

	CONCEPTO SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE.	106
---	---	--

Valledupar, 15 de septiembre de 2026

Doctora.
MARIA CAROLINA MORALES FERNANDEZ
Secretaria General del Dpto. del Cesar
Valledupar
E.S.M.

Recibido 15/09/2026

1

ASUNTO: CONCEPTO "SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE"

Cordial saludo.

De acuerdo a la necesidad generada en la secretaría General, se procede a analizar la conformación del estudio de mercado y presupuesto que permita satisfacer la necesidad en referencia, la cual se revisó con base a las consideraciones y anotaciones siguientes:

ESTUDIO DE MERCADO

1. INVITACIÓN A PROVEEDORES

Con el fin de realizar el estudio de mercado, la Secretaría de General solicitó cotizaciones a los siguientes proveedores:

- JS INGENIERIA DEL CESAR S.A.S NIT: NIT 901355684 - 1
- HLA NIT: 901538922 - 4
- REFRICESAR NIT: 900708603-6

En referencia a las cotizaciones enviadas por los proveedores, la secretaria general garantiza el cumplimiento de la trazabilidad de las cotizaciones a través de la verificación detallada de las fechas de solicitud y recepción. Seguidamente, se realizará el análisis necesario para efectuar el estudio de mercado.

2. VERIFICACIÓN DE NIT EN RUES

Para garantizar la capacidad legal de cada proveedor, se verificaron sus números de identificación tributaria en el Registro Único Empresarial y Social (RUES). Como resultado, se confirmó que, a la fecha, sus registros mercantiles se encuentran activos y las actividades económicas son compatibles con el equipamiento, mantenimiento y normal funcionamiento de las instalaciones y dependencias que integran la gobernación del departamento del cesar.

3. CONFORMACIÓN ESTUDIO DE MERCADO

En este contexto, considerando las cotizaciones proporcionadas por los proveedores, se procede a llevar a cabo el estudio de mercado, basado en un análisis comparativo de cada uno de los valores unitarios. Este análisis nos permite tomar el valor promedio como referencia, para definir el precio de cada producto.

Calle 16 No 12 – 120. Edificio Alfonso López Michelsen
Teléfonos: 5748230 – 5748270.
Valledupar, Cesar

	CONCEPTO SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE.	106
---	---	--

4. PRESUPUESTO

Conforme a las cifras analizadas en el estudio de mercado, el equipo económico determina que el monto del presupuesto base para la contratación, para satisfacer las necesidades del Departamento del Cesar presentadas a través de la secretaría de General, se toma por componente el valor promedio, el cual asciende a: **Trescientos veintiocho millones novecientos ochenta y nueve mil novecientos cuarenta y nueve. (\$ 328.989.949) M.L INCLUIDO IVA.**

En este contexto, considerando las cotizaciones proporcionadas por los proveedores, se procede a llevar a cabo el estudio de mercado, basado en un análisis comparativo de cada uno de los valores unitarios. Este análisis nos permitió tomar el valor promedio como referencia, para definir el precio de cada servicio.

5. CONCLUSIÓN

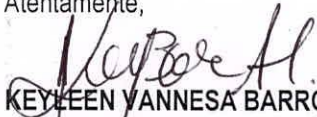
El estudio de mercado "suministro, instalación y puesta en operación del sistema de aire acondicionado tipo paquete" permite asegurar que la contratación de esta prestación de servicios se lleve a cabo de manera transparente, eficiente y acorde con las condiciones reales del mercado.

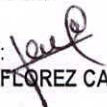
Mediante la solicitud de cotizaciones a proveedores, la verificación de su idoneidad en el RUES y un análisis detallado de los precios unitarios incluido el IVA, se estableció un presupuesto basado en criterios objetivos y verificables.

Este proceso no solo optimiza el gasto departamental y garantiza una planificación adecuada, sino que también asegura la continuidad operativa de las distintas dependencias de la gobernación del Cesar.

6. **ANEXOS** se anexa ficha técnica del estudio "suministro, instalación y puesta en operación del sistema de aire acondicionado tipo paquete" para verificación y soporte de los ítems 6 del presente estudio.

Atentamente,


KEYLEEN YANNESA BARROS
Profesional Economista
Contratista

Revisó: 
JHON FLOREZ CASTRO

Anexos: Estudio del Mercado / Presupuesto / Cotizaciones recibidas / consulta Rues.

ESTUDIO DE MERCADO													
ITEM	DESCRIPCION Y/O CARACTERISTICA DEL BIEN	CANT	UNI DE MEDIDA	VR UNITARIO	VR TOTAL	REFRICESAR		HLA		JS INGENIERIA		VR. PROMEDIO	
						VR UNITARIO	VR TOTAL	VR UNITARIO	VR TOTAL	VR UNITARIO	VR TOTAL	VR UNITARIO	VR TOTAL
1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO PAQUETE MARCA YORK SERIE YMM, MODELO YMMRZC025TAJ-B-X, CAPACIDAD NOMINAL DE 25 TR, ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA 460V / 3PH / 60HZ, EFICIENCIA ENERGÉTICA EER 8.0, INCLUYE TERMOSTATO DE CONTROL, SERPENTÍN DE COBRE CON ALETAS DE ALUMINIO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO. EL SUMINISTRO COMPRENDE TRANSPORTE, POSICIONAMIENTO, NIVELACIÓN, INTERCONEXIONES NECESARIAS, PRUEBAS OPERATIVAS Y PUESTA EN MARCHA CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE.	2	UND	85.789.605	171.579.209	87.535.200	175.070.400	84.033.614	168.067.227	85.800.000	171.600.000	85.789.605	171.579.209
	SUBTOTAL				171.579.209		175.070.400		168.067.227		171.600.000		171.579.209
	IVA 19%				32.600.050		33.263.376		31.932.773		32.604.000		32.600.050
	VALOR TOTAL DE EQUIPOS IVA INCLUIDO				204.179.259		208.333.776		200.000.000		204.204.000		204.179.259
2	DESMONTE DE EQUIPO PAQUETE DE 50TR EN MAL ESTADO DESCONEXIÓN ELÉCTRICA Y MECÁNICA, RETIRO CONTROLADO DEL EQUIPO, ASEGURAMIENTO DEL ÁREA DE TRABAJO, CARGUE Y MOVILIZACIÓN INTERNA DE COMPONENTES DESMONTADOS HASTA EL SITIO DISPUESTO POR LA ENTIDAD PARA ALMACENAMIENTO O DISPOSICIÓN FINAL. INCLUYE MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTAS Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN REQUERIDOS PARA LA EJECUCIÓN SEGURA DE LA ACTIVIDAD.	1	UND	4.111.267	4.111.267	4.123.800	4.123.800	4.000.000	4.000.000	4.210.000	4.210.000	4.111.267	4.111.267
3	SERVICIO DE IZAJE CON GRUA PARA EL DESMONTE E INSTALACIÓN DE EQUIPOS PAQUETE EN CUBIERTA DEL EDIFICIO SERVICIO PARA EL DESMONTAJE E INSTALACIÓN DE EQUIPOS PAQUETE EN CUBIERTA DEL EDIFICIO. INCLUYE OPERADOR, APAREJOS, SEÑALIZACIÓN DEL ÁREA, MANIOBRAS DE ELEVACIÓN Y DESCENSO, PERSONAL DE APOYO, IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE IZAJE Y CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL APLICABLES DURANTE EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD.	1	GLOBAL	25.300.000	25.300.000	25.700.000	25.700.000	25.000.000	25.000.000	25.200.000	25.200.000	25.300.000	25.300.000
4	FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE BASE METALICA PARA EQUIPO PAQUETE SOPORTE DE EQUIPO PAQUETE DE 25 TR, ELABORADA EN PERFILES DE ACERO ESTRUCTURAL DIMENSIONADOS DE ACUERDO CON LAS CARGAS DEL EQUIPO. INCLUYE CORTE, SOLDADURA, APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO Y PINTURA DE ACABADO, ELEMENTOS DE ANCLAJE, NIVELACIÓN, FIJACIÓN Y ADECUACIONES MENORES REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA.	2	UND	3.570.333	7.140.667	3.602.000	7.204.000	3.500.000	7.000.000	3.609.000	7.218.000	3.570.333	7.140.667
5	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCTERIA E AISLAMIENTO TERMICO FABRICACION, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 66 M² DE DUCTERÍA EN LÁMINA GALVANIZADA. INCLUYENDO AISLAMIENTO TÉRMICO, SOPORTES, ACCESORIOS, UNIONES, SELLOS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN NECESARIOS PARA LA ADECUADA DISTRIBUCIÓN DEL AIRE ACONDICIONADO. LA DUCTERÍA SERÁ FABRICADA CONFORME A LAS DIMENSIONES REQUERIDAS EN OBRA Y SIGUIENDO LAS BUENAS PRÁCTICAS DE INSTALACIÓN PARA SISTEMAS HVAC, GARANTIZANDO HERMETICIDAD, EFICIENCIA Y DURABILIDAD DEL SISTEMA.	66	MT2	545.167	35.981.000	555.000	36.630.000	538.500	35.541.000	542.000	35.772.000	545.167	35.981.000

