



Bucaramanga, 15 mayo de 2026

SEÑORES:
SECRETARIA DE AGRICULTURA
GOBERNACION DE SANTANDER

De acuerdo con su amable solicitud nos permitimos presentar a su consideración la cotización correspondiente:

Fortalecimiento de la cadena de frío y mejoramiento de la infraestructura de las plazas de mercado del Departamento de Santander					
PRESUPUESTO Y FUENTES DE FINANCIACIÓN					
PROPONENTE: SECRETARIA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL					
1. ACTIVIDADES A DESARROLLAR					FUENTES DE FINANCIACIÓN
CATEGORIA DE INVERSION	Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor Total	COSTO TOTAL DEL PROYECTO
Actividad 1. Suministro e Instalación de cuartos fríos modulares para almacenamiento de productos.	cuarto frio	\$ 64.637.890	4	\$ 258.551.560	\$ 258.551.560
Actividad 2. Suministro e instalación de sistema de refrigeración	Unidad	\$ 33.426.200	4	\$ 133.704.800	\$ 133.704.800
Actividad 3. Suministro e instalación de sistema de Congelación	Unidad	\$ 28.707.150	4	\$ 114.828.600	\$ 114.828.600
Actividad 4. Suministro e instalación de sistema de apertura y cierre del cuarto frio	Unidad	\$ 22.038.400	4	\$ 88.153.600	\$ 88.153.600
COSTO TOTAL DIRECTO		148.809.640		595.238.560	595.238.560
COSTO TOTAL					595.238.560
Los costos del Proyecto estan soportados por estudios economicos del Departamento de Planeacion Nacional DNP y estudio del Sector se evidencias para la vigenaco 2026.					

Desglose de actividades por componentes						
PROYECTO:		Fortalecimiento de la cadena de frío y mejoramiento de la infraestructura de las plazas de mercado del Departamento de Santander				
CAPITULO:	1.00	Actividad 1. Suministro e Instalación de cuartos fríos modulares para almacenamiento de productos.				UNIDAD
ITEM:	1.1					cuarto frio
I. EQUIPOS/HERRAMIENTAS A SUMINISTRAR						
No. ART.	DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
1	Herramienta de instalacion de Refrigeracion		UNIDAD	1,00	\$ 3.686.000	\$ 3.686.000,00
						\$ -
	SUBTOTAL EQUIPOS/HERRAMIENTAS					\$ 3.686.000,00
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					\$ 3.686.000
II. MATERIALES E INSUMOS						
No. ART.	DESCRIPCION		UNID.	CANT.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
1	Panel tipo Sandwich con alma de poliuretano rigido expandido a 38 Kg/m3 con espesor de 3" y Lamina de Acero Galvanizado pintura Electrostatica y sellamiento Sikaflex		M2	66	\$ 482.575,00	\$ 31.849.950,00
2	Tablero Fuerza y Control Electrico		UNID.	1	\$ 4.396.040,00	\$ 4.396.040,00
3	Suministro sistema de iluminación		UNID.	1	\$ 950.600,00	\$ 950.600,00
4	Panel condensador de aire reforzado, separador de aceite y gas R-507 para Instalacion y puesta en funcionamiento Unidad Condensadora de refrigeración		UNID.	2	\$ 3.453.200,00	\$ 6.906.400,00
5	Tubería de cobre, laminillas de irradiación en aluminio, Para Instalacion y puesta en funcionamiento Unidad Condensadora		UNID.	2,000	\$ 2.783.900,00	\$ 5.567.800,00
6	Accesorios general para montaje de Desague		UNID.	1,000	\$ 1.775.100,00	\$ 1.775.100,00
	SUBTOTAL MATERIALES E INSUMOS					\$ 51.445.890,00
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL MATERIALES E INSUMOS					\$ 51.445.890
III. TRANSPORTE						
No. ART.	DESCRIPCION		CANT.	UNID.	PRECIO	VR. PARCIAL
1	Transporte de todos los materiales a sitios de Instalacion Desde su origen		1,00	trayecto por actividad	\$ 2.425.000,00	\$ 2.425.000,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE					\$ 2.425.000,00
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL TRANSPORTE					\$ 2.425.000,00
IV. MANO DE OBRA						
No. ART.	DESCRIPCION		CANT.	UNID.	Valor unidad	P.UNIT
1	Mano de Obra calificada (Tecnico Refrigeracion		1,00	Actividad	\$ 2.308.600,00	\$ 2.308.600,00
2	Mano de Obra no Calificada		4,00	Actividad	\$ 1.193.100,00	\$ 1.193.100,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA					\$ 7.081.000,00
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL MANO DE OBRA					\$ 7.081.000
TOTAL COSTO DIRECTO						\$ 64.637.890
Vobo						
La Actividad de Suministro e instalación de cuartos fríos modulares se realizara en los sitios de ejecucion del proyecto por tal motivo los precios expresados , tienen impuestos y demas costos adicionales						

Desglose de Actividades por Componentes						
PROYECTO:		Fortalecimiento de la cadena de frío y mejoramiento de la infraestructura de las plazas de mercado del Departamento de Santander				
CAPITULO:	1,00	Actividad 2. Suministro e instalación de sistema de refrigeración				UNIDAD
ITEM:	1.1					Unidad
I. EQUIPOS/HERRAMIENTAS A SUMINISTRAR						
No. ART.	DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
1					\$	-
					\$	-
SUBTOTAL EQUIPOS/HERRAMIENTAS						\$ 0,00
VALOR REDONDEADO SUBTOTAL EQUIPOS Y HERRAMIENTAS						\$ 0
II. MATERIALES E INSUMOS						
No. ART.	DESCRIPCION		UNID.	CANT.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
1	Unidad Condensadora de refrigeracion con compresor hermetico de 2 Hp a 220 V 3 PH 60 HZ		UNID.	1	\$ 12.076.500,00	\$ 12.076.500,00
2	Un Evaporador de media Silueta para baja temperature Refrigeracion con capacidad frigorifica de 18.000 BTU/H		UNID.	1	\$ 8.390.500,00	\$ 8.390.500,00
3	Accesorios general par montaje de Refrigeración y congelación		UNID.	1	\$ 8.487.500,00	\$ 8.487.500,00

