FICHA TECNICA

La Escuela Superior Tecnológica de Artes Débora Arango Institución Redefinida requiere el suministro de materiales de ferretería, con las siguientes especificaciones:

ITEM	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
1.	1	Libra	Soldadura eléctrica	1/8.
2.	1	Unidad	Crema para soldar	Pequeña.
3.	1	Placa	Placa drywall	Espesor 1/2 , ancho 1.22cm. x 2.44 cm.
4.	1	Unidad	Omega	Para estructura drywall.
5.	1	Unidad	Angulo	2 x 3 cm. Metálico para estructura drywall.
6.	1	Perfil	PU 4	Perfil metálico PU 4 para estructura drywall.
7.	1	Perfil	PC 4	Perfil metálico PC 4 para estructura drywall
8.	1	Perfil	PU 6	Perfil metálico PU 6 para estructura drywall.
9.	1	Perfil	PC 6	Perfil metálico PC 6 para estructura drywall
10.	1	Bolsa	Tornillos estructura	Bolsa x 100 unidades para estructura drywall.
11.	1	Bolsa	Tornillos placa	Bolsa x 100 unidades para placa drywall.
12.	1	Rollo	Malla drywall	Ancho 2 pulgadas x 45 mtrs. De largo.
13.	1	Galón	Masilla	En galón, no en bolsa plástica.
14.	1	Caneca	Vinilo	Tipo 1, color blanco.
15.	1	Galón	Vinilo	Tipo 1, en varios colores.
16.	1	1/4	Vinilo	Tipo 1, en varios colores.
17.	1	Galón	Esmalte	Tipo 1, en varios colores.
18.	1	1/4	Esmalte	Tipo 1, en varios colores.
19.	1	Par	Batería	AA - Alkalina 1.5 vol.
20.	1	Par	Batería	AAA – Alkalina 1.5 vol.
21.	1	Unidad	Batería	Cuadrada 9 vol. Alkalina.
22.	1	Par	Batería recargable	AA
23.	1	Par	Batería recargable	AAA
24.	1	Unidad	Tubo fluorescente	F-48 T12 39 wats. Luz día.
25.	1	Unidad	Tubo	Luz led, luz día.
26.	1	Unidad	Tubo fluorescente	F40- T12, 32 wats. Luz día.
27.	1	Unidad	Panel led	3 wats. Redondo, luz dia.

28.	1	Unidad	Panel led	6 wats. Redondo, luz día.
29.	1	Unidad	Panel led	12 wats. Redondo, luz día.
30.	1	Unidad	Panel led	18 wats. Redondo, luz día.
31.	1	Unidad	Panel led	24 wats. Redondo, luz día.
32.	1	Unidad	Panel led	24 wats, Redondo para sobreponer, luz dia.
33.	1	Unidad	Bombillos	Luz led, 1700 lumens 30 wats.
34.	1	Unidad	Plafon	Losa, plastico.
35.	1	Unidad	Toma electrico	Color blanco, con tapa, 15 amperios, con polo a tierra.
36.	1	Paquete	Amarras blancas	Largo 30 cms. Por bolsa de 100 unidades.
37.	1	Paquete	Amarras blancas	Largo 20 cms. Por bolsa de 100 unidades.
38.	1	Paquete	Amarras blancas	Largo 15 cms. Por bolsa de 100 unidades.
39.	1	Paquete	Amarras blancas	Largo 10 cms. Por bolsa de 100 unidades.
40.	1	Unidad	Adaptador para teclado.	DC 12 Vol. 0.5 Amp.
41.	1	Unidad	Caja para canaleta	Plástica, color blanco, de sobreponer.
42.	1	Unidad	Rodillos para pintar	9 X 5/8
43.	1	Rollo	Cinta aislante	Tamaño grande, color negro.
44.	1	Unidad	Ye	Para audio.
45.	1	Unidad	Convertidor audio.	De plug pequeño a plug grande estéreo.
46.	1	Unidad	Convertidor audio.	De plug grande a plug pequeño estéreo
47.	1	Unidad	Papel lija	# 180
48.	1	Rollo	Cinta de enmascarar	Acho 1 pulgada.
49.	1	Metro	Cable encauchetado	2 x 14, 300vol.
50.	1	Unidad	Caja metalica	2 x 4 para tuberia MT.
51.	1	Unidad	Enchufe caucho	20 amperios.
52.	1	Juego	Brocas HS	1/16 a 3/8 Norma DIN 338. Para metal.
53.	1	Juego	Brocas tusteno	1/8 a 3/8 para muro,
54.	1	Juego	Brocas metalica	1/8 a 3/8 para madera
55.	1	Unidad	Multitomas	15 amperios. 120 vol.
56.	1	Unidad	Cuchilla	Con acción orbital para caladora DW 300-B3
57.	1	Unidad	Bisturí	Metálico con mango de caucho.
58.	1	Juego	Cuchillas	Para bisturí.
59.	1	Unidad	Cautín	45 Wats. 120vol.

