

Ibagué, 21 de septiembre de 2026

Señor(a): **LABORATORIO DE SALUD PUBLICA**

Ciudad

Asunto: Solicitud cotización e información complementaria

Referencia: **Cotización suministro**

Respetado (a) señor(a):

De conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.1.2.1.1. del Decreto 1082 de 2015, la Secretaría de **Salud** se encuentra interesada en adelantar el estudio de mercado para el proceso de contratación para adquirir el siguiente bien y/o servicio **CONTRATAR EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REPUESTOS, MATERIALES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS PARA EL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CHILLER MARCA CARRIER DEL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DEL TOLIMA**

Por tal razón, nos dirigimos a ustedes con la finalidad de solicitar la cotización, de acuerdo con lo requerido en las especificaciones técnicas adjuntas, tal y como se detalla en el Anexo 2. En la presentación de su cotización, agradecemos tener en cuenta los siguientes aspectos:

1. Especificar Nombre o Razón Social, dirección, NIT. y datos de contacto.
2. Tener en cuenta que la cotización incluye todos los costos y gastos directos e indirectos en que debe incurrir el contratista durante la ejecución del contrato de acuerdo con las especificaciones del anexo, las obligaciones tributarias de acuerdo con las normas aplicables para el tipo de servicio y contrato correspondiente, y los costos de las pólizas.
3. En la preparación de su cotización solicitamos no realizar cambios en ninguno de los ítems, y diligenciar todos los campos requeridos.
4. La presente estimación de precios, se realiza como parte del estudio de mercado; por lo que se aclara, que su ofrecimiento no compromete a la Entidad, en caso de inquietudes, deberá remitirse al correo indicado.

Agradecemos que la cotización sea enviada al correo electrónico (**axel.ramirez@saludtolima.gov.co**) a más tardar el día **22 de septiembre de 2026** teniendo en cuenta que, el tiempo de vigencia de la cotización es de 90 días a partir de la fecha de diligenciamiento, incluyendo precio sin y con IVA, forma de pago y entrega de los bienes solicitados.



318 317 7633



Mz 29 Casa 20 Ciudadela Confenalco



edwincampos888@gmail.com

Anexo 1.

Ficha Técnica

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	UND.
1	COMPRESOR SCROLL MANEUROP SH240 (3/220V) SOLDABLE MARCA DANFOSS	1	UN
2	COMPRESOR SCROLL MANEUROP DSH295 (3/220V) SOLDABLE MARCA DANFOSS	1	UN
3	FILTRO CARCAZA ODF 1 PIEDRA 1-1/8"	2	UN
4	FILTRO SECADOR ELEMENTO D48 PIEDRA	2	UN
5	FILTRO SECADOR ELEMENTO W48 ANTIACIDO	2	UN
6	ACEITE SINTETICO SW32	4	GL
7	VENTILADOR AXIAL FAN	3	UN
8	REFRIGERANTE R410A	4	CIL
9	CONTACTORES PARA COMPRESORES	2	UN
10	MODULOS DE PROTECCION DE COMPRESORES	2	UN
11	TARJETAS ELECTRONICAS DE COMPRESORES	2	UN
12	SENSOR DE TEMPERATURA EXTERIOR OAT	1	UN
13	TRANSPORTE DE MATERIALES Y EQUIPOS	1	UN
14	EQUIPO DE OXIACETILENO Y NITROGENO	1	GL
15	ACCESORIOS DE COBRE Y SOLDADURA	1	GL
16	SERVICIO DE DIAGNOSTICO, PROGRAMACION Y CONFIGURACION (EMPRESA AUTORIZADA POR CARRIER)	1	GL
17	MANTENIMIENTO DE 2 MTOBOMBAS DE 10 CABALLOS	2	UN
18	MO: DESMONTE, CAMBIO DE ACEITE, MONTAJE COMPRESORES, PRESURIZACION, VACIO, CARGA DE REFRIGERANTE, CAMBIO DE REPUESTOS, PRUEBAS Y ARRANQUE.- CON PERSONAL CERTIFICADO POR CARRIER	1	GL