6	SERVICIOS PROFESIONALES DE INGENIERÍA PARA LA PLANEACIÓN, COORDINACIÓN, CONTROL TÉCNICO DE TODAS LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL PROYECTO, INCLUYENDO ESPECIFICACIONES DEL EQUIPO PAQUETE YORK DE 25 TR, VALIDACIÓN DE LAS CONDICIONES ESTRUCTURALES PARA LA INSTALACIÓN, DESMONTAJE DEL EQUIPO EXISTENTE, MANIOBRAS DE IZAJE, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE LA BASE METÁLICA, SEGUIMIENTO A LA FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE DUCTERÍA EN LÁMINA GALVANIZADA, CONTROL DE CALIDAD DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS, VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVIDAD TÉCNICA Y DE SEGURIDAD APLICABLE, ELABORACIÓN DE RECOMENDACIONES TÉCNICAS Y ACOMPAÑAMIENTO DURANTE LAS PRUEBAS OPERATIVAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO HASTA SU RECIBO A SATISFACCIÓN.	1	GLOBAL	32.350.000	32.350.000	32.850.000	32.850.000	32.000.000	32.000.000	32.200.000	32.200.000	32.350.000	32.350.000
SUBTOTAL					104.882.933		106.507.800		103.541.000		104.600.000		104.882.933
IVA 19%					19.927.757		20.236.482		19.672.790		19.874.000		19.927.757
VALOR TOAL DE MANO DE OBRA IVA INCLUIDO					124.810.691		126.744.282		123.213.790		124.474.000		124.810.691
GRAN TOTAL COTIZACION IVA INCLUIDO					328.989.949		335.078.058		323.213.790		328.678.000		328.989.949



NIT: 901538922

Ciente: GOBERNACION DEL CESAR Salud Departamental
Fecha: 09 DE septiembre - 2026
Cotización N°: 0004673 - 26

ITE M	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	VR UNITARIO	VR TOTAL
	EQUIPOS				
1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO PAQUETE MARCA YORK SERIE YMM, MODELO YMMRZC025TAJ-B-X, CAPACIDAD NOMINAL DE 25 TR, ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA 460V / 3PH / 60HZ, EFICIENCIA ENERGÉTICA EER 8.0, INCLUYE TERMOSTATO DE CONTROL, SERPENTÍN DE COBRE CON ALETAS DE ALUMINIO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO. EL SUMINISTRO COMPRENDE TRANSPORTE, POSICIONAMIENTO, NIVELACIÓN, INTERCONEXIONES NECESARIAS, PRUEBAS	\$ 2	UND	\$ 84.033.614	\$ 168.067.227
	SUBTOTAL				\$ 168.067.227
	IVA 19%				\$ 31.932.773
	VALOR TOTAL DE EQUIPOS IVA INCLUIDO				\$ 200.000.000
	MANO DE OBRA				
2	DESMONTE DE EQUIPO PAQUETE DE 50TR EN MAL ESTADO DESCONEXIÓN ELÉCTRICA Y MECÁNICA, RETIRO CONTROLADO DEL EQUIPO, ASEGURAMIENTO DEL ÁREA DE TRABAJO, CARGUE Y MOVILIZACIÓN INTERNA DE COMPONENTES DESMONTADOS HASTA EL SITIO DISPUESTO POR LA ENTIDAD PARA ALMACENAMIENTO O DISPOSICIÓN FINAL. INCLUYE MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTAS Y	1	UND	\$ 4.000.000	\$ 4.000.000
3	SERVICIO DE IZAJE CON GRUA PARA EL DESMONTE E INSTALACIÓN DE EQUIPOS PAQUETE EN CUBIERTA DEL EDIFICIO SERVICIO PARA EL DESMONTAJE E INSTALACIÓN DE EQUIPOS PAQUETE EN CUBIERTA DEL EDIFICIO. INCLUYE OPERADOR, APAREJOS, SEÑALIZACIÓN DEL ÁREA, MANIOBRAS DE ELEVACIÓN Y DESCENSO, PERSONAL DE APOYO, IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE IZAJE Y CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS DE	1	GLOBAL	\$ 25.000.000	\$ 25.000.000
4	FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE BASE METALICA PARA EQUIPO PAQUETE SOPORTE DE EQUIPO PAQUETE DE 25 TR, ELABORADA EN PERFILES DE ACERO ESTRUCTURAL DIMENSIONADOS DE ACUERDO CON LAS CARGAS DEL EQUIPO. INCLUYE CORTE, SOLDADURA, APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO Y PINTURA DE ACABADO, ELEMENTOS DE ANCLAJE, NIVELACIÓN, FIJACIÓN Y ADECUACIONES MENORES REQUERIDAS	2	UND	\$ 3.500.000	\$ 7.000.000

