6/V

ANEXO 001
ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO ESCOLAR PARA LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE PITALITO HUILA.

La Alcaldía Municipal de Pitalito por intermedio de la Secretaria Educación con el fin de contratar el Suministro de mobiliario escolar para las Instituciones Educativas del municipio de Pitalito, encaminado a garantizar la permanencia de los estudiantes en el sistema educativo, realiza el análisis de precios de acuerdo a lo establecido en el Artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, Estudios y documentos previos, en concordancia con las orientaciones de Colombia Compra eficiente, Guía para elaboración de estudios del sector - Análisis de mercado.

Para establecer el precio de mercado se tiene en cuenta las características y las condiciones técnicas de los elementos, el cual será garantizado el cumplimiento en las cantidades y especificaciones técnicas por el futuro contratista.

Para lo cual se solicitó cotizaciones a las empresas habilitadas para tal fin en la región como METALICAS S.R y MUEBLES ESCOLARES LAS LUNAS a través de estas se obtienen el estudio de los costos por cada especificación de mobiliario, de las dos certificaciones allegadas; así.

Se describe a continuación el análisis de costos:

Estudio de costos compra de mobiliario escolar para IE oficiales focalizadas del Municipio de Pitalito							
ITEM	DETALLE	MEDIDA	CANTIDAD	METALICAS S.R	MUEBLES ESCOLARES LAS LUNAS	VALOR PROMEDIO	VALOR TOTAL
1	Silla escolar tipo Universitaria, clase 4	UNID	561	$ 178.500	$ 260.000	$ 219.250	$ 122.999.250
2	Pupitre Hexagonal infantil Clase 1	JUEGO	8	$ 1.511.300	$ 1.400.000	$ 1.455.650	$ 11.645.200
3	PUPITRE UNIPERSONAL (MESA Y SILLA, CLASE 3) NTC 4641 3.1. MESA)	UNID	160	$ 297.500	$ 330.000	$ 313.750	$ 50.200.000
TOTAL							$ 184.844.450

En atención a las condiciones técnicas y de calidad de los suministros de mobiliario para efectos del presente proceso contractual, se tiene en cuenta aspectos generales de mercado frente al servicio que se requiere contratar; de esta manera se establece el precio, lo que

soporta el presupuesto estipulado en el análisis de oportunidad y conveniencia, que permite comparar al momento de evaluar las propuestas presentadas.

Pitalito Huila, 11 marzo de 2024.

JUAN CAMILO RAMÍREZ GARCÍA
Secretario de Educación Municipal

Cotizaciones de
METALICAS S.R
MUEBLES ESCOLARES LAS LUNAS

Proyectado por: Luis Eduardo Vásquez Castro

Revisado por: JUAN CAMILO FORERO CARDENAS	Aprobado por: : JUAN CAMILO RAMIREZ GARCÍA
Firma:	Firma:
Nombre: JUAN CAMILO FORERO CARDENAS	Nombre: : JUAN CAMILO RAMIREZ GARCÍA
Cargo: Asesor Jurídico Bienes y Servicios	Cargo: Secretario de Educación Municipal

Metálicas S.R.
NIT. 19.303.649-1
FABRICACIÓN DE TODA CLASE DE MUEBLES METÁLICOS
DESARROLLO DE DISEÑOS ESPECIALES

Bogotá D.C; 12 de febrero de 2024

Señores
ALCALDIA DE PITALITO
Pitalito-Huila

Respetados Señores:

Nuestra organización **METÁLICAS SR**, es una empresa del primer orden en el Sector de Muebles Metálicos y Metal-plásticos a nivel nacional, durante los últimos 15 años hemos contribuido al desarrollo, adecuación y optimización de espacios con muebles de calidad y excelente diseño. "**Visité Nuestra página www.metalicassr.com** "

DESCRIPCION	CANT	V. UNITARIO	V. TOTAL
Silla escolar tipo Universitaria, clase 4 . Elaborada en estructura metálica en tubo redondo col rolled 7/8 calibre 18", con portalibros en lámina cold rolled calibre 22"; la superficie de trabajo, asiento y espaldar deberán estar fabricados en polipropileno original de alto impacto, color azul con filtro UV, con acanaladura en la superficie de trabajo, para colocar lápices ó lapiceros, Soldadura tipo MIG, recubrimiento con pintura en polvo de aplicación electrostática horneable, las patas deberán contar con tapones internos que entren a presión, fabricados en polipropileno color negro, semiesféricos, con mínimo tres nervaduras de ajuste, Las sillas deben tener las medidas de altura, ancho, profundidad y grados requeridos para la NTC 4734 de la cuarta actualización editada al 2018 -05- 30	595 UNDS	$150.000	$89.250.000
Pupitre Hexagonal infantil Clase 1 (Formado por 6 mesas triangulares y 6 sillas) cumpliendo la norma técnica NTC 4641 (primera actualización editada al 2018-05-30). La mesa debe estar elaborada en estructura metálica en tubo redondo col rolled 7/8 calibre 18", con porta libro en lámina cold rolled calibre 22, unidos mediante soldadura eléctrica proceso MIG. terminados con pintura electroestática en polvo horneable, con una	8 JUEGOS	$1.270.000	$10.160.000

