ENGELEC Ingeniería s.a.s.

COTIZACIÓN

ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A TODO COSTO DE SISTEMAS INTEGRADOS DE PROTECCIÓN CONTRA RAYOS SIPRAS PARA EL COMANDO AÉREO DE COMBATE NO 2 DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS						
ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A TODO COSTO DE SISTEMAS INTEGRADOS DE PROTECCIÓN CONTRARAYOS (SIPRAS) EN LAS OFICINAS GRUSE DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE N°2						
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**IVA**	**VALOR TOTAL**
1	SUMINISTRO INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A TODO COSTO DE (15) PUNTAS CAPTADORA DE (600 MM EN ALUMINIO DE 5/8"), ALAMBRÓN DE ALUMINIO DE 8 MM PARA UNIR LAS PUNTAS SEGÚN UBICACION, (04) BAJANTES DEL SISTEMA DE APANTALLAMIENTO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS EN CABLEADO NO. 2/0 AWG DESNUDO EN TUBERIA IMC, (04) VARILLAS CW 5/8" x 2.40 METROS DE COBRE- 99%, INCLUYE EXCAVACION, (04) PUNTOS DE SOLDADURA EXOTÉRMICA, (04) BOLSAS 25KG DE TRATAMIENTO FISICOQUIMICO DE TERRENO, (04) CAJAS DE INSPECCIÓN DE (0,30X0,30)M CON TAPA, INCLUYE SOPORTES DE AISLADORES POLIMÉRICO, ACCESORIOS Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UNIDAD	1	$ 35.900.000	$ 6.821.000	$ 42.721.000
ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A TODO COSTO DE SISTEMAS INTEGRADOS DE PROTECCIÓN CONTRARAYOS (SIPRAS) EN EL MODULO DE INGRESO CARCELARIO DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE N°2						
1	SUMINISTRO INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A TODO COSTO DE (06) PUNTAS CAPTADORA DE (600 MM EN ALUMINIO DE 5/8"), ALAMBRÓN DE ALUMINIO DE 8 MM PARA UNIR LAS PUNTAS SEGÚN UBICACION, (04) BAJANTES DEL SISTEMA DE APANTALLAMIENTO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS EN CABLEADO NO. 2/0 AWG DESNUDO EN TUBERIA IMC HASTA PUNTO DE CONEXION DE VARILLA, (04) VARILLAS CW 5/8" COBRE- 99% 2.40 METROS, INCLUYE EXCAVACION, (04) PUNTOS DE SOLDADURA EXOTÉRMICA, (04) BOLSAS 25KG DE TRATAMIENTO FISICOQUIMICO DE TERRENO, (04) CAJAS DE INSPECCIÓN DE (0,30X0,30)M CON TAPA, INCLUYE SOPORTES DE AISLADORES POLIMÉRICO, ACCESORIOS Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO(SEGÚN DISEÑO ANEXO)	UNIDAD	1	$ 23.000.000	$ 4.370.000	$ 27.370.000
ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A TODO COSTO DE SISTEMAS INTEGRADOS DE PROTECCIÓN CONTRARAYOS (SIPRAS) EN EL CENTRO DE CABLEADO DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE N°2						
1	SUMINISTRO INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A TODO COSTO DE (09) PUNTAS CAPTADORA DE (600 MM EN ALUMINIO DE 5/8"), ALAMBRÓN DE ALUMINIO DE 8 MM PARA UNIR LAS PUNTAS SEGÚN UBICACION, (04) BAJANTES DEL SISTEMA DE APANTALLAMIENTO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS EN CABLEADO NO. 2/0 AWG DESNUDO EN TUBERIA IMC HASTA PUNTO DE CONEXION DE VARILLA, (04) VARILLAS CW 5/8" COBRE- 99% 2.40 METROS, INCLUYE EXCAVACION, (04) PUNTOS DE SOLDADURA EXOTÉRMICA, (04) BOLSAS 25KG DE TRATAMIENTO FISICOQUIMICO DE TERRENO, (04) CAJAS DE INSPECCIÓN DE (0,30X0,30)M CON TAPA, INCLUYE SOPORTES DE AISLADORES POLIMÉRICO, ACCESORIOS Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO(SEGÚN DISEÑO ANEXO)	UNIDAD	1	$ 26.500.000	$ 5.035.000	$ 31.535.000
ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A TODO COSTO DE SISTEMAS INTEGRADOS DE PROTECCIÓN CONTRARAYOS (SIPRAS) EN OFICINAS GRUPO APOYO DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE N°2						
1	SUMINISTRO INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A TODO COSTO DE (18) PUNTAS CAPTADORA DE (600 MM EN ALUMINIO DE 5/8"), ALAMBRÓN DE ALUMINIO DE 8 MM PARA UNIR LAS PUNTAS SEGÚN UBICACION, (04) BAJANTES DEL SISTEMA DE APANTALLAMIENTO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS EN CABLEADO NO. 2/0 AWG DESNUDO EN TUBERIA IMC HASTA PUNTO DE CONEXION DE VARILLA, HASTA PUNTO DE CONEXION DE VARILLA, (04) VARILLAS CW 5/8" COBRE- 99% 2.40 METROS, INCLUYE EXCAVACION, (04) PUNTOS DE SOLDADURA EXOTÉRMICA, (04) BOLSAS 25KG DE TRATAMIENTO FISICOQUIMICO DE TERRENO, (04) CAJAS DE INSPECCIÓN DE (0,30X0,30)M CON TAPA, INCLUYE SOPORTES DE AISLADORES POLIMÉRICO, ACCESORIOS Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO(SEGÚN DISEÑO ANEXO)	UNIDAD	1	$ 39.800.000	$ 7.562.000	$ 47.362.000
VALOR TOTAL						**$ 148.988.000**

