Barrancabermeja, 27 de julio de 2026

Señor
Lic. Leonardo Mateus
Rector
Institución Educativa Técnico Superior Industrial
Barrancabermeja.

Asunto: Cotización trabajos eléctricos

SEDE PRINCIPAL						
N°	**Cant**	**Und de medida**	**Descripción**	**Ubicación**	**V. unitario**	**V.total**
1	1	Unidad	Reparacion eléctrica por falta de energia. Se identifica ausencia de tension en una de las fases del tablero electrico, se realiza verificacion de conexiones y cargas	Oficina PTA	$ 230.000	$ 230.000
2	1	Unidad	Reparacion electrica por breaker disparado. Se identifica un tornillo el cual estaba haciendo contacto entre linea y tierra, generando un aumento en la corriente, se realiza la respectiva subsanacion	Salon 16 - Detrás del coliseo	$ 190.000	$ 190.000
3	1	Unidad	Reparacion electrica. Sumistro y cambio de breaker 2*30 enchufable el cual estaba recalentado y quemado	Salon 22 bloque azul	$ 280.000	$ 280.000
4	1	Unidad	Reparacion electrica - Se encontro un punto caliente en el tablero de distribuccion del salon, Inlcuye suministro y cambio de cable en mal estado	Salon 8 - bloque verde	$ 260.000	$ 260.000
5	1	Unidad	Reparacion electrica - Suministro y cambio de breaker de 15 amperios e interruptor por mal estado	Sala de juntas	$ 280.000	$ 280.000
6	1	Unidad	Reparacion electrica - Revision de taco de aire el cual botaba chispa, suministro y cambio de taco por mal estado	Sala de profesores	$ 230.000	$ 230.000
7	1	Unidad	Reparacion electrica; Se encontro cable del neutro principal quemado y aislado, y debido a esto solo estaba funcionando el servicio de 220v y no el de 110v. Se suministra y cambia cable en mal estado y se deja funcionando todo	Salon instrumentos y cafeteria	$ 490.000	$ 490.000
8	1	Unidad	Reparacion electrica; Suministro de tapa para tablero y organización del mismo	Electricidad 3 - Parte 1	$ 360.000	$ 360.000
9	6	Unidad	Puntos electricos a 110v a todo costo para tomas corrientes, incluye suministro e instalacion de cable, y tomas		$ 255.000	$ 1.530.000

Carrera 60 # 32-44
Barrancabermeja
ingyseda@gmail.co
322 969 0470

10	4	Unidad	Puntos electricos a 110v a todo costo para luces e instalacion de las mismas, incluye suministro e instalacion de cable, tubo de 1/2 en pvc e interruptor		$ 290.000	$ 1.160.000
11	4	Unidad	Puntos electricos a 110v a todo costo para ventiladores, suministro instalacion de cable, tubo de 1/2 en pvc e interruptor		$ 285.000	$ 1.140.000
12	1	Unidad	Punto electrico a 220v a todo costo para aire acondicionado, incluye suministro e instalacion de cable, toma care china		$ 420.000	$ 420.000
13	11	Unidad	Puntos electricos a 110v a todo costo para tomas corrientes, incluye suministro e instalacion de cable, y tomas	Electricidad 3 - Parte 2	$ 255.000	$ 2.805.000
14	6	Unidad	Puntos electricos a 110v a todo costo para luces e instalacion de las mismas, incluye suministro e instalacion de cable, tubo de 1/2 en pvc e interruptor		$ 290.000	$ 1.740.000
15	6	Unidad	Puntos electricos a 110v a todo costo para ventiladores, suministro e instalacio de cable, tubo de 1/2 en pvc e interruptor		$ 285.000	$ 1.710.000
16	2	Unidad	Puntos electricos a 110v a todo costo para extractores, incluye suministro e instalacion de cable e interruptor		$ 255.000	$ 510.000
17	3	Unidad	Puntos electricos a 220v para maquinas, a todo costo, incliye suministro e instalacion de cable u tomas corrientes		$ 420.000	$ 1.260.000
18	1	Unidad	Reparacion electrica. Mejoramiento de redes electricas existentes (tuberias, interruptores) y anulacion de caja	Dibujo tecnico 2	$ 380.000	$ 380.000
19	1	Unidad	Punto electrico a 220v para aire acondicionado, incluye suministro instalacion de 75 metros de cable # 12, 7 tubos de 1/2 en pvc, curvas en pvc para los tubos, toma carechina, caja dexon, breaker enchufable doble de 30 amperios Este punto se debe sacar del tablero de taller de metalisteria (primer piso) ya que el salon de electronica no cuenta con circuito a 220v	Electronica	$ 1120.000	$ 1120.000
20	1	Unidad	Reparacion electrica; Suministro y cambio de minibreaker 2*32 por mal estado	Metalisteria	$ 230.000	$ 230.000
21	1	Unidad	Punto electrico a 220v para aire acondicionado, incluye suministro instalacion de 15 metros de cable # 12, tubo de 1/2 en pvc, 1 curva en pvc para los tubos, canaleta plastica, toma carechina, caja dexon, breaker enchufable doble de 30 amperios	Motores	$420.000	$420.000
22	1	Unidad	Punto electrico a 220v para aire acondicionado, incluye suministro	Mecanica Industrial aula	$740.000	$740.000

