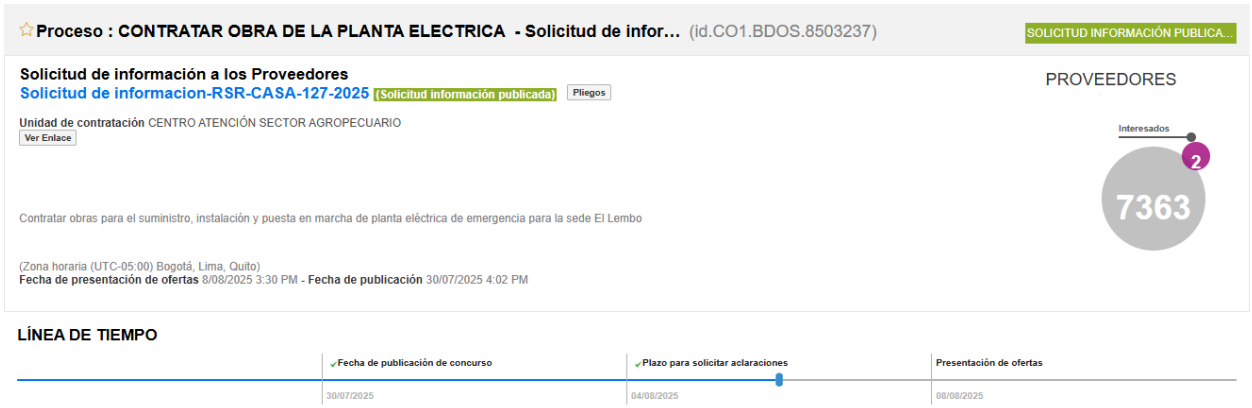
ITEM	ACTIVIDADES	UND	CANTIDAD	INXE		TECCON		CIVILTEC		PROMEDIO		OBSERVACIONES
				VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
1	PRELIMINARES											
1.01	Localización y replanteo	M2	20	$ 5.500	$ 110.000	$ 3.250	$ 65.000	$ 7.500	$ 150.000	$ 4.375	$ 87.500	No se tuvo en cuenta la cotización de Civiltec ya que esta mas costosa
2	MOVIMIENTO DE TIERRAS											
2,01	Excavacion de 0 a 2 m	M3	2,25	$ 65.000	$ 146.250	$ 40.000	$ 90.000	$ 82.222	$ 185.000	$ 52.500	$ 118.125	No se tuvo en cuenta la cotización de Civiltec ya que esta mas costosa
3	CONCRETOS											
3.01	Suministro y aplicación de concreto de 20,7 Mpa (3000 PSI) para placa piso e=15	M2	20	$ 167.500	$ 3.350.000	$ 99.500	$ 1.990.000	$ 155.000	$ 3.100.000	$ 161.250	$ 3.225.000	No se tuvo en cuenta la cotización de Teccon ya que esta muy bajita
3.02	Caja de inspección de 0,60 x 0,60 x 0,60 m en concreto de 17,2 Mpa, tapa reforzada en concreto de 20,7 Mpa	und	1	$ 445.000	$ 445.000	$ 280.000	$ 280.000	$ 550.000	$ 550.000	$ 445.000	$ 445.000	Se considera más acorde la cotización de Inxe
4	CERRAMIENTO											
4.01	Suministro e instalación de MALLA CERRAMIENTO 2.0x10mt Metal Huecos 2-1/4 x 2-1/4 2.77mm Eslabonada	M2	20	$ 154.000	$ 3.080.000	$ 92.500	$ 1.850.000	$ 132.850	$ 2.657.000	$ 143.425	$ 2.868.500	No se tiene en cuenta la cotización de Teccon, ya que esta muy bajita
5	ILUMINACION											
5.01	suminitro e instalacion de Kit Luminaria Led Solar S30 3600 Lumenes	und	5	$ 445.000	$ 2.225.000	$ 380.000	$ 1.900.000	$ 570.000	$ 2.850.000	$ 412.500	$ 2.062.500	No se tiene en cuenta la cotización de Civiltec, ya que esta muy costosa
6	CUBIERTA											
6.01	Suministro e instalación de perfil metalico tipo c calibre 16	Ml	50	$ 78.000	$ 3.900.000	$ 50.000	$ 2.500.000	$ 66.000	$ 3.300.000	$ 72.000	$ 3.600.000	No se tiene en cuenta la cotización de Teccon, ya que esta muy bajita
6.02	Suministro e instalación de Teja 3660X800mm 0.30mm Arquitectonica Galvanizada	M2	20	$ 72.000	$ 1.440.000	$ 54.500	$ 1.090.000	$ 75.000	$ 1.500.000	$ 73.500	$ 1.470.000	No se tiene en cuenta la cotización de Teccon, ya que esta muy bajita