5	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCTERIA E AISLAMIENTO TERMICO FABRICACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 66 M² DE DUCTERÍA EN LÁMINA GALVANIZADA, INCLUYENDO AISLAMIENTO TÉRMICO, SOPORTES, ACCESORIOS, UNIONES, SELLOS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN NECESARIOS PARA LA ADECUADA DISTRIBUCIÓN DEL AIRE ACONDICIONADO. LA DUCTERÍA SERÁ FABRICADA CONFORME A LAS DIMENSIONES REQUERIDAS EN OBRA Y SIGUIENDO LAS BUENAS PRÁCTICAS DE INSTALACIÓN PARA	66	MT2	\$ 538.500	\$ 35.541.000
6	SERVICIOS DE INGENIERIA SERVICIOS PROFESIONALES DE INGENIERÍA PARA LA PLANEACIÓN, COORDINACIÓN, Y CONTROL TÉCNICO DE TODAS LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL PROYECTO, INCLUYENDO REVISIÓN DE ESPECIFICACIONES DEL EQUIPO PAQUETE YORK DE 25 TR, VALIDACIÓN DE LAS CONDICIONES ESTRUCTURALES PARA LA INSTALACIÓN, SUPERVISIÓN DEL DESMONTAJE DEL EQUIPO EXISTENTE, MANIOBRAS DE IZAJE, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE LA BASE METÁLICA, SEGUIMIENTO A LA FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE DUCTERÍA EN LÁMINA GALVANIZADA, CONTROL DE CALIDAD DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS, VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVIDAD TÉCNICA Y DE SEGURIDAD APLICABLE, ELABORACIÓN DE RECOMENDACIONES TÉCNICAS Y ACOMPAÑAMIENTO DURANTE LAS PRUEBAS	1	GLOBAL	\$ 32.000.000	\$ 32.000.000
SUBTOTAL					\$ 103.541.000
IVA 19%					\$ 19.672.790
VALOR TOAL DE MANO DE OBRA IVA INCLUIDO					\$ 123.213.790
GRAN TOTAL IVA INCLUIDO					\$ 323.213.790



HANSEL BARRAGAN
Representante Legal

Señores
GOBERNACION DEL CESAR
Salud Departamental

ITEM	DESCRIPCION Y/O CARACTERISTICA DEL BIEN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VR UNITARIO ANTES DE IVA	VR TOTAL
	EQUIPOS				
1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO PAQUETE MARCA YORK SERIE YMM, MODELO YMMRZC025TAJ-B-X, CAPACIDAD NOMINAL DE 25 TR, ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA 460V / 3PH / 60HZ, EFICIENCIA ENERGÉTICA EER 8.0, INCLUYE TERMOSTATO DE CONTROL, SERPENTÍN DE COBRE CON ALETAS DE ALUMINIO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO. EL SUMINISTRO COMPRENDE TRANSPORTE, POSICIONAMIENTO, NIVELACIÓN, INTERCONEXIONES NECESARIAS, PRUEBAS OPERATIVAS Y PUESTA EN MARCHA CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE.	2	UND	\$ 87.535.200	\$ 175.070.400
	SUBTOTAL				\$ 175.070.400
	IVA 19%				\$ 33.263.376
	VALOR TOTAL DE EQUIPOS IVA INCLUIDO				\$ 208.333.776
	MANO DE OBRA				
2	DESMONTE DE EQUIPO PAQUETE DE 50TR EN MAL ESTADO DESCONEXIÓN ELÉCTRICA Y MECÁNICA, RETIRO CONTROLADO DEL EQUIPO, ASEGURAMIENTO DEL ÁREA DE TRABAJO, CARGUE Y MOVILIZACIÓN INTERNA DE COMPONENTES DESMONTADOS HASTA EL SITIO DISPUESTO POR LA ENTIDAD PARA ALMACENAMIENTO O DISPOSICIÓN FINAL. INCLUYE MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTAS Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN REQUERIDOS PARA LA EJECUCIÓN SEGURA DE LA ACTIVIDAD.	1	UND	\$ 4.123.800	\$ 4.123.800

Contáctenos

+57 301 220 0003
(5) 581 6832
+57 300 641 5729

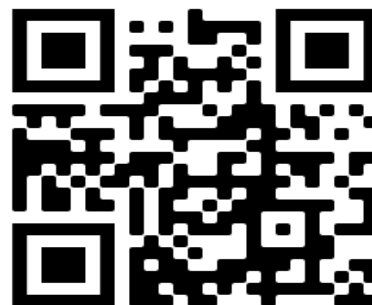
Correo Electrónico

gerencia@refricesar.com
refricesarsas@gmail.com

Sedes

📍 Carrera 16 N° 30 - 11, 12 de Octubre
Valledupar - Cesar
📍 Calle 38 N° 13a - 49, La Cosecha
Riohacha - Guajira

Redes Sociales  Refricesar Valledupar  Refricesar



3	SERVICIO DE IZAJE CON GRUA PARA EL DESMONTE E INSTALACIÓN DE EQUIPOS PAQUETE EN CUBIERTA DEL EDIFICIO SERVICIO PARA EL DESMONTAJE E INSTALACIÓN DE EQUIPOS PAQUETE EN CUBIERTA DEL EDIFICIO. INCLUYE OPERADOR, APAREJOS, SEÑALIZACIÓN DEL ÁREA, MANIOBRAS DE ELEVACIÓN Y DESCENSO, PERSONAL DE APOYO, IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE IZAJE Y CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL APLICABLES DURANTE EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD.	1	GLOBAL	\$ 25.700.000	\$ 25.700.000
4	FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE BASE METALICA PARA EQUIPO PAQUETE SOPORTE DE EQUIPO PAQUETE DE 25 TR, ELABORADA EN PERFILES DE ACERO ESTRUCTURAL DIMENSIONADOS DE ACUERDO CON LAS CARGAS DEL EQUIPO. INCLUYE CORTE, SOLDADURA, APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO Y PINTURA DE ACABADO, ELEMENTOS DE ANCLAJE, NIVELACIÓN, FIJACIÓN Y ADECUACIONES MENORES REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA.	2	UND	\$ 3.602.000	\$ 7.204.000
5	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCTERIA E AISLAMIENTO TERMICO FABRICACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 66 M² DE DUCTERÍA EN LÁMINA GALVANIZADA, INCLUYENDO AISLAMIENTO TÉRMICO, SOPORTES, ACCESORIOS, UNIONES, SELLOS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN NECESARIOS PARA LA ADECUADA DISTRIBUCIÓN DEL AIRE ACONDICIONADO. LA DUCTERÍA SERÁ FABRICADA CONFORME A LAS DIMENSIONES REQUERIDAS EN OBRA Y SIGUIENDO LAS BUENAS PRÁCTICAS DE INSTALACIÓN PARA SISTEMAS HVAC, GARANTIZANDO HERMETICIDAD, EFICIENCIA Y DURABILIDAD DEL SISTEMA.	66	MT2	\$ 555.000	\$ 36.630.000

Contáctenos

+57 301 220 0003
(5) 581 6832
+57 300 641 5729

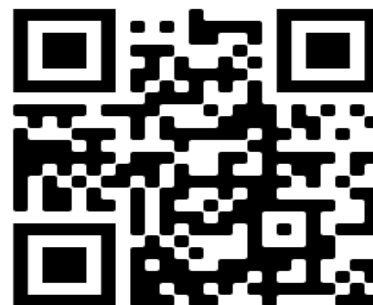
Correo Electrónico

gerencia@refricesar.com
refricesarsas@gmail.com

Sedes

📍 Carrera 16 N° 30 - 11, 12 de Octubre
Valledupar - Cesar
📍 Calle 38 N° 13a - 49, La Cosecha
Riohacha - Guajira

