ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

ANEXO TECNICO

OBJETO: EL CONTRATISTA SE OBLIGA CON LA ESAP TERRITORIAL CAUCA A TRANSFERIR A TITULO DE VENTA INSUMOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS DE FERRETERIA CON DESTINO AL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA ENTIDAD.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND. MEDIDA	CANTIDAD
1	Alicate Universal Dieléctrico 8 Pulgadas Longitud: Mínimo 8" Material: acero cromo Aislamiento: 1000V Mango ergonómico antideslizante	Und	1
2	Serrucho mango madera entre 18 y 20 pulgadas Longitud hoja: 18–20" Material: acero templado Dientes: 7–9 TPI Mango ergonómico	Und	1
3	Machete mango plástico 16 pulgadas Longitud hoja: 16" Material hoja: acero alto carbono Mango: plástico o polímero resistente Incluye funda	Und	1
4	Lima triangular 6 pulgadas pareja con mango Largo 6" Con cabo de polipropileno con alta resistencia al impacto, solventes y grasas. Corte Doble Corte Bastarda Cantos Afilados Uso Pesado	Und	1
5	Cinta aislante 3 m * 18 negra 3m Cinta aislante eléctrica en PVC, color negro, mínimo 18 mm de ancho y 18 m de longitud.	Und	10
6	Cinta doble faz 5 mts ¾ Longitud: 5 metro mínimo Ancho: ≥ 19 mm Espesor 1 mm Soporte minimo de 2 kg Blanca, adhesivo acrílico	Und	10
7	Clavija En Caucho Polo A Tierra 15A - 120V Tipo: Clavija Caucho Polo Tierra 15A Corriente: 15A mínimo Voltaje: 120V	Und	10
8	Toma Aérea Caucho Polo A Tierra 15 A Tipo : Toma Aérea Corriente: 15A mínimo Voltaje : 120 V	Und	10
9	Toma corriente doble con polo a tierra 15A / 125V Polo a tierra Certificación RETIE Incluye tornillos	Und	5

10	Interruptor doble Tipo: empotrable 10A – 15A 110–120V Certificación RETIE	Und	5
11	Bala panel Led incrustar mínimo de 18W Color: blanca Flujo luminico 1920 Lm Potencia: Mínimo de 18W Voltaje: 110–120V Luz blanca fría 6500K Vida útil ≥ 15.000 horas	Und	30
12	Panel Led 45W Cuadrado Incrustar Color: Blanca Medidas: 60 cm x 60 cm Empotrable o de sobreponer Potencia mínima 45W Vida útil mínima 15.000 horas	Und	20
13	Bombillo led blanco mínimo de 10W Tipo: A60 Potencia: mínimo de 10W Rosca: E27 6500K 800–900 lúmenes Vida útil ≥ 15.000 horas	Und	20
14	Broca SDS Tungsteno 1/4 x 4 Pulgadas Tipo: SDS Plus Material: tungsteno Para concreto Diámetro de corte 1/4" Longitud útil 4" Trabajo pesado	Und	3
15	Broca SDS Tungsteno Pesado 3/8" x 6 pulgadas Tipo: SDS Plus Material: tungsteno Diámetro 3/8" Long. Max De Trabajo 3-5/8" Para concreto Trabajo pesado	Und	3
16	Martillo 29 mm mango madera Peso cabeza: 16 oz aprox. Mango madera o fibra Cabeza acero forjado	Und	1
17	Destornillador tester AC 100-500 V Voltaje prueba: 100–500V Punta plana Mango aislado	Und	1
18	Flexometro x 5 mts * 25 mm Longitud: 5 metros mínimo Carcasa ABS Cinta metálica con freno	Und	1
19	Esmalte azul Mediterraneo galon	und	2