VALIDEZ DE LA OFERTA

Esta oferta tiene una validez de 90 días calendario
Quedamos atentos a cualquier duda o aclaración.

DEPARTAMENTO COMERCIAL

ENGELEC INGENIERIA S.A.S.

Tel 6015250970

MAINGECOL-FORM-002 FORMATO DE COTIZACIÓN
Rev. ORIGINAL 2022-06-16

Bogotá DC, 18 marzo de 2026

MAINGECOL-COT-2026-015

Señores:
FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA
COMANDO AEREO DE COMBATE Nº2

Asunto: Cotización

Para nosotros es un gusto saludarle y dar respuesta a su solicitud de cotización, a continuación, presentamos los ítems que componen nuestra propuesta técnica y económica garantizando calidad y buen servicio para usted y su entidad.

ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A TODO COSTO DE SISTEMAS INTEGRADOS DE PROTECCIÓN CONTRA RAYOS SIPRAS PARA EL COMANDO AÉREO DE COMBATE NO 2 DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS						
ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A TODO COSTO DE SISTEMAS INTEGRADOS DE PROTECCIÓN CONTRARAYOS (SIPRAS) EN LAS OFICINAS GRUSE DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE N°2						
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**IVA**	**VALOR TOTAL**
1	SUMINISTRO INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A TODO COSTO DE (15) PUNTAS CAPTADORA DE (600 MM EN ALUMINIO DE 5/8”), ALAMBRÓN DE ALUMINIO DE 8 MM PARA UNIR LAS PUNTAS SEGÚN UBICACION, (04) BAJANTES DEL SISTEMA DE APANTALLAMIENTO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS EN CABLEADO NO. 2/0 AWG DESNUDO EN TUBERIA IMC, (04) VARILLAS CW 5/8" x 2.40 METROS DE COBRE- 99%, INCLUYE EXCAVACION, (04) PUNTOS DE SOLDADURA EXOTÉRMICA, (04) BOLSAS 25KG DE TRATAMIENTO FISICOQUIMICO DE TERRENO, (04) CAJAS DE INSPECCIÓN DE (0,30X0,30)M CON TAPA, INCLUYE SOPORTES DE AISLADORES POLIMÉRICO, ACCESORIOS Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UNIDAD	1	$ 32.000.000	$ 6.080.000	$ 38.080.000

