cidelsa
TENSOESTRUCTURAS

PRESUPUESTO
CO 25-019-4212

Sres.: **CONSORCIO FP**
Atención: Arq. Gustavo Palacios Rubiano Fecha: 02 de setiembre 2025

Obra **Proyecto de cerramientos Casa de la cultura** Superficie (m²) 760.80
Buenaventura, Colombia

Item	Cant.	Descripción	Unit. COP$	Parcial COP$
1.00	**760.80**	***Proyecto de cerramientos,*** *que incluye:* *Desarrollo de cerramientos e ingeniería de detalle.* *Entrega de cargas generadas por la cubierta, para rev. Estructural por parte del cliente.* *Suministro, fabricación y montaje de cerramientos con malla de PVC Tenseo Frontside 381 de Serge Ferrari. Incluye elementos de fijación.* *Pólizas y Seguros de Obra* *Embalaje, Fletes, Aduana* *Incluye:* *Inspección técnica y supervisión especializada.* *Técnicos de montaje especializados.* *Dossier de calidad y manual de manutención.*		**313,784,352**
			TOTAL COP$:	**$313,784,352**

PRECIO EXPRESADO EN DOLARES AMERICANOS

Sin otro en particular, quedamos a la espera de sus órdenes.

Rosa Medina Becerra
Jefe de Producto CIDELSA

cidelsa
TENSOESTRUCTURAS

FICHA TÉCNICA

TENSEO FRONTSIDE 381

	▪ Características técnicas	Normas
Superficie derecho	Metálica o nacarada	
Superficie revés	Mate	
Hilo	1100 Dtex PES HT	
Peso	550 g/m²	EN ISO 2286-2
Formato estándar pieza	50 ml	
Espesor	0,95 mm	EN ISO 5084
Ancho	267 cm	(-1 mm/+1 mm)

	▪ Propiedades físicas	
Resistencia a la tracción (urdimbre/trama)	330/330 daN/5 cm	EN ISO 1421
Resistencia al desgarro (urdimbre/trama)	80/90 daN	DIN 53.363
Adherencia	9 daN/5 cm	EN ISO 2411
Porosidad	28 %	
Temperaturas extremas de uso	-30°C / +70°C	

	▪ Reacción al fuego	
Clasificación	**M1**/NFP 92-507 — **Method 1 et 2**/NFPA 701 — **Class A**/ASTM E84 — CSFM T19 — **1530.3**/AS/NZS **Group 1**/AS/NZS 3837 — **G1**/GOST 30244-94 — **B1**/DIN 4102-1 — BS 7837 — **VKF 5.3**/SN 198898	
Euroclase	**B-s2,d0**	EN 13501-1

▪ Análisis comparativos en función de los escenarios de fin de vida

	Reciclaje	Incineración	Vertedero	Unidad funcional = 1 m² de material Frontside View 381
Agotamiento de los recursos naturales	0,015	0,083	0,082	kg en Sb
Calentamiento global	1,29	3,66	3,29	kg en CO2
Consumo de energía	43,3	80,7	80,7	Megajulios eq.
Consumo de agua	87	234,5	233,5	Litros

Précontraint® Tecnología

10 años garantía

Color sugerido FT381-3128

