



POLYMALLAS S.A.S
NIT : 901466235 -2
Carrera 13 # 41-28 Bucaramanga
Teléfono 315-6901465 318-7414713
e-mail: polymallas@gmail.com

Bucaramanga, 14 de Mayo 2026

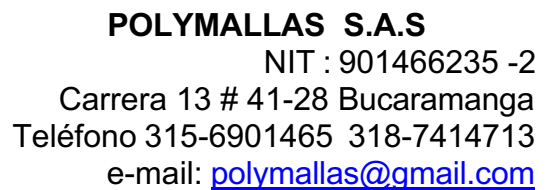
Señores:

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL DE SANTANDER
E.S.C.

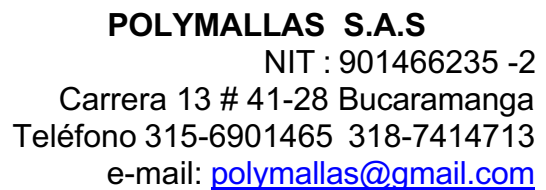
ASUNTO: COTIZACION PROCESO “FORTALECIMIENTO DE LA CADENA DE FRÍO Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LAS PLAZAS DE MERCADO DEL DEPARTAMENTO DE SANTANDER”.

Por este medio me permito realizar cotización del proyecto “Fortalecimiento de la cadena de frío y mejoramiento de la infraestructura de las plazas de mercado del Departamento de Santander” , por la plataforma de SECOP II

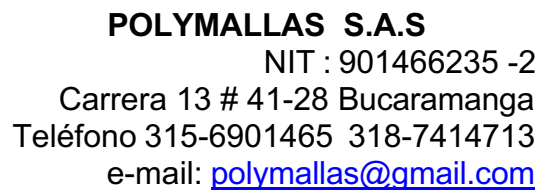
Fortalecimiento de la cadena de frío y mejoramiento de la infraestructura de las plazas de mercado del Departamento de Santander					
PRESUPUESTO Y FUENTES DE FINANCIACIÓN					
PROPONENTE: SECRETARIA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL					
1. ACTIVIDADES A DESARROLLAR					FUENTES DE FINANCIACIÓN
CATEGORIA DE INVERSION	Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor Total	COSTO TOTAL DEL PROYECTO
Actividad 1. Construir cuartos frios modulares para almacenamiento de productos.	cuarto frio	\$ 63.737.000	4	\$ 254.948.000	\$ 254.948.000
Actividad 2. Suministro de sistema de refrigeracion	Unidad	\$ 25.710.000	4	\$ 102.840.000	\$ 102.840.000
Actividad 3. Suministro de sistema de Congelacion	Unidad	\$ 29.595.000	4	\$ 118.380.000	\$ 118.380.000
Actividad 4. Instalacion y puesta en Funcionamiento de cuartos frios modulares para almacenamiento de productos.	Unidad	\$ 34.370.000	4	\$ 137.480.000	\$ 137.480.000
COSTO TOTAL DIRECTO		153.412.000		613.648.000	613.648.000
COSTO TOTAL					613.648.000
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.					



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS							
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. Construir 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		Global	1,00	\$ 3.800.000	\$ 3.800.000,00	
						\$ -	
	SUBTOTAL EQUIPOS/HERRAMIENTAS					\$ 3.800.000,00	
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					\$ 3.800.000	
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	\$ 497.500,00	\$ 32.835.000,00	
2	Suministro puerta tipo Batiente En acero inoxidable.		UNID.	1	\$ 4.750.000,00	\$ 4.750.000,00	
3	Suministro puerta tipo Batiente al gabinete		UNID.	2	\$ 3.520.000,00	\$ 7.040.000,00	
4	Tablero Fuerza y Control Electrico		UNID.	1	\$ 4.532.000,00	\$ 4.532.000,00	
5	Suministro sistema de iluminación		UNID.	1	\$ 980.000,00	\$ 980.000,00	
	SUBTOTAL MATERIALES E INSUMOS					\$ 50.137.000,00	
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL MATERIALES E INSUMOS					\$ 50.137.000	
III. TRANSPORTE							
No. ART.	DESCRIPCION		CANT.	UNID.	KM.	PRECIO	VR. PARCIAL
1	Transporte de todos los materiales a sitios de cosntrucción.		1,00	global		\$ 2.500.000,00	\$ 2.500.000,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE						\$ 2.500.000,00
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL TRANSPORTE						\$ 2.500.000,00
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	\$ 2.380.000,00	\$ 2.380.000,00	\$ 2.380.000,00
2	Mano de Obra no Calificada		4,00	Actividad	\$ 1.230.000,00	\$ 1.230.000,00	\$ 4.920.000,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA						\$ 7.300.000,00
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL MANO DE OBRA						\$ 7.300.000
	TOTAL COSTO DIRECTO						\$ 63.737.000
Vobo							
La Actividad de Construccion 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							