Anexo 2. Cotización

Fecha: 21 de septiembre de 2026

Empresa: REFRIGERACIÓN EDCA S.A.S

Nit: 901.8683.664-4

Contacto: Edwin Darío Campos Angarita

Cargo: Gerente

Tel. celular: 318-3177633

Dirección: Manzana 29 Casa 20

Vigencia Cotización: 90 Días

Correo Electrónico: wdwincampos888@gmail.com

Mipyme SI X NO ☐

Tamaño de empresa: Microempresa: ☒ X

Pequeña empresa: ☐

Mediana empresa: ☐

ITEM	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO SIN IVA	TARIFA IVA%	VALOR IVA	VALOR TOTAL INLUIDO IVA
1	COMPRESOR SCROLL MANEUROP SH240 (3/220V) SOLDABLE MARCA DANFOSS	1	UN	\$ 45.598.542	19%	\$ 8.663.723	\$ 54.262.265
2	COMPRESOR SCROLL MANEUROP DSH295 (3/220V) SOLDABLE MARCA DANFOSS	1	UN	\$ 37.905.840	19%	\$ 7.202.110	\$ 45.107.950
3	FILTRO CARCAZA ODF 1 PIEDRA 1-1/8"	2	UN	\$ 822.631	19%	\$ 156.300	\$ 1.957.862
4	FILTRO SECADOR ELEMENTO D48 PIEDRA	2	UN	\$ 390.413	19%	\$ 74.178	\$ 929.183
5	FILTRO SECADOR ELEMENTO W48 ANTIACIDO	2	UN	\$ 22.101	19%	\$ 4.199	\$ 52.600
6	ACEITE SINTETICO SW32	4	GL	\$ 4.606.377	19%	\$ 875.212	\$ 21.926.355
7	VENTILADOR AXIAL FAN	3	UN	\$ 5.408.759	19%	\$ 1.027.664	\$ 19.309.270
8	REFRIGERANTE R410A	4	CIL	\$ 134.974	19%	\$ 25.645	\$ 642.476



318 317 7633



Mz 29 Casa 20 Ciudadela Confenalco



edwincampos888@gmail.com

9	CONTACTORES PARA COMPRESORES	2	UN	\$ 1.000.310	19%	\$ 190.059	\$ 2.380.738
10	MODULOS DE PROTECCION DE COMPRESORES	2	UN	\$ 674.872	19%	\$ 128.226	\$ 1.606.195
11	TARJETAS ELECTRONICAS DE COMPRESORES	2	UN	\$ 314.940	19%	\$ 59.839	\$ 749.557
12	SENSOR DE TEMPERATURA EXTERIOR OAT	1	UN	\$ 264.250	19%	\$ 50.208	\$ 314.458
13	TRANSPORTE DE MATERIALES Y EQUIPOS	1	UN	\$ 92.982	19%	\$ 17.667	\$ 110.649
14	EQUIPO DE OXIACETILENO Y NITROGENO	1	GL	\$ 227.957	19%	\$ 43.312	\$ 271.269
15	ACCESORIOS DE COBRE Y SOLDADURA	1	GL	\$ 182.965	19%	\$ 34.763	\$ 217.728
16	SERVICIO DE DIAGNOSTICO, PROGRAMACION Y CONFIGURACION (EMPRESA AUTORIZADA POR CARRIER)	1	GL	\$ 10.079.585	19%	\$ 1.915.121	\$ 11.994.706
17	MANTENIMIENTO DE 2 MTOBOMBAS DE 10 CABALLOS	2	UN	\$ 2.309.561	19%	\$ 438.817	\$ 5.496.755
18	MO: DESMONTE, CAMBIO DE ACEITE, MONTAJE COMPRESORES, PRESURIZACION, VACIO, CARGA DE REFRIGERANTE, CAMBIO DE REPUESTOS, PRUEBAS Y ARRANQUE.- CON PERSONAL CERTIFICADO POR CARRIER	1	GL	\$ 13.220.500		\$ -	\$ 13.220.500
TOTAL COTIZACIÓN		\$ 180.550.516					

Nombre: **EDWIN DARÍO CAMPOS ANGARITA**

Firma: *Edwin Darío Campos A.*



318 317 7633



Mz 29 Casa 20 Ciudadela Confenalco



edwincampos888@gmail.com



Ibagué, 21 de septiembre de 2026

Señor(a): **LABORATORIO DE SALUD PUBLICA**

Ciudad

Asunto: Solicitud cotización e información complementaria

Referencia: **Cotización suministro**

Respetado (a) señor(a):

De conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.1.2.1.1. del Decreto 1082 de 2015, la Secretaría de **Salud** se encuentra interesada en adelantar el estudio de mercado para el proceso de contratación para adquirir el siguiente bien y/o servicio **CONTRATAR EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REPUESTOS, MATERIALES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS PARA EL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CHILLER MARCA CARRIER DEL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DEL TOLIMA**

Por tal razón, nos dirigimos a ustedes con la finalidad de solicitar la cotización, de acuerdo con lo requerido en las especificaciones técnicas adjuntas, tal y como se detalla en el Anexo 2. En la presentación de su cotización, agradecemos tener en cuenta los siguientes aspectos:

1. Especificar Nombre o Razón Social, dirección, NIT. y datos de contacto.
2. Tener en cuenta que la cotización incluye todos los costos y gastos directos e indirectos en que debe incurrir el contratista durante la ejecución del contrato de acuerdo con las especificaciones del anexo, las obligaciones tributarias de acuerdo con las normas aplicables para el tipo de servicio y contrato correspondiente, y los costos de las pólizas.
3. En la preparación de su cotización solicitamos no realizar cambios en ninguno de los ítems, y diligenciar todos los campos requeridos.
4. La presente estimación de precios, se realiza como parte del estudio de mercado; por lo que se aclara, que su ofrecimiento no compromete a la Entidad, en caso de inquietudes, deberá remitirse al correo indicado.

Agradecemos que la cotización sea enviada al correo electrónico (**axel.ramirez@saludtolima.gov.co**) a más tardar el día **22 de septiembre de 2026** teniendo en cuenta que, el tiempo de vigencia de la cotización es de 90 días a partir de la fecha de diligenciamiento, incluyendo precio sin y con IVA, forma de pago y entrega de los bienes solicitados.

☎ 3177979630 - 3147326693

✉ multiserviciosfuncionales1@hotmail.com

📍 Cra. 4 # 10-12 Centro. Edificio punto central
Oficina 310. Ibagué Tolima

Anexo 1.

Ficha Técnica

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	UND.
1	COMPRESOR SCROLL MANEUROP SH240 (3/220V) SOLDABLE MARCA DANFOSS	1	UN
2	COMPRESOR SCROLL MANEUROP DSH295 (3/220V) SOLDABLE MARCA DANFOSS	1	UN
3	FILTRO CARCAZA ODF 1 PIEDRA 1-1/8"	2	UN
4	FILTRO SECADOR ELEMENTO D48 PIEDRA	2	UN
5	FILTRO SECADOR ELEMENTO W48 ANTIACIDO	2	UN
6	ACEITE SINTETICO SW32	4	GL
7	VENTILADOR AXIAL FAN	3	UN
8	REFRIGERANTE R410A	4	CIL
9	CONTACTORES PARA COMPRESORES	2	UN
10	MODULOS DE PROTECCION DE COMPRESORES	2	UN
11	TARJETAS ELECTRONICAS DE COMPRESORES	2	UN
12	SENSOR DE TEMPERATURA EXTERIOR OAT	1	UN
13	TRANSPORTE DE MATERIALES Y EQUIPOS	1	UN
14	EQUIPO DE OXIACETILENO Y NITROGENO	1	GL
15	ACCESORIOS DE COBRE Y SOLDADURA	1	GL
16	SERVICIO DE DIAGNOSTICO, PROGRAMACION Y CONFIGURACION (EMPRESA AUTORIZADA POR CARRIER)	1	GL
17	MANTENIMIENTO DE 2 MTOBOMBAS DE 10 CABALLOS	2	UN
18	MO: DESMONTE, CAMBIO DE ACEITE, MONTAJE COMPRESORES, PRESURIZACION, VACIO, CARGA DE REFRIGERANTE, CAMBIO DE REPUESTOS, PRUEBAS Y ARRANQUE.- CON PERSONAL CERTIFICADO POR CARRIER	1	GL