Redes Sociales  Refricesar Valledupar  Refricesar



6	SERVICIOS DE INGENIERIA SERVICIOS PROFESIONALES DE INGENIERÍA PARA LA PLANEACIÓN, COORDINACIÓN, Y CONTROL TÉCNICO DE TODAS LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL PROYECTO, INCLUYENDO REVISIÓN DE ESPECIFICACIONES DEL EQUIPO PAQUETE YORK DE 25 TR, VALIDACIÓN DE LAS CONDICIONES ESTRUCTURALES PARA LA INSTALACIÓN, SUPERVISIÓN DEL DESMONTAJE DEL EQUIPO EXISTENTE, MANIOBRAS DE IZAJE, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE LA BASE METÁLICA, SEGUIMIENTO A LA FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE DUCTERÍA EN LÁMINA GALVANIZADA, CONTROL DE CALIDAD DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS, VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVIDAD TÉCNICA Y DE SEGURIDAD APLICABLE, ELABORACIÓN DE RECOMENDACIONES TÉCNICAS Y ACOMPAÑAMIENTO DURANTE LAS PRUEBAS OPERATIVAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO HASTA SU RECIBO A SATISFACCIÓN.	1	GLOBAL	\$ 32.850.000	\$ 32.850.000
SUBTOTAL					\$ 106.507.800
IVA 19%					\$ 20.236.482
VALOR TOAL DE MANO DE OBRA IVA INCLUIDO					\$ 126.744.282
GRAN TOTAL COTIZACION IVA INCLUIDO					\$ 335.078.058

Atentamente,



Firma Autorizada

Roberto Andrés Camargo Araujo
Representante Legal de REFRICESAR S.A.S.
Nit: 900.708.603-6
Celular: 300 6415729
Correo: gerencia@refricesar.com

Contáctenos

+57 301 220 0003
(5) 581 6832
+57 300 641 5729

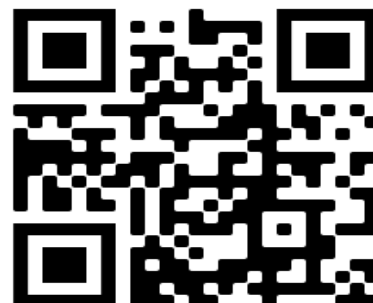
Correo Electrónico

gerencia@refricesar.com
refricesarsas@gmail.com

Sedes

📍 Carrera 16 N° 30 - 11, 12 de Octubre
Valledupar - Cesar
📍 Calle 38 N° 13a - 49, La Cosecha
Riohacha - Guajira

Redes Sociales  Refricesar Valledupar  Refricesar





Valledupar 02 de septiembre de 2026

Señores
GOBERNACION DEL CESAR
Salud Departamental

Cotización 098

Por medio de la presente, nos permitimos someter a su consideración la siguiente cotización para el suministro de los bienes y/o la prestación de los servicios que se relacionan a continuación.

ITEM	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	VR UNITARIO	VR TOTAL
	EQUIPOS				
1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO PAQUETE MARCA YORK SERIE YMM, MODELO YMMRZC025TAJ-B-X, CAPACIDAD NOMINAL DE 25 TR, ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA 460V / 3PH / 60HZ, EFICIENCIA ENERGÉTICA EER 8.0, INCLUYE TERMOSTATO DE CONTROL, SERPENTÍN DE COBRE CON ALETAS DE ALUMINIO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO. EL SUMINISTRO COMPRENDE TRANSPORTE, POSICIONAMIENTO, NIVELACIÓN, INTERCONEXIONES NECESARIAS, PRUEBAS OPERATIVAS Y PUESTA EN MARCHA CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE.	2	UND	\$ 85.800.000	\$ 171.600.000
	SUBTOTAL				\$ 171.600.000
	IVA 19%				\$ 32.604.000
	VALOR TOTAL DE EQUIPOS IVA INCLUIDO				\$ 204.204.000
	MANO DE OBRA				
2	DESMONTE DE EQUIPO PAQUETE DE 50TR EN MAL ESTADO DESCONEXIÓN ELÉCTRICA Y MECÁNICA, RETIRO CONTROLADO DEL EQUIPO, ASEGURAMIENTO DEL ÁREA DE TRABAJO, CARGUE Y MOVILIZACIÓN INTERNA DE COMPONENTES DESMONTADOS HASTA EL SITIO DISPUESTO POR LA ENTIDAD PARA ALMACENAMIENTO O DISPOSICIÓN FINAL. INCLUYE MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTAS Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN REQUERIDOS PARA LA EJECUCIÓN SEGURA DE LA ACTIVIDAD.	1	UND	\$ 4.210.000	\$ 4.210.000
3	SERVICIO DE IZAJE CON GRUA PARA EL DESMONTE E INSTALACIÓN DE EQUIPOS PAQUETE EN CUBIERTA DEL EDIFICIO SERVICIO PARA EL DESMONTAJE E INSTALACIÓN DE EQUIPOS PAQUETE EN CUBIERTA DEL EDIFICIO. INCLUYE OPERADOR, APAREJOS, SEÑALIZACIÓN DEL ÁREA, MANIOBRAS DE ELEVACIÓN Y DESCENSO, PERSONAL DE APOYO, IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE IZAJE Y CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL APLICABLES DURANTE EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD.	1	GLOBAL	\$ 25.200.000	\$ 25.200.000



4	FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE BASE METALICA PARA EQUIPO PAQUETE SOPORTE DE EQUIPO PAQUETE DE 25 TR, ELABORADA EN PERFILES DE ACERO ESTRUCTURAL DIMENSIONADOS DE ACUERDO CON LAS CARGAS DEL EQUIPO. INCLUYE CORTE, SOLDADURA, APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO Y PINTURA DE ACABADO, ELEMENTOS DE ANCLAJE, NIVELACIÓN, FIJACIÓN Y ADECUACIONES MENORES REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA.	2	UND	\$ 3.609.000	\$ 7.218.000
5	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCTERIA E AISLAMIENTO TERMICO FABRICACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 66 M ² DE DUCTERÍA EN LÁMINA GALVANIZADA, INCLUYENDO AISLAMIENTO TÉRMICO, SOPORTES, ACCESORIOS, UNIONES, SELLOS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN NECESARIOS PARA LA ADECUADA DISTRIBUCIÓN DEL AIRE ACONDICIONADO. LA DUCTERÍA SERÁ FABRICADA CONFORME A LAS DIMENSIONES REQUERIDAS EN OBRA Y SIGUIENDO LAS BUENAS PRÁCTICAS DE INSTALACIÓN PARA SISTEMAS HVAC, GARANTIZANDO HERMETICIDAD, EFICIENCIA Y DURABILIDAD DEL SISTEMA.	66	MT2	\$ 542.000	\$ 35.772.000
6	SUPERVISIÓN E INGENIERIA SERVICIOS PROFESIONALES DE INGENIERÍA PARA LA PLANEACIÓN, COORDINACIÓN, SUPERVISIÓN Y CONTROL TÉCNICO DE TODAS LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL PROYECTO, INCLUYENDO REVISIÓN DE ESPECIFICACIONES DEL EQUIPO PAQUETE YORK DE 25 TR, VALIDACIÓN DE LAS CONDICIONES ESTRUCTURALES PARA LA INSTALACIÓN, SUPERVISIÓN DEL DESMONTAJE DEL EQUIPO EXISTENTE, MANIOBRAS DE IZAJE, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE LA BASE METÁLICA, SEGUIMIENTO A LA FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE DUCTERÍA EN LÁMINA GALVANIZADA, CONTROL DE CALIDAD DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS, VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVIDAD TÉCNICA Y DE SEGURIDAD APLICABLE, ELABORACIÓN DE RECOMENDACIONES TÉCNICAS Y ACOMPAÑAMIENTO DURANTE LAS PRUEBAS OPERATIVAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO HASTA SU RECIBO A SATISFACCIÓN.	1	GLOBAL	\$ 32.200.000	\$ 32.200.000
SUBTOTAL					\$ 104.600.000
IVA 19%					\$ 19.874.000
VALOR TOAL DE MANO DE OBRA IVA INCLUIDO					\$ 124.474.000
GRAN TOTAL IVA INCLUIDO					\$ 328.678.000

