

## APERTURA SOBRE 2 Y PONDERACIÓN DE LAS PROPUESTAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA LP-028-2025

**OBJETO:** “IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIA INTEGRAL PARA LA RECUPERACIÓN ECOLÓGICA Y PROTECCIÓN DE LAS ÁREAS ESTRATÉGICA Y SUS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS DEL MUNICIPIO DE TEORAMA NORTE DE SANTANDER”.

**PRESUPUESTO OFICIAL:** \$ 620.539.242,00

**PLAZO DE EJECUCIÓN:** TRES (03) MESES

### Apertura Sobre 2 y Ponderación de las Ofertas

La Asociación en reunión siendo las 14:00 H de fecha (07) de noviembre de 2025, después de conocido el informe final entregado por el COMITÉ TÉCNICO EVALUADOR (Evaluación Jurídica, Evaluación técnica Habilitante, Experiencia y Evaluación Financiera), arrojando como resultado el siguiente oferente HÁBIL, se dispone a realizar la apertura de la oferta Económica del sobre N° 2 y la respectiva Ponderación de requisitos evaluables según el pliego de condiciones definitivo:

**PROPONENTE:**

**GRUPO EMPRESARIAL E INGENIERIL DEL NORTE S.A.S**

NIT. 901.622.074-2

R/L: JOSÉ MANUEL ACUÑA BURGOS

C.C. No. 1.093.757.656 de Los Patios

Dirección: Calle 34 No. 5-31 Edificio San José Ofc. 402

Correo electrónico: [grupoingenierildelnorte@gmail.com](mailto:grupoingenierildelnorte@gmail.com)

Teléfono: 3164432273

Para realizar el proceso de Ponderación, se tendrá en cuenta lo siguiente:

- La Entidad calificará las ofertas que hayan cumplido con los requisitos habilitantes con los siguientes puntajes:

Concepto	Puntaje máximo
Oferta económica	59,5
Factor de calidad	10
Factor de sostenibilidad técnico ambiental agregado	9
Apoyo a la industria nacional	20
Vinculación de personas con discapacidad	1
Emprendimientos y empresas de mujeres	0,25
Mipyme	0,25
<b>Total</b>	<b>100</b>

- Para determinar el método de ponderación, la Entidad tomará los centavos de la Tasa de Cambio Representativa del Mercado (TRM), certificada por la Superintendencia Financiera de Colombia (en su sitio web: [<https://www.superfinanciera.gov.co/publicacion/60819>]).

la TRM que la Entidad utilizará para determinar el método de ponderación será la que rija el día hábil siguiente del día en que efectivamente se realice la apertura del segundo sobre 2."

El método de ponderación se determinará de acuerdo con los rangos del siguiente cuadro:

Rango (inclusive)	Número	Método
De 0.00 a 0.24	1	Mediana con valor absoluto
De 0.25 a 0.49	2	Media geométrica
De 0.50 a 0.74	3	Media aritmética baja
De 0.75 a 0.99	4	Menor valor

Se verifica y se determina que la oferta presentada por el oferente **GRUPO EMPRESARIAL E INGENIERIL DEL NORTE S.A.S**, CUMPLE, con las características, cantidades y valores ofertados en el presupuesto oficial de la presente licitación pública, por tanto, se realizará la ponderación y evaluación de criterios.

La TRM a tener en cuenta es la que rige para el día 10 de noviembre 2025, la cual se publica el día 08 de noviembre 2025, que es de \$ 3.779,20. Determinando así que la ponderación de la oferta económica se realizara bajo el cálculo 1. Mediana con valor absoluto

Por lo anterior, la puntuación del oferente queda de la siguiente manera:

**GRUPO EMPRESARIAL E INGENIERIL DEL NORTE S.A.S**

NIT. 901.622.074-2

R/L: JOSÉ MANUEL ACUÑA BURGOS

C.C. No. 1.093.757.656 de Los Patios

Dirección: Calle 34 No. 5-31 Edificio San José Ofc. 402

Correo electrónico: [grupoingenierildelnorte@gmail.com](mailto:grupoingenierildelnorte@gmail.com)