			instalacion de 39 metros de cable # 12, tubo de 1/2 en pvc, curvas en pvc para los tubos, canaleta plastica, toma carechina, caja dexon, breaker enchufable doble de 30 amperios			
SUBTOTAL						$ 17.485.000

SEDE C SANTA CECILIA

N°	Cant	Und de medida	Descripción	Ubicación	V. unitario	V.total
1	1	Unidad	Reparacion del sistema electrico existente por corto circuito, incluye revisión de cableado en tomas, cambio de canaletas plasticas y tomas en mal estado, identificacion de breaker en tableros electricos y nivelacion de cargas	Informatica	$ 3.150.000	$ 3.150.000
SUBTOTAL						$ 3.150.000

SEDE D ANTONIA SANTOS

N°	Cant	Und de medida	Descripción	Ubicación	V. unitario	V.total
1	1	Unidad	Punto electrico a 220v para aire acondicionado, a todo costo, por traslado de aire, incluye suministro e instalacion de cable, toma care chino	Coordinacion	$ 420.000	$ 420.000
SUBTOTAL						$ 420.000

SEDE E GENERAL CORDOBA

N°	Cant	Und de medida	Descripción	Ubicación	V. unitario	V.total
1	1	Unidad	Reparacion electrica - El interruptor del ventilador estaba botando chispa. Se encontraron los cables en mal estado (quemados), suministro y cambio de los mismos e interruptor	Salon preescolar	$ 130.000	$ 130.000
SUBTOTAL						$ 130.000

SEDE CHICO

N°	Cant	Und de medida	Descripción	Ubicación	V. unitario	V.total
1	1	Unidad	Reparacion electrica - El interruptor del ventilador estaba botando chispa. Se encontraron los cables en mal estado (quemados), suministro y cambio de los mismos e interruptor	Salon preescolar	$ 130.000	$ 130.000
SUBTOTAL						$ 130.000

SEDE MARY VILLAMIZAR						
N°	Cant	Und de medida	Descripción	Ubicación	V. unitario	V.total
1	1	Unidad	Revision electrica por sobre carga,. Se identifica que 1 de las 3 fases tiene aumento de amperios, razon por la cual se dispara el totalizador principal, se realiza la respectiva y adecuado division de cargas quedando de la siguiente manera; Fase R 30 amp, fase S 28,2 amp, fase T 33,2 amp. Las pruebas realizadas se hacen con todos los equipo encendidos existentes	Sede	$ 2.300.000	$ 2.300.000
2	8	Unidad	Puntos electricos a 110v para tomas corrientes, incluye suministro e instalacion de 40 m de cable 3*12, 4 tubos de 1/2 en pvc con sus accesorios, 9 canaletas plasticas, 12 cajas dexson 40mm 8 tomas y tapas dobles leviton,	Informatica	$ 405.000	$ 3.240.000
SUBTOTAL						$ 5.540.000

TOTAL	$ 26.855.000

Observación

- Estas actividades serán realizadas en el transcurso de 5 días calendario.

