SASI-NDS-CEDRUM-0139-2025 LOTE 2. EQUIPOS

54_9119_807; 832 CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MOBILIARIO, ENSERES Y EQUIPOS, PARA LA DOTACIÓN DE LOS AMBIENTES DE FORMACIÓN Y CENTRO CEDRUM EN LA VIGENCIA 2025”

ÍTEM	REQUISITOS ECONÓMICOS	NORSAN GROUP SAS NIT: 900922612-9
1	Ofertar un valor unitario superior al precio de referencia para cada ítem previsto en el Análisis y Estudio del sector, cuando el proceso se estructure a precios unitarios. La oferta a valores unitarios presentada por el oferente incluido el IVA es de $ 198.562.536 la cual no supera el valor de referencia de la entidad $ 198.562.536	CUMPLE
2	Cuando el valor de la propuesta económica presente precios artificialmente bajos y en la subsanación presentada la información sea imprecisa, no sea clara, inexacta o que de cualquier manera genere confusión para la Entidad.	CUMPLE

VERIFICACIÓN ECONÓMICA

Ref. Art.	Descripción	Precio unitario estimado	Precio unitario	Variación
1	VENTILADOR DE PARED ULTRA SILENCE NEGRO MODELO ULTRA SILENCE ESPECIFICACIONES TIPO VENTILADORES DE PARED O MURO MODELO ULTRA SILENCE FORCE PARED ANCHO 50 CM ALTO 50 CM PROFUNDIDAD 26 CM TIPO DE PANEL DE CONTROL MANUAL TIPO DE VENTILADOR MURAL DIÁMETRO DE GIRO 90 COLOR NEGRO CUENTA CON CONTROL REMOTO NO CUENTA CON OSCILACIÓN SI CUENTA CON TEMPORIZADOR NO CUENTA CON ASPERSOR DE AGUA NO CANTIDAD DE ASPAS 6 NÚMERO DE VELOCIDADES 4 VOLTAJE 120 POTENCIA 90 ALIMENTACIÓN ELECTRICA GARANTÍA 2 AÑOS	356.912,00	356.912,00	0%

