**INFORME ÚNICO DE ENTREGA**
**CONTRATO 4966-25**

| | |
|---|---|
| **CONTRATO NO.** | 4966-25 |
| **CONTRATANTE:** | ALCALDÍA DISTRITAL DE BARRANCABERMEJA |
| **NIT:** | 890.201.900-6 |
| **CONTRATISTA:** | MULTIACTIVA LOS ANDES S.A.S |
| **NIT** | 901222701-6 |
| **REPRESENTACIÓN LEGAL:** | OSCAR GIOVANNY VILLAMIZAR JAIMES |
| **IDENTIFICACIÓN** | 91.743.152 de Bucaramanga |
| **OBJETO** | ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS TÉCNICOS Y TECNOLÓGICOS DESTINADOS AL FORTALECIMIENTO OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO DEL INPEC, ASÍ COMO DE ELEMENTOS DE DOTACIÓN BÁSICA DE CAMA Y ASEO PERSONAL PARA LA POBLACIÓN MASCULINA PRIVADA DE LA LIBERTAD EN EL ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO DE BARRANCABERMEJA, EN MARCO DEL ACUERDO DISTRITAL 021 DE 2024. |
| **VALOR INICIAL** | OCHENTA Y TRES MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS MCTE ($83.783.259) IVA INCLUIDO |
| **PLAZO INICIAL** | UN (1) MES |
| **SOPORTE PRESUPUESTAL** | CERTIFICADOS DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:<br>25-07700 DE 16 DE OCTUBRE DE 2025<br>25-07695 DE 16 DE OCTUBRE DE 2025<br>25-07693 DE 16 DE OCTUBRE DE 2025<br>25-07694 DE 16 DE OCTUBRE DE 2025<br>25-07698 DE 16 DE OCTUBRE DE 2025<br>25-07699 DE 16 DE OCTUBRE DE 2025<br>25-07701 DE 16 DE OCTUBRE DE 2025 |
| **PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES** | CERTIFICADOS DEL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES:<br>6347 DEL 09 DE OCTUBRE DE 2025<br>6344 DEL 09 DE OCTUBRE DE 2025<br>6341 DEL 09 DE OCTUBRE DE 2025<br>6343 DEL 09 DE OCTUBRE DE 2025<br>6342 DEL 09 DE OCTUBRE DE 2025<br>6338 DEL 09 DE OCTUBRE DE 2025<br>6337 DEL 09 DE OCTUBRE DE 2025 |
| **REGISTRO PRESUPUESTAL DE COMPROMISOS** | 25-10263 DEL 28 DE NOVIEMBRE DE 2025 |
| **SUPERVISOR** | SECRETARIO DEL INTERIOR |
| **FECHA DE INICIO:** | 10 DE DICIEMBRE DE 2025 |
| **FECHA DE TERMINACIÓN:** | 31 DE DICIEMBRE DE 2025 |

## 1. OBJETO

El presente contiene el informe único de entrega del contrato de compraventa No. 4966-25 cuyo objeto es "ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS TÉCNICOS Y TECNOLÓGICOS DESTINADOS AL FORTALECIMIENTO OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO DEL INPEC, ASÍ COMO DE ELEMENTOS DE DOTACIÓN BÁSICA DE CAMA Y ASEO PERSONAL PARA LA POBLACIÓN MASCULINA PRIVADA DE LA LIBERTAD EN EL ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO DE BARRANCABERMEJA, EN MARCO DEL ACUERDO DISTRITAL 021 DE 2024."

## 2. ACTIVIDADES

Con el fin de cumplir con el objeto contractual, y lo estipulado en los estudios previos, invitación pública y carta de comunicación de la oferta, se establecieron las siguientes actividades:

1. Suministrar los elementos definidos en el marco del contrato.
2. Todas las demás que el supervisor le indique relacionadas al objeto del contrato.

Para el cabal cumplimiento de las actividades antes descritas se suministraron los objetos del contrato, los cuales fueron verificados y entregados de acuerdo a las especificaciones técnicas del contrato, según consta en el acta de entrega y recibido por parte de la supervisión, para la ejecución del contrato se siguió el siguiente cronograma

| Fecha | Semana 1 | Semana 2 | Semana 3 | Semana 4 |
|---|---|---|---|---|
| Actividad | | | | |
| Expedición de pólizas | | | | |
| Inicio del contrato | | | | |
| Aprovisionamiento | | | | |
| Logística | | | | |
| Entrega | | | | |
| Liquidación del contrato | | | | |