60.	1	Unidad	Remache pop	1/8 – 3/16 – 7/32
61.	1	Unidad	Manguera abasto	Sanitario.
62.	1	Metro	Manguera abasto	
63.	1	Unidad	Lavamanos	Lavamanos de pared Porcelana sanitaria
64.	1	Unidad	Llave de paso	Plástica, para orinales.
65.	1	Unidad	Empaques	Para canilla, con tornillo.
66.	1	Unidad	Flexómetro	5 metros, color naranja.
67.	1	Unidad	Lija	Para lijadora eléctrica.
68.	1	Unidad	Casco	De seguridad color blanco.
69.	1	Unidad	Guantes	Tipo ingeniero.
70.	1	Unidad	Hojas de sierra	Para metal.
71.	1	Unidad	Disco	Para corte de metal, pulidora 4. 1/2
72.	1	Unidad	Grifo	Para lavamanos, sencillo.
73.	1	Unidad	Agua stop Sanitario	En silicona y pasta.
74.	1	Unidad	Válvula	De entrada, automática para sanitario.
75.	1	Unidad	Canilla metálica	Con rosca para manguera.
76.	1	Unidad	Silicona	De tubo, transparente anti hongos, para pistola
77.	1	Unidad	Silicona	Transparente, uso manual, anti hongos.
78.	1	Unidad	Tornillo	Ensamble de 1/2
79.	1	Unidad	Tornillo	Ensamble de 3/4
80.	1	Unidad	Tornillo	Ensamble de 1 pulgada.
81.	1	Unidad	Tornillo	Ensamble de 1. ¼ de pulgada.
82.	1	Unidad	Tornillo	Ensamble de 1.1/2 pulgadas.
83.	1	Unidad	Tornillo	Ensamble de 2 de pulgadas.
84.	1	Unidad	Motortool	Ref. 300 velocidad 5000 – 32.000rpm. potencia 130 wats con accesorios.
85.	1	Unidad	Taladro percutor	- Potencia 650 W - Amperaje 5.4 A - Tamaño de mandril ½ pulgada - 2800 RPM
86.	1	Unidad	Cinta	Transparente 2 pulgadas.
87.	1	Unidad	juego	Rache completo.
88.	1	Unidad	Icopor	Laminas 1x1 metros x 2 cm de espesor.
89.	1	Unidad	Racor	Metálico con abrazadera para manguera.
90.	1	Unidad	Conector ts.	Plug de ¼, para uso profesional.
91.	1	Unidad	Candado	# 20

