Precotiz

UNIVERSAL DE SOFTWARE Y COMPUTADORES
Juan Fernando Morales Cárdenas
Email: juan9889@hotmail.com
NIT: 00001.075.312.511-5

Recibí

Neiva, 27 DE OCTUBRE de 2026
Señores
BENJAMIN CONDE PERDOMO ALMACENISTA DE
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTALIBRADA
Neiva -Huila
REF.: Pre **cotización elementos didácticos**

Respetados señores:

Adjuntos la pre cotización dc actividades a Suministrar, de acuerdo a la información solicitada por la Institución Educativa

1. **ACTIVIDADES A INTERVENIR SON:**

ITEM	ELEMENTOS SEGURIDAD Y EMERGENCIAS	CAN.	V. UNITARIO	V. TOTAL
1	CAMILLA DE EMERGENCIA CON INMOVILIZADOR DE CABEZA DE 1,8 M Y SOPORTE DE PARED	3	360.000	1.080.000
2	MEGAFONO RECARGABLE MAXLIN CON BATERIA DE LITHIUM Y PUERTO USB	3	410.000	1.230.000
3	SIRENA / ALARMA WIFI + CONTROLES INALAMBRICOS+ BATERIA RESPALDO	1	450.000	450.000
4	CHALECO BRIGADISTA REFLECTIVO COLOR NARANJA	15	38.000	570.000
5	PALETA PARE - SIGA	3	45.000	135,000
6	PALETA SEÑALIZACION PUNTO DE ENCUENTRO	3	45.000	135.000
7	KIT DE EMERGENCIA ESENCIAL SUPERVIVENCIA PARA TERREMOTOS	3	185.000	555.000
8	CORTADOR DE BOTELLAS	5	120.000,00	600.000,00
9	PISTOLA DE CALOR 300 W CON SOPORTE RETRACTIL	4	100.000,00	400.000,00
10	CALIBRADOR DIGITAL PIE DE REY 6"	4	290.000,00	1.160.000,00
11	MAQUINA EXTRUSORA DE FILAMENTOS 3D INDUSTRIAL/DIDACTICA	1	1.200.000,00	1.200.000,00
12	MESA BIBLIOTECA ESCOLAR MESA PLEGABLE 180CM TIPO MALETA	10	400.000,00	4.000.000,00
13	CAUTIN SOLDADOR TIPO LAPIZ 40W OSBLACK	5	68.000	340.000
14	SOLDADURA DE ESTAÑO 100 GR (60/40)	3	89.000	267.000
15	POMADA PARA SOLDAR	5	24.500	122.500
16	BASE SOPORTE METALICO PARA CAUTIN CON ESPONJA	5	21.000	105.000
17	DESOLDADOR POR SUCCION	2	47.800	95.600
18	PISTOLA DE CALOR INDUSTRIAL REGULABLE	2	271.600	543.200
19	JUEGO DE 80 CABLES TIPO DUPONT (15CM)	3	45.900	137.700

UNIVERSAL DE SOFTWARE Y COMPUTADORES
Juan Fernando Morales Cárdenas
Email: juan9889@hotmail.com
NIT: 00001.075.312.511-5

20	RUEDA 65 MM PARA MOTOREDUCTOR 48:1 (CARRO ROBOT)	10	18.950	189.500
21	RESISTENCIA 5W- 1K (PAQUETE X 20 UNIDADES)	2	21.900	43.800
22	PLACA DE EXPANSION MICROBIT OIBIT V.2,0	1	165.000	165.000
23	BOARD EXPANSION ARDUINO NANO SENSOR SHIELD UNO R3	2	56.349,50	112.699
24	SERVOMOTOR SG90	25	16.500	412.500
25	ARO DE LUZ 26 CM + TRIPODE 2,10 M + CONTROL REMOTO	1	90.000	90.000
26	MINIFLASH AUTOMATICO GODOX IT20S TTL PARA CAMARA SONY ZV-1	1	250.000	250.000
27	SISTEMA DE 2 MICROFONOS INHALAMBRICOS + RECEPTOR	2	480.000	960.000
28	MEZCLADORA YAMAHA 12 CANALES XLR/ RCA MODELO EMX7	1	4.800.000	4.800.000
29	SOPORTE DE MICROFONO ARTICULO AUDRO PRO ST-8	2	200.000	400.000
30	TELON DE PROYECCION VIDEO BEMA 100" CON TRIPODE	1	400.000	400.000
31	COLCHONETA TIPO JARDIN 115 CM LARGO X 60 ANCHO X 7 CM ALTURA	5	227.887,60	1.139.438
32	BLOQUES LOGICOS DIDACTICOS MADERA X 48 PIEZAS MADEJUEGOS	6	80.000	480.000
33	JUEGO DE CONSTRUCCION MEGA BLOKS SUPER BOX	3	180.000	540.000
34	COCINAS INFANTILES PLASTICAS	3	165.000	495.000
35	ROMPECABEZAS EN MADERA	30	40.000	1.200.000
36	PINZAS DE AGARRE MATERIAL PLASTICO	12	40.000	480.000
37	TANGRAM MATERIAL DE MADERA NACIONAL	13	40.000	520.000
38	MATERIAL DE ENSARTADO MATERIAL PLASTICO	12	88.000	1.056.000
39	INSTRUMENTOS MUSICALES INFANTILES	3	250.000	750.000
TOTAL GENERAL				**27.609.937,00**

