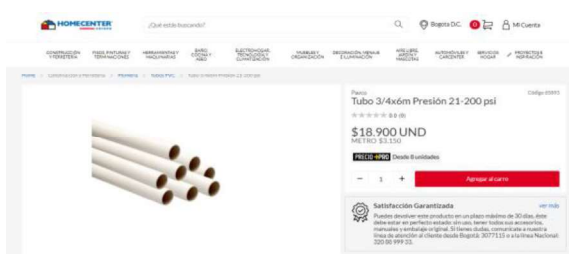


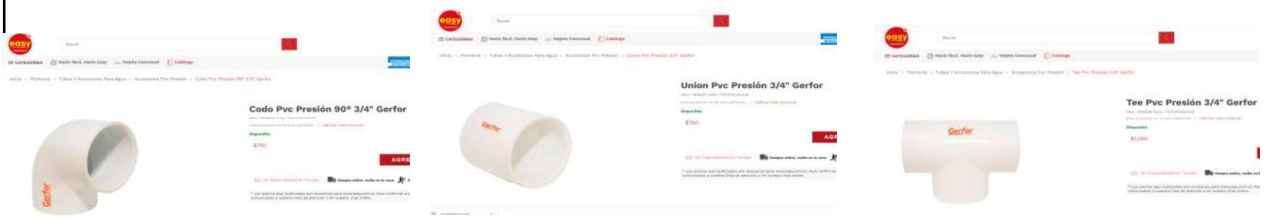
OE-27	Suministro e Instalación Conector Curvo Tubería Coraza 3/4"	UND	1	7.162	7.162
Análisis: Materiales (conector curvo 3/4" $((5.990+5.188)/2) +Mano de obra y herramienta ($ 95874/64)*1,05 = $7.162					
El análisis es inferior al valor propuesto ($7.162 vs $8.571). Se modifica el valor por el del análisis.					





OE-28	Suministro e Instalación Tubería PVC Drenajes en 3/4" con accesorios	mts	1	7.500	7.500
Análisis: Materiales (tubería PVC RDE 21 Ø 3/4" y accesorios $((18.900+20.700)/2)/6 + ((750+750+1050) + ((564+937+1060) * 1,19))/(2*3) + Mano de obra y herramienta ($ 95874/16) * 1,05 + (80000/20) = $8.427					
El análisis es superior al valor propuesto ($8.427 vs $ 7.500). El precio se considera correcto por lo que el valor propuesto se conserva.					





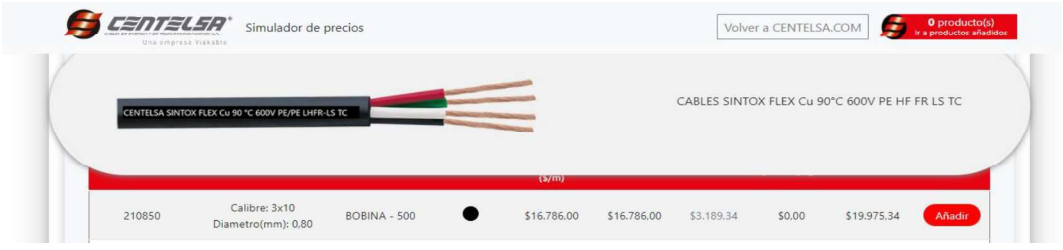


OE-29	Suministro e Instalación Cable Encauchetado 3x10	mts	1	18.300	18.300

Análisis: Materiales (Cable Enc. 3x10 x m) ($(11.771+13.534+19.975)/3) +Mano de obra y herramienta ($ 95.874/16)*1,05+transporte(80.000/20) = $ 20.360

El análisis es superior al valor propuesto ($25.385 vs $ 18.300). El precio se considera correcto por lo que el valor propuesto se conserva.





OE-30	Visita para mantenimiento preventivo YONDO (incluye: transporte, alimentacion y hospedaje) 2 dias	UND	1	440.000	440.000

Análisis: Los víaticos reconocidos por la entidad en la Resolución N° 040-RES2101-132 incluyen Transporte $236.000, Día pernoctado $160.000 y día adicional $64.000.

El análisis es superior al valor propuesto ($460.000 vs $ 440.000). El precio se considera correcto por lo que el valor propuesto se conserva.