10 días

Cordialmente

Dayana Ariza

Dayana Astrid Ariza Nuñez
Representante legal

SERVAR LA 60

Barrancabermeja, 28 de julio de 2026

Señor
Lic. Leonardo Mateus
Rector
Institución Educativa Técnico Superior Industrial

Asunto: Cotización

SEDE PRINCIPAL						
N°	**Cant**	**Und de medida**	**Descripción**	**Ubicación**	**V. unitario**	**V.total**
1	1	Unidad	Reparacion electrica por falta de energia. Se identifica ausencia de tension en una de las fases del tablero electrico, se realiza verificacion de conexiones y cargas	Oficina PTA	$ 250.000	$ 250.000
2	1	Unidad	Reparacion electrica por breaker disparado. Se identifica un tornillo el cual estaba haciendo contacto entre linea y tierra, generando un aumento en la corriente, se realiza la respectiva subsanacion	Salon 16 - Detrás del coliseo	$ 210.000	$ 210.000
3	1	Unidad	Reparacion electrica. Sumistro y cambio de breaker 2*30 enchufable el cual estaba recalentado y quemado	Salon 22 bloque azul	$ 300.000	$ 300.000
4	1	Unidad	Reparacion electrica - Se encontro un punto caliente en el tablero de distribuccion del salon, Inlcuye suministro y cambio de cable en mal estado	Salon 8 - bloque verde	$ 280.000	$ 280.000
5	1	Unidad	Reparacion electrica - Suministro y cambio de breaker de 15 amperios e interruptor por mal estado	Sala de juntas	$ 300.000	$ 300.000
6	1	Unidad	Reparacion electrica - Revision de taco de aire el cual botaba chispa, suministro y cambio de taco por mal estado	Sala de profesores	$ 250.000	$ 250.000
7	1	Unidad	Reparacion electrica; Se encontro cable del neutro principal quemado y aislado, y debido a esto solo estaba funcionando el servicio de 220v y no el de 110v. Se suministra y cambia cable en mal estado y se deja funcionando todo	Salon instrumentos y cafeteria	$ 600.000	$ 600.000
8	1	Unidad	Reparacion electrica; Suministro de tapa para tablero y organización del mismo	Electricidad 3 - Parte 1	$ 380.000	$ 380.000
9	6	Unidad	Puntos electricos a 110v a todo costo para tomas corrientes, incluye suministro e instalacion de cable, y tomas		$ 275.000	$ 1.650.000
10	4	Unidad	Puntos electricos a 110v a todo costo para luces e instalacion de las mismas, incluye suministro e instalacion de cable, tubo de 1/2 en pvc e interruptor		$ 310.000	$ 1.240.000

312 306 8519 Carrera 20 # 12 - 124

fabianarroyo_19@hotmail.com



SERVAR LA 60

11	4	Unidad	Puntos electricos a 110v a todo costo para ventiladores, suministro instalacion de cable, tubo de 1/2 en pvc e interruptor		$ 305.000	$ 1.220.000
12	1	Unidad	Punto electrico a 220v a todo costo para aire acondicionado, incluye suministro e instalacion de cable, toma care china		$ 440.000	$ 440.000
13	11	Unidad	Puntos electricos a 110v a todo costo para tomas corrientes, incluye suministro e instalacion de cable, y tomas	Electricidad 3 - Parte 2	$ 275.000	$ 3.025.000
14	6	Unidad	Puntos electricos a 110v a todo costo para luces e instalacion de las mismas, incluye suministro e instalacion de cable, tubo de 1/2 en pvc e interruptor		$ 310.000	$ 1.860.000
15	6	Unidad	Puntos electricos a 110v a todo costo para ventiladores, suministro e instalacio de cable, tubo de 1/2 en pvc e interruptor		$ 305.000	$ 1.830.000
16	2	Unidad	Puntos electricos a 110v a todo costo para extractores, incluye suministro e instalacion de cable e interruptor		$ 275.000	$ 550.000
17	3	Unidad	Puntos electricos a 220v para maquinas, a todo costo, incliye suministro e instalacion de cable u tomas corrientes		$ 440.000	$ 1.320.000
18	1	Unidad	Reparacion electrica. Mejoramiento de redes electricas existentes (tuberias, interruptores) y anulacion de caja	Dibujo tecnico 2	$ 400.000	$ 400.000
19	1	Unidad	Punto electrico a 220v para aire acondicionado, incluye suministro instalacion de 75 metros de cable # 12, 7 tubos de 1/2 en pvc, curvas en pvc para los tubos, toma carechina, caja dexon, breaker enchufable doble de 30 amperios Este punto se debe sacar del tablero de taller de metalisteria (primer piso) ya que el salon de electronica no cuenta con circuito a 220v	Electronica	$ 1.200.000	$ 1.200.000
20	1	Unidad	Reparacion electrica; Suministro y cambio de minibreaker 2*32 por mal estado	Metalisteria	$ 250.000	$ 250.000
21	1	Unidad	Punto electrico a 220v para aire acondicionado, incluye suministro instalacion de 15 metros de cable # 12, tubo de 1/2 en pvc, 1 curva en pvc para los tubos, canaleta plastica, toma carechina, caja dexon, breaker enchufable doble de 30 amperios	Motores	$460.000	$460.000
22	1	Unidad	Punto electrico a 220v para aire acondicionado, incluye suministro instalacion de 39 metros de cable # 12, tubo de 1/2 en pvc, curvas en pvc para los tubos, canaleta plastica, toma carechina, caja dexon, breaker enchufable doble de 30 amperios	Mecanica industrial aula	$820.000	$820.000
SUBTOTAL						$ 18.835.000