Teléfono: 3164432273

REQUISITOS DE PONDERACIÓN			
Requisitos	Soportes	Observación	Puntaje
Oferta económica	FORMULARIO 1	Se asigna el máximo de puntuación al tener un numero de propuestas impar, como se indica en el pliego en el método de ponderación correspondiente	59,5
Factor de calidad	FORMATO 7	No se asigna puntuación, el proponente presenta Formato 7, el cual no corresponde en su forma identificando cambios al formato	0
Factor de sostenibilidad técnico ambiental agregado	FORMATO 12	Se asigna puntuación el proponente presenta formato diligenciado correctamente.	9
Apoyo a la industria nacional	FORMATO 9A	El formato 9A presentado no está debidamente diligenciado, no se registran los bienes relevantes solicitados para el proceso	0
Vinculación de personas con discapacidad	N/A	No presenta formato	0
Emprendimientos y empresas de mujeres	FORMATO 13A	No se asigna puntuación, el formato no se encuentra firmado por el Contador que avala la información	0

Mipyme	Se asigna puntuación, el proponente adjunta Cámara de comercio	0,25
<b>Total</b>		<b>68,75</b>

Realizada la ponderación bajo los criterios de evaluación según el pliego de condiciones, y de no encontrarse ninguna observación a realizar, la puntuación final del oferente queda de la siguiente manera:

Ítem	Proponente	Puntuación
1	GRUPO EMPRESARIAL E INGENIERIL DEL NORTE S.A.S	68,75

De acuerdo con lo anterior, los miembros del comité evaluador dan como ganador al proponente **GRUPO EMPRESARIAL E INGENIERIL DEL NORTE S.A.S** con NIT. 901.622.074-2, representada legalmente por JOSÉ MANUEL ACUÑA BURGOS, con documento de identidad No. 1.093.757.656 de Los Patios, así mismo recomiendan al ordenador del gasto adjudicar al proponente, por la suma total **SEISCIENTOS VEINTE MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS M/CTE (\$ 620.539.242,00)**, incluido IVA y descuentos de ley, y un plazo de ejecución de tres (03) Meses, contados a partir de la suscripción del Acta de Inicio.

Cordialmente,

  
**HERMES EVERTO PICO ROJAS**  
Evaluador Jurídico

  
**DAYANA MARCELA GARVAJAL CASTAÑO**  
Evaluador Financiero


  
**LILIAN ADRIANA ESCOBAR BARRAGÁN**  
Evaluador Técnico

  
**JAIRO ANDRÉS PINTO MORENO**  
Evaluador Criterios de Evaluación

## PRESUPUESTO GENERAL

IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIA INTEGRAL PARA LA RECUPERACIÓN ECOLÓGICA Y PROTECCIÓN DE LAS ÁREAS ESTRATÉGICA Y SUS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS DEL MUNICIPIO DE TEORAMA NORTE DE SANTANDER					
PRESUPUESTO				PLAZO	3 MESES
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNITARIO	V/TOTAL
1	<b>ESTABLECER EL MATERIAL VEGETAL Y AISLAR LAS ÁREAS EN PROCESO DE REHABILITACIÓN ECOLÓGICA</b>				
1.1	Rehabilitación ecológica con especies nativas con alturas no menor a 0,8 mts.	Ha	5,5	\$ 38.830.000	\$ 213.565.000,00
1.2	Seguimiento y mantenimiento al proceso de rehabilitación ecológica	Ha	5,5	\$ 8.870.221	\$ 48.786.216,00
1.3	Realizar Aislamiento en cercado sistema cuatro líneas con alambre de púas calibre 12,5 y con postes plásticos macizos	km	4	\$ 44.692.249	\$ 178.768.996,00
<b>Costos Directo Actividad 1</b>					\$ 441.120.212,00
<b>Administración 22,48%</b>					\$ 99.163.823,66
<b>Imprevisto 2%</b>					\$ 8.822.404,24
<b>Utilidad 5%</b>					\$ 22.056.010,60
<b>SUBTOTAL COSTOS ACTIVIDAD 1</b>					\$ 571.162.450,50
2	<b>GOBERNANZA AMBIENTAL</b>				
2.1	Suministrar e instalar vallas informativa metálicas lamina con diseño en vinilo de 2m * 1.50 m, en poste galvanizado de 3 pulgadas y base galvanizado.	Und	5	\$ 2.337.261	\$ 11.686.305,00
2.2	Capacitaciones ambientales dirigidos a la población del área de influencia directa del proyecto.	Und	2	\$ 1.723.403	\$ 3.446.806,00
2.3	Taller de reciclaje	Und	1	\$ 10.555.903	\$ 10.555.903,00
2.4	Taller de agricultura limpia	Und	1	\$ 10.765.903	\$ 10.765.903,00
2.5	Kit ambientales (Cartillas de 10 páginas para colorear de 14 cm por 21.5 cm, colores, cartuchera, tres cuadernos, entregados en una tula material de tela impermeable)	Und	150	\$ 86.145,83	\$ 12.921.875,00
<b>COSTO DIRECTO ACTIVIDAD 2</b>					\$ 49.376.792,00
<b>VALOR TOTAL</b>					\$ 620.539.242,00