Ref. Art.	Descripción	Precio unitario estimado	Precio unitario	Variación
2	BALANZA BASCULA 300KG ELECTRICA DE PEDESTAL CON UNA CAPACIDAD MAXIMA DE 300 KG DISEÑO DE PEDESTAL MEDIDAS PLATAFORMA 40X50 CM 11CM DE ALTO TABLERO DOBLE VISOR ADELANTE Y ATRAS COLOR NUMEROS ROJO RECARGABLE CON UNA AUTONOMIA DE 8 A 10 HORAS DE USO CONTINUO PLEGABLE Y PORTATIL MATERIAL PLATAFORMA ALFAJOR DEBE INCLUIR TECLA TARA CERO SUMA ACUMULATIVA SENCIBILIDAD DE 50 EN 50 1 BALANZA PLATAFORMA 1 INDICADOR 1 CARGADOR PARA EL INDICADOR 4 PATAS PARA LA PLATAFORMA	1.219.750,00	1.219.750,00	0%
3	BASCULA ELECTRONICA BALANZA DIGITAL PESA 40 KG PESA 1 A 1GR PRECISION 1G 2G 5G 10G 5 DIGITOS PARA EL PESO 5 DIGITOS PARA EL PRECIO UNITARIO 6 DIGITOS PARA EL TOTAL CALCULA PESO Y PRECIO 8 MEMORIAS FUNCION DE SUMA ACUMULATIVA FUNCION PARA VOLVER A CERO Y PESO DE RECIPIENTE COMPONENTES DE ALTA PRECISION PANTALLA LED AHORRO DE ENERGIA TECLADO DE 24 BOTONES BANDEJA EN ACERO INOXIDABLE TAMAÑO DE LA BANDEJA SUPERIOR 34 X 25 CMCONTENIDO1 BALANZA 40KG CON SU BANDEJA EN ACERO INOXIDABLE1 CABLE PARA CARGA1 MANUAL DE USO	180.687,00	180.687,00	0%
4	CONGELADOR HORIZONTAL CAPACITADO PARA 509 LITROS PESO 133 KG 292 LBSC 18C A 24 grados CF 0 4 gradoF A 11 2 grados FPESO NETO 133 KG 292 LBSEMPARAJE 3 5 ACOMPRESOR 1 2 HPCONSUMO 218 KW MES	3.429.444,00	3.429.444,00	0%
5	TERMOMETRO DIGITAL DE BOLSILLO RANGO DE TEMPERATURA menos 58 grados F A 500 grados F menos 50 grados C A 260 grados C RESOLUCION 0.1 grados F 0.1 grados C PRESION ±1.8 grados F 14grados A 212 gradosF ±3.6 grados F 58 grados A 14 gradosF 212 grados A 302 grados F LONGITUD DE LO VASTAGO 4.75 pulgadas ACERO INOXIDABLE PANTALLA LCD 4 DIGITOS 0.4 pulgadas ALTURA ALIMENTACION 1 BATERIA 1.5V TIPO RELOJ INCLUYE 2	176.789,00	176.789,00	0%
6	BATIDORA 4 8L 380W 8 VELOCIDADES CABEZAL INCLINABLE TIPO BATIDORAS DE PEDESTAL ANCHO 35.56 CM ALTO 27.94 CM LARGO 38.10 CM TIPO DE BATIDORA DE REPOSTERIA	1.013.044,00	1.013.044,00	0%
7	BALANZA GRAMERA DIGITAL 5000GR TAZON OVALADO GARANTIA 6 MESES TIPO BALANZAS DE COCINA MODELO BASC 5000KG CARACTERISTICAS CON ESTA GRAMERA DE UN DISEÑO ABSOLUTAMENTE NOVEDOSO Y CON MAS TAZON PODRAS MEDIR Y GARANTIZAR TU SALUD ALIMENTARIA CAPACIDAD LITROS 5KG 1G	69.768,00	69.768,00	0%
8	BALANZA GRAMERA COCINA 500 GRAMOS PESO MAXIMO SOPORTADO 500 ALTA 3 ANCHO 11	56.387,00	56.387,00	0%