TABLA No. 3

Municipio	Transporte a terminales	Valor pasajes ida y vuelta en Taxi o Vans	Valor fijo a reconocer por transporte
Yondó	$ 25.000	$ 211.000	$ 236.000

1. Quienes deban pernoctar en el lugar de la comisión, se les reconocerá la suma de ciento veinte ocho mil pesos ($ 128.000) por día pernoctado, incrementándose en treinta y dos mil pesos ($ 32.000), correspondiente a la tarifa final de ciento sesenta mil pesos ($ 160.000), por día pernoctado, cuando las comisiones se cumplan en los municipios de La Pintada, Caucasia, el Bagre, Puerto Berrio, Yondó, Segovia y los municipios de la jurisdicción de CORPOURABÁ, dado que los costos del servicio de alimentación y alojamiento en estos, tienen marcadas diferencias con los de los demás municipios del Departamento de Antioquia.
2. Quienes permanezcan como mínimo cuatro (4) horas de la jornada laboral diaria por fuera de la sede habitual de trabajo sin pernoctar, se le reconocerá por viáticos la suma equivalente al cincuenta por ciento (50%) del valor de la pernoctada por única vez, correspondiente a sesenta y cuatro mil pesos ($ 64.000), junto, con gastos de viaje, pago por peajes, tasas aeroportuarias y reajustes previamente autorizados de tiquetes aéreos, una vez se presenten los soportes correspondientes cuando estos no estén excluidos.

Total viaje a Yondó Resolución 040-RES2101-132:

Transporte	236.000
Dia pernoctado	160.000
Día adicional	64.000
Subtotal	**460.000**

	SUBTOTAL		**1.467.757**
	ADMINISTRACIÓN	**22%**	**322.907**
	UTILIDAD	**5%**	**73.388**
	IVA SOBRE UTILIDAD	**19%**	**13.944**
	TOTAL		**1.877.996**

SMMLV	$	908.526
Subsidio Tpte.	$	106.454

Personal	Salarios SMMLV	Base Salarial	Subsidio Tpte.	% Prestacional	Dedicación mensual	Subtotal día
Técnico	2,00	$ 1.817.052	$ -	1,5829	0,03	**95.874,00**
Auxiliar técnico	1,20	$ 1.090.231	$ -	1,5829	0,03	**57.524,00**
			SALARIO TOTAL CUADRILLA DÍA			**153.398,00**

3 días **287.622,00**

CONSTRUCCIÓN

Lista de precios base de PAVCO WAVIN con IVA incluido.
El cliente final es libre de determinar los precios a los cuales vende a sus propios clientes.
Precios sujetos a cambio sin previo aviso.

PRESIÓN EXTREMO LISO PARA SOLDAR

Sistema de tuberías y conexiones

Tuberías

	Referencia	Diámetro pulg.	Unidad de empaque	Precio x tubo $
Tramos de 6 metros extremos lisos RDE 9 - 500 psi 	2900266	½	24 tubos	$ 24.116
RDE 11 - 400 psi 	2900210	¾	24 tubos	$ 32.110
RDE 13.5 - 315 psi 	2902449	½	24 tubos	$ 17.209
	2900213	1	24 tubos	$ 43.323
RDE 21 - 200 psi 	2900237	¾	24 tubos	$ 21.322
	2900220	1	24 tubos	$ 29.921
	2900225	1¼	24 tubos	$ 53.896
	2902450	1½	1 tubo	$ 70.373
	2902453	2	1 tubo	$107.913
	2900230	2½	1 tubo	$174.891
	2900233	3	1 tubo	$233.505
	2900240	4	1 tubo	$398.282
	2904616	6	1 tubo	$847.461
RDE 26 - 160 psi	2900246	2	1 tubo	$ 89.095
	2900251	3	1 tubo	$190.346
Biaxial extremo liso 200 psi 	2911093	3	1 tubo	$ 147.508
	2911094	4	1 tubo	$ 243.379
	2911095	6	1 tubo	$ 531.422