VALOR TOTAL: SEISCIENTOS VEINTE MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS M/CTE (**\$ 620.539.242,00**)

  
**JOSÉ MANUEL ACUÑA BURGOS**  
 CC. 1.093.757.656 de Los Patios  
 Representante Legal  
**GRUPO EMPRESARIAL E INGENIERIL DEL NORTE SAS**

LP-028-2025

PROPUESTA ECONOMICA  
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

REHABILITACION ECOLOGICA CON ESPECIES NATIVAS CON ALTURAS  
NO MENOR A 0,8 MTS.

Ha

1,1

I. MATERIALES				
Descripción	Unidad	Precio-unit.	Cantidad	Valor-unit.
Plántulas porte 80 cm	Und	\$ 11.000,00	1283	\$ 14.113.000,0
Abono orgánico	Kg	\$ 1.100,00	3849	\$ 4.233.900,0
Hidroretenedor	Kg	\$ 75.833,33	13	\$ 972.941,7
Cal Dolomita	Kg	\$ 1.500,00	128	\$ 192.450,0
<b>Sub-Total</b>				<b>\$ 19.512.292,00</b>

II. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Hora	Cantidad	Valor-Unit.
Herramienta menor	%	% DE MO	5%	\$ 341.269,2
Alquiler de Guadañadora	dE	\$ 55.000,0	4,0	\$ 220.000,0
<b>Sub-Total</b>				<b>\$ 561.270,00</b>

III. TRANSPORTES

Descripción	Recorridos definidos	Dist (km)	Ton/km	Tarifa x Km	Valor-unit.	
Transporte de materiales	Departamento de santander	Casco urbano del municipio de Teorama	244	7,84	\$ 3.500,00	\$ 6.694.617,02
Transporte de Interveredal	Casco urbano del municipio de Teorama	Vereda El Oso	5,5	7,84	\$ 13.333,33	\$ 574.869,53
Descripción	Destino	Unidad	V/viaje	Cantidad	Valor-unit.	
Transporte mular	Punto de almacenamiento vereda El Oso	Áreas estratégica Los Aposentos	Viaje	\$ 50.000,00	93,23	\$ 4.661.566,7
<b>Sub-Total</b>					<b>\$ 11.931.054,0</b>	

**IV. MANO DE OBRA**

Descripción	Actividad	UND	V JORNAL	% PREST.	V. TOTAL JORNAL	Cantidad	Valor-unit.
Cuadrilla de construccion 0*2 D.	Cargue y descargue de insumos	dC	\$ 95.020,00	229%	\$ 217.796,00	2,00	\$ 435.592,0
Cuadrilla de construccion 1*5 D.	Preparacion del terreno	dC	\$ 308.815,00	227%	\$ 702.427,00	0,80	\$ 561.941,6
Cuadrilla de construccion 1*5 D.	Trazado	dC	\$ 308.815,00	227%	\$ 702.427,00	1,03	\$ 720.971,1
Cuadrilla de construccion 1*5 D.	Plateo	dC	\$ 308.815,00	227%	\$ 702.427,00	1,28	\$ 901.213,8
Cuadrilla de construccion 1*5 D.	Ahoyado	dC	\$ 308.815,00	227%	\$ 702.427,00	2,57	\$ 1.802.427,7
Cuadrilla de construccion 1*5 D.	Aplicación de insumos	dC	\$ 308.815,00	227%	\$ 702.427,00	0,86	\$ 600.809,2
Cuadrilla de construccion 1*5 D.	siembra	dC	\$ 308.815,00	227%	\$ 702.427,00	2,57	\$ 1.802.427,7
						<b>Sub-Total</b>	\$ 6.825.384,00
						<b>TOTAL, COSTO DIRECTO</b>	<b>\$ 38.830.000,00</b>



**JOSE MANUEL ACUÑA BURGOS**  
 CC. 1.093.757.656 de Los Patios  
 Representante Legal  
**GRUPO EMPRESARIAL E INGENIERL DEL NORTE SAS**