Ref. Art.	Descripción	Precio unitario estimado	Precio unitario	Variación
9	PELETIZADORA 300 500 KILOS HORA 3 RODILLOS POTENCIA REQUERIDA ELECTRICA 10HP A 15HP 3600RPM 220V 440VPOTENCIA REQUERIDA GASOLINA 15HP A 30HP 3600RPMPOTENCIA REQUERIDA DIESEL 15HP A 34HP 3600RPMROTACION DE PELETIZADORA 360RPMMATERIAL DE PELETIZADORA HIERRO RODILLOS DE PRENSADO 3 EN ACERODISCOS DE PELLET ACERO TEMPLADOPIÑONES DE CAJA HIERRO POLEA PELETIZADORA 8 pulgadas EN HIERRO PINTURA PELETIZADORA COLOR NARANJA CAPACIDAD DE ACEITE 2.5 GALON VALVULINA PESO 100KGDIMENSIONES PELETIZADORA 1.10 X 46 X 90 DEBE INCLUIR BASE 4 RUEDAS PLASTICO TEFLONADO 2 DISCOS EN ACERO TOLVA LAMINA COLECTORA Y CORTADOR DE PELLET	14.650.900,00	14.650.900,00	0%
10	EL PROYECTOR CON ALTAVOZ E20 PROYECCION DE UNA PANTALLA GIGANTE DE HASTA 300 PULGADAS DE TAMAÑO TECNOLOGIA 3LCD BRILLO DE COLOR2 Y UNA RESOLUCION NATIVA XGA EL POWERLITE E20 LAS LECCIONES CON CONECTIVIDAD HDMI® Y UN ALTAVOZ INCORPORADO DE 5 W HORAS EN MODO ECO3	3.039.644,00	3.039.644,00	0%
11	CABINA ACTIVA DE 2 VIASPARLANTE DE 15 pulgadas DRIVER 1pulgadas POTENCIA 600W PROGRAM 1200W PICOAMPLIFICADOR CLASE DRESPUESTA EN FRECUENCIA - 3DB 45HZ 16KHZSPL MAXIMO MAX SPL @ 1M 118DB 124DB MAX1 ENTRADA XLR Y MODULO BLUETOOTH1 SALIDA EN XLRCONSTRUCCION ABSALIMENTACION AC 110V/230V 50HZ/60HZDIMENSIONES CAJA 52 X 46 X 79 CM/ PRODUCTO 43 X 37 X 68.5 CMPESO CAJA 21.3 KG PRODUCTO 24 KG	1.219.750,00	1.219.750,00	0%
12	KIT DE MICROFONO INALAMBRICO DE DOS TRANSMISORES DE MANOPATRON POLAR CARDIOIDEBANDA UHF ENTRE 600 690 MHZ FRECUENCIA VARIABLE SALIDAS BALANCEADAS XLR Y NO BALANCEADA MIXTAMODO DE TRABAJO SELECCIONABLE DE BAJA Y ALTA POTENCIAOPERACION CON 2 BATERIAS AAINCLUYE ESTUCHE PARA PROTECCION Y TRANSPORTE	210.745,00	210.745,00	0%
13	CONSOLODA DE SONIDO PEQUEÑA 2 ENTRADAS XLR PARA MICROFONOS O INSTRUMENTOS BALANCEADOS 4 ENTRADAS TRS PARA DISPOSITIVOS DE LINEA. 4 ENTRADAS RCA REC PARA CONEXION DE FUENTES ESTEREO1 SALIDA ESTEREO TRS: PARA CONECTIVIDAD DE AUDIO PROFESIONAL. 1 ENTRADA DE 3.5MM PARA MICROFONO DE SOLAPA. 1 SALIDA DE AUDIFONOS DE 3.5MM PARA MONITOREO DIRECTO. CONEXION USB Y BLUETOOTH PARA REPRODUCCIÓN DE AUDIO Y CONTROL REMOTO ECUALIZADOR DE 2 BANDAS POR CANAL PARA AJUSTAR GRAVES Y AGUDOS CONTROL DE EFECTOS CON DELAY Y REPEAT INTERFAZ USB PARA GRABACIÓN Y REPRODUCCION DIRECTA DESDE DISPOSITIVOS EXTERNOS ALIMENTACION USB DE 5V PARA OPERAR DESDE UNA	305.100,00	305.100,00	0%

Ref. Art.	Descripción	Precio unitario estimado	Precio unitario	Variación
	FUENTE DE ENERGIA PORTATIL PESO 0,74 KG DIMENSIONES 22 × 22.5 × 9 CM ALIMENTACION 100-240 V 50/60 HZ USB DE 5V			
14	BAFLE ANCHO/FRENTE DE LA UNIDAD PRINCIPAL 23.8 CENTIMETROS ALTO DE LA UD PRINCIPAL 33.2 CENTIMETROS MEDIDAS DEL PARLANTE BARRA O SUBWOOFER (ANCHO X ALTO X FONDO) EN CM 23,8 X 33,2 X 27,9 CENTIMETROS FONDO DE LA UNIDAD PRINCIPAL 27.9 CENTIMETROS FUENTES DE ALIMENTACION DE ENERGIA: BATERIA RECARGABLE INTERNA ENERGIA ELECTRICA VOLTAJE 110V POTENCIA DE SALIDA DE 160 W PARA UN SONIDO ENVOLVENTE Y DE ALTA CALIDAD AUTONOMIA MAXIMA DE LA BATERIA DE 11 H PARA USO PROLONGADO INCLUYE CONTROLADORES DJ INTEGRADOS PARA MEZCLAR Y CREAR EFECTOS FUNCION KARAOKE PARA DISFRUTAR CON AMIGOS Y FAMILIARES CONECTIVIDAD BLUETOOTH PARA REPRODUCCION INALAMBRICA DISEÑO PORTATIL Y LIGERO CON MANIJA PARA FACIL TRANSPORTE POTENCIA DE SALIDA (RMS) 160 W ALCANCE DE SONIDO 9M ANCHO X PROFUNDIDAD X ALTURA 24.13 CM X 28.448 CM X 33.02 CM	3.049.375,00	3.049.375,00	0%
15	SET DE MICROFONOS CON TRANSMISION SKU: VTA-82307 MATERIALES: PVC + COMPONENTES ELECTRONICOS + METAL NUMERO SIC: 800078108 NIT: 800078108 4	338.887,00	338.887,00	0%
16	KIT DE EQUIPOS PARA CERVECERIA Este kit se compone de multiples elemento, para evidenciar de forma precisa las caracteristicas y necesidades de este requerimiento se adjuntara un documento adjunto denominado FICHA TECNICA KIT DE CERVECERIA	31.554.350,00	31.554.350,00	0%