Conexiones SCH 40

	Referencia	Diámetro pulg.	Unidad de empaque	Precio x unidad $
Tees reducidas 	2901538	¾ x ½	200 ud	$ 2.187
	2901530	1 x ½	100 ud	$ 4.314
	2901532	1 x ¾	100 ud	$ 4.314

	Referencia	Diámetro pulg.	Unidad de empaque	Precio x unidad $
Codos 90° 	2901122	½	500 ud	$ 686
	2901144	¾	250 ud	$ 1.066
	2901105	1	200 ud	$ 2.083
	2901114	1¼	150 ud	$ 4.004
	2901110	1½	100 ud	$ 7.474
	2901127	2	25 ud	$ 12.250
	2901132	2½	25 ud	$ 35.277
	2901137	3	25 ud	$ 45.652
	2901149	4	10 ud	$ 99.040
Codos 45° 	2901074	½	500 ud	$ 1.100
	2901096	¾	250 ud	$ 1.758
	2901064	1	200 ud	$ 3.348
	2901073	1¼	150 ud	$ 6.052
	2901069	1½	100 ud	$ 8.115
	2901083	2	25 ud	$ 13.421
	2901087	2½	25 ud	$ 37.832
	2901090	3	25 ud	$ 43.208
	2901100	4	10 ud	$ 91.926
Uniones 	2901635	½	1000 ud	$ 426
	2901661	¾	500 ud	$ 672
	2901616	1	200 ud	$ 1.100
	2901626	1¼	100 ud	$ 2.014
	2901621	1½	100 ud	$ 2.750
	2901642	2	100 ud	$ 4.506
	2901647	2½	25 ud	$ 17.830
	2901654	3	50 ud	$ 22.086
	2901667	4	20 ud	$ 47.977
Adaptadores macho 	2900779	½	1000 ud	$ 458
	2900802	¾	500 ud	$ 832
	2900762	1	200 ud	$ 1.738
	2900771	1¼	100 ud	$ 3.656
	2900767	1½	100 ud	$ 4.282
	2900784	2	100 ud	$ 6.119
	2900790	2½	25 ud	$ 15.910
	2900794	3	25 ud	$ 24.052
	2900807	4	20 ud	$ 44.244
Tees 	2901498	½	100 ud	$ 878
	2901519	¾	50 ud	$ 1.483
	2901481	1	20 ud	$ 2.900
	2901490	1¼	10 ud	$ 7.488
	2901486	1½	1 ud	$ 9.829
	2901503	2	1 ud	$ 15.651
	2901508	2½	1 ud	$ 37.124
	2901513	3	1 ud	$ 59.054
	2901524	4	1 ud	$128.867
Universales 	2901679	½	100 ud	$ 3.700
	2901685	¾	100 ud	$ 6.560
	2901672	1	50 ud	$ 9.916
	2901801	1¼	20 ud	$ 17.900
	2901802	1½	15 ud	$ 30.724
	2901800	2	12 ud	$ 39.274

COTIZACIONES

LINA NARANJO (MAS AIRE) <servicios@masaire.com>

Jue 23/09/2021 11:35 AM

Para: Centro de Administracion de Documentos -CAD- CORANTIOQUIA <cad@corantioquia.gov.co>
CC: Leon Dario Arias Cuberos <lcubero@corantioquia.gov.co>

3 archivos adjuntos (651 KB)

CT 189735 EQUIELECT #2.PDF; ingenieros aliados CAUCASIA PARTE 2.pdf; MC179 0721LN CORANTIOQUIA Caucasia #2.pdf;

Buenos dìas, Cordial saludo

Adjunto la cotización y los soportes de cotizaciones enviados por los proveedores.

Quedo atento a sus comentarios

Muchas gracias

CORANTIOQUIA
COMUNICACIONES OFICIALES EXTERNAS
AIRE ACONDICIONADO MÁS AIRE S.A.S.
Fecha: 23-sep-2021 02:35 PM Pág: 1
Anexos: 5 PÁGINAS
Archivar en:
Radicado por: Paula Andrea Betancur Ospina

