



INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA "ANTONIO REYES UMAÑA"

Resolución de Aprobación No. 01957 del 11 de noviembre del 2021

Secretaría de Educación Municipal

NIT: 890.706.280-6

ANÁLISIS DE PRECIOS DEL MERCADO

Página 1 de 2

EL(A) SUSCRITO AUXILIAR ADMINISTRATIVO CON FUNCIONES DE PAGADOR.

CERTIFICA.

A los 17 días del mes de Marzo de 2026, en aplicabilidad del principio de economía, transparencia y selección objetiva, en los procesos contractuales y según lo establecido en el manual de contratación institucional, para determinar el valor del presupuesto oficial y la disponibilidad de recursos, con el fin de obtener los precios del mercado para **"Contratar a todo costo el suministro e instalación de un sistema de conexión eléctrica regulada y de cableado estructurado categoría 6 para la sala de informática de la Institución Educativa Antonio Reyes Umaña – Sede Principal, que incluye la implementación de treinta y tres (33) puntos eléctricos dobles equivalentes a sesenta y seis (66) salidas reguladas, así como la instalación del cableado de red necesario para garantizar la conexión de los equipos de cómputo a la red de datos institucional"** se procedió a solicitar dos cotizaciones a diferentes empresas dedicadas al objeto contractual, siendo los valores totales cotizados de cada ítem los siguientes:

Ítem	Actividad de Obra	Unidad	Cantidad	COTIZACION 1		COTIZACION 2	
				Valor Unitario (Incluye materiales, mano de obra, herramientas y equipos)	Valor Total	Valor Unitario (Incluye materiales, mano de obra, herramientas y equipos)	Valor Total
1	Instalación de sistema de canalización eléctrica en canaleta 40x25 mm con accesorios (ángulos, uniones, codos y tees), debidamente fijada y alineada.	ML	40	145.000	5.800.000	142.979	5.719.140
2	Tendido e instalación de circuito eléctrico regulado en cableado 3x12 AWG, incluyendo fijación, organización y pruebas.	ML	100	40.000	4.000.000	35.462	3.546.200
3	Instalación de puntos eléctricos dobles regulados (incluye caja, toma grado hospitalario/industrial, face plate y conexión a tierra).	Punto doble	33	135.000	4.455.000	132.342	4.367.300
4	Instalación de tablero eléctrico de distribución (6 circuitos), incluyendo breakers de 20A, adecuación y conexión.	Unidad	1	863.000	863.000	862.750	862.750
5	Instalación de cableado estructurado categoría 6 y terminación en puntos de red (incluye conectores RJ45 y pruebas de continuidad).	Global	1	612.000	612.000	611.666	611.666
6	Ejecución integral de obra eléctrica: levantamiento (Planos) técnico, replanteo, instalación completa, pruebas eléctricas, certificación, documentación técnica y entrega final.	Global	1	250.000	250.000	238.000	238.000
TOTAL					\$ 15.980.000	\$	15.345.050

Cotización No. 01

Nombre

: INGEOTOL LTDA

Identificación

: NIT / 900.275.427-6

Teléfono de Contacto

: 310-2673130

Cr. 4 Sur No. 29-30 Barrio las Brisas.
Ibagué – Tolima - Colombia



INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA "ANTONIO REYES UMAÑA"

Resolución de Aprobación No. 01957 del 11 de noviembre del 2021

Secretaría de Educación Municipal

NIT: 890.706.280-6

ANÁLISIS DE PRECIOS DEL MERCADO

Página 2 de 2

Valor Total de la cotización : \$ 15.345.050

Incluye monto que incluye retenciones, impuestos, tasas, contribuciones y todo costo directo e indirecto que la ejecución conlleve

Observaciones : NA

Cotización No. 02

Nombre : SERVIMAG INGENIERIA SAS

Identificación Nit : 901265172-4

Teléfono de Contacto : 311-5008207

Valor Total de la cotización : \$ 15.980.000

Incluye monto que incluye retenciones, impuestos, tasas, contribuciones y todo costo directo e indirecto que la ejecución conlleve

Observaciones : NA

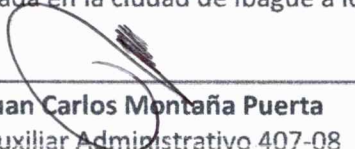
ANÁLISIS DE PRECIOS DE MERCADO

COTIZACION 1	COTIZACION 2	Valor Promedio
INGECOTOL LTDA	SERVIMAG INGENIERIAS SAS	
V/Total	Valor Total	
\$ 15.345.050	\$ 15.980.000	\$ 15.662.525

ANÁLISIS ECONÓMICO:

Analizados los valores de las propuestas económicas/cotizaciones anteriores y de acuerdo con el principio para definir el presupuesto a invertir por parte de la Institución Educativa, se aplica el parámetro de Menor Valor, tomando como referente los valores antes enunciados. Siendo el valor estimado del proceso la **"Contratar a todo costo el suministro e instalación de un sistema de conexión eléctrica regulada y de cableado estructurado categoría 6 para la sala de informática de la Institución Educativa Antonio Reyes Umaña – Sede Principal, que incluye la implementación de treinta y tres (33) puntos eléctricos dobles equivalentes a sesenta y seis (66) salidas reguladas, así como la instalación del cableado de red necesario para garantizar la conexión de los equipos de cómputo a la red de datos institucional"** la suma QUINCE MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL CINCUENTA PESOS (\$ 15.345.050), M/CTE, monto que incluye retenciones, impuestos, tasas, contribuciones y todo costo directo e indirecto que la ejecución conlleve. Para atender el presente compromiso.

Dada en la ciudad de Ibagué a los 16 días del mes de Marzo de 2026


Juan Carlos Montaña Puerta
Auxiliar Administrativo 407-08