MAINGECOL SAS
MANTENIMIENTO INDUSTRIAL GENERAL DE COLOMBIA SAS
CALIDAD Y BUEN SERVICIO

ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A TODO COSTO DE SISTEMAS INTEGRADOS DE PROTECCIÓN CONTRARAYOS (SIPRAS) EN EL MODULO DE INGRESO CARCELARIO DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE N°2						
1	SUMINISTRO INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A TODO COSTO DE (06) PUNTAS CAPTADORA DE (600 MM EN ALUMINIO DE 5/8"), ALAMBRÓN DE ALUMINIO DE 8 MM PARA UNIR LAS PUNTAS SEGÚN UBICACION, (04) BAJANTES DEL SISTEMA DE APANTALLAMIENTO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS EN CABLEADO NO. 2/0 AWG DESNUDO EN TUBERIA IMC HASTA PUNTO DE CONEXION DE VARILLA, (04) VARILLAS CW 5/8" COBRE- 99% 2.40 METROS, INCLUYE EXCAVACION, (04) PUNTOS DE SOLDADURA EXOTÉRMICA, (04) BOLSAS 25KG DE TRATAMIENTO FISICOQUIMICO DE TERRENO, (04) CAJAS DE INSPECCIÓN DE (0,30X0,30)M CON TAPA, INCLUYE SOPORTES DE AISLADORES POLIMÉRICO, ACCESORIOS Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO(SEGÚN DISEÑO ANEXO)	UNIDAD	1	$ 24.000.000	$ 4.560.000	$ 28.560.000
ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A TODO COSTO DE SISTEMAS INTEGRADOS DE PROTECCIÓN CONTRARAYOS (SIPRAS) EN EL CENTRO DE CABLEADO DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE N°2						
1	SUMINISTRO INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A TODO COSTO DE (09) PUNTAS CAPTADORA DE (600 MM EN ALUMINIO DE 5/8"), ALAMBRÓN DE ALUMINIO DE 8 MM PARA UNIR LAS PUNTAS SEGÚN UBICACION, (04) BAJANTES DEL SISTEMA DE APANTALLAMIENTO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS EN CABLEADO NO. 2/0 AWG DESNUDO EN TUBERIA IMC HASTA PUNTO DE CONEXION DE VARILLA, (04) VARILLAS CW 5/8" COBRE- 99% 2.40 METROS, INCLUYE EXCAVACION, (04) PUNTOS DE SOLDADURA EXOTÉRMICA, (04) BOLSAS 25KG DE TRATAMIENTO FISICOQUIMICO DE TERRENO, (04) CAJAS DE INSPECCIÓN DE (0,30X0,30)M CON TAPA, INCLUYE SOPORTES DE AISLADORES POLIMÉRICO, ACCESORIOS Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU	UNIDAD	1	$ 26.000.000	$ 4.940.000	$ 30.940.000

MANTENIMIENTO INDUSTRIAL GENERAL DE COLOMBIA SAS
CALIDAD Y BUEN SERVICIO ★★★★

	CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO(SEGÚN DISEÑO ANEXO)					
ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A TODO COSTO DE SISTEMAS INTEGRADOS DE PROTECCIÓN CONTRARAYOS (SIPRAS) EN OFICINAS GRUPO APOYO DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE N°2						
1	SUMINISTRO INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A TODO COSTO DE (18) PUNTAS CAPTADORA DE (600 MM EN ALUMINIO DE 5/8"), ALAMBRÓN DE ALUMINIO DE 8 MM PARA UNIR LAS PUNTAS SEGÚN UBICACION, (04) BAJANTES DEL SISTEMA DE APANTALLAMIENTO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS EN CABLEADO NO. 2/0 AWG DESNUDO EN TUBERIA IMC HASTA PUNTO DE CONEXION DE VARILLA, HASTA PUNTO DE CONEXION DE VARILLA, (04) VARILLAS CW 5/8" COBRE- 99% 2.40 METROS, INCLUYE EXCAVACION, (04) PUNTOS DE SOLDADURA EXOTÉRMICA, (04) BOLSAS 25KG DE TRATAMIENTO FISICOQUIMICO DE TERRENO, (04) CAJAS DE INSPECCIÓN DE (0,30X0,30)M CON TAPA, INCLUYE SOPORTES DE AISLADORES POLIMÉRICO, ACCESORIOS Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO(SEGÚN DISEÑO ANEXO)	UNIDAD	1	$ 37.000.000	$ 7.030.000	$ 44.030.000
					TOTAL	**$ 141.610.000**