190-COE2109-35220
Favor citar este número al responder

LINA NARANJO

COORDINADORA DE SERVICIOS

E-mail: servicios@masaire.com

Dirección: DG 74C # 32 A 21 **BELÉN ALAMEDA**

Telefono: **3228745**

Web Site: www.masaire.com

Medellín - Colombia

Fecha: 06 de Septiembre de 2021	**Cotización No.** MC179 0721LN
Empresa: Corantioquia	**Teléfono:**
Att: León Darío Arias	**Cel:** 3196958428
Ciudad: Medellín	**Email:**

ASUNTO: INSTALACION SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO – CAUCASIA PARTE 2

EQUIPO # 2 CAUCASIA

ITEM	DESCRIPCION	OBRA		VALOR	
		Un.	Cant	Unitario	Total
2,23	Suministro e instalacion condensadora para equipo central de 60000BTU (incluye la reposicion total del componente, materiales, herramientas y equipos, cambio de filtro	unid	1	$ 6.500.000	$ 6.500.000
2.24	Suministro e instalación Acometida en cobre para instalación de equipos o componentes (incluye tubería de cobre de 1/4"+ 1/2" o 5/8", rubatex y demás materiales necesarios para su correcta instalación, herramientas y equipos, transporte y accesorios)	Mt	15	$ 55.000	$ 825.000
	SUBTOTAL				**$ 7.325.000**
	ADMINISTRACION	**22%**			**$ 1.611.500**
	UTILIDAD	**5%**			**$ 366.250**
	IVA	**19%**			**$ 69.588**
	TOTAL				**$ 9.372.338**

ITEM	DESCRIPCION	OBRA		VALOR	
		Un.	Cant	Unitario	Total
OE5	Suministro e instalacion bases antivibratorias en caucho (incluye 4 unid)	Un.	2	$ 90.000	$ 180.000
OE6	Suministro e instalacion de base para unidad manejadora fabricada en MECANO tipo mensula	Un.	2	$ 160.000	$ 320.000
OE8	CABLE AWG # 2 CENTELSA	mts	5	$ 21.429	$ 107.143
OE9	CABLE AWG # 8 CENTELSA	mts	5	$ 5.714	$ 28.571
OE10	CABLE ENCAUCHETADO PARA SEÑAL 4X12	mts	18	$ 12.857	$ 231.429
OE11	CAJA DE 8 CIRCUITOS (4 PARES) / 220V	und	1	$ 117.143	$ 117.143
OE12	CAJA DE PASO 12CM X 12CM CON TAPA	und	2	$ 10.000	$ 20.000
OE13	CAJA TERMO-PLÁSTICA 20CM X 20 CM	und	1	$ 74.286	$ 74.286
OE14	BREAKER 40 AMP	und	2	$ 28.571	$ 57.143
OE15	TRANSFORMADOR 220/24 40 AMP	und	1	$ 114.286	$ 114.286
OE16	TOTALIZADOR 3 POLOS CHINT 100 AMP regulable a 120AMP	und	1	$ 448.750	$ 448.750
OE17	TUBERIA EMT 1.1/4"	mts	4	$ 67.143	$ 268.571
OE18	TUBERÍA EMT 1"	mts	7	$ 42.857	$ 300.000
OE19	CODOS EMT 1.1/4	und	4	$ 7.429	$ 29.714
OE20	CODOS EMT 1"	und	6	$ 3.857	$ 23.143
OE21	UNIONES EMT 1"	und	1	$ 2.143	$ 2.143
OE22	LLEGADAS EMT	und	4	$ 4.000	$ 16.000
OE23	CORAZA DE 3/4	mts	8	$ 7.143	$ 57.143
OE24	CONECTOR RECTO CORAZA 3/4	und	3	$ 8.571	$ 25.714
OE25	CONECTOR CURVO CORAZA 3/4	und	3	$ 8.571	$ 25.714
OE26	TUBERIA PVC DRENAJES EN 3/4 CON ACCESORIOS	mts	2	$ 7.500	$ 15.000
OE27	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD MANEJADORA DE 5TR	und	1	$ 2.020.000	$ 2.020.000
	SUBTOTAL				**$ 4.481.893**
	ADMINISTRACION	**22%**			**$ 986.016**
	UTILIDAD	**5%**			**$ 224.095**
	IVA	**19%**			**$ 42.578**
	TOTAL				**$ 5.734.582**

Condiciones de Negociación

Precios en pesos colombianos.
Forma de Pago: 30 días.
No incluye materiales adicionales a lo cotizado, drenajes, obras civiles de resane y mampostería.