Ref. Art.	Descripción	Precio unitario estimado	Precio unitario	Variación
17	PIZARRA INTERACTIVA TAMAÑO DIAGONAL 86" RESOLUCIÓN 3,840 X 2,160 BRIGHTNESS (TYP) 400 NIT ANGULO DE VISIÓN (HXV) 178/178 GAMA DE COLORES 72% FRECUENCIA DE ESCANEO H 135KHZ FRECUENCIA DE ESCANEO V 60HZ TIPO DE PANEL IPS PIXEL PITCH (HXV) 429.6(H)×429.6(V) RATIO DE CONTRASTE 1,200:1 TIEMPO DE RESPUESTA 8MS OPACIDAD DEL VIDRIO 25% FRECUENCIA MAXIMA DE PÍXEL 78MHZ OPERATION TIME SUPPORT 12/7 ENTRADA HDMI 3 VERSION OF HDCP 2.1 ENTRADA IR YES SALIDA DE AUDIO STEREO MINI JACK VERSION OF HDMI 2 USB5 (2.0 X1, 3.0X4) ENTRADA DE AUDIO STEREO MINI JACK DIMENSIONES DEL EQUIPO (ANCHO X ALTO X PROFUNDIDAD)1957 X 1160 X 99 MM OS VERSIONANDROID -13 MONTAJE VESA 800 X 600 MM FLASH MEMORY SIZE 64GB	23.989.520,00	23.989.520,00	0%
18	LAMINADORA PARA MASA DE SOBREPONER 52 CM W520-A DIMENSION DE TRABAJO (F*FD*A) 192CM X 87CM X 54CM DIMENSION MAQUINA PLEGADA. (F*FD*A): 60CM X 81CM X 70CM DIMENSION DE BANDA (MM): 1490*520*1.8 (PVC) 1490*520*1.3 (PU) APERTURA DEL CILINDRO (MM): 1-43 POTENCIA (KW) 0.4 0.4 VOLTAJE (V) 110V CONSUMO (A) 2.82A	12.197.500,00	12.197.500,00	0%
19	LICUADORA VELOCIDAD VARIABLE 4 LITROS TM767C CAPACIDAD 4 LITROS VASO POLICARBONATO VOLTAJE 110V - 11.5 AMPERIOS MOTOR 1.68 HP DIMENSIONES 20.5 X 52 X 23 CM (ANCHO, ALTO, PROFUNDO) PESO 4.5 KG	954.737,00	954.737,00	0%
20	VENTILADOR INDUSTRIAL POTENCIA 370 W VOLTAJE BIFASICO 220 V VELOCIDAD 900-1700 RPM DIAMETRO HELICE 800MM REQUIERE INSTALACION MANUAL DE OPERACION Y MANTENIMIENTO REQUERIDO.	1.433.857,00	1.433.857,00	0%