312 306 8519 Carrera 20 # 12 - 124

fabianarroyo_19@hotmail.com



SERVAR LA 60

SEDE C SANTA CECILIA						
N°	Cant	Und de medida	Descripción	Ubicación	V. unitario	V.total
1	1	Unidad	Reparacion del sistema electrico existente por corto circuito, incluye revisión de cableado en tomas, cambio de canaletas plasticas y tomas en mal estado, identificacion de breaker en tableros electricos y nivelacion de cargas	Informatica	$ 3.400.000	$ 3.400.000
SUBTOTAL						$ 3.400.000

SEDE D ANTONIA SANTOS						
N°	Cant	Und de medida	Descripción	Ubicación	V. unitario	V.total
1	1	Unidad	Punto electrico a 220v para aire acondicionado, a todo costo, por traslado de aire, incluye suministro e instalacion de cable, toma care chino	Coordinacion	$ 440.000	$ 440.000
SUBTOTAL						$ 440.000

SEDE E GENERAL CORDOBA						
N°	Cant	Und de medida	Descripción	Ubicación	V. unitario	V.total
1	1	Unidad	Reparacion electrica - El interruptor del ventilador estaba botando chispa. Se encontraron los cables en mal estado (quemados), suministro y cambio de los mismos e interruptor	Salon preescolar	$ 150.000	$ 150.000
SUBTOTAL						$ 150.000

SEDE CHICO						
N°	Cant	Und de medida	Descripción	Ubicación	V. unitario	V.total
1	1	Unidad	Reparacion electrica - El interruptor del ventilador estaba botando chispa. Se encontraron los cables en mal estado (quemados), suministro y cambio de los mismos e interruptor	Salon preescolar	$ 150.000	$ 150.000
SUBTOTAL						$ 150.000

SEDE MARY VILLAMIZAR						
N°	Cant	Und de medida	Descripción	Ubicación	V. unitario	V.total
1	1	Unidad	Revision electrica por sobre carga,. Se identifica que 1 de las 3 fases tiene aumento de amperios, razon por la cual se dispara el totalizador principal, se realiza la respectiva y adecuado division de cargas quedando de la	Sede	$ 2.600.000	$ 2.600.000


312 306 8519


Carrera 20 # 12 - 124


fabianarroyo_19@hotmail.com

			siguiente manera; Fase R 30 amp, fase S 28,2 amp, fase T 33,2 amp. Las pruebas realizadas se hacen con todos los equipo encendidos existentes			
2	8	Unidad	Puntos electricos a 110v para tomas corrientes, incluye suministro e instalacion de 40 m de cable 3*12, 4 tubos de 1/2 en pvc con sus accesorios, 9 canaletas plasticas, 12 cajas dexson 40mm 8 tomas y tapas dobles leviton,	Informatica	$ 420.000	$ 3.360.000
SUBTOTAL						$ 5.960.000

TOTAL	$ 28.935.000

Cordialmente,

Fabian Arroyo.

Fabian David Arroyo Arce
Representante legal

312 306 8519 Carrera 20 # 12 - 124

fabianarroyo_19@hotmail.com