☎ 3177979630 - 3147326693

✉ multiserviciosfuncionales1@hotmail.com

📍 Cra. 4 # 10-12 Centro. Edificio punto central
Oficina 310. Ibagué Tolima



Anexo 2. Cotización

Fecha: 21 de septiembre de 2026

Empresa: Multiservicios Funcionales

Nit: 65.744.442

Contacto: Sandra Edith Puentes Delgado

Cargo: Gerente

Tel. celular: 317-7979630

Dirección: Carrera 4 #10-12 Edificio Punto Central Of. 401

Vigencia Cotización: 90 Días

Correo Electrónico: multiserviciosfuncionales1@hotmail.com

Mipyme SI X NO ☐

Tamaño de empresa: Microempresa: ☒ X ☐

Pequeña empresa: ☐

Mediana empresa: ☐

ITEM	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CAN	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO SIN IVA	TARIFA IVA%	VALOR IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
1	COMPRESOR SCROLL MANEUROP SH240 (3/220V) SOLDABLE MARCA DANFOSS	1	UN	\$ 44.277.000	19%	\$ 8.412.630	\$ 52.689.630
2	COMPRESOR SCROLL MANEUROP DSH295 (3/220V) SOLDABLE MARCA DANFOSS	1	UN	\$ 36.624.000	19%	\$ 6.958.560	\$ 43.582.560
3	FILTRO CARCAZA QDF 1 PIEDRA 1-1/8"	2	UN	\$ 794.813	19%	\$ 151.014	\$ 1.891.655
4	FILTRO SECADOR ELEMENTO D48 PIEDRA	2	UN	\$ 377.211	19%	\$ 71.670	\$ 897.762
5	FILTRO SECADOR ELEMENTO W48 ANTIACIDO	2	UN	\$ 21.353	19%	\$ 4.057	\$ 50.820
6	ACEITE SINTETICO SW32	4	GL	\$ 4.450.606	19%	\$ 845.615	\$ 21.184.885
7	VENTILADOR AXIAL FAN	3	UN	\$ 5.225.855	19%	\$ 992.912	\$ 18.656.302
8	REFRIGERANTE R410A	4	CIL	\$ 130.410	19%	\$ 24.778	\$ 620.752
9	CONTACTORES PARA COMPRESORES	2	UN	\$ 966.483	19%	\$ 183.632	\$ 2.300.230
10	MODULOS DE PROTECCION DE COMPRESORES	2	UN	\$ 652.050	19%	\$ 123.890	\$ 1.551.879

☎ 3177979630 - 3147326693

✉ multiserviciosfuncionales1@hotmail.com

📍 Cra. 4 # 10-12 Centro. Edificio punto central
Oficina 310. Ibagué Tolima

MultiServicios Funcionales

11	TARJETAS ELECTRONICAS DE COMPRESORES	2	UN	\$ 304.290	19%	\$ 57.815	\$ 724.210
12	SENSOR DE TEMPERATURA EXTERIOR OAT	1	UN	\$ 255.314	19%	\$ 48.510	\$ 303.824
13	TRANSPORTE DE MATERIALES Y EQUIPOS	1	UN	\$ 89.838	19%	\$ 17.069	\$ 106.907
14	EQUIPO DE OXIACETILENO Y NITROGENO	1	GL	\$ 220.248	19%	\$ 41.847	\$ 262.095
15	ACCESORIOS DE COBRE Y SOLDADURA	1	GL	\$ 176.778	19%	\$ 33.588	\$ 210.366
16	SERVICIO DE DIAGNOSTICO, PROGRAMACION Y CONFIGURACION (EMPRESA AUTORIZADA POR CARRIER	1	GL	\$ 9.738.729	19%	\$ 1.850.359	\$ 11.589.088
17	MANTENIMIENTO DE 2 MTOBOMBAS DE 10 CABALLOS	2	UN	\$ 2.231.460	19%	\$ 423.977	\$ 5.310.875
18	MO: DESMONTE, CAMBIO DE ACEITE, MONTAJE COMPRESORES, PRESURIZACION, VACIO, CARGA DE REFRIGERANTE, CAMBIO DE REPUESTOS, PRUEBAS Y ARRANQUE.- CON PERSONAL CERTIFICADO POR CARRIER	1	GL	\$ 12.823.997		\$ -	\$ 12.823.997
	TOTAL COTIZACIÓN	\$					174.757.837

Nombre: SANDRA EDITH PUENTES DELGADO

Firma: *Sandra Edith Puentes Delgado*

☎ 3177979630 - 3147326693

✉ multiserviciosfuncionales1@hotmail.com

📍 Cra. 4 # 10-12 Centro. Edificio punto central
Oficina 310. Ibagué Tolima

Ibagué, 21 de septiembre de 2026

Señor(a): **LABORATORIO DE SALUD PUBLICA**

Ciudad

Asunto: Solicitud cotización e información complementaria

Referencia: **Cotización suministro**

Respetado (a) señor(a):

De conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.1.2.1.1. del Decreto 1082 de 2015, la Secretaría de **Salud** se encuentra interesada en adelantar el estudio de mercado para el proceso de contratación para adquirir el siguiente bien y/o servicio **CONTRATAR EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REPUESTOS, MATERIALES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS PARA EL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CHILLER MARCA CARRIER DEL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DEL TOLIMA**

Por tal razón, nos dirigimos a ustedes con la finalidad de solicitar la cotización, de acuerdo con lo requerido en las especificaciones técnicas adjuntas, tal y como se detalla en el Anexo 2. En la presentación de su cotización, agradecemos tener en cuenta los siguientes aspectos:

1. Especificar Nombre o Razón Social, dirección, NIT. y datos de contacto.
2. Tener en cuenta que la cotización incluye todos los costos y gastos directos e indirectos en que debe incurrir el contratista durante la ejecución del contrato de acuerdo con las especificaciones del anexo, las obligaciones tributarias de acuerdo con las normas aplicables para el tipo de servicio y contrato correspondiente, y los costos de las pólizas.
3. En la preparación de su cotización solicitamos no realizar cambios en ninguno de los ítems, y diligenciar todos los campos requeridos.
4. La presente estimación de precios, se realiza como parte del estudio de mercado; por lo que se aclara, que su ofrecimiento no compromete a la Entidad, en caso de inquietudes, deberá remitirse al correo indicado.

Agradecemos que la cotización sea enviada al correo electrónico (**axel.ramirez@saludtolima.gov.co**) a más tardar el día **22 de septiembre de 2026** teniendo en cuenta que, el tiempo de vigencia de la cotización es de 90 días a partir de la fecha de diligenciamiento, incluyendo precio sin y con IVA, forma de pago y entrega de los bienes solicitados.

Anexo 1.

Ficha Técnica

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	UND.
1	COMPRESOR SCROLL MANEUROP SH240 (3/220V) SOLDABLE MARCA DANFOSS	1	UN
2	COMPRESOR SCROLL MANEUROP DSH295 (3/220V) SOLDABLE MARCA DANFOSS	1	UN
3	FILTRO CARCAZA ODF 1 PIEDRA 1-1/8"	2	UN
4	FILTRO SECADOR ELEMENTO D48 PIEDRA	2	UN
5	FILTRO SECADOR ELEMENTO W48 ANTIACIDO	2	UN
6	ACEITE SINTETICO SW32	4	GL
7	VENTILADOR AXIAL FAN	3	UN
8	REFRIGERANTE R410A	4	CIL
9	CONTACTORES PARA COMPRESORES	2	UN
10	MODULOS DE PROTECCION DE COMPRESORES	2	UN
11	TARJETAS ELECTRONICAS DE COMPRESORES	2	UN
12	SENSOR DE TEMPERATURA EXTERIOR OAT	1	UN
13	TRANSPORTE DE MATERIALES Y EQUIPOS	1	UN
14	EQUIPO DE OXIACETILENO Y NITROGENO	1	GL
15	ACCESORIOS DE COBRE Y SOLDADURA	1	GL
16	SERVICIO DE DIAGNOSTICO, PROGRAMACION Y CONFIGURACION (EMPRESA AUTORIZADA POR CARRIER)	1	GL
17	MANTENIMIENTO DE 2 MTOBOMBAS DE 10 CABALLOS	2	UN
18	MO: DESMONTE, CAMBIO DE ACEITE, MONTAJE COMPRESORES, PRESURIZACION, VACIO, CARGA DE REFRIGERANTE, CAMBIO DE REPUESTOS, PRUEBAS Y ARRANQUE.- CON PERSONAL CERTIFICADO POR CARRIER	1	GL