6.03	Suministro e instalación de Tubo cuadrado 100 x 100 x 2.0mm x 6m estructural HR50	Ml	10	$ 117.000	$ 1.170.000	$ 75.000	$ 750.000	$ 120.000	$ 1.200.000	$ 118.500	$ 1.185.000	No se tiene en cuenta la cotización de Teccon, ya que esta muy bajita
7	RETIRO DE MATERIAL Y ASEO											
7.01	Retiro de escombros (incluye cargue, retiro, transporte y disposición final de escombros a sitio autorizado por la autoridad ambiental y/o autoridad territorial)	M3	10	$ 83.500	$ 835.000	$ 68.500	$ 685.000	$ 90.000	$ 900.000	$ 86.750	$ 867.500	No se tiene en cuenta la cotización de Teccon, ya que esta muy bajita
8	REFUERZO											
8.01	Malla 15X15Cm 4.0Mm (Xx-084) 6X2.35M	Kg	50	$ 18.500	$ 925.000	$ 9.000	$ 450.000	$ 15.000	$ 750.000	$ 16.750	$ 837.500	No se tiene en cuenta la cotización de Teccon, ya que esta muy bajita
9	SUNINISTRO											
9,01	Suministro, transporte e instalación de planta eléctrica Diésel de 125 kVA trifásica, con base antivibratoria, tanque de combustible incorporado y tablero de transferencia automática. (IVA incluido)	UND	1	$ 72.105.600	$ 72.105.600	$ 79.382.353	$ 79.382.353	$ 67.000.000	$ 67.000.000	$ 69.552.800	$ 69.552.800	No se tiene en cuenta la cotización de Teccon, ya que esta muy costosa
TOTAL, COSTOS DIRECTOS					**$ 89.731.850**		**$ 91.032.353**		**$ 84.142.000**		**$ 86.319.425**	
ADMINISTRACIÓN + UTILIDAD				**5,91%**	**$ 5.300.000**	**4,39%**	**$ 4.000.000**	**7,13%**	**$ 6.000.000**	**5,15%**	**$ 4.445.679**	Se hallo el porcentaje de cada empresa, ya que no esta especificado en las cotizaciones, y se promedió entre Inxe y Teccon; es de aclarar que dicho porcentaje se sacó para determinar el presupuesto del proceso, no queda fijo para la oferta; cada oferente es libre de calcular el porcentaje de administración y utilidad
IVA 19%					**$ 18.056.147**		**$ 18.056.147**		**$ 17.126.980**		**$ 17.245.370**	
TOTAL					**$ 113.087.997**		**$ 113.088.500**		**$ 107.268.980**		**$ 108.010.473**	