92.	1	Unidad	Candado	# 30
93.	1	Unidad	Candado	# 40
94.	1	Unidad	Candado	# 50
95.	1	Tarro	Aerosol	Tarro de 16 oz. Varios colores
96.	1	Tarro	Anticorrosivo	1/4
97.	1	Tarro	Anticorrosivo	Galón.
98.	1	Unidad	Pistola de aire caliente.	Con ajuste de temperatura, 1500 wats. Temperatura de 400 a 540 grados.
99.	1	Unidad	Mango de sierra	Metálico.
100.	1	Unidad	Carpincol	Para madera por 500 grs.
101.	1	Unidad	Tubo	Galvanizado MT. ½.
102.	1	Unidad	Curvas	Galvanizada MT ½.
103.	1	Unidad	Terminales	Galvanizadas, entradas a caja MT ½.
104.	1	Unidad	Uniones	Galvanizadas MT. ½.
105.	1	Unidad	Grapas	Galvanizadas ½,
106.	1	Unidad	Tubo	Galvanizado MT. ¾.
107.	1	Unidad	Curvas	Galvanizada MT. ¾.
108.	1	Unidad	Terminales	Galvanizadas, entradas a caja MT ¾.
109.	1	Unidad	Uniones	Galvanizadas MT. ¾.
110.	1	Unidad	Grapas	Galvanizadas ¾.
111.	1	Rollo	Cinta	De enmascarar 2 pulgadas.
112.	1	Rollo	Cinta	De enmascarar, color verde 1 pulgada, referencia 233.
113.	1	Rollo	Cinta	De enmascarar, color verde 2 pulgadas, referencia 233.
114.	1	Rollo	Cinta	Amarilla peligro por 100 mtrs.
115.	1	Unidad	Enchufe	Pate trabado 220 vol.
116.	1	Unidad	Caja	Pastica 4 x 4 intemperie.
117.	1	Unidad	Soldadura	PVC x 1/128.
118.	1	Unidad	Limpiador	PVC x 1/128.
119.	1	Unidad	Unión	PVC ½.
120.	1	Unidad	Tapón	PVC ½.
121.	1	Unidad	Tapa	Asiento para sanitario con tornillos.
122.	1	Unidad	Vidrio	Para careta de soldar.
123.	1	Botella	Disolvente	
124.	1	Botella	Tiner	
125.	1	Botella	Xilol	

126.	1	Botella	Alcohol	Industrial.
127.	1	Botella	Varsol	
128.	1	Botella	Acronal	
129.	1	Unidad	Brocha	1 pulgada.
130.	1	Unidad	Brocha	2 pulgadas.
131.	1	Unidad	Brocha	3 pulgadas.
132.	1	Unidad	Brocha	4 pulgadas.
133.	1	Unidad	Brocha	5 pulgadas.
134.	1	Unidad	Brocha	6 pulgadas.
135.	1	Unidad	Breques	15 amperios.
136.	1	Unidad	Breques	20 amperios.
137.	1	Unidad	Breques	30 amperios.
138.	1	Unidad	Breques	40 amperios.
139.	1	Unidad	Caja de breques	2 circuitos metálica.
140.	1	Unidad	Caja de breques	4 circuitos metálica.
141.	1	Unidad	Caja de breques	6 circuitos metálica.
142.	1	Unidad	Caja de breques	10 circuitos metálica.
143.	1	Metro	Cable	Encauchetado 3 x 12
144.	1	Unidad	Cierra puertas	Hidráulico, referencia YL2, resistencia hasta 80 kilogramos, instalación en puertas de madera y aluminio, regulación de cierre en 2 etapas aperturas 180 grados.
145.	1	Unidad	Caja de registro	Metalica, 4 x 4.
146.	1	Unidad	Cable HDMI	1.5 metros de largo
147.	1	Unidad	Cable HDMI	3 metros de largo
148.	1	Unidad	Cable HDMI	10 metros de largo
149.	1	Unidad	Chazos	Plastico, ¼.
150.	1	Unidad	Chazos	Plastico, 3/16.
151.	1	Unidad	Chazos	Plastico, 3/8.
152.	1	Unidad	Chazos	Mariposa 3/8.
153.	1	Unidad	Chazos	Mariposa ¼.
154.	1	Unidad	Chazos	Chazo cola de marrano.
155.	1	Unidad	Perno	Metálico.
156.	1	Unidad	Lubricante	Penetrante en aerosol, ref. 556
157.	1	Unidad	Tapa	Plástica, tipo levington
158.	1	Unidad	Punta estrella	Para taladro