VALOR COTIZACION EN LETRAS: TRESCIENTOS VEINTIOCHO MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL PESOS IVA INCLUIDO

Atentamente,

JASSIEL SEGRERA C.
DIRECTOR OPERATIVO

HLA BUSINESS GROUP S.A.S

[Volver a los resultados de búsqueda](#)

La siguiente información es reportada por la cámara de comercio y es de tipo informativo.

Registro Mercantil

Información general

Actividad económica

Representante legal

Propietario / Establecimiento

Identificación

NIT 901538922 - 4

Categoría de la Matrícula

Sociedad ó persona jurídica principal ó esal

Tipo de Sociedad

Sociedad comercial

Tipo Organización

Sociedades por acciones simplificadas sas

Cámara de Comercio

Valledupar

Número de Matrícula

185892

Fecha de Matrícula

2021/11/10

Fecha de Vigencia

Indefinido

Fecha de Cancelación

/ /

Estado de la matrícula

Activa

Fecha de renovación

2026/03/20

Último año renovado

2026

Fecha de Actualización

2026/04/16

Emprendimiento Social

N

Extinción de Dominio

N

Servicios disponibles a través de la Cámara de Comercio



[Comprar Certificado](#)

Tenga en cuenta:

Si la categoría de la matrícula es Sociedad, Persona Jurídica Principal ó Sucursal solicite el Certificado de Existencia y Representación Legal.

Para el caso de las Personas Naturales, Establecimientos de Comercio y Agencias solicite el Certificado de Matrícula.



Empresario

Recuerde que puede descargar informes de proveedores, clientes o competidores si renovó a tiempo su matrícula mercantil

JS INGENIERIA DEL CESAR S.A.S

[Volver a los resultados de búsqueda](#)

La siguiente información es reportada por la cámara de comercio y es de tipo informativo.

Registro Mercantil

Información general

Actividad económica

Representante legal

Propietario / Establecimiento

Identificación

NIT 901355684 - 1

Categoría de la Matrícula

Sociedad ó persona jurídica principal ó esal

Tipo de Sociedad

Sociedad comercial

Tipo Organización

Sociedades por acciones simplificadas sas

Cámara de Comercio

Valledupar

Número de Matrícula

167715

Fecha de Matrícula

2020/01/16

Fecha de Vigencia

Indefinido

Fecha de Cancelación

/ /

Estado de la matrícula

Activa

Fecha de renovación

2026/07/14

Último año renovado

2026

Fecha de Actualización

2026/07/14

Emprendimiento Social

N

Servicios disponibles a través de la Cámara de Comercio



[Comprar Certificado](#)

Tenga en cuenta:

Si la categoría de la matrícula es Sociedad, Persona Jurídica Principal ó Sucursal solicite el Certificado de Existencia y Representación Legal.

Para el caso de las Personas Naturales, Establecimientos de Comercio y Agencias solicite el Certificado de Matrícula.



Empresario

Recuerde que puede descargar informes de proveedores, clientes o competidores si renovó a tiempo su matrícula mercantil

REFRICESAR S.A.S.

[Volver a los resultados de búsqueda](#)

La siguiente información es reportada por la cámara de comercio y es de tipo informativo.

Registro Mercantil

Información general

Actividad económica

Representante legal

Propietario / Establecimiento

Identificación

NIT 900708603 - 6

Categoría de la Matrícula

Sociedad ó persona jurídica principal ó esal

Tipo de Sociedad

Sociedad comercial

Tipo Organización

Sociedades por acciones simplificadas sas

Cámara de Comercio

Valledupar

Número de Matrícula

120513

Fecha de Matrícula

2014/03/05

Fecha de Vigencia

2070/01/23

Fecha de Cancelación

/ /

Estado de la matrícula

Activa

Fecha de renovación

2026/03/17

Último año renovado

2026

Fecha de Actualización

2026/04/29

Emprendimiento Social

N

Servicios disponibles a través de la Cámara de Comercio



[Comprar Certificado](#)

Tenga en cuenta:

Si la categoría de la matrícula es Sociedad, Persona Jurídica Principal ó Sucursal solicite el Certificado de Existencia y Representación Legal.

Para el caso de las Personas Naturales, Establecimientos de Comercio y Agencias solicite el Certificado de Matrícula.



Empresario

Recuerde que puede descargar informes de proveedores, clientes o competidores si renovó a tiempo su matrícula mercantil



NIT: 901538922

Ciente: GOBERNACION DEL CESAR Salud Departamental
Fecha: 09 DE septiembre - 2026
Cotización N°: 0004673 - 26

ITE M	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	VR UNITARIO	VR TOTAL
	EQUIPOS				
1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO PAQUETE MARCA YORK SERIE YMM, MODELO YMMRZC025TAJ-B-X, CAPACIDAD NOMINAL DE 25 TR, ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA 460V / 3PH / 60HZ, EFICIENCIA ENERGÉTICA EER 8.0, INCLUYE TERMOSTATO DE CONTROL, SERPENTÍN DE COBRE CON ALETAS DE ALUMINIO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO. EL SUMINISTRO COMPRENDE TRANSPORTE, POSICIONAMIENTO, NIVELACIÓN, INTERCONEXIONES NECESARIAS, PRUEBAS	\$ 2	UND	\$ 84.033.614	\$ 168.067.227
	SUBTOTAL				\$ 168.067.227
	IVA 19%				\$ 31.932.773
	VALOR TOTAL DE EQUIPOS IVA INCLUIDO				\$ 200.000.000
	MANO DE OBRA				
2	DESMONTE DE EQUIPO PAQUETE DE 50TR EN MAL ESTADO DESCONEXIÓN ELÉCTRICA Y MECÁNICA, RETIRO CONTROLADO DEL EQUIPO, ASEGURAMIENTO DEL ÁREA DE TRABAJO, CARGUE Y MOVILIZACIÓN INTERNA DE COMPONENTES DESMONTADOS HASTA EL SITIO DISPUESTO POR LA ENTIDAD PARA ALMACENAMIENTO O DISPOSICIÓN FINAL. INCLUYE MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTAS Y	1	UND	\$ 4.000.000	\$ 4.000.000
3	SERVICIO DE IZAJE CON GRUA PARA EL DESMONTE E INSTALACIÓN DE EQUIPOS PAQUETE EN CUBIERTA DEL EDIFICIO SERVICIO PARA EL DESMONTAJE E INSTALACIÓN DE EQUIPOS PAQUETE EN CUBIERTA DEL EDIFICIO. INCLUYE OPERADOR, APAREJOS, SEÑALIZACIÓN DEL ÁREA, MANIOBRAS DE ELEVACIÓN Y DESCENSO, PERSONAL DE APOYO, IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE IZAJE Y CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS DE	1	GLOBAL	\$ 25.000.000	\$ 25.000.000
4	FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE BASE METALICA PARA EQUIPO PAQUETE SOPORTE DE EQUIPO PAQUETE DE 25 TR, ELABORADA EN PERFILES DE ACERO ESTRUCTURAL DIMENSIONADOS DE ACUERDO CON LAS CARGAS DEL EQUIPO. INCLUYE CORTE, SOLDADURA, APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO Y PINTURA DE ACABADO, ELEMENTOS DE ANCLAJE, NIVELACIÓN, FIJACIÓN Y ADECUACIONES MENORES REQUERIDAS	2	UND	\$ 3.500.000	\$ 7.000.000