**SEGUIMIENTO Y MANTENIMIENTO AL PROCESO DE REHABILITACIÓN ECOLÓGICA**

Ha

1,2

**II. MATERIALES**  
Descripción

Unidad	Precio-unit.	Cantidad	Valor-unit.
Plántulas porte 80 cm	Und \$ 11.000,00	128	\$ 14.113.000,0
Abono orgánico	Kg \$ 1.100,00	385	\$ 4.233.900,0
Hidroretenedor	Kg \$ 75.833,33	12,83	\$ 972.941,7
Cal Dolomita	Kg \$ 1.500,00	96	\$ 192.450,0
<b>Sub-Total</b>			<b>\$ 3.336.870,00</b>

**II. EQUIPO**

Descripción	Unidad	Tarifa/Hora	Cantidad	Valor-Unit.
Herramienta menor	%	% DE MO	5%	\$ 181.303,7
Alquiler de Guadañadora	dE	\$ 55.000,0	4,0	\$ 220.000,0
<b>Sub-Total</b>				<b>\$ 401.304,00</b>

**III. TRANSPORTES**

Descripción	Recorridos definidos	Dist (km)	Ton/km	Tarifa x Km	Valor-unit.
Transporte de materiales	Departamento de santander	Casco urbano del municipio de Teorama 244	1,01	\$ 3.500,00	\$ 860.110
Transporte de Interveredal	Casco urbano del municipio de Teorama	Vereda El Oso 5,5	1,01	\$ 13.333,33	\$ 73.858
Descripción	Destino	Unidad	V/viaje	Cantidad	Valor-unit.
Transporte mular	Punto de almacenamiento vereda El Oso	Áreas estratégica Los Aposentos	Viaje \$ 50.000,00	11,44	\$ 572.004,2
<b>Sub-Total</b>					<b>\$ 1.505.973,0</b>

**IV. MANO DE OBRA**

Descripción	Actividad	UND	V JORNAL	% PREST.	V. TOTAL JORNAL	Cantidad	Valor-unit.
Cuadrilla de construcción 0*2 D.	Cargue y descargue de insumos	dC	\$ 95.020,00	229%	\$ 217.796,00	2,00	\$ 435.592,0
Cuadrilla de construcción 1*5 D.	Preparacion del terreno	dC	\$ 308.815,00	227%	\$ 702.427,00	0,80	\$ 561.941,6
Cuadrilla de construcción 1*5 D.	Trazado	dC	\$ 308.815,00	227%	\$ 702.427,00	1,28	\$ 901.213,8
Cuadrilla de construcción 1*5 D.	Plateo	dC	\$ 308.815,00	227%	\$ 702.427,00	0,17	\$ 120.161,8
Cuadrilla de construcción 1*5 D.	Ahoyado	dC	\$ 308.815,00	227%	\$ 702.427,00	0,32	\$ 225.303,5
Cuadrilla de construcción 1*5 D.	Aplicación de insumos	dC	\$ 308.815,00	227%	\$ 702.427,00	0,26	\$ 180.242,8
Cuadrilla de construcción 1*5 D.	siembra	dC	\$ 308.815,00	227%	\$ 702.427,00	0,86	\$ 600.809,2
Cuadrilla de construcción 1*5 D.	Control fitosanitario foliar	dC	\$ 308.815,00	227%	\$ 702.427,00	0,86	\$ 600.809,2
						<b>Sub-Total</b>	\$ 3.626.074,00
						<b>TOTAL, COSTO DIRECTO</b>	<b>\$ 8.870.221,00</b>



**JOSE MANUEL ACUÑA BURGOS**  
 CC. 1.093.757.656 de Los Patios  
 Representante Legal  
**GRUPO EMPRESARIAL E INGENIERIL DEL NORTE SAS**

**REALIZAR AISLAMIENTO EN CERCADO SISTEMA CUATRO LÍNEAS CON ALAMBRE DE PÚAS CALIBRE 12,5 Y CON POSTES PLÁSTICOS MACIZOS**
**KM**
**1,3**
**MATERIALES**

Descripción	Unidad	Precio-unit.	Cantidad	Valor-unit.
Brocha D = 4 \"	Und	\$ 11.800,00	2	\$ 23.600,0
Esmalte Sintetico Rojo	Galón	\$ 86.000,00	4	\$ 344.000,0
Alambre Púas Calibre 12.5 x 350 mt	Rollos	\$ 346.333,33	11,43	\$ 3.958.095,2
Postes de plastico de 2.10 m de largo con un diametro minimo 8 cm (incluye pie de amigo); distancia entre postes 2,5mts y distancia entre pie de amigo 25mts	Und	\$ 52.333,33	440	\$ 23.026.666,7
Grapas aptas para cerca de alambre de puas.	Kg	\$ 15.400,00	16	\$ 246.400,0
			<b>Sub-Total</b>	<b>\$ 27.598.762,00</b>