Superficie en triplex de 12mm forrada en Fórmica de colores, con bordes en PVC, SILLA Estructura metálica fabricada en tubo redondo cold rolled 7/8", calibre 18 mínimo. Este tubo se utilizará para la estructura metálica (patas, soporte del asiento y espaldar). En las uniones se usará cordones de soldadura tipo mig. Asiento y espaldar: deberán estar fabricados en polipropileno original de alto impacto de colores, referencia 08C 01T, con filtro UV; las patas tanto de las mesas como de las sillas deberán contar con tapones internos que entren a presión, fabricados en polipropileno color negro, semiesféricos, con mínimo tres nervaduras de ajuste			
PUPITRE UNIPERSONAL (MESA Y SILLA, CLASE 3) NTC 4641 3.1. MESA) Estructura metálica fabricada en tubo redondo cold rolled 7/8" calibre 18. Este tubo se utilizará para la estructura metálica (patas y chambranas). La estructura metálica deberá contar con cuatro puntos mínimo de sujeción de la superficie de trabajo, estos deberán estar fabricados en lamina cold rolled calibre 18 mínimo. Para los refuerzos se utilizará tubo en calibre 18 mínimo. El cajón portalibros será cerrado, estará fabricado en lamina cold rolled calibre 22, será grafado y redondeado, no tendrá filos ni dobleces a 90 grados. unidos mediante soldadura eléctrica proceso MIG. terminados con pintura electroestática en polvo horneable Superficie de trabajo: deberá estar fabricado en polipropileno original de alto impacto, color gris claro con filtro UV, su instalación a la estructura metálica deberá ser mediante remaches pop en aluminio. Las patas deberán contar con tapones internos que entren a presión, fabricados en polipropileno color negro, semiesféricos, con mínimo tres nervaduras de ajuste. Las demás especificaciones, dimensiones y pruebas seguirán siendo las de la NTC 4641. 3.2. SILLA Estructura metálica fabricada en tubo redondo cold rolled 7/8", calibre 18 mínimo. Este tubo se utilizará para la estructura metálica (patas, soporte del asiento y espaldar). unidos mediante soldadura eléctrica proceso MIG. terminados con pintura electroestática en polvo horneable. Asiento y espaldar: deberán estar fabricados en polipropileno original de alto impacto, referencia	210 UNDS	$250.000	$52.500.000

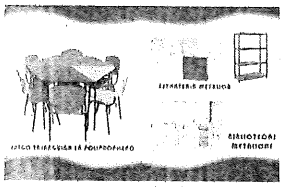
Metálicas S.R.
NIT. 19.303.649-1
FABRICACIÓN DE TODA CLASE DE MUEBLES METÁLICOS
DESARROLLO DE DISEÑOS ESPECIALES

08C 01T, con filtro UV. Su instalación a la estructura metálica deberá ser mediante mínimo 8 remaches pop en aluminio 6-14 (3/16") que deberán estar preinstaladas en la superficie. Las patas deberán contar con tapones internos que entren a presión, fabricados en polipropileno color negro, semiesféricos, con mínimo tres nervaduras de ajuste. Las demás especificaciones, dimensiones y pruebas seguirán siendo las de la NTC 4641.			
		SUBTOTAL	$ 151.910.000
		IVA	$ 28.862.900
		TOTAL	$ 180.772.900

Transporte Incluido

Cordialmente,

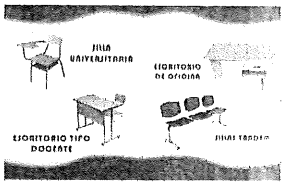
METALICAS SR
MILENA SUAVITA
Tels. 3002921672



ELABORACIÓN DE TODO TIPO DE MOBILIARIO ESCOLAR

FABRICA DE MUEBLES ESCOLARES

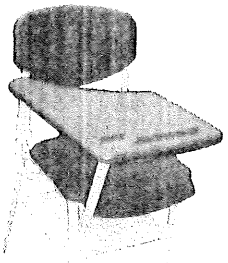
LAS LUNAS



MUEBLES ESCOLARES LAS LUNAS - Nit.16659611-8

San Juan De Pasto, 01 de marzo de 2024.
Ciudad Pasto

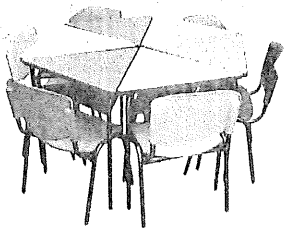
Cordial Saludo, se envía la cotización de los siguientes productos:

ITEM	DESCRIPCION		CANT	V. UNITARIO IVA incluido	V. TOTAL IVA incluido
1	**Silla escolar tipo Universitaria**, clase 4 . Elaborada en estructura metálica en tubo redondo col rolled 7/8 calibre 18", con portalibros en lámina cold rolled calibre 22", la superficie de trabajo, asiento y espaldar deberán estar fabricados en polipropileno original de alto impacto, color azul con filtro UV, con acanaladura en la superficie de trabajo, para colocar lápices ó lapiceros, Soldadura tipo MIG, recubrimiento con pintura en polvo de aplicación electrostática horneable, las patas deberán contar con tapones internos que entren a presión, fabricados en polipropileno color negro, semiesféricos, con mínimo tres nervaduras de ajuste, Las sillas deben tener las medidas de altura, ancho, profundidad y grados requeridos para la NTC 4734 de la cuarta actualización editada al 2018 - 05- 30		*595*	$ 260.000	$ 154.700.000

CARRERA 8 N° 12G 11 LAS LUNAS ETAPA 2,

Correo: muebleslesescolareslaslunas@hotmail.com /TEL 3104828392

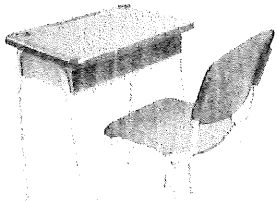


2	**Pupitre Hexagonal infantil Clase 1** (Formado por 6 mesas triangulares y 6 sillas) cumpliendo la norma técnica NTC 4641 (primera actualización editada al 2018-05-30). La mesa debe estar elaborada en estructura metálica en tubo redondo col rolled 7/8 calibre 18", con porta libro en lámina cold rolled calibre 22, unidos mediante soldadura eléctrica proceso MIG. terminados con pintura electroestática en polvo horneable, con una Superficie en triplex de 12mm forrada en Fórmica de colores, con bordes en PVC, SILLA Estructura metálica fabricada en tubo redondo cold rolled 7/8", calibre 18 mínimo. Este tubo se utilizará para la estructura metálica (patas, soporte del asiento y espaldar). En las uniones se usará cordones de soldadura tipo mig. Asiento y espaldar: deberán estar fabricados en polipropileno original de alto impacto de colores, referencia 08C 01T, con filtro UV; las patas tanto de las mesas como de las sillas deberán contar con tapones internos que entren a presión, fabricados en polipropileno color negro, semiesféricos, con mínimo tres nervaduras de ajuste..		*40*	$ 1.400.000	$	11.200.000

CARRERA 8 N° 12G 11 LAS LUNAS ETAPA 2,

Correo: mueblesescolareslaslunas@hotmail.com /TEL 3104828392



3	PUPITRE UNIPERSONAL (MESA Y SILLA, CLASE 3) NTC 4641 3.1. MESA.) Estructura metálica fabricada en tubo redondo cold rolled 7/8" calibre 18 . Este tubo se utilizará para la estructura metálica (patas y chambranas). La estructura metálica deberá contar con cuatro puntos mínimo de sujeción de la superficie de trabajo, estos deberán estar fabricados en lamina cold rolled calibre 18 mínimo. Para los refuerzos se utilizará tubo en calibre 18 mínimo. El cajón portalibros será cerrado, estará fabricado en lamina cold rolled calibre 22, será grafado y redondeado, no tendrá filos ni dobleces a 90 grados. unidos mediante soldadura eléctrica proceso MIG. terminados con pintura electroestática en polvo horneable Superficie de trabajo: deberá estar fabricado en polipropileno original de alto impacto, color gris claro con filtro UV, su instalación a la estructura metálica deberá ser mediante remaches pop en aluminio. Las patas deberán contar con tapones internos que entren a presión, fabricados en polipropileno color negro, semiesféricos, con mínimo tres nervaduras de ajuste. Las demás especificaciones, dimensiones y pruebas seguirán siendo las de la NTC 4641. 3.2. SILLA Estructura metálica fabricada		210	$ 330.000	$ 69 300 000

CARRERA 8 N° 12G 11 LAS LUNAS ETAPA 2,

Correo: muebleslasescolareslaslunas@hotmail.com /TEL 3104828392



en tubo redondo cold rolled 7/8", calibre 18 mínimo. Este tubo se utilizará para la estructura metálica (patas, soporte del asiento y espaldar). unidos mediante soldadura eléctrica proceso MIG. terminados con pintura electroestática en polvo horneable. Asiento y espaldar: deberán estar fabricados en polipropileno original de alto impacto, referencia 08C 01T, con filtro UV. Su instalación a la estructura metálica deberá ser mediante mínimo 8 remaches pop en aluminio 6-14 (3/16") que deberán estar preinstaladas en la superficie. Las patas deberán contar con tapones internos que entren a presión, fabricados en polipropileno color negro, semiesféricos, con mínimo tres nervaduras de ajuste. Las demás especificaciones, dimensiones y pruebas seguirán siendo las de la NTC 4641.				

- Soldadura MIG. Pintura Electroestática, incluye trasporte e impuestos
- Cotización RÉGIMEN SIMPLIFICADO

CARRERA 8 N° 12G 11 LAS LUNAS ETAPA 2,

Correo: mueblesescolareslaslunas@hotmail.com /TEL 3104828392