5	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCTERIA E AISLAMIENTO TERMICO FABRICACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 66 M² DE DUCTERÍA EN LÁMINA GALVANIZADA, INCLUYENDO AISLAMIENTO TÉRMICO, SOPORTES, ACCESORIOS, UNIONES, SELLOS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN NECESARIOS PARA LA ADECUADA DISTRIBUCIÓN DEL AIRE ACONDICIONADO. LA DUCTERÍA SERÁ FABRICADA CONFORME A LAS DIMENSIONES REQUERIDAS EN OBRA Y SIGUIENDO LAS BUENAS PRÁCTICAS DE INSTALACIÓN PARA	66	MT2	\$ 538.500	\$ 35.541.000
6	SERVICIOS DE INGENIERIA SERVICIOS PROFESIONALES DE INGENIERÍA PARA LA PLANEACIÓN, COORDINACIÓN, Y CONTROL TÉCNICO DE TODAS LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL PROYECTO, INCLUYENDO REVISIÓN DE ESPECIFICACIONES DEL EQUIPO PAQUETE YORK DE 25 TR, VALIDACIÓN DE LAS CONDICIONES ESTRUCTURALES PARA LA INSTALACIÓN, SUPERVISIÓN DEL DESMONTAJE DEL EQUIPO EXISTENTE, MANIOBRAS DE IZAJE, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE LA BASE METÁLICA, SEGUIMIENTO A LA FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE DUCTERÍA EN LÁMINA GALVANIZADA, CONTROL DE CALIDAD DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS, VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVIDAD TÉCNICA Y DE SEGURIDAD APLICABLE, ELABORACIÓN DE RECOMENDACIONES TÉCNICAS Y ACOMPAÑAMIENTO DURANTE LAS PRUEBAS	1	GLOBAL	\$ 32.000.000	\$ 32.000.000
SUBTOTAL					\$ 103.541.000
IVA 19%					\$ 19.672.790
VALOR TOAL DE MANO DE OBRA IVA INCLUIDO					\$ 123.213.790
GRAN TOTAL IVA INCLUIDO					\$ 323.213.790



HANSEL BARRAGAN
Representante Legal

Señores
GOBERNACION DEL CESAR
Salud Departamental

ITEM	DESCRIPCION Y/O CARACTERISTICA DEL BIEN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VR UNITARIO ANTES DE IVA	VR TOTAL
	EQUIPOS				
1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO PAQUETE MARCA YORK SERIE YMM, MODELO YMMRZC025TAJ-B-X, CAPACIDAD NOMINAL DE 25 TR, ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA 460V / 3PH / 60HZ, EFICIENCIA ENERGÉTICA EER 8.0, INCLUYE TERMOSTATO DE CONTROL, SERPENTÍN DE COBRE CON ALETAS DE ALUMINIO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO. EL SUMINISTRO COMPRENDE TRANSPORTE, POSICIONAMIENTO, NIVELACIÓN, INTERCONEXIONES NECESARIAS, PRUEBAS OPERATIVAS Y PUESTA EN MARCHA CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE.	2	UND	\$ 87.535.200	\$ 175.070.400
	SUBTOTAL				\$ 175.070.400
	IVA 19%				\$ 33.263.376
	VALOR TOTAL DE EQUIPOS IVA INCLUIDO				\$ 208.333.776
	MANO DE OBRA				
2	DESMONTE DE EQUIPO PAQUETE DE 50TR EN MAL ESTADO DESCONEXIÓN ELÉCTRICA Y MECÁNICA, RETIRO CONTROLADO DEL EQUIPO, ASEGURAMIENTO DEL ÁREA DE TRABAJO, CARGUE Y MOVILIZACIÓN INTERNA DE COMPONENTES DESMONTADOS HASTA EL SITIO DISPUESTO POR LA ENTIDAD PARA ALMACENAMIENTO O DISPOSICIÓN FINAL. INCLUYE MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTAS Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN REQUERIDOS PARA LA EJECUCIÓN SEGURA DE LA ACTIVIDAD.	1	UND	\$ 4.123.800	\$ 4.123.800

Contáctenos

+57 301 220 0003
(5) 581 6832
+57 300 641 5729

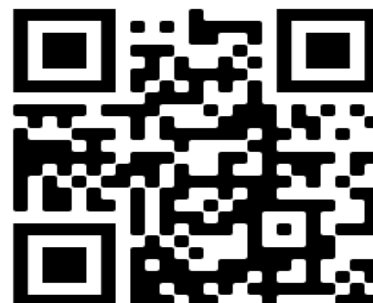
Correo Electrónico

gerencia@refricesar.com
refricesarsas@gmail.com

Sedes

📍 Carrera 16 N° 30 - 11, 12 de Octubre
Valledupar - Cesar
📍 Calle 38 N° 13a - 49, La Cosecha
Riohacha - Guajira