**II. EQUIPO**

Descripción	Unidad	Tarifa/Hora	Cantidad	Valor-Unit.
Herramienta menor	%	% DE MO	5%	\$ 370.183,4
			<b>Sub-Total</b>	<b>\$ 370.184,00</b>

**III. TRANSPORTES**

Descripción	Recorridos definidos	Dist (km)	Ton/km	Tarifa x Km	Valor-unit.
Transporte de materiales	Departamento de santander	Casco urbano del municipio de Teorama	244	\$ 5,68	\$ 4.850.720
Transporte de Interveredal	Casco urbano del municipio de Teorama	Vereda El Oso, Cuatro Esquina Alta y Los Pulpitos	5,5	\$ 5,68	\$ 416.533

**SUMINISTRAR E INSTALAR VALLAS INFORMATIVA METÁLICAS LAMINA CON DISEÑO EN VINILO DE 2M \* 1.50 M , EN POSTE GALVANIZADO DE 3 PULGADAS Y BASE GALVANIZADO.**

**UND**
**2,1**
**MATERIALES**

Descripción	Unidad	Precio-unit.	Cantidad	Valor-unit.
Vallas informativa metálicas lamina con diseño en vinilo de 2m * 1.50 m , en poste galvanizado de 3 pulgadas y base galvanizad.	und	2000000	1,00	\$ 2.000.000,0
			<b>Sub-Total</b>	\$ 2.000.000,00

**II. EQUIPO**

Descripción	Unidad	Tarifa/Hora	Cantidad	Valor-Unit.
Herramienta menor	%	% DE MO	5%	\$ 9.393,4
			<b>Sub-Total</b>	\$ 9.394,00

**III. TRANSPORTES**

Descripción	Dist (km)	Ton/km	Tarifa x Km	Valor-unit.
Descripción	Unidad	V/viaje	Cantidad	Valor-unit.
Camioneta	Viaje	\$ 280.000,00	0,50	\$ 140.000,0
			<b>Sub-Total</b>	\$ 140.000,0

**IV. MANO DE OBRA**

Descripción	UND	V JORNAL	% PREST.	V. TOTAL JORNAL	Cantidad	Valor-unit.


Descripción		Unidad	V/viaje	Cantidad	Valor-unit.
<b>Transporte mular</b>	Punto de almacenamiento vereda El Oso, Cuatro Esquinas Alta y Los Pulpos	Áreas estrategicas Los Aposentos, Santa Rosa, El Cerro, San Rafael y Hoyada de tomacito	Viaje \$ 50.000,00	81	\$ 4.052.381,0
				<b>Sub-Total</b>	\$ 9.319.635,0

**IV. MANO DE OBRA**

Descripción	Actividad	UND	V JORNAL	% PREST.	V. TOTAL JORNAL	Cantidad	Valor-unit.
<b>Cuadrilla de construccion 0*2 D.</b>	Cargue y descargue de materiales	dC	\$ 95.020,00	229%	\$ 217.796,00	2,00	\$ 435.592,0
<b>Cuadrilla de construccion 1*5 D.</b>	Limpieza y trazado	dC	\$ 308.815,00	227%	\$ 702.427,00	2,00	\$ 1.404.854,0
<b>Cuadrilla de construccion 1*5 D.</b>	Ahoyado, hincado y templado de alambre	dC	\$ 308.815,00	227%	\$ 702.427,00	7,33	\$ 5.151.131,3
<b>Cuadrilla de construccion 1*5 D.</b>	Pintado de Horcones	dC	\$ 308.815,00	227%	\$ 702.427,00	0,59	\$ 412.090,5
						<b>Sub-Total</b>	\$ 7.403.668,00
						<b>TOTAL COSTO DIRECTO</b>	\$ 44.692.249,00

  
**JOSE MANUEL ACUÑA BURGOS**  
 CC. 1.093.757.656 de Los Patios  
 Representante Legal  
**GRUPO EMPRESARIAL E INGENIERL DEL NORTE SAS**