2. **El valor de las actividades a realizar es de** VEINTISIETE MILLONES SEISCIENTOS NUEVE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS M/CTE ($27.609.937,00).**M/CTE.**

JUAN FERNANDO MORALES
Contratista.

Recib: [illegible]
27-OCT/26

Neiva, 27 DE OCTUBRE de 2026

Señores
CARLOS FERNANDO MANCHOLA REYES
RECTOR DE LA I.E SANTALIBRADA
Neiva -Huila
REF.: **Pre cotización suministros**

Cordial Saludo:
Adjuntos cotización para presentar actividades a Suministrar, de acuerdo a la información suministrada por la Institución Educativa:

Ítem	Elementos	Cantidad	Valor Unitario Estimado (COP)	Valor Total Estimado (COP)
1	Camilla de emergencia con inmovilizador de cabeza de 1,8m y soporte de pared	3	$ 360.000,00	$ 1.080.000,00
2	Megáfono Recargable Maxlin Con Batería De Lithium Con Puerto USB	3	$ 410.000,00	$ 1.230.000,00
3	Sirena/Alarma Wifi + Controles Inalámbricos + Batería Respaldo	1	$ 450.000,00	$ 450.000,00
4	Chaleco Brigadista Reflectivo color naranja	15	$ 38.000,00	$ 570.000,00
5	Paleta PARE–SIGA	3	$ 45.000,00	$ 135.000,00
6	Paleta Señalización de Punto de Encuentro	3	$ 45.000,00	$ 135.000,00
7	Kit De Emergencia Esencial Sismos Terremotos Supervivencia	3	$ 185.000,00	$ 555.000,00
			TOTAL	**$ 4.155.000,00**

Ítem	Elementos	Cantidad	Valor Unitario Estimado (COP)	Valor Total Estimado (COP)
8	Cortador de botellas	5	120000	600000
9	Pistola de calor de 300 W con soporte retráctil	5	100000	500000
10	CALIBRADOR DIGITAL Pie DE REY 6"	5	290000	1450000
11	Máquina extrusora de filamento 3D industrial/didáctica	1	1200000	1200000
			TOTAL	**3750000**

HIKVISION

POWER TECH
SOLUCIONES

Recibí:

Neiva, 27 DE OCTUBRE de 2026

Señores
CARLOS FERNANDO MANCHOLA REYES
RECTOR DE LA I.E SANTALIBRADA
Neiva -Huila
REF.: pre cotización elementos de formación didactica

Cordial Saludo:

Adjuntos cotización para presentar actividades a Suministrar, de acuerdo a la información suministrada por la Institución Educativa:

1. ACTIVIDADES A INTERVENIR SON:

Ítem	Elementos	Cantidad	Valor Unitario Estimado (COP)	Valor Total Estimado (COP)
1	Camilla de emergencia con inmovilizador de cabeza de 1,8m y soporte de pared	3	$ 360.000,00	$ 1.080.000,00
2	Megáfono Recargable Maxlin Con Batería De Lithium Con Puerto USB	3	$ 410.000,00	$ 1.230.000,00
3	Sirena/Alarma Wifi + Controles Inalámbricos + Batería Respaldo	1	$ 450.000,00	$ 450.000,00
4	Chaleco Brigadista Reflectivo color naranja	15	$ 38.000,00	$ 570.000,00
5	Paleta PARE–SIGA	3	$ 45.000,00	$ 135.000,00
6	Paleta Señalización de Punto de Encuentro	3	$ 45.000,00	$ 135.000,00
7	Kit De Emergencia Esencial Sismos Terremotos Supervivencia	3	$ 185.000,00	$ 555.000,00
			TOTAL	$ 4.155.000,00