Redes Sociales  Refricesar Valledupar  Refricesar



3	SERVICIO DE IZAJE CON GRUA PARA EL DESMONTE E INSTALACIÓN DE EQUIPOS PAQUETE EN CUBIERTA DEL EDIFICIO SERVICIO PARA EL DESMONTAJE E INSTALACIÓN DE EQUIPOS PAQUETE EN CUBIERTA DEL EDIFICIO. INCLUYE OPERADOR, APAREJOS, SEÑALIZACIÓN DEL ÁREA, MANIOBRAS DE ELEVACIÓN Y DESCENSO, PERSONAL DE APOYO, IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE IZAJE Y CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL APLICABLES DURANTE EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD.	1	GLOBAL	\$ 25.700.000	\$ 25.700.000
4	FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE BASE METALICA PARA EQUIPO PAQUETE SOPORTE DE EQUIPO PAQUETE DE 25 TR, ELABORADA EN PERFILES DE ACERO ESTRUCTURAL DIMENSIONADOS DE ACUERDO CON LAS CARGAS DEL EQUIPO. INCLUYE CORTE, SOLDADURA, APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO Y PINTURA DE ACABADO, ELEMENTOS DE ANCLAJE, NIVELACIÓN, FIJACIÓN Y ADECUACIONES MENORES REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA.	2	UND	\$ 3.602.000	\$ 7.204.000
5	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCTERIA E AISLAMIENTO TERMICO FABRICACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 66 M ² DE DUCTERÍA EN LÁMINA GALVANIZADA, INCLUYENDO AISLAMIENTO TÉRMICO, SOPORTES, ACCESORIOS, UNIONES, SELLOS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN NECESARIOS PARA LA ADECUADA DISTRIBUCIÓN DEL AIRE ACONDICIONADO. LA DUCTERÍA SERÁ FABRICADA CONFORME A LAS DIMENSIONES REQUERIDAS EN OBRA Y SIGUIENDO LAS BUENAS PRÁCTICAS DE INSTALACIÓN PARA SISTEMAS HVAC, GARANTIZANDO HERMETICIDAD, EFICIENCIA Y DURABILIDAD DEL SISTEMA.	66	MT2	\$ 555.000	\$ 36.630.000

Contáctenos

+57 301 220 0003
(5) 581 6832
+57 300 641 5729

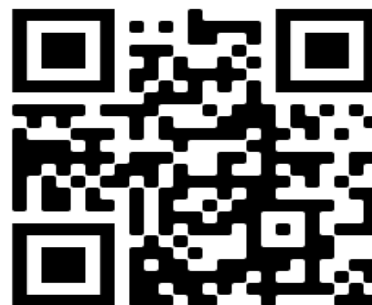
Correo Electrónico

gerencia@refricesar.com
refricesarsas@gmail.com

Sedes

📍 Carrera 16 N° 30 - 11, 12 de Octubre
Valledupar - Cesar
📍 Calle 38 N° 13a - 49, La Cosecha
Riohacha - Guajira

Redes Sociales  Refricesar Valledupar  Refricesar



6	SERVICIOS DE INGENIERIA SERVICIOS PROFESIONALES DE INGENIERÍA PARA LA PLANEACIÓN, COORDINACIÓN, Y CONTROL TÉCNICO DE TODAS LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL PROYECTO, INCLUYENDO REVISIÓN DE ESPECIFICACIONES DEL EQUIPO PAQUETE YORK DE 25 TR, VALIDACIÓN DE LAS CONDICIONES ESTRUCTURALES PARA LA INSTALACIÓN, SUPERVISIÓN DEL DESMONTAJE DEL EQUIPO EXISTENTE, MANIOBRAS DE IZAJE, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE LA BASE METÁLICA, SEGUIMIENTO A LA FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE DUCTERÍA EN LÁMINA GALVANIZADA, CONTROL DE CALIDAD DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS, VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVIDAD TÉCNICA Y DE SEGURIDAD APLICABLE, ELABORACIÓN DE RECOMENDACIONES TÉCNICAS Y ACOMPAÑAMIENTO DURANTE LAS PRUEBAS OPERATIVAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO HASTA SU RECIBO A SATISFACCIÓN.	1	GLOBAL	\$ 32.850.000	\$ 32.850.000
SUBTOTAL					\$ 106.507.800
IVA 19%					\$ 20.236.482
VALOR TOAL DE MANO DE OBRA IVA INCLUIDO					\$ 126.744.282
GRAN TOTAL COTIZACION IVA INCLUIDO					\$ 335.078.058

Atentamente,



Roberto Andrés Camargo Araujo
Representante Legal de REFRICESAR S.A.S.
Nit: 900.708.603-6
Celular: 300 6415729
Correo: gerencia@refricesar.com

Contáctenos

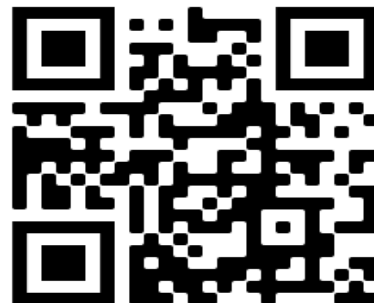
+57 301 220 0003
(5) 581 6832
+57 300 641 5729

Correo Electrónico

gerencia@refricesar.com
refricesarsas@gmail.com

Sedes

Carrera 16 N° 30 - 11, 12 de Octubre
Valledupar - Cesar
Calle 38 N° 13a - 49, La Cosecha
Riohacha - Guajira

Redes Sociales
 Refricesar Valledupar
 Refricesar




Valledupar 02 de septiembre de 2026

Señores
GOBERNACION DEL CESAR
Salud Departamental

Cotización 098

Por medio de la presente, nos permitimos someter a su consideración la siguiente cotización para el suministro de los bienes y/o la prestación de los servicios que se relacionan a continuación.

ITEM	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	VR UNITARIO	VR TOTAL
	EQUIPOS				
1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO PAQUETE MARCA YORK SERIE YMM, MODELO YMMRZC025TAJ-B-X, CAPACIDAD NOMINAL DE 25 TR, ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA 460V / 3PH / 60HZ, EFICIENCIA ENERGÉTICA EER 8.0, INCLUYE TERMOSTATO DE CONTROL, SERPENTÍN DE COBRE CON ALETAS DE ALUMINIO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO. EL SUMINISTRO COMPRENDE TRANSPORTE, POSICIONAMIENTO, NIVELACIÓN, INTERCONEXIONES NECESARIAS, PRUEBAS OPERATIVAS Y PUESTA EN MARCHA CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE.	2	UND	\$ 85.800.000	\$ 171.600.000
	SUBTOTAL				\$ 171.600.000
	IVA 19%				\$ 32.604.000
	VALOR TOTAL DE EQUIPOS IVA INCLUIDO				\$ 204.204.000
	MANO DE OBRA				
2	DESMONTE DE EQUIPO PAQUETE DE 50TR EN MAL ESTADO DESCONEXIÓN ELÉCTRICA Y MECÁNICA, RETIRO CONTROLADO DEL EQUIPO, ASEGURAMIENTO DEL ÁREA DE TRABAJO, CARGUE Y MOVILIZACIÓN INTERNA DE COMPONENTES DESMONTADOS HASTA EL SITIO DISPUESTO POR LA ENTIDAD PARA ALMACENAMIENTO O DISPOSICIÓN FINAL. INCLUYE MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTAS Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN REQUERIDOS PARA LA EJECUCIÓN SEGURA DE LA ACTIVIDAD.	1	UND	\$ 4.210.000	\$ 4.210.000
3	SERVICIO DE IZAJE CON GRUA PARA EL DESMONTE E INSTALACIÓN DE EQUIPOS PAQUETE EN CUBIERTA DEL EDIFICIO SERVICIO PARA EL DESMONTAJE E INSTALACIÓN DE EQUIPOS PAQUETE EN CUBIERTA DEL EDIFICIO. INCLUYE OPERADOR, APAREJOS, SEÑALIZACIÓN DEL ÁREA, MANIOBRAS DE ELEVACIÓN Y DESCENSO, PERSONAL DE APOYO, IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE IZAJE Y CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL APLICABLES DURANTE EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD.	1	GLOBAL	\$ 25.200.000	\$ 25.200.000