Cuadrilla de construccion 1*2 D.	dC	\$ 166.285,00	226%	\$ 375.733,00	0,50	\$ 187.866,5
					<b>Sub- Total</b>	187.866,5
					<b>COSTO TOAL DIRECTO</b>	<b>\$ 2.337.261,00</b>



**JOSE MANUEL ACUÑA BURGOS**  
 CC. 1.093.757.656 de Los Patios  
 Representante Legal  
 GRUPO EMPRESARIAL E INGENIERL DEL NORTE SAS

<b>CAPACITACIONES AMBIENTALES DIRIGIDOS A LA POBLACIÓN DEL ÁREA DE INFLUENCIA DIRECTA DEL PROYECTO.</b>	<b>UND</b>	<b>2,2</b>
---	------------	------------

<b>MATERIALES</b>				
Descripción	Unidad	Precio-unit.	Cantidad	Valor-unit.
Refrigerio	und	\$ 12.000,00	50,0	\$ 600.000,0
			<b>Sub-Total</b>	<b>\$ 600.000,00</b>

<b>II. EQUIPO</b>				
Descripción	Unidad	Tarifa/Hora	Cantidad	Valor-Unit.
Herramienta menor	%	% DE MO	0%	\$ -
Paquete de servicios para asambleas con sonido, proyección y grabación de audio	und	\$ 489.400,0	1	\$ 489.400,0
Alquiler de sillas	und	\$ 2.500,0	55	\$ 137.500,0
Alquiler de salón	día	\$ 200.000,00	1	\$ 200.000,0
			<b>Sub-Total</b>	<b>\$ 826.900,00</b>

<b>III. TRANSPORTES</b>				
Descripción	Dist (km)	Ton/km	Tarifa x Km	Valor-unit.
Descripción	Unidad	V/viaje	Cantidad	Valor-unit.

IV. MANO DE OBRA						
Descripción	UND	V JORNAL	% PREST.	V. TOTAL JORNAL	Cantidad	Valor-unit.
Profesional	DIA	\$ 142.536,00	208%	\$ 296.503,00	1,00	\$ 296.503,0
					<b>Sub-Total</b>	\$ 296.503,00
					<b>COSTO TOTAL DIRECTO</b>	<b>\$ 1.723.403,00</b>



**JOSE MANUEL ACUÑA BURGOS**  
 CC. 1.093.757.656 de Los Patios  
 Representante Legal  
 GRUPO EMPRESARIAL E INGENIERL DEL NORTE SAS

TALLER DE RECICLAJE		UND	2,3	
MATERIALES				
Descripción	Unidad	Precio-unit.	Cantidad	Valor-unit.
Guia clasificación y disposición final de residuos solidos	und	\$ 17.666,7	30,0	\$ 530.000,0
Kit 3 canecas 40 litros	und	\$ 218.333,3	30,0	\$ 6.550.000,0
Paquete bolsas (10 unidades)-color blanco	und	\$ 22.833,3	30,0	\$ 685.000,0
Paquete bolsas (10 unidades)-color verde	und	\$ 22.833,3	30,0	\$ 685.000,0
Paquete bolsas (10 unidades)-color negro	und	\$ 22.833,3	30,0	\$ 685.000,0
Refrigerio	und	\$ 12.000,00	30,0	\$ 360.000,0
			<b>Sub-Total</b>	<b>9.495.000,00</b>
II. EQUIPO				
Descripción	Unidad	Tarifa/Hora	Cantidad	Valor-Unit.
Herramienta menor	%	% DE MO	0%	\$ -
Paquete de servicios para asambleas con sonido, proyección y grabación de audio	und	\$ 489.400,0	1	\$ 489.400,0
Alquiler de sillas	und	\$ 2.500,0	30	\$ 75.000,0
Alquiler de salón	dia	\$ 200.000,00	1	\$ 200.000,0
			<b>Sub-Total</b>	<b>\$ 764.400,00</b>

**III. TRANSPORTES**

Descripción	Dist (km)	Ton/km	Tarifa x Km	Valor-unit.
-------------	-----------	--------	-------------	-------------

Descripción	Unidad	V/viaje	Cantidad	Valor-unit.
-------------	--------	---------	----------	-------------

**Sub-Total**

**IV. MANO DE OBRA**

Descripción	UND	V JORNAL	% PREST.	V. TOTAL JORNAL	Cantidad	Valor-unit.
-------------	-----	----------	----------	-----------------	----------	-------------

