

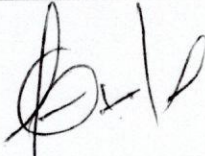


TECNICO SUPERIOR INDUSTRIAL DE BARRANCABERMEJA
Resolución de Integración No. 12520 Oct. 28 de 2002
N.I.T No. 890270004-6
DANE No. 168081000571

CONTRATO DE OBRA No. 043-2022

OBJETO: OBRA CIVIL TODO COSTO PARA EL MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DEL TALLER DE ELECTRICIDAD DE LA ISNTITUCION EDUCATIVA TECNICO SUPERIOR INDUSTRIAL DE BARRANCABERMEJA.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VR. UNIT	VR. PARCIAL
1	MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE MODULOS DE TRABAJO DE ELECTRICIDAD BASICA (PARED) (incluye desmonte e instalación de caja para medidor y caja de tablero de distribución; Desmonte e instalación de cajas octogonales, rectangulares y cuadradas en pvc; Corte, demolición y resane de regatas; Instación de tubería de pvc de 1/2", cable trenzado, lonchera y capacitación)	UND	2	\$ 3.915.042	\$ 7.830.084
SUBTOTAL OBRA CIVIL					\$ 7.830.084
ADMINISTRACIÓN (A) [%]				29,00%	\$ 2.270.724
IMPREVISTOS (I) [%]				1,00%	\$ 78.301
UTILIDAD (U) [%]				5,00%	\$ 391.504
IVA SOBRE LA UTILIDAD [%]				19,00%	\$ 74.386
TOTAL OBRA CIVIL					\$ 10.644.999
DOTACIÓN					
1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JUEGO DE MÓDULO PARA ELECTRICIDAD AVANZADA (Módulo didáctico de sistema solares fotovoltaicos autónomos, Incluye retiro de puesto de trabajo existente, suministro e instalación de banco de trabajo en estructura de madera tipo pesada y metálica, cables, cajas de conexión, tubería y todo lo necesario para su correcto funcionamiento)	UND	1	\$ 22.250.000	\$ 22.250.000
SUBTOTAL DOTACIÓN					\$ 22.250.000
IVA				19,00%	\$ 4.227.500
TOTAL DOTACIÓN					\$ 26.477.500
COSTOS TOTAL DE LA OBRA CIVIL + DOTACIÓN					\$ 37.122.499


ARIEL GONZALEZ POLANCO
Rector