Ref. Art.	Descripción	Precio unitario estimado	Precio unitario	Variación
21	MOTOBOMBA CENTRIFUGA PEARL C2P 20H36S 2HP 220/440V TRIFASICA POTENCIA DE BOMBA 2HP TIPO BOMBA SUPERFICIE VOLTAJE 220 V	2.659.342,00	2.659.342,00	0%
22	ULTRACONGELADOR O ABATIDOR DE TEMPERATURA TG12BCF Bandeja GN3x1/1 acero Inoxidable Capacidad 12 Kg Rango de Temperatura -35 oc~ + 3oc Tiempo de enfriamiento 90minutos temperatura del nucleo del alimento de 90 grados Ca3 gradosC) Tiempo de congelacion 240minutos temperatura del nucleo de los alimentos de 90 grados Ca 18 gradosC Tipo de puerta solida Cierre automatico Controlador Dixell (HACCP con 4 modos de refrigeracion preconfigurados) Estantes 3 Modo de Refrigeracion Por aire Compresor Embraco /Tecumseh Refrigerante Sin HCFC R404A Contenedor 40 192 Medidas 71.0 cm x 70.0 cm x 56.0 cm Voltaje de operacion 220v/60Hz 1 fase Peso neto 50 kgs	16.938.700,00	16.938.700,00	0%
23	VITRINA VERTICAL REFRIGERADA 211 LITROS CON PUERTA DE VIDRIO ALTO 174,7 CM FRENTE 52 CM FONDO 61 CM CAPACIDAD 211 LITROS TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO 0°C A 4°C 1 PUERTA DE VIDRIO TEMPLADO ILUMINACION LED INTERIOR REJILLAS AJUSTABLES SISTEMA DE SEGURIDAD INCORPORADO MATERIAL LAMINA GALVANIZADA	3.781.225,00	3.781.225,00	0%
24	VITRINA PANORAMICA NEUTRA TAMAÑO 1.00 X 1.25 X 0.75 MTS SIN REFRIGERACION VIDRIO RESISTENTE. DISEÑO DE ALTO IMPACTO EQUIPO TOTAL EN ACERO INOXIDABLE 430 ENTREPAÑOS AJUSTABLES LUZ LED CALIDA. CONTROL DIGITAL. AHORRADORA DE ENERGIA.	3.265.881,00	3.265.881,00	0%
25	VITRINA PASTELERA FRIA DE 1 METRO EN ACERO INOXIDABLE TEMPERATURA 0 °C A 4 °C FRENTE 1.00 M / ALTO: 1.30 M / FONDO: 75 CM VIDRIO EXTERIOR TEMPLADO DE 10 MM VIDRIO INTERIOR DE 4 MM INTERIOR EN ACERO INOXIDABLE 2 REPISAS EN VIDRIO TEMPLADO ILUMINACION LED PARA MAYOR VISIBILIDAD REFRIGERACION POR AIRE FORZADO CONSERVACION Y EXHIBICION PROFESIONAL	2.805.425,00	2.805.425,00	0%