<b>INGENIERO AGRONOMO Y/O AFINES A CIENCIAS AGRARIAS</b>	DIA	\$ 142.536,00	208%	\$ 296.503,00	1,00	\$ 296.503,0
--	-----	---------------	------	---------------	------	--------------

<b>Sub-Total</b>	\$ 296.503,0
<b>TOTAL COSTO DIRECTO</b>	\$ 10.555.903,00



**JOSE MANUEL ACUÑA BURGOS**  
 CC. 1.093.757.656 de Los Patios  
 Representante Legal  
 GRUPO EMPRESARIAL E INGENIERIL DEL NORTE SAS

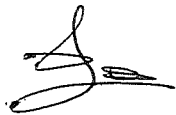
TALLER DE AGRICULTURA LIMPIA		UND	2,4
<b>MATERIALES</b>			
Descripción	Unidad	Precio-unit.	Valor-unit.
Guía practica de germinación, transplante y siembra	und	\$ 17.666,67	\$ 530.000,0
Kit de semillas (pepino cohombro, cilantro, pimentón, tomate chonto, Maiz, Frijol cagamanto, albahaca, hierbabuena, cimarron, lechuga, acelga y habichuela)	und	\$ 55.000,00	\$ 1.650.000,0
Polisombra 10 metros lineales	und	\$ 93.333,33	\$ 2.800.000,0
Rollo de malla metalica x 36 metros	und	\$ 90.000,00	\$ 2.700.000,0
Alambre dulce (2kg)	und	\$ 16.666,67	\$ 500.000,0
pala santander	und	\$ 24.333,33	\$ 730.000,0
15 metros de mangueta de 1/2 pulgada	und	\$ 14.500,00	\$ 435.000,0
Refrigerio	und	\$ 12.000,00	\$ 360.000,0
			<b>Sub-Total</b>
			\$ 9.705.000,00
<b>II. EQUIPO</b>			
Descripción	Unidad	Tarifa/Hora	Valor-Unit.
Herramienta menor	%	% DE MO	\$ -
Paquete de servicios para asambleas con sonido, proyección y grabación de audio	und	\$ 489.400,0	\$ 489.400,0
Alquiler de sillas	und	\$ 2.500,0	\$ 75.000,0
Alquiler de salón	dia	\$ 200.000,00	\$ 200.000,0
			<b>Sub-Total</b>
			\$ 764.400,00

### III. TRANSPORTES

Descripción	Dist (km)	Ton/km	Tarifa x Km	Valor-unit.
Descripción	Unidad	V/viaje	Cantidad	Valor-unit.
				<b>Sub-Total</b>

### IV. MANO DE OBRA

Descripción	UND	V JORNAL	% PREST.	V. TOTAL JORNAL	Cantidad	Valor-unit.
<b>INGENIERO AGRONOMO Y/O AFINES A CIENCIAS AGRARIAS</b>	DIA	\$ 142.536,00	208%	\$ 296.503,00	1,00	\$ 296.503,0
					<b>Sub-Total</b>	<b>\$ 296.503,00</b>
					<b>TOTAL COSTO DIRECTO</b>	<b>\$ 10.765.903,00</b>



**JOSE MANUEL ACUÑA BURGOS**  
**CC. 1.093.757.656 de Los Patios**  
**Representante Legal**  
**GRUPO EMPRESARIAL E INGENIERIL DEL NORTE SAS**

**KIT AMBIENTALES (CARTILLAS DE 10 PAGINAS PARA COLOREAR DE 14 CM POR 21.5 CM, COLORES, CARTUCHERA, TRES CUADERNOS, ENTREGADOS EN UNA TULA MATERIAL DE TELA IMPERMEABLE)**

**UND**
**2,5**
**MATERIALES**

Descripción	Unidad	Precio-unit.	Cantidad	Valor-unit.
Cartilla Ambiental	und	\$ 17.666,67	1,0	\$ 17.666,7
Cuadernos	und	\$ 5.200,00	3,0	\$ 15.600,0
Caja de 12 colores	und	\$ 9.333,33	1,0	\$ 9.333,3
tula de tela impermeable	und	\$ 34.000,00	1,0	\$ 34.000,0
Lapiz	und	\$ 800,00	1,0	\$ 800,0
borrador	und	\$ 1.000,00	1,0	\$ 1.000,0
lapicero	und	\$ 2.000,00	1,0	\$ 2.000,0
			<b>Sub-Total</b>	<b>\$ 80.400,00</b>