## 3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL CONTRATO:

| ITEM | DETALLE | UNIDAD | CANTIDAD | Requerimiento técnico |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Actividad 1. Fortalecimiento Tecnológico, Logístico y Operativo del INPEC y del ITTB | | | |
| | Fortalecimiento Tecnológico | | | |
| 1.1 | Impresora multifuncional gama media v02 (ficha técnica anexa) | Unidad | 5 | una sola pasada; Blanco/negro, y color .Resolución de escaner - 600 dpi x 600 dpi, 300 dpi x 300 dpi, 400 dpi x 400 dpi, 200 dpi x 200 dpi, 200 dpi x 100 dpi .Funciones del escáner - - escaneo a carpeta, a correo |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | electrónico, a servidor FTP, escaneo a USB .Formatos de archivo - PDF, XPS, JPEG, PDF (máxima compresión), TIFF .Velocidad del escaneo - 300 dpi: B/N 32 ipm, Color 16 ipm .Tamaño del procesador/vidrio - Legal (21,59cm x 35,56cm) .Garantía - Suministrar garantía y soporte, mínimo por 1 año, a partir del suministro de equipos, esta incluirá el suministro y reemplazo de partes y/o equipos completos que presenten daños o deficiencia en su funcionamiento. Las partes que sean reemplazadas por efectos de la garantía deben estar homologadas por el fabricante del equipo, deberán ser nuevas y libres de imperfecciones. En todos los casos la garantía debe incluir todos los costos de operación en los que se debe contemplar mano de obra, transporte y repuestos sin que esto genere costo alguno para la entidad, esta garantía será prestada directamente por el fabricante. Suministrar en caso de falla, un tiempo de respuesta de máximo cuatro horas en modalidad de 7 días a la semana 8 horas al día, durante la vigencia de la garantía.<br>.Rotulado - Debe tener un sticker adhesivo con el nombre del Proveedor que suministra los equipos, el número de la Orden de Compra o contrato y línea de atención del Proveedor Otros - Otros: Suministrar cables, conectores, software licenciado que sea necesario y demás elementos lógicos y físicos necesarios para su instalación y configuración. Se debe entregar un tóner adicional al de arranque de inicio de alta capacidad de acuerdo al fabricante del equipo ofertado. El oferente mediante certificación del fabricante debe garantizar el suministro de los consumibles y kit de repuestos de equipo ofertado por mínimo 5 años y/o durante el ciclo de vida del equipo |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1.2 | Ups interactiva 1200va | Unidad | 2 | 1200VA/720W Entrada: Voltaie 120Vca Frecuencia 50/60Hz .+/-3% Corriente Max Entrada (Bypass) 13 Amps/1560W Salida: Voltaje 120Vca AC Regulación de Voltaje .+/- 10% Frecuencia 60Hz +_1Hz Tipo de salidas Nemas 5-15R 5 con Regulación AVR y respaldo de batería + 5 con supresión de picos Corriente Max de salida 6 Amps Batería: Número y Tipo de Batería 12v/7HA x 2 Rango de tiempo 4- 6 HORAS recuperación a 90% de capacidad 2 años de garantía |
| | Compra de Aires Acondicionados, ventiladores, extractores y repuestos | | | |
| 1.3 | Aire acondicionado 12.000 btu 220v tipo inverter | Unidad | 2 | Aire acondicionado 12.000 BTU a 220v tipo inverter. DIMENSIONES: Evaporador: medidas entre los rangos de 820 y 850 mm (largo), 300 y 320 mm (alto), y 180 y 200 mm (profundidad). Condensador: mediada entre los rangos de 700 y 730 mm (largo), 480 y 510 mm (alto y 220 y 240 mm (profundidad). TECNOLOGIA PRINCIPAL y Tipo de AC: Compresor inverter de doble rotor o tecnología inverter de alta eficiencia o similar. CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO: 12,000 BTU/h. Color: Blanco. Diseño: Elegante y Sofisticado Tipo de pantalla: LED. FUNCIONES ADICIONALES. Modo de sueño: sí. Temporizador: On/Off. Oscilación de flujo de aire 6 vías: SI. Sistema de autodiagnóstico de Tallas fallas electrónicas, o similar: SI. Conectividad WiFi con control mediante aplicación móvil compatible con asistentes virtuales o similar: Sí. Conectividad Wi-Fi funciona con Asistente de Google: Sí.<br><br>ESEMPEÑO, CONSUMO DE ENERGÍA EER Ww 3.06 EER BTU/H.W 10.44 SEER 17.5 Suministro de energía 220/60 Refrigerante R410A DIMENSIÓN EVAPORADOR (unidad interior) LxAxP mm 837 x 308 x 189 Peso Evaporador (unidad interior) kg 8.42 DIMENSIÓN CONDENSADOR (unidad exterior) LxAxP mm 717 x 495 x 230 PESO CONDENSADOR (unidad exterior) kg 23.3 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | CONTROL REMOTO: SI KIT DE INSTALACIÓN (tuberías & cable de interconexion): Sí<br><br>NO requiere instalación, las medidas y dimensiones son aproximadas. |
| 1.4 | Aire acondicionado 24.000 btu 220v tipo inverter | Unidad | 1 | Aire acondicionado 24.000 BTU a 220v tipo inverter. DIMENSIONES: Evaporador: medidas entre los rangos de 820 y 850 mm (largo), 300 y 320 mm (alto), y 180 y 200 mm (profundidad).<br><br>Condensador: mediada entre los rangos de 700 y 730 mm (largo), 480 y 510 mm (alto), y 220 y 240 mm (profundidad). TECNOLOGIA PRINCIPAL y Tipo de AC: Compresor inverter de doble rotor o tecnología inverter de alta eficiencia o similar. CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO: 24,000 BTU/h. Color: Blanco. Diseño: Elegante y Sofisticado. Tino de nantalla: IED Tipo de pantalla: LED. FUNCIONES ADICIONALES. Modo de sueño: sí. Temporizador: On/Off. Oscilación de flujo de aire 6 vías: Si. Sistema de autodiagnóstico de fallas electrónicas, o similar: Sí. Conectividad WiFi con control mediante aplicación móvil compatible con asistentes virtuales o similar: Sí. Conectividad Wi-Fi funciona con Asistente de Google: Sí. DESEMPEÑO, CONSUMO DE ENERGÍA EER W/W 3.55 EER BTU/H.W 12.11 SEER 20.00 Suministro de energía 220/60 Refrigerante R410A ESPECIFICACIONES FÍSICAS DIMENSIÓN EVAPORADOR (unidad interior) LxAxP mm998 x 345 x 210 PESO EVAPORADOR (unidad interior) kg11.9 DIMENSIÓN CONDENSADOR (unidad exterior) LxAxP mm870 x 650 x 330Peso CONDENSADOR (unidad exterior) kg42.1 ACCESORIOS ALLES CONTROL REMOTO:<br>SI KIT DE INSTALACIÓN (tuberías & cable de interconexion): Sí NO requiere instalación, las medidas y dimensiones son aproximadas |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2. | Actividad 2. Bienestar Institucional y eficiencia administrativa de NIPEC y del ITTB | | | |