Anexo 2. Cotización

Fecha: 21 de septiembre de 2026

Empresa: HUGO CORTES DEVIA

Nit: 14.242.555

Contacto: Hugo Cortes Devia

Cargo: Gerente

Tel. celular: 310-3064218

Dirección: CL 34 N 3-31 2 P

Vigencia Cotización: 90 Días

Correo Electrónico: hugo201162@gmail.com

Mipyme SI X NO ☐

Tamaño de empresa: Microempresa: ☒ X ☐

Pequeña empresa: ☐

Mediana empresa: ☐

ITEM	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO SIN IVA	TARIFA IVA%	VALOR IVA	VALOR TOTAL INLUIDO IVA
1	COMPRESOR SCROLL MANEUROP SH240 (3/220V) SOLDABLE MARCA DANFOSS	1	UN	\$ 44.096.387	19%	\$ 8.378.314	\$ 52.474.701
2	COMPRESOR SCROLL MANEUROP DSH295 (3/220V) SOLDABLE MARCA DANFOSS	1	UN	\$ 31.720.347	19%	\$ 6.026.866	\$ 37.747.213
3	FILTRO CARCAZA ODF 1 PIEDRA 1-1/8"	2	UN	\$ 834.553	19%	\$ 158.565	\$ 1.986.236
4	FILTRO SECADOR ELEMENTO D48 PIEDRA	2	UN	\$ 396.071	19%	\$ 75.253	\$ 942.649
5	FILTRO SECADOR ELEMENTO W48 ANTIACIDO	2	UN	\$ 22.421	19%	\$ 4.260	\$ 53.362

CALLE 34B No. 3-31 APTO. 202 BARRIO DEPARTAMENTAL

Hugo201162@gmail.com – 3103064218

Ibagué – Tolima - Colombia

6	ACEITE SINTETICO SW32	4	GL	\$ 4.673.137	19%	\$ 887.896	\$ 22.244.132
7	VENTILADOR AXIAL FAN	3	UN	\$ 5.487.147	19%	\$ 1.042.558	\$ 19.589.115
8	REFRIGERANTE R410A	4	CIL	\$ 136.931	19%	\$ 26.017	\$ 651.792
9	CONTACTORES PARA COMPRESORES	2	UN	\$ 1.014.807	19%	\$ 192.813	\$ 2.415.241
10	MODULOS DE PROTECCION DE COMPRESORES	2	UN	\$ 684.653	19%	\$ 130.084	\$ 1.629.474
11	TARJETAS ELECTRONICAS DE COMPRESORES	2	UN	\$ 319.505	19%	\$ 60.706	\$ 760.422
12	SENSOR DE TEMPERATURA EXTERIOR OAT	1	UN	\$ 268.079	19%	\$ 50.935	\$ 319.014
13	TRANSPORTE DE MATERIALES Y EQUIPOS	1	UN	\$ 94.330	19%	\$ 17.923	\$ 112.253
14	EQUIPO DE OXIACETILENO Y NITROGENO	1	GL	\$ 231.260	19%	\$ 43.939	\$ 275.199
15	ACCESORIOS DE COBRE Y SOLDADURA	1	GL	\$ 185.617	19%	\$ 35.267	\$ 220.884
16	SERVICIO DE DIAGNOSTICO, PROGRAMACION Y CONFIGURACION (EMPRESA AUTORIZADA POR CARRIER	1	GL	\$ 10.225.665	19%	\$ 1.942.876	\$ 12.168.541

CALLE 34B No. 3-31 APTO. 202 BARRIO DEPARTAMENTAL
Hugo201162@gmail.com – 3103064218
 Ibagué – Tolima - Colombia

17	MANTENIMIENTO DE 2 MTOBOMBAS DE 10 CABALLOS	2	UN	\$ 2.343.033	19%	\$ 445.176	\$ 5.576.419
18	MO: DESMONTE, CAMBIO DE ACEITE, MONTAJE COMPRESORES, PRESURIZACION, VACIO, CARGA DE REFRIGERANTE, CAMBIO DE REPUESTOS, PRUEBAS Y ARRANQUE.- CON PERSONAL CERTIFICADO POR CARRIER	1	GL	\$ 10.525.000		\$ -	\$ 10.525.000
	TOTAL COTIZACIÓN						\$ 169.691.647

Nombre: HUGO CORTES DEVIA

Firma: *Hugo Cortes C*

CALLE 34B No. 3-31 APTO. 202 BARRIO DEPARTAMENTAL
Hugo201162@gmail.com – 3103064218
 Ibagué – Tolima - Colombia