**II. EQUIPO**

Descripción	Unidad	Tarifa/Hora	Cantidad	Valor-Unit.
Herramienta menor	%	% DE MO	0%	\$ -
			<b>Sub-Total</b>	

**III. TRANSPORTES**

Descripción	Dist (km)	Ton/km	Tarifa x Km	Valor-unit.
-------------	-----------	--------	-------------	-------------



IMPLEMENTACION DE ESTRATEGIA INTEGRAL PARA LA RECUPERACION ECOLOGICA Y PROTECCION DE LAS AREAS ESTRATEGICA Y SUS SERVICIOS ECOSISTEMICOS DEL MUNICIPIO DE TEORAMA NORTE DE SANTANDER



GRUPO EMPRESARIAL E INGENIERIL DEL NORTE S.A.S.  
GEIN S.A.S.

FORMULARIO 1- FORMULARIO PRESUPUESTO OFICIAL						3 MESES		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	PLAZO		OFERTA ECONOMICA		
				V/UNITARIO	V/TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	OBSERVACIONES
1.0	ESTABLECER EL MATERIAL VEGETAL Y AISLAR LAS AREAS EN PROCESO DE REHABILITACION ECOLOGICA							
1.1	Rehabilitación ecológica con especies nativas con alturas no menor a 0,8 mts.	Ha	5,50	\$ 38.830.000,00	\$ 213.565.000,00	\$ 38.830.000,00	\$ 213.565.000,00	SIN OBSERVACIONES
1.2	Seguimiento y mantenimiento al proceso de rehabilitación ecológica	Ha	5,50	\$ 8.870.221,00	\$ 48.786.216,00	\$ 8.870.221,00	\$ 48.786.215,50	SIN OBSERVACIONES
1.3	Realizar Aislamiento en cercado sistema cuatro líneas con alambre de púas	km	4,00	\$ 44.692.249,00	\$ 178.768.996,00	\$ 44.692.249,00	\$ 178.768.996,00	SIN OBSERVACIONES
					<b>COSTO DIRECTO ACTIVIDAD 1</b>	\$ 441.120.212,00	<b>COSTO DIRECTO ACTIVIDAD 1</b>	\$ 441.120.211,50
					Administración 22,48%	\$ 99.163.823,66	Administración 22,48%	\$ 99.163.823,55
					Imprevisto 2%	\$ 8.822.404,24	Imprevisto 2%	\$ 8.822.404,23
					Utilidad 5%	\$ 22.056.010,60	Utilidad 5%	\$ 22.056.010,58
					<b>SUBTOTAL COSTOS ACTIVIDAD 1</b>	\$ 571.162.450,50	<b>SUBTOTAL COSTOS ACTIVIDAD 1</b>	\$ 571.162.450,00
2.0	<b>GOBERNANZA AMBIENTAL</b>							
2.1	Suministrar e instalar vallas informativa metálicas lamina con diseño en vinilo de 2m * 1,50 m en poste galvanizado de 3	und	5	\$ 2.337.261,00	\$ 11.686.305,00	\$ 2.337.261,00	\$ 11.686.305,00	SIN OBSERVACIONES
2.2	Capacitaciones ambientales dirigidos a la población del área de influencia	und	2	\$ 1.723.403	\$ 3.446.806,00	\$ 1.723.403,00	\$ 3.446.806,00	SIN OBSERVACIONES
2.3	Taller de reciclaje	und	1	\$ 10.555.903	\$ 10.555.903,00	\$ 10.555.903,00	\$ 10.555.903,00	SIN OBSERVACIONES
2.4	Taller de agricultura limpia	und	1	\$ 10.765.903	\$ 10.765.903,00	\$ 10.765.903,00	\$ 10.765.903,00	SIN OBSERVACIONES
2.5	kit ambientales (Cartillas de 10 paginas para colorear de 14 cm por 21,5 cm,	und	150	\$ 86.145,83	\$ 12.921.875,00	\$ 86.145,83	\$ 12.921.874,50	SIN OBSERVACIONES
					<b>COSTO DIRECTO ACTIVIDAD 2</b>	\$ 49.376.792,00	<b>COSTO DIRECTO ACTIVIDAD 2</b>	\$ 49.376.792,00
					<b>VALOR TOTAL</b>	\$ 620.539.242,00	<b>VALOR TOTAL</b>	\$ 620.539.242,00
						VERIFICACION PROPUESTA ECONOMICA		CUMPLE

JAIRO ANDRÉS PINTO MORENO  
EVALUADOR