El personal técnico avala que las cotizaciones cumplen con lo que requiere la entidad.

Proyectó cuadro compartivo: Juliana Franco Cruz, Profesional Analisis del Sector y estudios de mercado

Revisó:Javier Alejandro Morales Martinez, Ingeniero Civil Regional, responsable parte técnica del proceso

Revisó: Aldubith Fernando Ramirez E, Profesional Infraestructura,responsable parte técnica del proceso



https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticePhases/View?PPI=CO1.PPI.41132274&isFromPublicArea=True&isModal=False

Cotización No.
INXE-254700

i. Fecha

Pereira (R/da) – agosto 20 de 2025

ii. Cliente

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA | CENTRO ATENCIÓN SECTOR AGROPECUARIO

iii. Asunto

COTIZACION . CONTRATAR EL SUMINISTRO E INSTALACION PLANTA ELECTRICA DE EMERGENCIA DE LA SEDE EL LEMBO DEL CENTRO DE ATENCION SECTOR AGROPECUARIO

iv. Propuesta

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VR UNIT	VR TOTAL
1	**PRELIMINARES**				
1.01	Localización y replanteo	M2	20.0	$ 5,500.00	$ 110,000.00
2	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**				
2.01	Excavacion de 0 a 2 m	M3	2.3	$ 65,000.00	$ 146,250.00
3	**CONCRETOS**				
3.01	Suministro y aplicación de concreto de 20,7 Mpa (3000 PSI) para placa piso e=15	M2	20.0	$ 167,500.00	$ 3,350,000.00
3.02	Caja de inspección de 0,60 x 0,60 x 0,60 m en concreto de 17,2 Mpa, tapa reforzada en concreto de 20,7 Mpa	und	1.0	$ 445,000.00	$ 445,000.00
4	**CERRAMIENTO**				
4.01	Suministro e instalación de MALLA CERRAMIENTO 2.0x10mt Metal Huecos 2-1/4 x 2-1/4 2.77mm Eslabonada	M2	20.0	$ 154,000.00	$ 3,080,000.00
5	**ILUMINACION**				
5.01	suminitro e instalacion de Kit Luminaria Led Solar S30 3600 Lumenes	und	5.0	$ 445,000.00	$ 2,225,000.00
6	**CUBIERTA**				
6.01	Suministro e instalación de perfil metalico tipo c calibre 16	Ml	50.0	$ 78,000.00	$ 3,900,000.00
6.02	Suministro e instalación de Teja 3660X800mm 0.30mm Arquitectonica Galvanizada	M2	20.0	$ 72,000.00	$ 1,440,000.00
6.03	Suministro e instalación de Tubo cuadrado 100 x 100 x 2.0mm x 6m estructural HR50	Ml	10.0	$ 117,000.00	$ 1,170,000.00
7	**RETIRO DE MATERIAL Y ASEO**				
7.01	Retiro de escombros (incluye cargue, retiro, transporte y disposición final de escombros a sitio autorizado por la autoridad ambiental y/o autoridad territorial)	M3	10.0	$ 83,500.00	$ 835,000.00
8	**REFUERZO**				

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VR UNIT	VR TOTAL
8.01	Malla 15X15Cm 4.0Mm (Xx-084) 6X2.35M	Kg	50.0	$ 18,500.00	$ 925,000.00
9	**SUNINISTRO**				
9.01	Suministro, transporte e instalación de planta eléctrica diésel de 125 kVA trifásica, con base antivibratoria, tanque de combustible incorporado y tablero de transferencia automática.	UND	1.0	$ 72,105,600.00	$ 72,105,600.00

Observaciones.-
1.- Sólo se facturarán los trabajos y cantidades realmente ejecutadas.

TOTAL COSTOS DIRECTO		$ 89,731,850.00
ADMINISTRACION + UTILILDAD		$ 5,300,000.00
IVA	19%	$ 18,056,051.50
TOTAL OFERTA		**$ 113,087,901.50**

v. Alcance

- ✓ Se suministrará a todo costo materiales solicitados, mano de obra, equipos y consumibles requeridos para las labores ofrecidas.
- ✓ Todo el personal estará debidamente capacitado y afiliado a toda la seguridad social exigida por ley.
- ✓ Labores cotizadas a realizar en horario ordinario (lunes a sábado) y hasta las horas extras que el Ministerio permita laborar en el mes.
- ✓ Incluye impuestos y estampillas de aproximadamente un 17% a pagar con el posible contrato.