Ref. Art.	Descripción	Precio unitario estimado	Precio unitario	Variación
26	VITRINA REFRIGERADA HORIZONTAL 1.20 MTS VITRINA PANORAMICA REFRIGERADA | EXHIBICION Y CONSERVACION DE ALIMENTOS SISTEMA DE REFRIGERACION POR VENTILADORES COMPRESOR DE ALTA EFICIENCIA GAS REFRIGERANTE ECOLOGICO R134A (OPCIONAL R290) L VIDRIOS DOBLES TEMPLADOS QUE MINIMIZAN LA CONDENSACION TERMOSTATO DIGITAL LED CON CONTROL DE TEMPERATURA BANDEJAS INTERIORES DE ACERO INOXIDABLE Y DOS ENTREPAÑOS DE VIDRIO ESPECIFICACIONES TECNICAS DIMENSIONES 1160 X 680 X 1200 MM (ANCHO-FONDO-ALTO) RANGO DE TEMPERATURA +2°C A +8°C CONSUMO DE ENERGÍA 320W VOLTAJE 110V/60HZ, MONOFASICO PESO NETO 160 KG | PESO BRUTO 190 KG MEDIDAS DEL EMBALAJE 1240 X 760 X 1300 MM COLOR BLANCO	10.583.000,00	10.583.000,00	0%
27	BEBEDERO DE AGUA PEDESTAL ACERO INOXIDABLE CON PEDALPROVISION DE AGUA AGUA DEL ACUEDUCTODIMENSIONES ALTO 105 CM X ANCHO 38 CM X PROF 38 CMPESO 30 KGLLAVE DE AGUA UN GRIFO CROMADO EN UNA SOLA PIEZA CON BOTON PUSH PARA MAS COMODIDAD SUMINISTRA AGUA PURA A CHORROSISTEMA ENFRIAMIENTO INSTANT CHILL TODO EL TIEMPO SUMINISTRA EL AGUA FRIATEMPERATURA AGUA FRIA 6 GRADOS 10 GALONESVOLTAJE 110 VSISTEMA DE FILTRACION UN FILTRO DE SEDIMENTOS Y UNO DE CARBON ACTIVADOSEDIMENTOS 5 MICRASINSTALADO	4.879.000,00	4.879.000,00	0%
28	ESTACION DE LLENADO DE BOTELLAS SENSOR SIN CONTACT CON ENFRIADOR ADA UNICO FILTRADO 8 GPH GRIS CLARO SIN CONTACTO ACTIVACIÓN DEL SENSOR (LLENADO DE BOTELLAS) DISEÑADO PARA UN USO FACIL ACTIVACION DE BARRA DE EMPUJE FACIL DE OPERAR (BURBUJEADOR) LA TASA DE LLENADO ES 1.1 GPM MONITOR DE FILTRO VISUAL CON INDICADOR LED DE ESTADO DEL FILTRO PARA CUANDO ES NECESARIO CAMBIAR EL FILTRO EL FILTRO DE 3.000 GALONES ESTA CERTIFICADO POR NSF 42 Y 53 PARA PLOMO CLASE 1 REDUCCIÓN DE PARTICULAS CLORO SABOR Y OLOR	11.902.014,00	11.902.014,00	0%
29	DISPENSADOR DE AGUA CON BOTELLON TIPO DISPENSADORES DE AGUA DE PISO MODELO BD509 ANCHO 26 CM ALTO 101 CM PROFUNDIDAD 33 CM	609.875,00	609.875,00	0%

Ref. Art.	Descripción	Precio unitario estimado	Precio unitario	Variación
30	CARRO DE CARGA PORTATILES Y TABLETS 30 EQUIPOS CARRO DE CARGA PARA PORTATILES Y TABLET, UN DISPOSITIVO CON 30 BANDEJAS INTERNAS ORGANIZADAS EN DOS COLUMNAS DIMENSIONES 32 CM X 28 CM ALTURA MINIMA 8 CM ALTURA MAXIMA 20.5 CM MATERIAL: MADERA REFORESTADA PESO 800 GR COLOR SUGERIDO NEGRO Y GRIS	3.537.275,00	3.537.275,00	0%
31	CARPA RESISTENTE DE FACIL ARMADO CARPAS PIRAMIDES DE 4X4 DIMENSIONES DE 4M X 4M CAPACIDAD DE ENTRE 15 A 25 PERSONAS TE PROTEGE DEL SOL RAYOS UV Y LA LLUVIA FABRICADA EN LONA PLASTICA 100% IMPERMEABLE ESTRUCTURA DE FACIL ARMADO Y DESARMADO ENTRE DOS PERSONAS.	2.144.850,00	2.144.850,00	0%
32	CARPA RESISTENTE DE 20X40	21.955.500,00	21.955.500,00	0%
33	DISPENSADOR DE ALAMBRE CERCA ELECTRICA Dispensador para facilitar la manipulacion del alambre en la instalacion de la cerca electrica. Facil de manipular. Disminuye el numero de jornales necesarios para la instalacion.	386.291,00	386.291,00	0%
34	ECOGRAFO BOVINO Serie RKU 10 2 tipos de funciones de filtr, para uso en exteriores 7 tipos de curvas de compresion Almacenamiento 100 fotogramas y bucle de cine de 256 fotogramas Calculos de la grasa dorsal Peso1,1 kg Batería Litio 6 horas A prueba de salpicaduras Sonda rectal lineal de 6,5 MHz	4.407.000,00	4.407.000,00	0%
35	HIDROLAVADORA Potencia 1.9 HP (1,400 W) Presión maxima 1,500 psi Flujo maximo de agua 4.8 L/min (1.2 GPM) Largo manguera alta presion 5 m Area de limpieza 40 m² - 80 m² Tension Frecuencia 127 V / 60 Hz Consumo 11 A Ciclo de trabajo 50 minutos de trabajo por 20 minutos de descanso Maximo diario por 6 horas Peso 5 kg Accesorio Lanza (extension) Lanza ajustable, Lanza turbo Pistola Manguera de alta presion (5 metros) Dispensador de jabon (550 ml) Conector rapido para manguera 2 Filtros de agua Limpiador de boquillas	607.319,00	607.319,00	0%