159.	1	kilo	Cemento	Gris.
160.	1	kilo	Cemento	Blanco.
161.	1	Galón	Arena	De pega.
162.	1	Galón	Arena	De revoque.
163.	1	Kilo	Estuco	
164.	1	Metro	Plástico	Transparente.
165.	1	Metro	Plástico	Negro.
166.	1	Metro	Alambre rígido	# 14.
167.	1	Metro	Alambre rígido	# 12.
168.	1	Metro	Alambre rígido	# 10.
169.	1	Metro	Alambre rígido	# 8.
170.	1	Metro	Cable dúplex	# 14.
171.	1	Metro	Cable dúplex	# 12.
172.	1	Metro	Cable dúplex	# 10.
173.	1	Metro	Cable dúplex	# 16.
174.	1	Libra	Clavo	Acero.
175.	1	Libra	Clavo	Común.
176.	1	Libra	Clavo	Concreto.
177.	1	Rollo	Vinipel	50 cms. X 250 mtrs.
178.	1	Unidad	Arandela	¼.
179.	1	Unidad	Tuerca	¼.
180.	1	Unidad	Llave estrella - boca fija	8 mm.
181.	1	Unidad	Llave estrella - boca fija	9 mm.
182.	1	Unidad	Llave estrella - boca fija	10 mm.
183.	1	Unidad	Llave estrella - boca fija	11 mm.
184.	1	Unidad	Llave estrella - boca fija	12 mm.
185.	1	Unidad	Llave estrella - boca fija	13 mm.
186.	1	Unidad	Llave estrella - boca fija	14 mm.
187.	1	Unidad	Llave estrella - boca fija	15 mm.
188.	1	Unidad	Atornillador inalámbrico	12 vol. Batería litio, recargable
189.	1	Metro	Cable UTP	Categoría 6 para interior.
190.		Unidad	Caja de registro 10x 10	Metalica.

191.	1	Unidad	Grilletes	Metálicos.
192.	1	Unidad	Grapadora	Trabajo pesado para grapa y clavillo.
193.	1	Juego	Atornilladores	Punta negra.
194.	1	Unidad	Chapa	De bola pomo metal.
195.	1	Unidad	Adaptador AC	Para portátil 65 W. 20 vol.
196.	1	Galón	Pintura	Poliuretano, para piso color blanco
197.	1	Galón	Pintura	Poliuretano, para piso color gris
198.	1	Galón	Pintura	Poliuretano, para piso color negro.
199.	1	Galón	Pintura	Poliuretano, para piso color amarillo.
200.	1	Galón	Pintura	Pintura acrílica, color blanco.
201.	1	Galón	Barniz	Exterior, brillante.
202.	1	Unidad	Cable	2 x 1 estéreo por 1.5 metros
203.	1	Unidad	Cable	1 x 1 estéreo por 1.5 metros
204.	1	Unidad	Teja	De barro.
205.	1	Unidad	Listón	Madera 4 x 4 cms.
206.	1	Unidad	Alicate	Para electricidad.
207.	1	Unidad	Cortafrío	
208.	1	Unidad	Pinzas	
209.	1	Unidad	Pelacables	
210.	1	Unidad	Chequeador	
211.	1	Unidad	Cinta	Antideslizante.
212.	1	Unidad	Cinta	Doble faz.
213.	1	Unidad	Piedra para esmeril	6" x ½. - Eje de ½. – Grano 46.
214.	1	Unidad	Grapas	Grapadora trabajo pesado.
215.	1	Unidad	Llaves	Copias para cerradura.
216.	1	Unidad	Swiches	Sencillos.
217.	1	Unidad	Swiches	Dobles.
218.	1	Unidad	cepillo	De alambre para soldadura eléctrica.
219.	1	Botella.	Pega	XL.
220.	1	Unidad	Martillo	
221.	1	Unidad	Bisagra	2"
222.	1	Unidad	Madera aglomerado	Colores surtidos 2.44 x 1.22 x 15mm. color wengue, blanco, cedro.
223.	1	Unidad	Ruedas	4" capacidad 100 kilos.
224.	1	Unidad	Caja metalica	10 x 10 con tapa para doble toma.

