



Secretaría de Educación de Tunja

“INSTITUCION EDUCATIVA JULIUS SIEBER”

Nit: 820.001.994-5 • Tunja - Boyacá

ESTUDIO DE MERCADO

OBJETO Contrato a todo costo para Mantenimiento eléctrico en la planta física de la Institución Educativa JULIUS SIEBER

ANÁLISIS DEL ESTUDIO DE MERCADO

| MANTENIMIENTO ELECTRICO I.E. JULIUS SIEBER | | | | COTIZACIONES ALLEGADAS VALOR UNITARIO | |
|--|--|--------|----------|--|--|
| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | COTIZACION N°1 CLOVIZ MARTINEZ ARIAS | COTIZACION N°2 ARISTOBULO FAGUA MEDINA |
| 1 | Reposición de servicio en tomas cocina y comedor, y arreglo de tomas licuadora. | UNIDAD | 1 | \$210.000 | \$194.000 |
| 2 | Desmante pantallas dañadas e instalaciones de plafones en aula Tablets y arreglo tomas pasillo | UNIDAD | 1 | \$345.000 | \$305.000 |
| 3 | Adaptación de pantallas para tubo LED e instalación de los mismos en la entrada principal y arreglo pantalla aula profesores, psicología preescolar e informática. | UNIDAD | 2 | \$376.000 | \$396.000 |
| 4 | Cableado y reposicion de servicio debido a cortocircuito en aula preescolar | UNIDAD | 1 | \$395.000 | \$372.000 |



“INSTITUCION EDUCATIVA JULIUS SIEBER”

Nit: 820.001.994-5 • Tunja - Boyacá

| | | | | | |
|---|---|--------|----|--------------------|--------------------|
| 5 | Reparación de pantallas 2*96 y 2*38 en: Quinto B, Noveno 2, Sala de Profesores, Psicología, Preescolar e Informática. | UNIDAD | 6 | \$540.000 | \$522.000 |
| 6 | Reposición de breker eléctrico trifásico de 30° en tablero principal | UNIDAD | 1 | \$220.000 | \$181.000 |
| 7 | Reposición tomas o interruptores en grado 10°,11°, 8.02, Proyecciones, Quinto B, 9.2, y cocina | UNIDAD | 14 | \$560.000 | \$420.000 |
| 8 | Cableado para aula de música para independizar circuito, debido a sobrecarga. | ML | 28 | \$448.000 | \$490.000 |
| | | | | \$3.094.000 | \$2.881.000 |

Teniendo en cuenta que en Nuestro Manual de Contratación Interno Acuerdo 006 del 10 de octubre de 2017, el factor de selección es el menor precio, y que la propuesta más económica también se ajusta a las necesidades puntuales de la Institución, la propuesta seleccionada es la del Señor **ARISTÓBULO FAGUA MEDINA**, lo cual se puede verificar en las cotizaciones anexas.

CESAR FRANCISCO CARVAJAL PINILLA
Rector

YANNETH BARÓN ARCHILA
Profesional Universitario

CLARA ESPERANZA MEJÍA ARCHILA
Psicorientadora Primaria

Tunja, noviembre 18 de 2019

Señores


INSTITUCION EDUCATIVA JULIUS SIEBER

Respetuoso Saludo,

Con la presente, me permito cotizar los siguientes trabajos eléctricos a realizar en su Institución, a todo costo:

| N° | DESCRIPCION | UN | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|----|--|----|----------|----------------|-------------|
| 1 | Reposicion de servicio en tomas cocina y comedor, y arreglo de tomas licuadora. | Un | 1 | \$195,000 | \$195,000 |
| 2 | Desmorte pantallas dañadas e instalaciones de plafones en aula Tablets y arreglo tomas pasillo | Un | 1 | \$305,000.00 | \$305,000 |
| 3 | Adaptacion de pantallas para tubo LED e instalacion de los mismos en la entrada principal y arreglo pantalla aula profesores | Un | 2 | \$198,000.00 | \$396,000 |
| 4 | Cableado y reposicion de servicio debido a cortocircuito en aula preescolar | Un | 1 | \$372,000.00 | \$372,000 |
| 5 | Reparacion de pantallas 2*96 y 2*38 en: Quinto B, Noveno 2, Sala de Profesores, Psicología, Preescolar e Informática. | Un | 6 | \$87,000.00 | \$522,000 |
| 6 | Reposicion de breker eléctrico trifásico de 30° en tablero principal | Un | 1 | \$181,000.00 | \$181,000 |
| 7 | Reposicion tomas o interruptores en grado 10°,11°, 8.02, Proyecciones, Quinto B, 9.2, y cocina | Un | 14 | \$30,000.00 | \$420,000 |
| 8 | Cableado para aula de musica para independizar circuito, debido a sobrecarga. | ML | 28 | \$17,500.00 | \$490,000 |
| | | | | TOTAL | \$2,881,000 |

Atentamente,


ARISTOBULO FAGUA MEDINA
C.C.N° 6.760.049
M.P. 1657 Minminas

Tunja, 11 de noviembre de 2019

Señor

CESAR FRANCISCO CARVAJAL
INSTITUCIÓN EDUCATIVA JULIUS SIEBER
Cuidad

Respetuoso saludo,

Con la presente me permito cotizar los siguientes trabajos eléctricos a realizar en su institución, a todo costo:

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UND. | CANT. | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|------|--|------|-------|--------------------|---------------------|
| 1 | Reposicion de servicio en tomas cocina y comedor, y arreglo de licuadra | Und. | 1 | \$ 210.000 | \$ 210.000 |
| 2 | Desmote pantallas dañadas e instalaciones de plafones en aula Tablets y arreglo tomas pasillo | Und. | 1 | \$ 345.000 | \$ 345.000 |
| 3 | Adaptacion de pantallas para tubo LED e instalación de los mismos en la entrada principal y arreglo pantalla aula profesores | Und. | 2 | \$ 188.000 | \$ 376.000 |
| 4 | Cableado y reposicion de servicio debido a corto circuito en aula preescolar | Und. | 1 | \$ 395.000 | \$ 395.000 |
| 5 | Reparacion de pantallas 2X96 y 2X38 en: quinto B, noveno 2, sala de profesores, psicología, preescolar e informática | Und. | 6 | \$ 90.000 | \$ 540.000 |
| 6 | Reposición de breker eléctrico trifásico de 30° en tablero principal | Und. | 1 | \$ 220.000 | \$ 220.000 |
| 7 | Reposicion tomas o interruptores en grado 10, 11, 8-02, proyecciones, quinto B, 9-02 y cocina | Und | 14 | \$ 40.000 | \$ 560.000 |
| 8 | Cableado para aula de música para independicar circuito, debido a sobrecarga | ML | 28 | \$ 16.000 | \$448.000 |
| | | | | VALOR TOTAL | \$ 3.094.000 |

En espera de una positiva respuesta, me suscribo de usted,

Cordialmente,



CLOVIZ MARTINEZ ARIAS

C.C No.6.766.993 de Tunja

T.P 005439 Milminas