Ref. Art.	Descripción	Precio unitario estimado	Precio unitario	Variación
36	MOLINO PICADOR TRITURADOR Modelo TP 24 Produccion desintegrando cereales secos 150 900 kg/h Produccion picando forrajes 1000 2500 kg/h Numero de martillos 24 Numero de cuchillas 4 Numero de contracuchillas 1 Cribas (agujeros en milimetros) 2 3 5 14 y lisa Revoluciones del rotor 3500 3600 rpm Potencia motor electrico 7.5 10 H.P Potencia motor gasolina o diesel 10 13 H.P Dimensiones (LxAxH) 66 × 55 × 120 cm Peso 150 kg	4.904.200,00	4.904.200,00	0%
37	TENSOR DE ALAMBRE Material Acero Q235 Peso 3.4 Kg Color Rojo Fuerza de tension maxima 500kg Largo 80 cm Ancho 13 cm	289.167,00	289.167,00	0%
38	VOLTIMETRO CERCA ELECTRICA Material ABS Rangos de medicion 1 kV ~ 8 kV Tamaño del paquete 256 * 70 * 25 mm/10,1 * 2,8 * 1 pulgada Peso del paquete 142 g/5,0 onzas	181.817,00	181.817,00	0%
39	BASCULA DIGITAL INALAMBRICA INDUSTRIAL Capacidad 300kg División 50g Dimensión Plataforma 40 x 50 cm Carga Mínima 1000 g Escala de veri¬ficación 100 g Resolución 1 / 6000 Clase III Material Lamina en alfajor Mecanismo Electronica Unidad de medicion Kg Tara Sustractiva hasta el 50 % Temperatura de operacion 0 º c 40 ºC Fuente de alimentacion DC 6V 500mA (Adaptador) Bateria Bateria recargable de 4V Calibracion Cero y span hasta 100% por teclado Display LED peso 5 dig precio unitario 5 dig precio total 6 digitos (20mm)	452.509,00	452.509,00	0%

Ref. Art.	Descripción	Precio unitario estimado	Precio unitario	Variación
40	IMPLUSOR CERCA ELECTRICA Potencia 60 km 6 J de energia de salida maxima 9 J de energia almacenada Tecnologia bipolar Compatible con la energia solar Pantalla de tension del LCD Muestra el voltaje de salida el voltaje de la bateria y el voltaje de la tierra Luces indicadoras voltaje y bateria Ahorro de bateria Sensor dia/noche Baja interferencia Vigilancia de la Tierra Opciones versatiles de montaje y potencia Terminal de media tension Potencia de salida y velocidades de pulso ajustables Incluye un cable de bateria y un adaptador de alimentacion de red.	2.825.000,00	2.825.000,00	0%
	TOTAL	**198.562.536,00**	**198.562.536,00**	

OBSERVACIÓN

La propuesta presentada por el proponente NORSAN GROUP SAS, identificado con NIT. 900922612-9, cumple con los requisitos económicos establecidos en los términos de referencia del proceso de selección abreviada por subasta inversa SASI-NDS-CEDRUM-0139-2025 LOTE 2. EQUIPOS. En consecuencia, la propuesta se considera habilitada.

Dada en San José de Cúcuta, 27 de noviembre de 2025.

Germán Arturo Guerrón Morillo
Evaluador económico