| | Compra de elementos de Aseo | | | |
| 2.1 | kit de aseo persona l para hombre según lineamientos INPEC 2024_ según acuerdo marco de precios | unidad | 341 | 1. Maquina de afeitar<br><br>Especificaciones técncias Desechable.<br>Tres hojas, cuchilla en acero inoxidable Banda lubricante.<br>Mango cubierto de goma.<br>Cabeza flexible o móvil.<br>Empaque individual.<br>Cantidad: 3<br><br>2. Papel higienico<br><br>Especificaciones técnicas<br>Rollo triple hoja.<br>Empaque individual<br>Empacado en material que conserve la calidad del producto en condiciones de almacenamiento.<br>Hojas pre cortadas que permiten su fácil desprendimiento.<br>Largo mínimo 35 metros y ancho mínimo de la hoja 8.5 cm. Color blanco.<br>Cantidad: 3<br><br>3. Crema dental<br><br>Especificaciones técnicas<br><br>Mínimo de 132 gramos y/o 100 ml. (cm3) contenido neto.<br>Crema.<br>Presentación tubo plástico<br>Componente tradicional (fluoruro de sodio: 0,10% y/o el 0.32%, ppm mínima 1.450 de flúor).<br>Menthol<br>Cantidad: 1<br><br>4. JABON DE TOCADOR<br><br>Especificaciones técnicas<br><br>Pasta. |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | Antibacterial<br>Cosmético con fragancia color blanco y envoltura individual.<br>Peso: mínimo 110 g.<br>Cantidad: 2<br><br>5. DESODORANTE ANTITRANSPIRANTE PARA HOMBRES Y MUJERES)<br><br>Especificaciones técnicas<br><br>Desodorante antitranspirante.<br>En gel y/o crema (Hombre/Mujer).<br>Sobre tipo cojín con contenido mínimo de 8.5 g.<br>Sobre con tapa<br>Cantidad: 4<br><br>6. Cepillo de dientes<br><br>Especificaciones técnicas<br><br>Cepillo para adulto.<br>Cabeza formada.<br>Cabeza con limpiador lengua.<br>Empaque individual.<br>Cuatro hileras de cerdas de nylon.<br>Cerda redondeada.<br>Ergonómico Tipo de cerda mediana, longitud mayor o igual a 11 y menor de 13 mm. Mango fijo, lo suficientemente largo para manejarlo con comodidad.<br>Con protector de cepillo de dientes.<br><br>Cantidad: 1 |
| | Variedad de bienes | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2.2 | Colchoneta | unidad | 100 | Dimensión Colchoneta 190 X 90 cm Tolerancia ±2 Espesor Colchoneta 12 cm Tolerancia + 2 cт - 0 cm Espuma en una sola lámina. Resistencia Colchoneta a la tensión kPa mín. 83. Elongación Colchoneta: Mínimo 120 %. Dureza Colchoneta mín. 16 a 2 Densidad Colchoneta 30 kg/m3 Norma de ICONTEC 2019, debidamente certificados por fabricante, la cual se debe anexar con la propuesta.<br>Garantía Mínima: Para la espuma (5) cinco años a partir de la fecha de entrega. LA COLCHONETA DEBE CUMPLIR CON LA NORMA NTC 2019 DE 2017 debidamente certificados por el fabricante, la cual se debe anexar con la propuesta.<br><br>CARACTERISTICAS FUNDA COLCHONETA Y ALMOHADA<br><br>Material de la funda: Tela vinílica Color de la<br>Tabla coordenadas CIEL*a*b* de la tela de un solo tono<br>COLOR L* a* B*<br>CAMEL 54.13 3.51 14.9<br>funda: Camel<br><br>Esta debe presentar una diferencia de color DE cтc (2:1) ≤1,0 cuando se comparen contra las coordenadas de la escala. |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | Requisito / Valor / Numeral<br>Tipo de tejido tela base: Punto / Visual<br>Composición tejido tela base: 100% Poliester / 5.2<br>Composición del recubrimiento: 100% / 5.2<br>Peso, en g/m2 Mín: 250 / 5.3<br>Espesor, en mm Mín: 0.30 / 5.4<br>Resistencia a la tensión, en N<br>Longitudinal Mín: 500<br>Transversal Mín: 250 / 5.5<br>Resistencia al rasgado, en N<br>Longitudinal Mín: 30<br>Transversal Mín: 11 / 5.6<br>Solidez al color al frote<br>En seco: 4<br>En húmedo: 4 / 5.7<br>Determinación de la composición de la tela: Se debe efectuar de acuerdo con lo indicado en la NTC 481<br>Determinación del espesor: Se debe efectuar de acuerdo con lo indicado en la NTC 4583 numeral 5.4 o NTC 2599 o la AATCC 1777<br>Determinación de la resistencia a la tensión: Se debe efectuar de acuerdo con lo indicado en la NTC 4583 numeral 5.7.3 Determinación de la resistencia a la tensión hasta la rotura<br>Determinación de la resistencia al rasgado: Se debe efectuar de acuerdo con lo indicado en la NTC 4583 numeral 5.5, Método C. Trapecio<br>Funda con cremallera parte superior para la colchoneta en monofilamento continuo en poliéster, debe ser de mínimo 110 cm de longitud<br><br>Funda con cremallera parte lateral para la almohada en monofilamento continuo en poliéster, debe ser de mínimo 30 cm de longitud<br> |
| 2.3 | Almohada | unidad | 100 | Material de la almohada: espuma en una sola lámina, redondeada. Dimensión de la almohada Ancho y largo 40 x70 ±1 cm. Espesor 8 cm + 2 cт - o cт. Densidad almohada 20 kg/m3 Dureza almohada mínimo 12<br><br>CARACTERISTICAS FUNDA COLCHONETA Y ALMOHADA<br><br>Material de la funda: Tela vinílica Color de la<br>Tabla coordenadas CIEL*a*b* de la tela de un solo tono<br>COLOR / L / a* / B*<br>CAMEL / 53.13 / 3.51 / 14.9<br>funda: Camel<br><br>Esta debe presentar una diferencia de color |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | DE CTC (2:1) ≤1,0 cuando se comparen contra las coordenadas de la escala. |