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	UND.	MULTISERVICIOS VALOR UNITARIO SIN IVA	TARIFA IVA	VALOR IVA	MULTISERVICIOS VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	REFRIGERACIÓN EDCA VALOR UNITARIO SIN IVA	TARIFA IVA	VALOR IVA	REFRIGERACIÓN EDCA VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	HUGO CORTES DEVAL VALOR UNITARIO SIN IVA	TARIFA IVA	VALOR IVA	HUGO CORTES DEVAL VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	PROMEDIO POR ITEM V. UNITARIO SIN IVA	TARIFA IVA	VALOR IVA PROMEDIO	VALOR TOTAL PROMEDIO INCLUIDO IVA	
1	COMPRESOR SCROLL MANEUROP SH240 (3/220V) SOLDABLE MARCA DANFOSS	1	UN	\$ 44,277.000	19%	\$ 8,412.630	\$ 52,689.630	\$ 45,986.542	19%	\$ 8,693.723	\$ 54,262.265	\$ 44,096.387	19%	\$ 8,378.314	\$ 52,474.701	\$ 44,657.310	19%	\$ 8,484.889	\$ 53,142,198.67	
2	COMPRESOR SCROLL MANEUROP DSH295 (3/220V) SOLDABLE MARCA DANFOSS	1	UN	\$ 36,624.000	19%	\$ 6,958.560	\$ 43,582.560	\$ 37,905.840	19%	\$ 7,202.110	\$ 45,107.660	\$ 31,720.347	19%	\$ 6,026.866	\$ 37,747.213	\$ 35,416.729	19%	\$ 6,728.179	\$ 42,145,807.67	
3	FILTRO CARCAZA ODF 1 PIEDRA 1-1/8"	2	UN	\$ 794.813	19%	\$ 151.014	\$ 1,891.655	\$ 822.631	19%	\$ 156.300	\$ 1,857.662	\$ 834.553	19%	\$ 158.565	\$ 1,986.236	\$ 817.332	19%	\$ 155.293	\$ 1,946,251.00	
4	FILTRO SECADOR ELEMENTO D48 PIEDRA	2	UN	\$ 377.211	19%	\$ 71.670	\$ 897.762	\$ 390.413	19%	\$ 74.178	\$ 929.183	\$ 396.071	19%	\$ 75.253	\$ 942.649	\$ 387.868	19%	\$ 73.701	\$ 923,198.00	
5	FILTRO SECADOR ELEMENTO W48 ANTIACIDO	2	UN	\$ 21.353	19%	\$ 4.057	\$ 50.820	\$ 22.101	19%	\$ 4.169	\$ 52.600	\$ 22.421	19%	\$ 4.260	\$ 53.362	\$ 21.958	19%	\$ 4.172	\$ 52,260.67	
6	ACEITE SINTETICO SW32	4	GL	\$ 4,450.606	19%	\$ 845.615	\$ 21,184.885	\$ 4,606.377	19%	\$ 875.212	\$ 21,926.855	\$ 4,673.137	19%	\$ 887.886	\$ 22,244.132	\$ 4,576.707	19%	\$ 869.574	\$ 21,785,124.00	
7	VENTILADOR AXIAL FAN	3	UN	\$ 5,225.855	19%	\$ 992.912	\$ 18,856.302	\$ 5,408.759	19%	\$ 1,027.684	\$ 19,309.270	\$ 5,487.147	19%	\$ 1,042.558	\$ 19,589.115	\$ 5,373.920	19%	\$ 1,021.045	\$ 19,184,895.67	
8	REFRIGERANTE R410A	4	CIL	\$ 130.410	19%	\$ 24.778	\$ 620.752	\$ 134.974	19%	\$ 25.645	\$ 642.476	\$ 136.931	19%	\$ 26.017	\$ 651.792	\$ 134.105	19%	\$ 25.480	\$ 638,340.00	
9	CONTACTORES PARA COMPRESORES	2	UN	\$ 966.483	19%	\$ 183.632	\$ 2,300.230	\$ 1,000.310	19%	\$ 190.059	\$ 2,380.738	\$ 1,014.807	19%	\$ 192.813	\$ 2,415.241	\$ 993.867	19%	\$ 188.835	\$ 2,365,403.00	
10	MODULOS DE PROTECCION DE COMPRESORES	2	UN	\$ 652.050	19%	\$ 123.890	\$ 1,551.879	\$ 674.872	19%	\$ 128.226	\$ 1,606.195	\$ 684.653	19%	\$ 130.084	\$ 1,629.474	\$ 670.525	19%	\$ 127.400	\$ 1,595,649.33	