Cordialmente

LINA JANNETH NARANJO
Coordinadora de servicios
CELULAR: 3183680971

Medellin, Septiembre 22 de 2021

Señores
AIRE ACONDICIONADO MAS AIRE
ATT: DOCTORA LINA NARANJO
COORDINADORA JEFE DE SERVICIOS

- **Cotización Equipo de Aire Acondicionado en Caucasia:**

DESCRIPCION	OBRA		VALOR	
	Un.	Cant	Unitario	Total
Suministro e instalacion bases antivibratorias en caucho (incluye 4 unid)	Un.	2	$ 92.500	$ 185.000
Suministro e instalacion de base para unidad manejadora fabricada en MECANO tipo	Un.	1	$ 180.000	$ 180.000
CABLE AWG # 2 CENTELSA	mts	5	$ 21.000	$ 105.000
CABLE AWG # 8 CENTELSA	mts	5	$ 5.800	$ 29.000
CABLE ENCAUCHETADO PARA SEÑAL 4X12	mts	18	$ 13.000	$ 234.000
CAJA DE 8 CIRCUITOS (4 PARES) / 220V	und	1	$ 120.000	$ 120.000
CAJA DE PASO 12CM X 12CM CON TAPA	und	2	$ 15.000	$ 30.000
CAJA TERMO-PLÁSTICA 20CM X 20 CM	und	1	$ 105.200	$ 105.200
BREAKER 40 AMP	und	2	$ 27.500	$ 55.000
TRANSFORMADOR 220/24 40 AMP	und	1	$ 115.000	$ 115.000
TOTALIZADOR 3 POLOS CHINT 100 AMP regulable a 120AMP	und	1	$ 450.000	$ 450.000
TUBERIA EMT 1.1/4"	mts	4	$ 65.500	$ 262.000
TUBERÍA EMT 1"	mts	7	$ 43.000	$ 301.000
CODOS EMT 1.1/4	und	4	$ 9.000	$ 36.000
CODOS EMT 1"	und	6	$ 5.200	$ 31.200
UNIONES EMT 1"	und	1	$ 2.200	$ 2.200
LLEGADAS EMT	und	4	$ 4.700	$ 18.800
CORAZA DE 3/4	mts	8	$ 8.000	$ 64.000
CONECTOR RECTO CORAZA 3/4	und	3	$ 9.200	$ 27.600
CONECTOR CURVO CORAZA 3/4	und	3	$ 9.200	$ 27.600
TUBERIA PVC DRENAJES EN 3/4 CON ACCESORIOS	mts	2	$ 10.000	$ 20.000
UNIDAD MANEJADORA DE 5TR R410A	und	1	$ 2.500.000	$ 2.500.000
SUBTOTAL				**$ 4.898.600**

***antes de impuestos**

Forma de Pago: contado

Tiempo de Entrega: a convenir

Garantía: 2 meses.

Ing. Juan Camilo Bedoya

(4) 328 1873
ingenierosaliados3@gmail.com
Calle 8 # 84 F - 155 Interior 1057 - Medellín

EQUIELECT
más que negocios, hacemos amigos

Nit: 890.941.103-7

COTIZACION Nro. 189735

RESPONSABLES DE IVA LEY 1943 DIC.28/18
SOMOS AUTORRETENEDORES DE ICA
RESOLUCION 36452 DIC11/18
SOMOS AUTORRETENEDORES RESOLUCION No.000116 DE AGOSTO 17/93

Datos del Cliente

Cliente AIRE ACONDICIONADO MAS AIRE S A S
Att.
Area COMPRAS
Ciudad MEDELLIN Tel. 3228745
Fax