225.	1	Unidad	Teja plástica	Medida 1.80 de largo.
226.	1	Unidad	Pasamanos	En madera.
227.	1	Unidad	Bases	Metálicas para pasamanos.
228.	1	Unidad	Luces de emergencia.	En luz led.
229.	1	Unidad	Madera triple	15 mm. 2.44 x 1:22
230.	1	Rollo	Permofit	
231.	1	Galón	impermeabilizante	
232.	1	Unidad	Silicona	En crema anti hongos, transparente.
233.	1	Unidad	Pega	Instantánea.
234.	1	Unidad	Cantoneras	10 x 10 cms.
235.	1	Unidad	Escalera	Aluminio 6 peldaños.
236.	1	Kilo	Pegamento de cerámica.	
237.	1	Unidad	Espátula	Metálica pequeña.
238.	1	Unidad	Espátula	Metálica mediana
239.	1	Unidad	Espátula	Metálica grande
240.	1	Unidad	Disco	Para corte de metal.
241.	1	Unidad	Llave de registro	sanitario
242.	1	unidad	Acople	Sanitario.
243.	1	metro	Persiana	- Persiana tipo black out - Por 1 metro
244.	1	Metro	Piso en caucho negro	- Piso en caucho negro - Antideslizante - Con cuadros para evitar deslizarse
245.	1	Unidad	Fumigador manual	- Fumigador pulverizador - 2 litros
246.	1	Unidad	Fumigador manual	- Fumigador pulverizador - 5 litros
247.	1	Unidad	Tapete desinfectante	- Tapete desinfectante en dos pasos. - Color negro - Material PVC - Medidas aproximadas 50x 79cm
248.	1	Unidad	Dispensador de gel antibacterial con pedal	- Pedal anticontacto - Medidas 130 cm de alto x 40 cm de ancho en la base - Color blanco y azul - Acero al carbón - Pintura electroestática lisa.
249.	1	Unidad	Secador de manos automático.	- Voltaje: 110V/ 60Hz, 18A, 1200W - Temperatura de aire 50° C - Tiempo de secado 30 a 40

				segundos - Rango de sensor 5 – 15 cm - Motor 2300RPM sin escobillas.

NOTAS:

1. El oferente debe discriminar el subtotal y el valor del IVA o impuesto a que este obligado, a efectos de facilitar la evaluación del precio más bajo presentado en el presente proceso contractual. Además, el proponente debe ceñirse al valor del presupuesto oficial de la contratación, teniéndolo en cuenta como precio límite para su oferta, pues en caso de facturar IVA o cualquier otro impuesto, debe encontrarse cubierto en este rango del presupuesto oficial.
2. Los proponentes deben garantizar las entregas en la Sede Principal de la Institución Calle 39 sur # 39 – 08, Barrio Mesa, Envigado.
3. El contrato se realizará a demanda de la entidad y se adjudicará por el total del presupuesto oficial.
4. Los proponentes deben contar con instalaciones que sean en el Municipio de Envigado, Antioquia.
5. Se exige que el proponente, persona natural o jurídica, tenga como actividad principal o secundaria el comercio de artículos de ferretería o similares.

CARLOS ARTURO RENDÓN PAJÓN
Auxiliar Administrativo