	azul Mediterraneo galon		
20	Pintura vinilo tipo 1 Presentación: cuñete 5 galones Tipo: interior Rendimiento: ≥ 30 m² por galón Lavable Bajo VOC	Cuñete	5
21	Brochas de 3" Cerdas sintéticas Mango madera Uso pintura vinilo	Und	3
22	Rodillos de felpa 4" Cerdas sintéticas Mango madera Uso pintura vinilo	Und	4
23	Rodillos antigoteo 9" Felpa profesional Para superficies lisas Incluye estructura metálica	Und	6
24	Grifería lavamanos sencilla Tipo: lavamanos Material: acero inoxidable o latón cromado Incluye accesorios instalación	Und	6
25	Cinta antideslizante 5 mt Ancho ≥ 5 cm Uso interior/exterior Alta resistencia tráfico	Und	5
26	Canaleta 40x25x20 con adhesivo Canaleta plástica elaborada en PVC rígido autoextinguible para canalización superficial de cableado eléctrico y/o de datos, con dimensiones aproximadas de 40 mm x 25 mm, tapa removible, sistema adhesivo de fijación o equivalente para instalación segura, resistente al impacto y a deformaciones normales de uso. Color blanco o equivalente.	Und	30
27	Canaleta 13x7 C/D Canaleta plástica elaborada en PVC rígido autoextinguible para conducción y protección de cableado, dimensiones aproximadas de 13 mm x 7 mm, con tapa removible y sistema adhesivo de fijación. Debe garantizar organización, aislamiento y protección básica del cableado en instalaciones institucionales.	Und	30
28	metro cable encauchetado 3*12	Metro	50
29	Cinta Multiseal Bituminosa Autoadhesiva Impermeabilizante 10 1.2mm 10cmx10m Cinta asfáltica impermeabilizante de mínimo 10 metros. Ancho ≥ 10 cm Uso techos y grietas	Und	3
30	Espatula de 3" Acero inoxidable Mango plástico ergonómico	Und	1
31	Llana lisa M/madera Acero inoxidable 11" x 4" aprox. Mango ergonómico	Und	1

32	Nivel Torpedo de Plastico Magnetico de 9" Tipo: Nivel de burbuja manual tipo torpedo. Longitud: Mínimo 9". Material: Aluminio reforzado o polímero ABS de alta resistencia. Indicadores de nivel: Horizontal, vertical y diagonal a 45°. Precisión mínima: ±1 mm/m. Características adicionales: Bordes rectificados o mecanizados para mayor precisión y durabilidad. Aplicación: Trabajos de construcción liviana, instalaciones eléctricas, mantenimiento locativo y acabados.	Und	1
33	Escuadra 8" para carpintero con mango 100% de aluminio Tipo: Escuadra metálica de ángulo recto (90°) con mango. Longitud: 8 pulgadas (20 cm aproximadamente). Material: Aluminio reforzado, acero inoxidable o acero templado con protección anticorrosiva. Graduación: Escala visible y legible en centímetros y/o pulgadas. Características adicionales: Bordes rectificados para mayor precisión en medición y trazado. Aplicación: Trabajos de carpintería, instalaciones, mantenimiento locativo, obra liviana y acabados	Und	1
34	Reflector solar 100W Tipo: Reflector LED solar para exterior Potencia: 100 W Flujo luminoso: ≥ 1.200 lúmenes Temperatura de color: 6500K (luz blanca) Índice de reproducción cromática (CRI): ≥ 80 Panel solar: Incluido Batería: Litio, mínimo 10.000 mAh Voltaje: 3.2V DC (o equivalente) Autonomía: ≥ 12 horas Tiempo de carga: ≤ 6 horas Protección: IP65 o superior Resistencia mecánica: IK06 o superior Vida útil: ≥ 30.000 horas Tecnología LED: SMD Conectividad: Cable conector hermético Uso: Exterior Garantía: Mínimo 2 años Normativa: Cumplimiento RETILAP o equivalente	Und	2
35	Tornillo Drywall De Alta Densidad # 6 X 1" Tipo: Tornillos Largo: 25 mm Diámetro: 3.5 mm Tipo de cabeza: Trompeta Tipo de tornillo: Autoperforante Material: Acero	Und	100
36	Pulidora para disco de 4 1/2 pulgadas Tipo: Esmeriladora angular eléctrica Diámetro disco: 4 1/2" (115 mm) Potencia mínima: 750W Velocidad: ≥ 10.000 rpm Voltaje: 110–120V Incluye: guarda de seguridad y mango auxiliar	Und	1

MANUEL FERNANDO APONTE AMAYA
Profesional Universitario / Almacen e inventarios

Proyecto necesidades: Silvio Marino Montero Arboleda/ contratista apoyo infraestructura
Reviso: Manuel Fernando Aponte Amaya/Profesional Universitario/ almacén e infraestructura