Ítem	Elementos	Cantidad	Valor Unitario Estimado (COP)	Valor Total Estimado (COP)
8	Cortador de botellas	5	120000	600000
9	Pistola de calor de 300 W con soporte retráctil	5	100000	500000
10	CALIBRADOR DIGITAL Pie DE REY 6"	5	290000	1450000
11	Máquina extrusora de filamento 3D industrial/didáctica	1	1200000	1200000
			TOTAL	3750000

HIKVISION®

POWER TECH
SOLUCIONES

Ítem	Elementos	Cantidad	Valor Unitario Estimado (COP)	Valor Total Estimado (COP)
12	Mesas de biblioteca / trabajo colaborativo escolar- Mesa Plegable Tipo Maleta 180cm	10	$ 450.000,00	$ 4.500.000,00
			TOTAL	$ 4.500.000,00

Ítem	Elementos	Cantidad	Valor Unitario Estimado (COP)	Valor Total Estimado (COP)
13	Cautín soldador tipo lápiz 40 W Osblack	5	$ 68.000,00	$ 340.000,00
14	Soldadura de estaño 100 g (60/40)	3	$ 89.000,00	$ 267.000,00
15	Pomada para soldar	5	$ 24.500,00	$ 122.500,00
16	Base soporte metálico para cautín con esponja	5	$ 36.000,00	$ 180.000,00
17	Desoldador por succión	2	$ 47.800,00	$ 95.600,00
18	Pistola de calor industrial regulable	2	$ 271.600,00	$ 543.200,00
19	Juego de 80 cables tipo Dupont (15 cm)	2	$ 45.900,00	$ 91.800,00
20	Rueda 65 mm para motorreductor 48:1 (Carro Robot)	10	$ 18.950,00	$ 189.500,00
21	Resistencia 5W-1k (Paquete x 20 unidades)	2	$ 21.900,00	$ 43.800,00
22	Placa de expansión Microbit Oibit V2.0	1	$ 165.000,00	$ 165.000,00
23	Board Expansion Arduino Nano Sensor Shield Uno R3	2	$ 56.900,00	$ 113.800,00
24	Servomotor SG90	25	$ 16.500,00	$ 412.500,00
			TOTAL	$ 2.564.700,00

Ítem	Elementos	Cantidad	Valor Unitario Estimado (COP)	Valor Total Estimado (COP)
32	Aro de luz 26 cm + trípode 2,10 m + control remoto	1	$ 90.000,00	$ 90.000,00
33	Miniflash automático Godox IT20S TTL para Sony ZV-1	1	250000	$ 250.000,00
34	Sistema de 2 micrófonos inalámbricos + receptor	2	$ 480.000,00	$ 960.000,00
36	Yamaha Mezcladora 12 canales XLR/RCA (Modelo EMX7)	1	4800000	$ 4.800.000,00
41	Soporte de micrófono articulado Audio Pro ST-8	2	200000	$ 400.000,00
42	Telón de proyección Video Beam 100" con trípode	1	400000	$ 400.000,00
			TOTAL	$ 6.900.000,00

ELEMENTOS DE PRIMERA INFANCIA				
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UND	VALOR TOTAL
42	Colchoneta Tipo Jardín 7 cms de altura 60 cms de ancho 115 cms de largo	5	230000	1150000
43	Bloques Lógicos Didácticos Madera 48 Piezas MADE JUEGO Desde 3 Años	3	80000	240000
44	Juego de construcción Mega Bloks Block Super Box	3	180000	540000
45	Cocinitas plásticas	3	165000	495000
46	Rompecabezas en madera	30	40000	1200000
47	Pinzas de agarre Material de plástico	12	40000	480000
48	Tangram Material de madera Nacional	12	40000	480000
49	Material de ensartado Material de plástico	12	88000	1056000
50	Instrumentos musicales infantiles	3	250000	750000
			TOTAL	6.391.000

2. El valor total de todas las actividades a realizar es de ($28.260.700) moneda corriente (MTC)

PAOLA ANDREA DIAS BERMEO
Contratista.