



Secretaría de Educación de Tunja

“INSTITUCION EDUCATIVA JULIUS SIEBER”

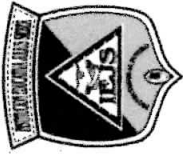
Nít: 820.001.994-5 • Tunja - Boyacá

ESTUDIOS DE MERCADO MANTENIMIENTO ELECTRICO

OBJETO CONTRATO: 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 Nº1 RAFAEL GONZALEZ VARGAS	COTIZACION Nº2 CAMILO HERNANDO FAGUA NIÑO
1	Revisión y cambio de un tramo de cable por cortocircuito para reposición de servicio eléctrico aula Tablets	UNIDAD	1	\$ 250,000	\$ 230,000
2	Cambio de interruptores para encendido, apagado, aula 6° y Rectoría.	UNIDAD	2	\$ 40,000	\$ 38,000
3	Revisión y arreglo pantallas 2*96 w incluye balastro en aula Transición 2, 9°, y 602°	UNIDAD	4	\$ 79,000	\$ 79,000
4	Revisión y arreglo pantallas 2*36 w, incluye balastro en 11°, 10-01°, 8 02°, 801° y escalera edificio nuevo.	UNIDAD	14	\$ 130,000	\$ 58,000



Secretaría de Educación de Tunja

“INSTITUCION EDUCATIVA JULIUS SIEBER”

Nit: 820.001.994-5 • Tunja - Boyacá

ESTUDIOS DE MERCADO MANTENIMIENTO ELECTRICO

5	Desmontaje pantalla LED 2*18w, en hall 1 y 2 piso y aula proyecciones.	UNIDAD	16 \$	45,000 \$	38,000
6	Reposición de soportes para toma, montaje de las mismas y asegurar tapas en canaleta en aula 9°	GLB	1 \$	300,000 \$	230,000
7	Revisión y mantenimiento tableros de distribución y señalización de los mismos.	UNIDAD	2 \$	155,000 \$	170,000
8	Suministro de pantallas LED 2*18W tipo rejilla.	UNIDAD	16 \$	71,000 \$	63,905
				\$1.070.000	\$916.905
				\$4.086.000	\$3.634.480

VALOR TOTAL

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 de CAMILO HERNANDO FAGUA NIÑO, lo cual se puede verificar en las cotizaciones anexas.

CESAR FRANCISCO CARVAJAL PINILLA
Rector

Cecilia Julián Buitrago
YANNETH BARÓN ARCHILA
Profesional Universitario

Tunja, 3 de octubre de 2017

Señor
CÉSAR FRANCISCO CARVAJAL PINILLA
Rector
Colegio Julius Sieber
Ciudad

Cordial saludo.

Me dirijo a Usted con el fin de presentar cotización para la realización de obras eléctricas y /o mantenimiento en su distinguida Institución.

No.	DETALLE	UND	CANT.	V/UNITARIO	V/TOTAL
1	En aula de tabletas realambrado y revisión x corto circuito	U	1	\$250.000	\$250.000
2	En aula de 6 grado, suspensión y reposición de interruptores	U	2	\$40.000	\$80.000
3	En el grado transición, segundo, noveno y salón 602 cambio de balastro y revisión de pantallas d2x96 watts, limpieza de las mismas	U	4	\$130.000	\$520.000
4	En grados 11, 10-1, 8-2, salón 801, escaleras de nueva edificación, mantenimiento de pantallas 2x36 watts incluye materiales.	U	14	\$55.000	\$770.000
5	Desmantelamiento y cambio de pantalla LED 2x18 w, en halla 1 y 2 piso y aula proyecciones.	U	16	\$45.000	\$720.000
6	En salón de noveno, fijación de ductería tipo canaleta y refuerzos para tapa de la misma así mismo aseguramiento de soportes para los tomacorrientes.	GLB	1	\$300.000	\$300.000
7	Mantenimiento tableros de distribución y/o circuitos nomenclaturas y avisos para señalización	GBR	2	\$155.000	\$310.000
8	Instalación de pantallas LED 2 x 18 watts ref t8 o rejilla	U	16	\$71.000	\$1.136.000
				TOTAL	\$4.086.000

Atentamente esperaré su respuesta a mi presente cotización


RAFAEL GONZALEZ VARGAS
C.C 6.767.803
M.P. 3556 MINMINAS

Tunja, octubre 2 de 2017

Señor

CESAR FRANCISCO CARVAJAL PINILLA

Rector

Institución Educativa Julius Sieber

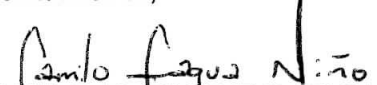
E. S. D.

Respetado señor Rector:

Con la presente me permito cotizar trabajos eléctricos a realizar en esa institución.

No.	Descripción	Unidad	Cantidad	V/Unit	V/total
1	Revisión y cambio de un tramo de cable por cortocircuito para reposición de servicio eléctrica en aula tablex	U	1	230.000	230.000
2	Cambio de interruptores para encendido, apagado, aula sexto 1 y rectoría	U	2	38000	76.000
3	Revisión y arreglo pantallas 2x96 w, incluye balatro en aula transición (2), noveno (2) y sexto 1.	U	4	79.000	316.000
4	Revisión y arreglo pantallas 2x36 w, incluye balastro en once (1), décimo (1), octavo (2) octavo (1) y escalera ed. Nuevo.	U	14	58.000	812.000
5	Desmontaje pantalla LED 2x18w en hall 1°, 2° piso y aula proyecciones	U	16	38.000	608.000
6	Reposición de soportes para toma, montaje de las mismas y asegurada tapas en canaleta en aula noveno 2	U	GLB	230000	230.000
7	Revisión y mantenimiento tableros de distribución y señalización de los mismos.	U	2	170.000	340.000
8	Suministro de pantallas LED 2x18 w tipo rejilla.	U	16	63.905	1.022.480
VALOR TOTAL					3.634.480

Atentamente,


CAMILO HERNANDO FAGUA NIÑO
C.C. No. 1049627022 Tunja
Celular: 3166973329



“INSTITUCION EDUCATIVA JULIUS SIEBER”

Nit: 820.001.994-5 • Tunja - Boyacá

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

PARA: ÁREA DE PRESUPUESTO
DE: RECTORIA
FECHA: 18/10/2017

Con base en el Plan Anual de adquisiciones 2017 y el acuerdo 006 de octubre 10 de 2017, por medio del cual se actualizó y ajustó el Manual de Contratación Interno, se estudiaron las cotizaciones allegadas (anexas) para Mantenimiento eléctrico en la plante física de la Institución Educativa JULIUS SIEBER; y teniendo en cuenta la cotización de menor precio, me permito solicitarle expedir un Certificado de Disponibilidad Presupuestal, de acuerdo con la siguiente información:

1- PROYECTO:

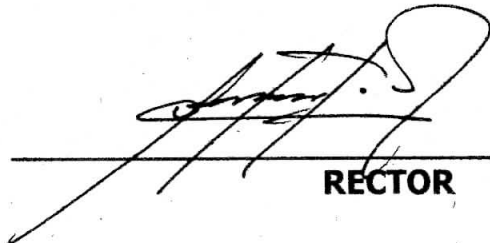
Mantenimiento eléctrico en la plante física de la Institución Educativa JULIUS SIEBER

2.- VALOR:

\$3.634.480 TRES MILLONES SEICIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA PESOS

3.- RUBRO PRESUPUESTAL:

2.2.3 MANTENIMIENTO
2.2.1 COMPRA DE EQUIPO



RECTOR