Desglose de Actividades por Componentes							
PROYECTO:		Fortalecimiento de la cadena de frío y mejoramiento de la infraestructura de las plazas de mercado del Departamento de Santander					
CAPITULO:	1,00	Actividad 3. Suministro e instalación de sistema de Congelación				UNIDAD	
ITEM:	1.1					cuarto frio	
I. EQUIPOS/HERRAMIENTAS A SUMINISTRAR							
No. ART.	DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNIT.	VR. PARCIAL	
1					\$	-	
					\$	-	
SUBTOTAL EQUIPOS/HERRAMIENTAS						\$ 0,00	
VALOR REDONDEADO SUBTOTAL EQUIPOS Y HERRAMIENTAS						\$ 0	
II. MATERIALES E INSUMOS							
No. ART.	DESCRIPCION		UNID.	CANT.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL	
1	Unidad Condensadora de congelacion con compresor hermetico de 2,5 Hp a 220 V 3 PH 60 HZ		UNID.	1	\$ 14.210.500,00	\$ 14.210.500,00	
2	Un Evaporador de media Silueta para baja temperatura de Congelación con capacidad frigorifica de 22.000 BTU/H		UNID.	1	\$ 10.024.950,00	\$ 10.024.950,00	
SUBTOTAL MATERIALES E INSUMOS						\$ 24.235.450,00	
VALOR REDONDEADO SUBTOTAL MATERIALES E INSUMOS						\$ 24.235.450	
III. TRANSPORTE							
No. ART.	DESCRIPCION		CANT.	UNID.	PRECIO	VR. PARCIAL	
1	Transporte de todos los materiales a sitios de instalación		1,00	transporte por actividad	\$ 970.000,00	\$ 970.000,00	
SUBTOTAL TRANSPORTE						\$ 970.000,00	
VALOR REDONDEADO SUBTOTAL TRANSPORTE						\$ 970.000,00	
IV. MANO DE OBRA							
No. ART.	DESCRIPCION		CANT.	UNID.	Valor unidad	P.UNIT	VR. PARCIAL
1	Mano de Obra calificada (Tecnico Refrigeracion)		1,00	Actividad	\$ 2.380.000	\$ 2.308.600,00	\$ 2.308.600,00
2	Mano de Obra no Calificada		1,00	Actividad	\$ 1.230.000	\$ 1.193.100,00	\$ 1.193.100,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA							\$ 3.501.700,00
VALOR REDONDEADO SUBTOTAL MANO DE OBRA							\$ 3.501.700
TOTAL COSTO DIRECTO							\$ 28.707.150
Vobo							
La Actividad de Construcción de cuartos frios modulares se realizara en los sitios de ejecucion del proyecto por tal motivo los precios expresados en este analisis, tienen impuestos y demas costos adicionales							

Desglose de Actividades por Componentes						
		Fortalecimiento de la cadena de frío y mejoramiento de la infraestructura de las plazas de mercado del Departamento de Santander				
CAPITULO:	1.00	Actividad 4. Suministro e instalación de sistema de apertura y cierre del cuarto frío				UNIDAD
ITEM:	1.2					Actividad
I. EQUIPOS/HERRAMIENTAS A SUMINISTRAR						
No. ART.	DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
						\$ -
						\$ -
	SUBTOTAL EQUIPOS/HERRAMIENTAS					\$ 0,00
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					\$ 0
II. MATERIALES E INSUMOS						
No. ART.	DESCRIPCION		UNID.	CANT.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
1	Herrajes importados para alta temperatura y dispositivos de seguridad para instalación y puesta en funcionamiento de puerta tipo batiente.		UNID.	3	\$ 2.357.100,00	\$ 7.071.300,00
2	Suministro puerta tipo Batiente En acero inoxidable.		UNID.	1	\$ 4.636.600,00	\$ 4.636.600,00
3	Suministro puerta tipo Batiente al gabinete		UNID.	2	\$ 3.414.400,00	\$ 6.828.800,00
	SUB TOTAL DE MATERIALES E INSUMOS					\$ 18.536.700,00
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL MATERIALES E INSUMOS					\$ 18.536.700
III. TRANSPORTE						
No. ART.	DESCRIPCION		CANT.	UNID.	KM.	PRECIO
1						VR. PARCIAL
						\$ 0,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE					\$ 0,00
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL TRANSPORTE					\$ 0,00
IV. MANO DE OBRA						
No. ART.	DESCRIPCION		CANT.	UNID.	Valor unidad	% PREST.
						P.UNIT
						VR. PARCIAL
1	Mano de Obra calificada (Tecnico Refrigeracion)		1,00	Actividad	\$ 2.380.000	\$ 2.308.600,00
2	Mano de Obra no Calificada		1,00	Actividad	\$ 1.230.000	\$ 1.193.100,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA					\$ 3.501.700,00
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL MANO DE OBRA					\$ 3.501.700
TOTAL COSTO DIRECTO						\$ 22.038.400
Vobo						
La actividad de suministro e instalación se llevara a cabo en los municipios descritos con la necesidad.						

CLARA LOPEZ

Asesora de Ventas