Trabajos a ejecutar

- Según lo estipulado en la invitación del proceso en referencia.
- Incluye un (1) supervisor SG-SST nivel técnico

No incluye:

➜ Permisos en caso de que se puedan requerir.

vi. Condiciones Comerciales

Forma de Pago : 100% según cortes de obra mensual

Tiempo de Entrega : A convenir

Validez de la Oferta : 60 días

☛ Favor revisar nuestra Política de Protección de Datos en www.inxe.co

Cordialmente

Ing. Juan Guillermo Ospina M.
Director Proyectos

Pereira, julio 21de 2025

Señores
SENA RISARALDA SENTRO ATENCIÓN SECTOR AGROPECUARIO

OBJETO:Contratar el Suministro e instalacion Planta electrica de emergencia de la sede el Lembo del Centro de Atencion Sector Agropecuario

COSTOS DIRECTOS

ITEM	ACTIVIDADES	UND	CANTIDAD	VR Unitario	VR PARCIAL
1	**PRELIMINARES**				
1.01	Localización y replanteo	M2	20,00	$ 3.250	$ 65.000,00
2,00	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**				
2,01	Excavacion de 0 a 2 m	M3	2,25	$ 40.000	$ 90.000,00
3,00	**CONCRETOS**				
3.01	Suministro y aplicación de concreto de 20,7 Mpa (3000 PSI) para placa piso e=15	M2	20,00	$ 99.500	$ 1.990.000,00
3.02	Caja de inspección de 0,60 x 0,60 x 0,60 m en concreto de 17,2 Mpa, tapa reforzada en concreto de 20,7 Mpa	und	1,00	$ 280.000	$ 280.000,00
4,00	**CERRAMIENTO**				
4.01	Suministro e instalación de MALLA CERRAMIENTO 2.0x10mt Metal Huecos 2-1/4 x 2-1/4 2.77mm Eslabonada	M2	20,00	$ 92.500	$ 1.850.000,00
5,00	**ILUMINACION**				
5.01	suminitro e instalacion de Kit Luminaria Led Solar S30 3600 Lumenes	und	5,00	$ 380.000	$ 1.900.000,00
6,00	**CUBIERTA**				
6.01	Suministro e instalación de perfil metalico tipo c calibre 16	Ml	$ 50,00	$ 50.000	$ 2.500.000,00
6.02	Suministro e instalación de Teja 3660X800mm 0.30mm Arquitectonica Galvanizada	M2	$ 20,00	$ 54.500	$ 1.090.000,00
6.03	Suministro e instalación de Tubo cuadrado 100 x 100 x 2.0mm x 6m estructural HR50	Ml	$ 10,00	$ 75.000	$ 750.000,00
7,00	**RETIRO DE MATERIAL Y ASEO**				
7.01	Retiro de escombros (incluye cargue, retiro, transporte y disposición final de escombros a sitio autorizado por la autoridad ambiental y/o autoridad territorial)	M3	10,0	$ 68.500	$ 685.000,00
8,00	**REFUERZO**				
8.01	Malla 15X15Cm 4.0Mm (Xx-084) 6X2.35M	Kg	50,0	$ 9.000	$ 450.000,00
9,00	**SUNINISTRO**				
9,01	Suministro, transporte e instalación de planta eléctrica diésel de 125 kVA trifásica, con base antivibratoria, tanque de combustible incorporado y tablero de transferencia automática.	UND	1,0	$ 79.382.353	$ 79.382.353,00
			TOTAL COSTOS DIRECTOS		**$ 91.032.353,00**
			ADMINISTRACIÓN + UTILIDAD		**$ 4.000.000,00**
			IVA 19% (BASE GRAVABLE $95,032,353,oo)		**$ 18.056.147,07**
			TOTAL		**$ 113.088.500,07**