| Requisito | Valor | Numeral |
|---|---|---|
| Tipo de tejido: tela base | Punto | Tabla 1 |
| Composición: soporte (tela base) en % Poliester | 100 | 5.2 |
| Composición del recubrimiento | PVC | 5.2 |
| Peso en g/m2 Mín. | 250 | 5.3 |
| Espesor en mm Mín. | 0.50 | 5.4 |
| Resistencia a la tensión en N | | |
| Longitudinal Mín. | 900 | |
| Transversal Mín. | 260 | 5.5 |
| Resistencia al rasgado en N | | |
| Longitudinal Mín. | 46 | |
| Transversal Mín. | 41 | 5.6 |
| Solidez del color al frote | | |
| En seco | 3 | |
| En húmedo | 4 | 5.7 |
| Determinación de la composición de la tela | Se debe efectuar de acuerdo con lo indicado en la NTC 481 | |
| Determinación del espesor | Se debe efectuar de acuerdo con lo indicado en la NTC 3583 numeral 5.4 y NTC 2549 o la ASTM D 1777 | |
| Determinación de la resistencia a la tensión | Se debe efectuar de acuerdo con lo indicado en la NTC 3583 numeral 5.7.1 Determinación de la resistencia a la tensión hasta la rotura | |
| Determinación de la resistencia al rasgado | Se debe efectuar de acuerdo con lo indicado en la NTC 3583 numeral 5.5. Método C. Trapecio | |

Funda con cremallera: parte superior para la colchoneta en monolalamento continuo en poliester debe ser de mínimo 110 cm de longitud



Funda con cremallera: parte lateral para la almohada en monofilamento continuo en poliester debe ser de mínimo 40 cm de longitud