MAINGECOL SAS
MANTENIMIENTO INDUSTRIAL GENERAL DE COLOMBIA SAS
CALIDAD Y BUEN SERVICIO

Sin más que agregar, agradecemos su preferencia estamos a sus órdenes para aclarar cualquier duda, mayores informes serán suministrados comunicándose al cel.: (+57) 3118411947 – 3228464680 en nuestro correo electrónico: comercial@maingecol.com, mantto.gerencia@maingecol.com

Condiciones Comerciales:

Lugar De Entrega: A CONVENIR
Tiempo de entrega: 10 Días después de generada y aprobada la orden de compra.
Validez De La Oferta: 90 Días
Forma De Pago: 50% por anticipado.
Garantía: 6 meses

Nilson Farley Cárdenas Martínez
Representante legal MAINGECOL SAS
NIT: 901.604.564-3
TEL:3118411947

MAINGECOL SAS

MANTENIMIENTO INDUSTRIAL GENERAL DE COLOMBIA SAS
CALIDAD Y BUEN SERVICIO ★★★★

TRANSFORMADORES DEL MAGDALENA MEDIO

La Dorada, marzo 20 de 2026

Señores:
Fuerza Aérea CACOM-2
Apiay, Meta

REF: Cotización

Respetado señores:

En atención a su solicitud, nos permitimos someter a su consideración nuestra oferta relacionada con el "ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A TODO COSTO DE SISTEMAS INTEGRADOS DE PROTECCIÓN CONTRA RAYOS SIPRAS PARA EL COMANDO AÉREO DE COMBATE NO 2"

Nuestro compromiso, realizar un trabajo de calidad, responsabilidad y cumplimiento.

Quedamos atentos a suministrar información adicional requerida y resolver cualquier inquietud que se presente.

Cordialmente;



JAVIER RINCON CARDONA
Gerente Técnico

Calle 10b No. 6 -06 La Dorada – Caldas
Teléfono: (6) 857 3037 Celular: 313 788 6587

OFERTA ECONOMICA:

ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A TODO COSTO DE SISTEMAS INTEGRADOS DE PROTECCIÓN CONTRA RAYOS SIPRAS PARA EL COMANDO AÉREO DE COMBATE NO 2 DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS						
ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A TODO COSTO DE SISTEMAS INTEGRADOS DE PROTECCIÓN CONTRARAYOS (SIPRAS) EN LAS OFICINAS GRUSE DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE N°2						
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**IVA**	**VALOR TOTAL**
1	SUMINISTRO INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A TODO COSTO DE (15) PUNTAS CAPTADORA DE (600 MM EN ALUMINIO DE 5/8"), ALAMBRÓN DE ALUMINIO DE 8 MM PARA UNIR LAS PUNTAS SEGÚN UBICACION, (04) BAJANTES DEL SISTEMA DE APANTALLAMIENTO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS EN CABLEADO NO. 2/0 AWG DESNUDO EN TUBERIA IMC, (04) VARILLAS CW 5/8" x 2.40 METROS DE COBRE- 99%, INCLUYE EXCAVACION, (04) PUNTOS DE SOLDADURA EXOTÉRMICA, (04) BOLSAS 25KG DE TRATAMIENTO FISICOQUIMICO DE TERRENO, (04) CAJAS DE INSPECCIÓN DE (0,30X0,30)M CON TAPA, INCLUYE SOPORTES DE AISLADORES POLIMÉRICO, ACCESORIOS Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UNIDAD	1	$ 32.000.000,00	$ 6.080.000,00	$ 38.080.000,00
ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A TODO COSTO DE SISTEMAS INTEGRADOS DE PROTECCIÓN CONTRARAYOS (SIPRAS) EN EL MODULO DE INGRESO CARCELARIO DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE N°2						