4	FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE BASE METALICA PARA EQUIPO PAQUETE SOPORTE DE EQUIPO PAQUETE DE 25 TR, ELABORADA EN PERFILES DE ACERO ESTRUCTURAL DIMENSIONADOS DE ACUERDO CON LAS CARGAS DEL EQUIPO. INCLUYE CORTE, SOLDADURA, APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO Y PINTURA DE ACABADO, ELEMENTOS DE ANCLAJE, NIVELACIÓN, FIJACIÓN Y ADECUACIONES MENORES REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA.	2	UND	\$ 3.609.000	\$ 7.218.000
5	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCTERIA E AISLAMIENTO TERMICO FABRICACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 66 M ² DE DUCTERÍA EN LÁMINA GALVANIZADA, INCLUYENDO AISLAMIENTO TÉRMICO, SOPORTES, ACCESORIOS, UNIONES, SELLOS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN NECESARIOS PARA LA ADECUADA DISTRIBUCIÓN DEL AIRE ACONDICIONADO. LA DUCTERÍA SERÁ FABRICADA CONFORME A LAS DIMENSIONES REQUERIDAS EN OBRA Y SIGUIENDO LAS BUENAS PRÁCTICAS DE INSTALACIÓN PARA SISTEMAS HVAC, GARANTIZANDO HERMETICIDAD, EFICIENCIA Y DURABILIDAD DEL SISTEMA.	66	MT2	\$ 542.000	\$ 35.772.000
6	SUPERVISIÓN E INGENIERIA SERVICIOS PROFESIONALES DE INGENIERÍA PARA LA PLANEACIÓN, COORDINACIÓN, SUPERVISIÓN Y CONTROL TÉCNICO DE TODAS LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL PROYECTO, INCLUYENDO REVISIÓN DE ESPECIFICACIONES DEL EQUIPO PAQUETE YORK DE 25 TR, VALIDACIÓN DE LAS CONDICIONES ESTRUCTURALES PARA LA INSTALACIÓN, SUPERVISIÓN DEL DESMONTAJE DEL EQUIPO EXISTENTE, MANIOBRAS DE IZAJE, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE LA BASE METÁLICA, SEGUIMIENTO A LA FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE DUCTERÍA EN LÁMINA GALVANIZADA, CONTROL DE CALIDAD DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS, VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVIDAD TÉCNICA Y DE SEGURIDAD APLICABLE, ELABORACIÓN DE RECOMENDACIONES TÉCNICAS Y ACOMPAÑAMIENTO DURANTE LAS PRUEBAS OPERATIVAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO HASTA SU RECIBO A SATISFACCIÓN.	1	GLOBAL	\$ 32.200.000	\$ 32.200.000
SUBTOTAL					\$ 104.600.000
IVA 19%					\$ 19.874.000
VALOR TOAL DE MANO DE OBRA IVA INCLUIDO					\$ 124.474.000
GRAN TOTAL IVA INCLUIDO					\$ 328.678.000

VALOR COTIZACION EN LETRAS: TRESCIENTOS VEINTIOCHO MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL PESOS IVA INCLUIDO

Atentamente,

JASSIEL SEGRERA C.
DIRECTOR OPERATIVO

HLA BUSINESS GROUP S.A.S

[Volver a los resultados de búsqueda](#)

La siguiente información es reportada por la cámara de comercio y es de tipo informativo.

Registro Mercantil

Información general

Actividad económica

Representante legal

Propietario / Establecimiento

Identificación

NIT 901538922 - 4

Categoría de la Matrícula

Sociedad ó persona jurídica principal ó esal

Tipo de Sociedad

Sociedad comercial

Tipo Organización

Sociedades por acciones simplificadas sas

Cámara de Comercio

Valledupar

Número de Matrícula

185892

Fecha de Matrícula

2021/11/10

Fecha de Vigencia

Indefinido

Fecha de Cancelación

/ /

Estado de la matrícula

Activa

Fecha de renovación

2026/03/20

Último año renovado

2026

Fecha de Actualización

2026/04/16

Emprendimiento Social

N

Extinción de Dominio

N

Servicios disponibles a través de la Cámara de Comercio



[Comprar Certificado](#)

Tenga en cuenta:

Si la categoría de la matrícula es Sociedad, Persona Jurídica Principal ó Sucursal solicite el Certificado de Existencia y Representación Legal.

Para el caso de las Personas Naturales, Establecimientos de Comercio y Agencias solicite el Certificado de Matrícula.



Empresario

Recuerde que puede descargar informes de proveedores, clientes o competidores si renovó a tiempo su matrícula mercantil

JS INGENIERIA DEL CESAR S.A.S

[Volver a los resultados de búsqueda](#)

La siguiente información es reportada por la cámara de comercio y es de tipo informativo.

Registro Mercantil

Información general

Actividad económica

Representante legal

Propietario / Establecimiento

Identificación

NIT 901355684 - 1

Categoría de la Matrícula

Sociedad ó persona jurídica principal ó esal

Tipo de Sociedad

Sociedad comercial

Tipo Organización

Sociedades por acciones simplificadas sas

Cámara de Comercio

Valledupar

Número de Matrícula

167715

Fecha de Matrícula

2020/01/16

Fecha de Vigencia

Indefinido

Fecha de Cancelación

/ /

Estado de la matrícula

Activa

Fecha de renovación

2026/07/14

Último año renovado

2026

Fecha de Actualización

2026/07/14

Emprendimiento Social

N

Servicios disponibles a través de la Cámara de Comercio



[Comprar Certificado](#)

Tenga en cuenta:

Si la categoría de la matrícula es Sociedad, Persona Jurídica Principal ó Sucursal solicite el Certificado de Existencia y Representación Legal.

Para el caso de las Personas Naturales, Establecimientos de Comercio y Agencias solicite el Certificado de Matrícula.



Empresario

Recuerde que puede descargar informes de proveedores, clientes o competidores si renovó a tiempo su matrícula mercantil

REFRICESAR S.A.S.

[Volver a los resultados de búsqueda](#)

La siguiente información es reportada por la cámara de comercio y es de tipo informativo.

Registro Mercantil

Información general

Actividad económica

Representante legal

Propietario / Establecimiento

Identificación

NIT 900708603 - 6

Categoría de la Matrícula

Sociedad ó persona jurídica principal ó esal

Tipo de Sociedad

Sociedad comercial

Tipo Organización

Sociedades por acciones simplificadas sas

Cámara de Comercio

Valledupar

Número de Matrícula

120513

Fecha de Matrícula

2014/03/05

Fecha de Vigencia

2070/01/23

Fecha de Cancelación

/ /

Estado de la matrícula

Activa

Fecha de renovación

2026/03/17

Último año renovado

2026

Fecha de Actualización

2026/04/29

Emprendimiento Social

N

Servicios disponibles a través de la Cámara de Comercio



[Comprar Certificado](#)

Tenga en cuenta:

Si la categoría de la matrícula es Sociedad, Persona Jurídica Principal ó Sucursal solicite el Certificado de Existencia y Representación Legal.

Para el caso de las Personas Naturales, Establecimientos de Comercio y Agencias solicite el Certificado de Matrícula.



Empresario

Recuerde que puede descargar informes de proveedores, clientes o competidores si renovó a tiempo su matrícula mercantil