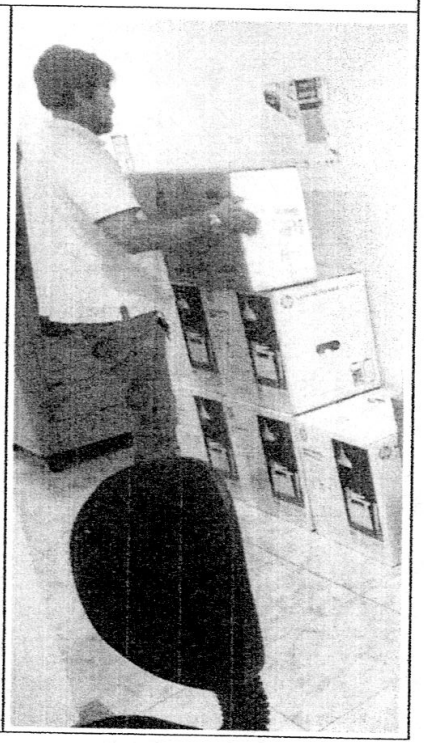


4. Condiciones económicas del contrato

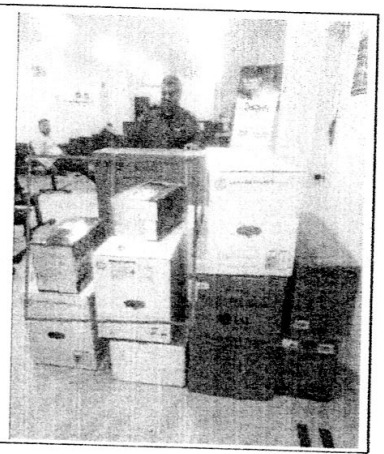
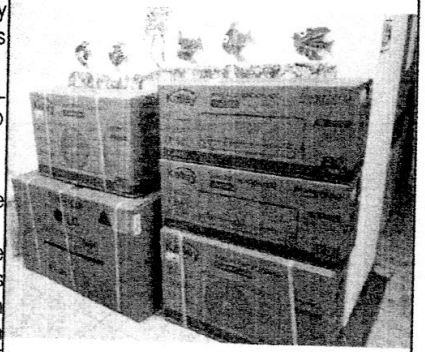
| ITEM | DETALLE | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Actividad 1. Fortalecimiento Tecnológico, Logístico y Operativo del INPEC y del ITTB | | | | | |
| 1 | Fortalecimiento Tecnológico | | | | |
| 1.1 | Impresora multifuncional gama media v02 (ficha técnica anexa) | Unidad | 5 | $5.235.881 | $ 26.179.405 |
| 1.2 | Ups interactiva 1200va | Unidad | 2 | $736.967 | $1.473.934 |

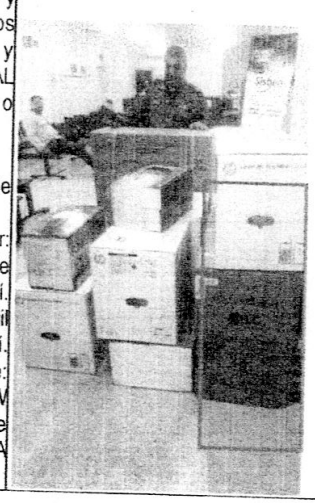
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Compra Aires Acondicionados, Ventiladores, Extractores y Repuestos | | | | |
| 1.3 | Aire acondicionado 12.000 btu 220v tipo inverter | Unidad | 2 | $2.802.926 | $ 5.605.852 |
| 1.4 | Aire acondicionado 24.000 btu 220v tipo inverter | Unidad | 1 | $5.032.867 | $ 5.032.867 |
| 2 | Actividad 2. Bienestar Institucional y Eficiencia Administrativa del INPEC y del ITTB | | | | |
| | Compra de elementos de aseo | | | | |
| 2.1 | kit de aseo persona I para hombre según lineamientos INPEC 2024_ según acuerdo marco de precios | Unidad | 341 | $ 37.961 | $ 12.944.701 |
| | Variedad de Bienes | | | | |
| 2.2 | Colchoneta | Unidad | 100 | $290.836 | $ 29.083.600 |
| 2.3 | Almohada | Unidad | 100 | $ 34.629 | $ 3.462.900 |
| | TOTAL | | | | $83.783.259 |

5. **BIENES ENTREGADOS POR EL CONTRATISTA:**

| ITEM | DETALLE | UNIDAD | CANTIDADES CONTRACTUALES | CANTIDADES EJECUTADAS | REQUERIMIENTO TÉCNICO | SOPORTE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Actividad 1. Fortalecimiento Tecnológico, Logístico y Operativo del INPEC y del ITTB | | | | | |
| | Fortalecimiento Tecnológico | | | | | |
| 1. 1 | Impresora multifuncional gama media v02 (ficha técnica anexa) | Unida d | 5 | 5 | una sola pasada; Blanco/negro, y color .Resolución de escaner - 600 dpi x 600 dpi, 300 dpi x 300 dpi, 400 dpi x 400 dpi, 200 dpi x 200 dpi, 200 dpi x 100 dpi .Funciones del escáner - - escaneo a carpeta, a correo electrónico, a servidor FTP, escaneo a USB .Formatos de archivo - PDF, XPS, JPEG, PDF (máxima compresión), TIFF .Velocidad del escaneo - 300 dpi: B/N 32 ipm, Color 16 ipm .Tamaño del procesador/vidrio - Legal (21,59cm x 35,56cm) .Garantía - Suministrar garantía y soporte, mínimo por 1 año, a partir del suministro de equipos, esta incluirá el suministro y reemplazo de partes y/o equipos completos que presenten daños o deficiencia en su funcionamiento. Las partes que sean reemplazadas por efectos de la garantía deben estar homologadas por el fabricante del equipo, deberán ser nuevas y libres de imperfecciones. En todos los casos la garantía debe incluir todos los costos de operación en los que se debe contemplar mano de obra, transporte y repuestos sin que esto genere costo alguno para la entidad, esta garantía será prestada directamente por el fabricante. Suministrar en caso de falla, un |  |

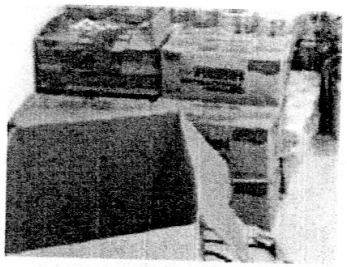
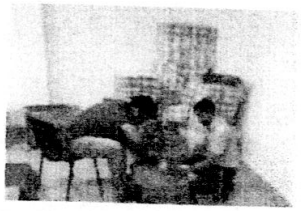
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | tiempo de respuesta de máximo cuatro horas en modalidad de 7 días a la semana 8 horas al día, durante la vigencia de la garantía.<br>.Rotulado - Debe tener un sticker adhesivo con el nombre del Proveedor que suministra los equipos, el número de la Orden de Compra o contrato y línea de atención del Proveedor Otros - Otros: Suministrar cables, conectores, software licenciado que sea necesario y demás elementos lógicos y físicos necesarios para su instalación y configuración. Se debe entregar un tóner adicional al de arranque de inicio de alta capacidad de acuerdo al fabricante del equipo ofertado. El oferente mediante certificación del fabricante debe garantizar el suministro de los consumibles y kit de repuestos de equipo ofertado por mínimo 5 años y/o durante el ciclo de vida del equipo | |