Fecha

Septiembre 06 de 2021

Aceptado ☐
Rechazado ☐

Item	Producto o Servicio	Cantidad	Vr. unidad.	Vr. Total
051002P	CABLE THHN/THWN 2 NEGRO REF 31353209901C	5.00	14,952.00	74,760.00
051008P	CABLE THHN/THWN 8 NEGRO REF 31353149901C	5.00	4,047.00	20,235.00
052872	C. ENCAUCHETADO TC SR 600V 4x12	18.00	8,752.00	157,536.00
642008A	TABLERO 2F 8CTOS TERCOL TEP108 RETIE REF.TB8P	1.00	81,954.00	81,954.00
260633A	CAJA 12x12 LISA GRIS TERCOL REF. CE125LI	2.00	6,678.00	13,356.00
VA5210	CAJA DE PASO PLASTICA IP65 211x211x116 K2121-116	1.00	51,200.00	51,200.00
701086	TACO CVS160 TMD125 87-125A LV516302	1.00	358,697.00	358,697.00
710216	TUBO GALVANIZADO 1.1/4 EMT	2.00	47,308.00	94,616.00
710215	TUBO GALVANIZADO 1 EMT	2.00	30,054.00	60,108.00
718305	CORAZA AMERICANA 3/4	8.00	5,264.00	42,112.00
331005	CONECTOR RECTO 3/4 USA COOPEX	3.00	4,435.00	13,305.00
331305	CONECTOR CURVO 3/4 USA COOPEX	3.00	6,345.00	19,035.00
711715	UNION EMT DE 1" 462	1.00	1,552.00	1,552.00
714716	CURVA GALVANIZADA 1.1/4 EMT	4.00	5,168.00	20,672.00
714715	CURVA GALVANIZADA 1" EMT	6.00	2,632.00	15,792.00
711816	ENTRADA A CAJA 1.1/4" EMT 453	2.00	2,758.00	5,516.00
711815	ENTRADA A CAJA 1" EMT 452	2.00	1,620.00	3,240.00

1015 895 4511 Cuenta de ahorros Bancolombia

Subtotal	**1,033,686.00**
I.V.A.	**196,400.34**
Neto	**1,230,086.34**

Condiciones

Tiempo de Entrega: INMEDIATO
Forma de Pago: CONTADO
Validez de la Oferta: 8 días

Observaciones

Firma Autorizada

CARO GUERRA ROBISON ANDRES
ASESOR DE APOYO COMERCIAL

Sello

CARRERA 72 No. 30-53 Conm: 4443133 Fax: 2352838 e-mail: equielect@equielect.com.co

RE: COTIZACION CAUCASIA - YONDO

Leon Dario Arias Cuberos <lcubero@corantioquia.gov.co>

Lun 22/11/2021 10:01 AM

Para: Centro de Administracion de Documentos -CAD- CORANTIOQUIA <cad@corantioquia.gov.co>

Buen día Mauricio.

Efectivamente se trata del contrato N° 190-AO2106-4 con la empresa Mas Aire SAS, para que por favor lo incluyas en esa carpeta.
Gracias.
Atte.

CORANTIOQUIA
COMUNICACIONES OFICIALES EXTERNAS
AIRE ACONDICIONADO MÁS AIRE S.A.S.
Fecha: 22-nov-2021 10:30 AM Pág: 2
Anexos: 1 PÁGINA
180-COE2111-42461
Favor citar este número al responder
Archivar en: 190-AO2106-4/AIRE ACONDICIONADO MÁS AIRE S.A.S./190-MC2104-5
Radicado por: Carlos Mauricio Cuervo Vanegas

León Darío Arias Cuberos
Profesional Especializado
Subdirección Administrativa y Financiera
lcubero@corantioquia.gov.co
Tel: 493 88 88 ext.: 1133
Carrera 65 No. 44A – 32
www.corantioquia.gov.co

CORANTIOQUIA

CON EL CORAZÓN

De: Centro de Administracion de Documentos -CAD- CORANTIOQUIA
Enviado el: lunes, 22 de noviembre de 2021 9:38 a. m.
Para: Leon Dario Arias Cuberos <lcubero@corantioquia.gov.co>
Asunto: RV: COTIZACION CAUCASIA - YONDO

Cordial saludo León,

Según lo que interpreto en lo que comunica este coreo, esta cotización está relacionada a un contrato ¿Usted me puede por favor relacionar el número?

Gracias.