1	SUMINISTRO INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A TODO COSTO DE (06) PUNTAS CAPTADORA DE (600 MM EN ALUMINIO DE 5/8"), ALAMBRÓN DE ALUMINIO DE 8 MM PARA UNIR LAS PUNTAS SEGÚN UBICACION, (04) BAJANTES DEL SISTEMA DE APANTALLAMIENTO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS EN CABLEADO NO. 2/0 AWG DESNUDO EN TUBERIA IMC HASTA PUNTO DE CONEXION DE VARILLA, (04) VARILLAS CW 5/8" COBRE-99% 2.40 METROS, INCLUYE EXCAVACION, (04) PUNTOS DE SOLDADURA EXOTÉRMICA, (04) BOLSAS 25KG DE TRATAMIENTO FISICOQUIMICO DE TERRENO, (04) CAJAS DE INSPECCIÓN DE (0,30X0,30)M CON TAPA, INCLUYE SOPORTES DE AISLADORES POLIMÉRICO, ACCESORIOS Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO(SEGÚN DISEÑO ANEXO)	UNIDAD	1	$ 23.500.000,00	$ 4.465.000,00	$ 27.965.000,00
ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A TODO COSTO DE SISTEMAS INTEGRADOS DE PROTECCIÓN CONTRARAYOS (SIPRAS) EN EL CENTRO DE CABLEADO DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE N°2						
1	SUMINISTRO INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A TODO COSTO DE (09) PUNTAS CAPTADORA DE (600 MM EN ALUMINIO DE 5/8"), ALAMBRÓN DE ALUMINIO DE 8 MM PARA UNIR LAS PUNTAS SEGÚN UBICACION, (04) BAJANTES DEL SISTEMA DE APANTALLAMIENTO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS EN CABLEADO NO. 2/0 AWG DESNUDO EN TUBERIA IMC HASTA PUNTO DE CONEXION DE VARILLA, (04) VARILLAS CW 5/8" COBRE-99% 2.40 METROS, INCLUYE EXCAVACION, (04) PUNTOS DE SOLDADURA EXOTÉRMICA, (04) BOLSAS 25KG DE TRATAMIENTO FISICOQUIMICO DE TERRENO, (04) CAJAS DE INSPECCIÓN DE (0,30X0,30)M	UNIDAD	1	$ 26.000.000,00	$ 4.940.000,00	$ 30.940.000,00

	CON TAPA, INCLUYE SOPORTES DE AISLADORES POLIMÉRICO, ACCESORIOS Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO(SEGÚN DISEÑO ANEXO)					
ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A TODO COSTO DE SISTEMAS INTEGRADOS DE PROTECCIÓN CONTRARAYOS (SIPRAS) EN OFICINAS GRUPO APOYO DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE N°2						
1	SUMINISTRO INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A TODO COSTO DE (18) PUNTAS CAPTADORA DE (600 MM EN ALUMINIO DE 5/8"), ALAMBRÓN DE ALUMINIO DE 8 MM PARA UNIR LAS PUNTAS SEGÚN UBICACION, (04) BAJANTES DEL SISTEMA DE APANTALLAMIENTO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS EN CABLEADO NO. 2/0 AWG DESNUDO EN TUBERIA IMC HASTA PUNTO DE CONEXION DE VARILLA, HASTA PUNTO DE CONEXION DE VARILLA, (04) VARILLAS CW 5/8" COBRE-99% 2.40 METROS, INCLUYE EXCAVACION, (04) PUNTOS DE SOLDADURA EXOTÉRMICA, (04) BOLSAS 25KG DE TRATAMIENTO FISICOQUIMICO DE TERRENO, (04) CAJAS DE INSPECCIÓN DE (0,30X0,30)M CON TAPA, INCLUYE SOPORTES DE AISLADORES POLIMÉRICO, ACCESORIOS Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO(SEGÚN DISEÑO ANEXO)	UNIDAD	1	$ 37.000.000,00	$ 7.030.000,00	$ 44.030.000,00

TOTAL	$ 141.015.000,00

ESPERAMOS QUE NUESTRA OFERTA SEA DE SU COMPLETO AGRADO Y CUMPLA CON SUS REQUERIMIENTOS

Calle 10b No. 6 -06 La Dorada – Caldas
Teléfono: (6) 857 3037 Celular: 313 788 6587