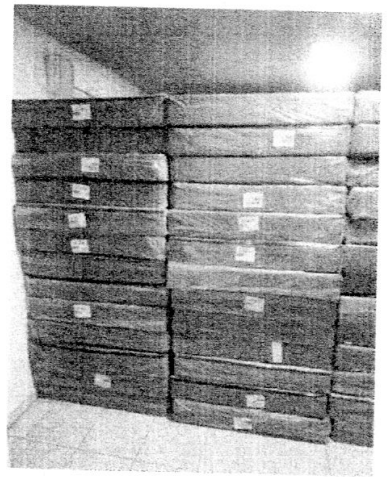
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.2 | Ups interactiva 1200va | Unidad | 2 | 2 | 1200VA/720W Entrada: Voltaie 120Vca Frecuencia 50/60Hz .+/-3% Corriente Max Entrada (Bypass) 13 Amps/1560W Salida: Voltaje 120Vca AC Regulación de Voltaje .+/- 10% Frecuencia 60Hz +_1Hz Tipo de salidas Nemas 5-15R 5 con Regulación AVR y respaldo de batería + 5 con supresión de picos Corriente Max de salida 6 Amps Batería: Número y Tipo de Batería 12v/7HA x 2 Rango de tiempo 4-6 HORAS recuperación a 90% de capacidad 2 años de garantía |  |
| | Compra de aires acondiconados | | | | | |
| 1.3 | Aire acondicionado 12.000 btu 220v tipo inverter | Unidad | 2 | 2 | Aire acondicionado 12.000 BTU a 220v tipo inverter. DIMENSIONES: Evaporador: medidas entre los rangos de 820 y 850 mm (largo), 300 y 320 mm (alto), y 180 y 200 mm (profundidad). Condensador: mediada entre los rangos de 700 y 730 mm (largo), 480 y 510 mm (alto y 220 y 240 mm (profundidad). TECNOLOGIA PRINCIPAL y Tipo de AC: Compresor inverter de doble rotor o tecnología inverter de alta eficiencia o similar. CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO: 12,000 BTU/h. Color: Blanco. Diseño: Elegante y Sofisticado Tipo de pantalla: LED. FUNCIONES ADICIONALES. Modo de sueño: sí. Temporizador: On/Off. Oscilación de flujo de aire 6 vías: SI. Sistema de autodiagnóstico de fallas electrónicas, o similar: SI. Conectividad WiFi con control mediante aplicación móvil compatible con asistentes virtuales o similar: Sí. Conectividad Wi-Fi funciona con Asistente de Google: Sí. |  |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ESEMPEÑO, CONSUMO DE ENERGÍA EER Ww 3.06 EER BTU/H.W 10.44 SEER 17.5 Suministro de energía 220/60 Refrigerante R410A DIMENSIÓN EVAPORADOR (unidad interior) LxAxP mm 837 x 308 x 189 Peso Evaporador (unidad interior) kg 8.42 DIMENSIÓN CONDENSADOR (unidad exterior) LxAxP mm 717 x 495 x 230 PESO CONDENSADOR (unidad exterior) kg 23.3 CONTROL REMOTO: SI KIT DE INSTALACIÓN (tuberías & cable de interconexion): Sí<br><br>NO requiere instalación, las medidas y dimensiones son aproximadas. | |
| 1.4 | Aire acondicionado 24.000 btu 220v tipo inverter | Unida d | 1 | 1 | Aire acondicionado 24.000 BTU a 220v tipo inverter. DIMENSIONES: Evaporador: medidas entre los rangos de 820 y 850 mm (largo), 300 y 320 mm (alto), y 180 y 200 mm (profundidad). Condensador: mediada entre los rangos de 700 y 730 mm (largo), 480 y 510 mm (alto), y 220 y 240 mm (profundidad). TECNOLOGIA PRINCIPAL y Tipo de AC: Compresor inverter de doble rotor o tecnología inverter de alta eficiencia o similar. CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO: 24,000 BTU/h. Color: Blanco. Diseño: Elegante y Sofisticado. Tino de nantalla: IED Tipo de pantalla: LED. FUNCIONES ADICIONALES. Modo de sueño: sí. Temporizador: On/Off. Oscilación de flujo de aire 6 vías: Si. Sistema de autodiagnóstico de fallas electrónicas, o similar: Sí. Conectividad WiFi con control mediante aplicación móvil compatible con asistentes virtuales o similar: Sí. Conectividad Wi-Fi funciona con Asistente de Google: Si. DESEMPEÑO, CONSUMO DE ENERGÍA EER W/W 3.55 EER BTU/H.W 12.11 SEER 20.00 Suministro de energía 220/60 Refrigerante R410A ESPECIFICACIONES FÍSICAS DIMENSIÓN |  |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | EVAPORADOR (unidad interior) LxAxP mm998 x 345 x 210 PESO EVAPORADOR (unidad interior) kg11.9 DIMENSIÓN CONDENSADOR (unidad exterior) LxAxP mm870 x 650 x 330Peso CONDENSADOR (unidad exterior) kg42.1 ACCESORIOS ALLES CONTROL REMOTO: SI KIT DE INSTALACIÓN (tuberías & cable de interconexion): Sí NO requiere instalación | |
| 2. | Actividad 2. Bienestar Institucional y eficiencia administrativa de INPEC y del ITTB | | | | | |
| | Compra de elementos de aseo | | | | | |
| 2.1 | kit de aseo persona l para hombre según lineamientos INPEC 2024_ según acuerdo marco de precios | Unidad | 341 | 341 | 1. Maquina de afeitar<br><br>Especificaciones técncias Desechable.<br>Tres hojas, cuchilla en acero inoxidable Banda lubricante.<br>Mango cubierto de goma.<br>Cabeza flexible o móvil.<br>Empaque individual.<br>Cantidad: 3<br><br>2. Papel higienico<br><br>Especificaciones técnicas<br>Rollo triple hoja.<br>Empaque individual<br>Empacado en material que conserve la calidad del producto en condiciones de almacenamiento.<br>Hojas pre cortadas que permiten su fácil desprendimiento. |  |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Largo mínimo 35 metros y ancho mínimo de la hoja 8.5 cm. Color blanco.<br>Cantidad: 3<br><br>3. Crerma dental<br><br>Especificaciones técnicas<br><br>Mínimo de 132 gramos y/o 100 ml. (cm3) contenido neto.<br>Crema.<br>Presentación tubo plástico<br>Componente tradicional (fluoruro de sodio: 0,10% y/o el 0.32%, ppm mínima 1.450 de flúor).<br>Menthol<br>Cantidad: 1<br><br>4. JABON DE TOCADOR<br><br>Especificaciones técnicas<br><br>Pasta.<br>Antibacterial<br>Cosmético con fragancia color blanco y envoltura individual.<br>Peso: mínimo 110 g.<br>Cantidad: 2<br><br>5. DESODORANTE ANTITRANSPIRANTE PARA HOMBRES Y MUJERES)<br><br>Especificaciones técnicas | <br> |