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS							
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. Construir 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						\$ -	
						\$ -	
	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	\$ 12.450.000,00	\$ 12.450.000,00	
2	Un Evaporador de media Silueta para baja temperaturade Refrigeracion con capacidad frigorifica de 18.000 BTU/H		UNID.	1	\$ 8.650.000,00	\$ 8.650.000,00	
	SUBTOTAL MATERIALES E INSUMOS					\$ 21.100.000,00	
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL MATERIALES E INSUMOS					\$ 21.100.000	
III. TRANSPORTE							
No. ART.	DESCRIPCION		CANT.	UNID.	KM.	PRECIO	VR. PARCIAL
1	Transporte de todos los materiales a sitios de cosntrucción.		1,00	global		\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE					\$ 1.000.000,00	
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL TRANSPORTE					\$ 1.000.000,00	
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	\$ 2.380.000,00	\$ 2.380.000,00	\$ 2.380.000,00
2	Mano de Obra no Calificada		1,00	Actividad	\$ 1.230.000,00	\$ 1.230.000,00	\$ 1.230.000,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA					\$ 3.610.000,00	
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL MANO DE OBRA					\$ 3.610.000	
	TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 25.710.000	
Vobo							
La Actividad de Construcción de cuartos fríos modulares se realizara en los sitios de ejecución del proyecto por tal motivo los precios expresados en este análisis, tienen impuestos y demas costos adicionales							

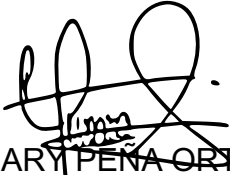


ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS							
PROYECTO:		Fortalecimiento de la cadena de frío y mejoramiento de la infraestructura de las plazas de mercado del Departamento de Santander					
CAPITULO:	1,00	Actividad 1. Construir cuartos fríos modulares para almacenamiento de productos.					UNIDAD
ITEM:	1.1						cuarto frio
I. EQUIPOS/HERRAMIENTAS A SUMINISTRAR							
No. ART.	DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNIT.	VR. PARCIAL	
1						\$ -	
						\$ -	
	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	\$ 14.650.000,00	\$ 14.650.000,00	
2	Un Evaporador de media Silueta para baja temperatura de Congelación con capacidad frigorifica de 22.000 BTU/H		UNID.	1	\$ 10.335.000,00	\$ 10.335.000,00	
	SUBTOTAL MATERIALES E INSUMOS					\$ 24.985.000,00	
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL MATERIALES E INSUMOS					\$ 24.985.000	
III. TRANSPORTE							
No. ART.	DESCRIPCION		CANT.	UNID.	KM.	PRECIO	VR. PARCIAL
1	Transporte de todos los materiales a sitios de cosntrucción.		1,00	global		\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE					\$ 1.000.000,00	
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL TRANSPORTE					\$ 1.000.000,00	
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	\$ 2.380.000,00	\$ 2.380.000,00
2	Mano de Obra no Calificada		1,00	Actividad	\$ 1.230.000	\$ 1.230.000,00	\$ 1.230.000,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA					\$ 3.610.000,00	
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL MANO DE OBRA					\$ 3.610.000	
	TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 29.595.000	
Vobo							
La Actividad de Construccion 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							



POLYMALLAS S.A.S
NIT : 901466235 -2
Carrera 13 # 41-28 Bucaramanga
Teléfono 315-6901465 318-7414713
e-mail: polymallas@gmail.com

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS								
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 4. Instalacion y puesta en Funcionamiento de cuartos fríos modulares para almacenamiento de productos.				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 temperaturay dispositivos de seguridad para Instalacion y puesta en funcionamiento de puerta tipo batiente con suministro de			Global	3	\$ 1.250.000,00	\$ 3.750.000,00	
2	Panel condensador de aire reforzado, separador de aceite y gas R-507 para Instalacion y puesta en funcionamiento Unidad Condensadora de refrigeracion			Global	2	\$ 3.560.000,00	\$ 7.120.000,00	
3	tubería de cobre, laminillas de irradiación en aluminio, Para Instalacion y puesta en funcionamiento Unidad Condensadora			Global	2,000	\$ 2.870.000,00	\$ 5.740.000,00	
4	Accesorios general par montaje de Refrigeración y congelación			Global	1,000	\$ 8.750.000,00	\$ 8.750.000,00	
5	Accesorios general para montaje de Desague			Global	1,000	\$ 1.830.000,00	\$ 1.830.000,00	
6							\$ 0,00	
	SUB TOTAL DE MATERIALES E INSUMOS						\$ 27.190.000,00	
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL MATERIALES E INSUMOS						\$ 27.190.000	
III. TRANSPORTE								
No. ART.	DESCRIPCION		CANT.	UNID.	KM.	PRECIO	VR. PARCIAL	
1							\$ 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	Ingeniero Civil o Profesional Afin		1,00	Actividad	\$ 3.570.000		\$ 3.570.000,00	\$ 3.570.000,00
	Mano de Obra calificada (Tecnico Refrigeracion)		1,00	Actividad	\$ 2.380.000		\$ 2.380.000,00	\$ 2.380.000,00
	Mano de Obra no Calificada		1,00	Actividad	\$ 1.230.000		\$ 1.230.000,00	\$ 1.230.000,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA							\$ 7.180.000,00
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL MANO DE OBRA							\$ 7.180.000
TOTAL COSTO DIRECTO								\$ 34.370.000
Vobo								
La actividad se realizara en los municipio descritos por el proyecto.								


MARY PEÑA ORTIZ
Nombre del Representante Legal:
Nit: 901466235-2
C. C. 63.323.448 de Bucaramanga
Dirección de correo: Carrera 13 # 41-28Correo electrónico: polymallas@gmail.com
Ciudad: Bucaramanga