Carlos Mauricio Cuervo Vanegas
Grupo Interno de Trabajo Gestión Documental
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA-CORANTIOQUIA
Carrera 65 No. 44A - 32 www.corantioquia.gov.co
Teléfono: (4) 493 88 88

"Queremos conocer la satisfacción de nuestros usuarios sobre el servicio brindado en la Corporación, sus respuestas nos permitirán mejorar continuamente, favor ingrese al siguiente link: https://rb.gy/fjahhm, recuerde que esta encuesta es confidencial y anónima. Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: https://www.corantioquia.gov.co. Con el suministro de los datos en este formulario, se entiende la autorización de su parte para que Corantioquia pueda usarlos con fines exclusivamente misionales. Este registro es propiedad de Corantioquia, no debe ser divulgado a terceros sin la respectiva autorización"

De: LINA NARANJO (MAS AIRE) <servicios@masaire.com>
Enviado: viernes, 19 de noviembre de 2021 1:47 p. m.
Para: Centro de Administracion de Documentos -CAD- CORANTIOQUIA <cad@corantioquia.gov.co>
Cc: Leon Dario Arias Cuberos <lcubero@corantioquia.gov.co>
Asunto: COTIZACION CAUCASIA - YONDO

Buenas tardes, Cordial saludo

Adjunto cotización de los ajustes del trabajo realizada en Caucasia y el valor de la visita para mantenimiento en Yondo

Muchas gracias

LINA NARANJO
COORDINADORA DE SERVICIOS
E-mail: servicios@masaire.com
Dirección: DG 74C # 32 A 21 **BELÉN ALAMEDA**
Telefono: **3228745**
Web Site: www.masaire.com
Medellín - Colombia
"Corantioquia está comprometida con el tratamiento leal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co, en donde puede conocer sus derechos constitucionales y legales así como la forma de ejercerlos. Con mucho gusto atenderemos todas sus observaciones, consultas o reclamos en: protecciondedatos@corantioquia.gov.co"
"Corantioquia está comprometida con el tratamiento leal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co, en donde puede conocer sus derechos constitucionales y legales así como la forma de ejercerlos. Con mucho gusto atenderemos todas sus observaciones, consultas o reclamos en: protecciondedatos@corantioquia.gov.co"

CORANTIOQUIA - Subdirección Administrativa y Financiera Medellín
ACTAS
null
Fecha: 25-nov-2021 10:37 AM Pág: 5
Anexos: 20 PÁGINAS
Archivar en: 190-AO2106-4/AIRE ACONDICIONADO MÁS AIRE S.A.S./190-MC2104-5
Radicado por: Olga María Zapata Rivera
190-ACT2111-5989
Favor citar este número al responder

Fecha: 16 de NOVIEMBRE 2021	***Cotización No.*** P141 1121 Cable
Empresa: CORANTIOQUIA	***Teléfono:***
Att: *LEON DARIO ARIAS CUBERO*	***Celular:***
Ciudad: Medellin	***Email:***

ASUNTO: cotización cable Corantioquia Caucasia

Cordial saludo Sr Leon, Gracias por confiar en Más Aire.

De acuerdo con su solicitud envío cotización de cable encauchetado calibre 10 para montaje en Corantioquia Caucasia:

LISTADO DE CANTIDADES

ITEM	DESCRIPCION	OBRA		VALOR	
		Un.	Cant	Unitario	Total
OE29	S.E.I CABLE ENCAUCHETADO 3X10	MT	25	$ 18.300	$ 457.500
	EL SUBTOTAL				**$ 457.500**
	ADMINISTRACION	**22%**			**$ 100.650**
	UTILIDAD	**5%**			**$ 22.875**
	IVA	**19%**			**$ 4.346**
	TOTAL				**$ 585.371**

Valor Mantenimiento preventivo YONDO

ITEM	DESCRIPCION	OBRA		VALOR	
		Un.	Cant	Unitario	Total
OE30	Visita para mantenimiento preventivo YONDO (incluye: transporte, alimentacion y hospedaje) 2 dias	unid	1	$ 440.000	$ 440.000
	EL SUBTOTAL				**$ 440.000**
	ADMINISTRACION	**22%**			**$ 96.800**
	UTILIDAD	**5%**			**$ 22.000**
	IVA	**19%**			**$ 4.180**
	TOTAL				**$ 562.980**

Atentos a indicaciones.
LINA JANNETH NARANJO
COORDINADORA SERVICIOS