EQUIPMASTER.CO

Visitanos en
www.equipmaster.com.co

Nit. 900729243 - 8
Barranquilla - Cartagena - Bogota - Pereira

EMPRESA	**Javier Morales**		**COTIZACION N.**	**RO01043BQ**
CONTACTO	314 6812749		**FECHA**	**VALIDA**
Mas Informacion, Contactame - Rafael Olivera **324 5634886- comercial11@equipmaster.com.co**			11/04/2025	14/04/2025
REF	**DESCRIPCION**	**CANT**		



Imagen de referencia
Los producto originales pueden variar ligeramente respecto a las fotos

EQUIPO SOLICITADO

REF	PRODUCTO	CANT	PRECIO	TOTAL
AC125	Planta Electrica CUMMINS CABINADA DIESEL 125 Kva Standby (113 Kva/90 Kw Prime)Alternador Stamfod 3F 127/220V	1	$66.882.353	$66.882.353
	Transferencia Automatica	1	$12.500.000	$12.500.000

CONDICIONES COMERCIALES

TIEMPO Y LUGAR DE ENTREGA	Inmediata, salvo previa venta , transferencia 8 dias de fabricacion despues de la compra	**SUBTOTAL**	$79.382.353
FORMA DE PAGO	**Contado - Somos autoretenedores**	**IVA 19%**	$15.082.647
OBSERVACIONES GENERALES	Flete a cargo del comprador	**TOTAL**	**$94.465.000**
	Conoce mas de nuestra politica de Garantia aqui	https://equipmaster.com.co/devoluciones-y-garantias-equipmaster/	

Los productos cotizados son originales y pueden variar ligeramente respecto a las imágenes. La información en esta ficha está sujeta a cambios sin previo aviso. Las devoluciones tendrán un cargo del 15% correspondiente a manejo administrativo, costos logísticos, fletes y sanciones del fabricante o importador. Los Centros de Servicio y Políticas de Garantía de las diferentes marcas que comercializamos las encuentras en https://equipmaster.com.co/devoluciones-y-garantias-equipmaster/



Gracias por la atención prestada.
Atentamente

LUIS RAMIRO CAICEDO FLOREZ
Representante Legal
TECCON INGENIERIA S.A.S

CivilTec C.A.M S.A.S

Obras Civiles, Consultorías y Geotecnia

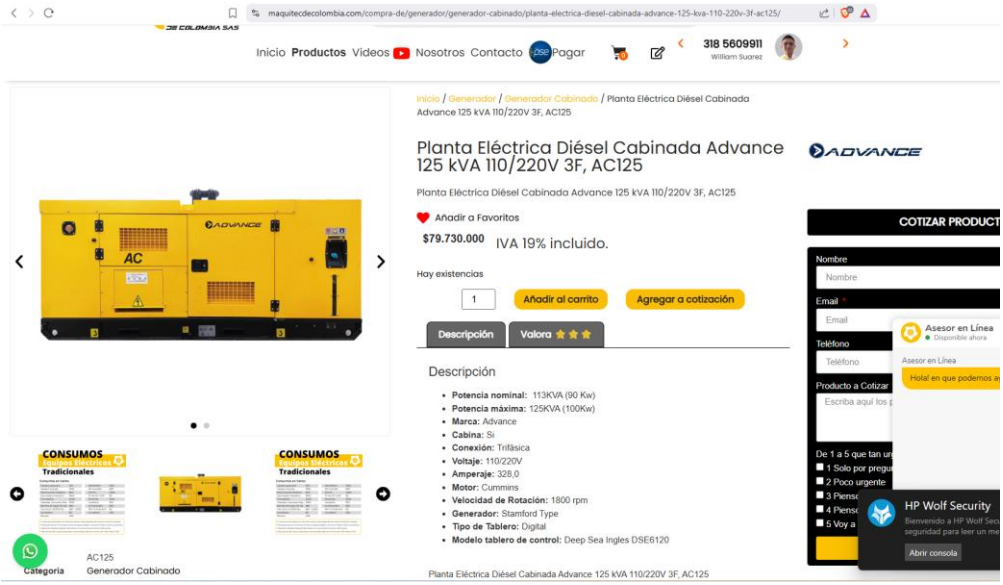
Pereira, junio 20 de 2025

Señores

SENA RISARALDA CENTRO ATENCIÓN SECTOR AGROPECUARIO

OBJETO:Contratar el Suministro e instalacion Planta electrica de emergencia de la sede el Lembo del Centro de Atencion Sector Agropecuario