11	TARJETAS ELECTRONICAS DE COMPRESORES	2	UN	\$ 304.290	19%	\$ 57.815	\$ 724.210	\$ 314.940	19%	\$ 59.839	\$ 749.557	\$ 319.905	19%	\$ 60.706	\$ 760.422	\$ 312.912	19%	\$ 59.453	\$ 744,729.67	
12	SENSOR DE TEMPERATURA EXTERIOR OAT	1	UN	\$ 255.314	19%	\$ 48.510	\$ 303.824	\$ 284.250	19%	\$ 50.208	\$ 314.458	\$ 288.079	19%	\$ 50.935	\$ 319.014	\$ 282.548	19%	\$ 48.884	\$ 312,432.00	
13	TRANSPORTE DE MATERIALES Y EQUIPOS	1	UN	\$ 89.838	19%	\$ 17.069	\$ 106.907	\$ 92.982	19%	\$ 17.687	\$ 110.649	\$ 94.330	19%	\$ 17.923	\$ 112.253	\$ 92.383	19%	\$ 17.553	\$ 109,936.33	
14	EQUIPO DE OXACETILENO Y NITROGENO	1	GL	\$ 220.248	19%	\$ 41.947	\$ 262.095	\$ 227.857	19%	\$ 43.312	\$ 271.269	\$ 231.260	19%	\$ 43.939	\$ 275.199	\$ 226.488	19%	\$ 43.033	\$ 269,521.00	
15	ACCESORIOS DE COBRE Y SOLDADURA	1	GL	\$ 176.778	19%	\$ 33.588	\$ 210.366	\$ 182.965	19%	\$ 34.763	\$ 217.728	\$ 185.617	19%	\$ 35.267	\$ 220.884	\$ 181.787	19%	\$ 34.539	\$ 216,326.00	
16	SERVICIO DE DIAGNOSTICO, PROGRAMACION Y CONFIGURACION (EMPRESA AUTORIZADA POR CARRIER)	1	GL	\$ 9,738.729	19%	\$ 1,850.359	\$ 11,589.088	\$ 10,079.585	19%	\$ 1,915.121	\$ 11,994.706	\$ 10,225.695	19%	\$ 1,942.876	\$ 12,168.541	\$ 10,014.660	19%	\$ 1,902.785	\$ 11,917,445.00	
17	MANTENIMIENTO DE 2 MOTORBOMBAS DE 10 CABALLOS	2	UN	\$ 2,231.460	19%	\$ 423.977	\$ 5,310.875	\$ 2,309.561	19%	\$ 438.817	\$ 5,496.755	\$ 2,343.033	19%	\$ 445.176	\$ 5,576.419	\$ 2,284.685	19%	\$ 435.960	\$ 5,461,349.67	
18	MO. DESMONTAJE CAMBIO DE ACEITE, MONTAJE COMPLETO DE UNIDAD DE REFRIGERACION DE REFRIGERANTE CAMBIO DE REFRIGERANTE, PRUEBAS Y ARRANQUE - CON PERSONAL CERTIFICADO POR CARRIER	1	GL	\$ 12,823.997	0%	\$ 0	\$ 12,823.997	\$ 13,220.500	0%	\$ 0	\$ 13,220.500	\$ 10,525.000	0%	\$ 0	\$ 10,525.000	\$ 12,169.832	0%	\$ 0	\$ 12,169,832.33	
TOTAL COTIZACION															\$ 189,691,647	\$ 189,691,647	TOTAL PROMEDIO POR ITEMS			\$ 175,000,000.00

RUBRO	CONCEPTO	VALOR	CPG	TITULO
05 - 5.19.03.1903.0300.02 - 2.3.2.02.01.004 - 0633	Productos metálicos, maquinaria y equipo	\$ 145,321,437	4320001 4360066 4391407 4391502	Compresores bombas y otras máquinas de aire y gas no eléctricas Sistemas electrónicos n.c.p. Filtros para industrias y laboratorios Filtros de aceite Partes y accesorios para aparatos para acondicionamiento de aire y calefacción
05 - 5.19.03.1903.0300.02 - 2.3.2.02.02.008 - 0633	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	\$ 25,678,563	8715999	Servicio de mantenimiento y reparación de otros equipos n.c.p
		\$ 175,000,000		