El Banco Magdalena, abril 21 de 2023

Doctor
RAFAEL LORDUY MILANES
Rector I. E D. Santa Teresa de Jesús
Ciudad.

ASUNTO: COTIZACION DE TRABAJOS ELECTRICOS.

Respetuosamente presento a usted cotización de los trabajos electricos a todo costo los cuales se realizarán en la SEDE PRINCIPAL Y SEDE SANTA TERESA DE JESUS PRIMARIA de esta ciudad y que tienen que ver con los siguientes conceptos:

CONCEPTO No 1: instalaciones eléctricas para conexión de dos (2) aires acondicionados incluido suministro de materiales en dos (2) aulas de clases, ambos con corriente Nominal 220V en la SEDE PRINCIPAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA con la siguiente descripción:

TIPO DE TRABAJO ELECTRICO	CANTIDAD	COSTO
INSTALACIÓN ACOMETIDAS 220V POR DIEZ (10) Mts.	2	100.000
INSTALACIÓN CAJAS DE CIRCUITO DE DOS (2) PUESTOS	2	40.000
PUNTOS ELECTRICOS INSTALACIONES	6	240.000

COSTO DEL TRABAJO ELECTRICO	**$380.000**

CONCEPTO No 2: Instalación eléctrica para conexión de un (1) aire acondicionado incluido suministro de materiales en una (1) aula de clases, instalación que se realiza con corriente nominal de 220V en la SEDE SANTA TERESA DE JESUS PRIMARIA con la siguiente descripción:

TIPO DE TRABAJO ELECTRICO	CANTIDAD	COSTO
INSTALACION ACOMETIDA 30 Mts x 2 HILOS CLABLE #10	1	$ 75.000
INSTALACION CAJA DE CIRCUITOS DE DOS (2) PUESTOS	1	20.000
PUNTOS ELECTRICOS INSTALACION	3	120.000

COSTO DEL TRABAJO ELECTRICO	**$215.000**

CONCEPTO No 3: Instalación de una red eléctrica completa para un aula de clases tipo kiosko la cual incluye excavación subterránea para ubicación de líneas de alimentación,

conexión que se realiza en caliente, con corriente nominal de 115V, trabajo realizado en la SEDE SANTA TERESA DE JESUS PRIMARIA de acuerdo a la siguiente descripción:

TIPO DE TRABAJO ELECTRICO	CANTIDAD	COSTO
REPARACIÓN Y REINTALACIÓN EN CALIENTE DE CIRCUITO SUBTERRANEO A 110V QUE INCLUYE ESCAVACIÓN DE 10 METROS PARA REEMPLAZO DE CABLEADO Y TUBERIA CONDUIT TIPO PESADA DE 3/4	1	$250.000
INSTALACIÓN DE RED ELECTRICA INTERNA EN TUBERIA EMT DE ¾	1	250.000
PUNTOS ELECTRICOS INSTALACION	6	240.000

COSTO DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA	**$740.000**

CONCEPTO No 4: Instalación de una acometida para reordenamiento por circuitos de cuatro (4) aires acondicionados con corriente nominal de 220V con cables calibre #10 sólido conducidos perimetralmente con tubería conduit de ¾ tipo pesada con cajas de distribuciones 4x4 con tapa para las respectivas derivaciones.

TIPO DE TRABAJO ELECTRICO	CANTIDAD	COSTO
INTALACION TRAMO DE ACOMETIDA CON TUBERÍA	1	$150.000
INSTALACIÓN PUNTOS ELECTRICOS A 220V	4	240.000

COSTO DE LA INSTALACIOPN ELECTRICA	**$390.000**

COSTO MATERIALES ELECTRICOS SUMINISTRADOS	**$2.501.900**
COSTO MANO DE OBRA GENERAL	**1.725.000**
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	**4.226.900**

SON: CUATRO MILLONES DOSCIENTOS VENTISEIS MIL NOVECIENTOS PESOS M/C.

Respetuosamente.

CELSO JESUS PUELLO OSPINA
C.C. No. 85.436.784 de El Banco Magdalena
Técnico Electricista.