COSTOS DIRECTOS					
ITEM	**ACTIVIDADES**	**UND**	**CANTIDAD**	**VR Unitario**	**VR PARCIAL**
1	**PRELIMINARES**				
1.01	Localización y replanteo	M2	20,00	$ 7.500	$ 150.000,00
2,00	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**				**$ -**
2,01	Excavacion de 0 a 2 m	M3	2,25	$ 82.222	$ 185.000,00
3,00	**CONCRETOS**				$ -
3.01	Suministro y aplicación de concreto de 20,7 Mpa (3000 PSI) para placa piso e=15	M2	20,00	$ 155.000	$ 3.100.000,00
3.02	Caja de inspección de 0,60 x 0,60 x 0,60 m en concreto de 17,2 Mpa, tapa reforzada en concreto de 20,7 Mpa	und	1,00	$ 550.000	$ 550.000,00
4,00	**CERRAMIENTO**				
4.01	Suministro e instalación de MALLA CERRAMIENTO 2.0x10mt Metal Huecos 2-1/4 x 2-1/4 2.77mm Eslabonada	M2	20,00	$ 132.850	$ 2.657.000,00
5,00	**ILUMINACION**				
5.01	suminitro e instalacion de Kit Luminaria Led Solar S30 3600 Lumenes	und	5,00	$ 570.000	$ 2.850.000,00
6,00	**CUBIERTA**				
6.01	Suministro e instalación de perfil metalico tipo c calibre 16	Ml	$ 50,00	$ 66.000	$ 3.300.000,00
6.02	Suministro e instalación de Teja 3660X800mm 0.30mm Arquitectonica Galvanizada	M2	$ 20,00	$ 75.000	$ 1.500.000,00
6.03	Suministro e instalación de Tubo cuadrado 100 x 100 x 2.0mm x 6m estructural HR50	Ml	$ 10,00	$ 120.000	$ 1.200.000,00
7,00	**RETIRO DE MATERIAL Y ASEO**				
7.01	Retiro de escombros (incluye cargue, retiro, transporte y disposición final de escombros a sitio autorizado por la autoridad ambiental y/o autoridad territorial)	M3	10,0	$ 90.000	$ 900.000,00
8,00	**REFUERZO**				
8.01	Malla 15X15Cm 4.0Mm (Xx-084) 6X2.35M	Kg	50,0	$ 15.000	$ 750.000,00
9,00	**SUNINISTRO**				
9,01	Suministro, transporte e instalación de planta eléctrica diésel de 125 kVA trifásica, con base antivibratoria, tanque de combustible incorporado y tablero de transferencia automática.	UND	1,0	$ 67.000.000	$ 67.000.000,00
			TOTAL COSTOS DIRECTOS		**$ 84.142.000,00**
			ADMINISTRACIÓN + UTILIDAD		**$ 6.000.000,00**
			IVA 19% (BASE GRAVABLE $90,142,000)		**$ 17.126.980,00**
			TOTAL		**$ 107.268.980,00**



https://maquitecdecolombia.com/compra-de/generador/generador-cabinado/planta-electrica-diesel-cabinada-advance-125-kva-110-220v-3f-ac125/

Validez de la oferta: 20 días

Atentamente,

LEITON ANDRES BEDOYA GIRALDO
CC. 1.093.222.194 de Santa Rosa de Cabal
Rep. Legal CIVILTEC CAM S.A.S