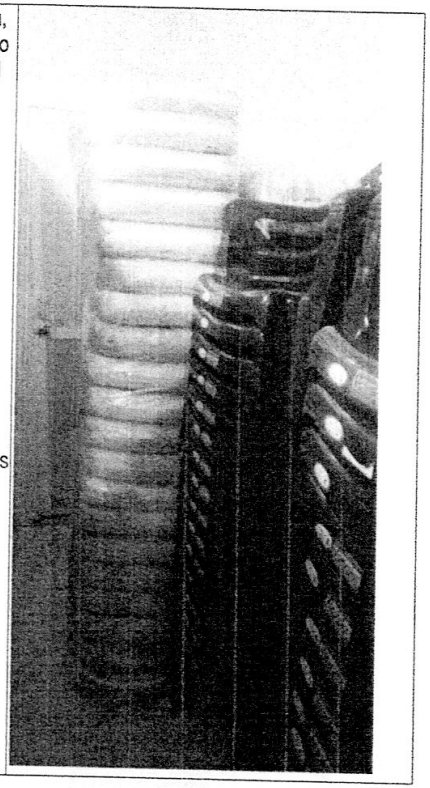
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Desodorante antitranspirante.<br>En gel y/o crema (Hombre/Mujer).<br>Sobre tipo cojín con contenido mínimo de 8.5 g.<br>Sobre con tapa<br>Cantidad: 4<br><br>6. Cepillo de dientes<br><br>Especificaciones técnicas<br><br>Cepillo para adulto.<br>Cabeza formada.<br>Cabeza con limpiador lengua.<br>Empaque individual.<br>Cuatro hileras de cerdas de nylon.<br>Cerda redondeada.<br>Ergonómico Tipo de cerda mediana, longitud mayor o igual a 11 y menor de 13 mm. Mango fijo, lo suficientemente largo para manejarlo con comodidad.<br>Con protector de cepillo de dientes.<br><br>Cantidad: 1 | <br> |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.2 | Colchoneta | unidad | 100 | 100 | Dimensión Colchoneta 190 X 90 cm Tolerancia ±2 Espesor Colchoneta 12 cm Tolerancia + 2 cm - 0 cm Espuma en una sola lámina. Resistencia Colchoneta a la tensión kPa mín. 83. Elongación Colchoneta: Mínimo 120 %. Dureza Colchoneta mín. 16 a 2 Densidad Colchoneta 30 kg/m3 Norma de ICONTEC 2019, debidamente certificados por fabricante, la cual se debe anexar con la propuesta.<br>Garantía Mínima: Para la espuma (5) cinco años a partir de la fecha de entrega. LA COLCHONETA DEBE CUMPLIR CON LA NORMA NTC 2019 DE 2017 debidamente certificados por el fabricante, la cual se debe anexar con la propuesta.<br><br>CARACTERISTICAS FUNDA COLCHONETA Y ALMOHADA<br><br>Material de la funda: Tela vinílica Color de la funda:<br><br>Tabla coordenadas CIEL*a*b* de la tela de un solo tono<br>COLOR L a* B*<br>CAMEL 58.13 3.51 14.9<br><br>Camel<br><br>Esta debe presentar una diferencia de color DE CTC (2:1) ≤1,0 cuando se comparen contra las coordenadas de la escala. |  |

| Requisito | Valor | Numeral |
| --- | --- | --- |
| Tipo de vivienda a la que pertenece la escalera | Puerta | 5.1 |
| Ubicación (dentro de la vivienda o en zonas comunes) | | 5.2 |
| Dimensiones | 100 | 5.3 |
| Dimensión del escalón | 0.15 | 5.3 |
| Profundidad del escalón | 0.30 | 5.3 |
| Espesor mínimo | 0.30 | 5.3 |
| Resistencia a la compresión en $kg/cm^2$ | 210 | 5.4 |
| Longitud de las varillas | 3/8" | 5.5 |
| Diámetro mínimo | 3/8" | 5.5 |
| Resistencia del concreto en $kg/cm^2$ | 21 | 5.6 |
| Longitud de las varillas | 45 | 5.6 |
| Diámetro mínimo | 11 | 5.6 |
| Unidades de la escalera | 1 | 5.7 |
| Escalera | 1 | 5.7 |
| En funcionamiento | 1 | 5.7 |
| Determinación de la composición de la escalera | Se debe efectuar de acuerdo con lo indicado en la NTC 4349 | 5.7 |
| Determinación de espesor | Se debe efectuar de acuerdo con lo indicado en la NTC 1926 numeral 5.4 y NTC 3706 o la ASTM D 1777 | |
| Determinación de la resistencia a la tracción | Se debe efectuar de acuerdo con lo indicado en la NTC 3553 numerales 5.1 Determinación de la resistencia a tracción | |
| Determinación de la resistencia a la tracción | Se debe efectuar de acuerdo con lo indicado en la NTC 3553 numerales 5.5 Método C Tracción | |

Fundir con remate liso para la colocación de pasamanos continuo en
[illegible] de mínimo 10 cm de longitud.

Fundir con remate liso para el anclaje de la varilla en monolítico continuo en
[illegible] de mínimo 10 cm de longitud.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.3 | Almohada | unidad | 100 | 100 | Material de la almohada: espuma en una sola lámina, redondeada. Dimensión de la almohada Ancho y largo 40 x70 ±1 cm. Espesor 8 cm + 2 cт - 0 cт. Densidad almohada 20 kg/m3 Dureza almohada mínimo 12<br><br>CARACTERISTICAS FUNDA COLCHONETA Y ALMOHADA<br><br>Material de la funda: Tela vinílica Color de la funda:<br><br>Tabla coordenadas CIEL*a*b* de la tela de un solo tono<br>COLOR L a* b*<br>CAMEL 53.13 3.51 14.9<br><br>Camel<br><br>Esta debe presentar una diferencia de color DE CTC (2:1) ≤1,0 cuando se comparen contra las coordenadas de la escala.<br><br>Requisito \| Valor \| Numeral<br>Tipo de tejido: tela tapiz \| Punto \| Visual<br>Composición: reporte tela tapiz en % Poliester \| 100 \| 5.2<br>Composición del recubrimiento \| Pvc \| 5.2<br>Peso en g/m2 Mín \| 250 \| 5.3<br>Espesor en mm Mín \| 0.30 \| 5.4<br>Resistencia a la tensión en N<br>Longitudinal Mín \| 400<br>Transversal Mín \| 240 \| 5.5<br>Resistencia al rasgado en N<br>Longitudinal Mín \| 40<br>Transversal Mín \| 31 \| 5.6<br>Solidez del color al frote<br>En seco \| 4<br>En humedo \| 4 \| 5.7<br>Determinación de la composición de la tela \| Se debe efectuar de acuerdo con lo indicado en la NTC 651 |  |



| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Determinación del espesor: Se debe efectuar de acuerdo con lo indicado en la NTC 4583 numeral 5.4 o NTC 2599 o la ASTM D-1777<br>Determinación de la resistencia a la tensión: Se debe efectuar de acuerdo con lo indicado en la NTC 4583 numeral 5.7.3. Determinación de la resistencia a la tensión hasta la rotura<br>Determinación de la resistencia al rasgado: Se debe efectuar de acuerdo con lo indicado en la NTC 4583 numeral 5.5. Método C. Trapecio<br>Funda con cremalleras parte superior para la colchoneta en monofilamento continuo en poliester. debe ser de mínimo 110 cm de longitud<br><br>Funda con cremalleras parte lateral para la almohada en monofilamento continuo en poliester. debe ser de mínimo 40 cm de longitud<br> | |

Balance financiero:

| | |
|---|---|
| Valor inicial | $83.783.259 |
| Valor adiciones | N/A |
| Valor ejecutado | $83.783.259 |
| Saldo a favor del municipio | 0 |

En constancia se firma a los 30 días del mes de diciembre de 2026,

Multiactiva los Andes S.A.S
R.L Giovanny Villamizar Jaimes
C. C. No.: 91473152 de Bucaramanga
No. del NIT 901222701-6