Bogotá, 31 de mayo de 2026
COT. No. 120

Señores
Centro de Gestión de Mercados, Logística y
Tecnol. de la Información - Profesional Planeación
Sr. Jorge Alexander Cañón Castaño
La ciudad

REF: PROPUESTA COMERCIAL SUMINISTRO DE VEHÍCULO TIPO CAMIÓN DOBLE CABINA PARA UNA OFICINA MÓVIL APE PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE LA AGENCIA PÚBLICA DE EMPLEO DE LA REGIONAL DISTRITO CAPITAL.

En atención a solicitud, me permito enviar propuesta económica para el suministro del bien requerido así:

OBJETO: 11_1010_505 Adquisición mediante compraventa de un vehículo tipo camión doble cabina para una Oficina Móvil APE para la prestación de los servicios de la Agencia Pública de Empleo de la Regional Distrito Capital.

ÍTEM	CANTIDAD	CÓDIGO UNSPSC	TIPO	Característica	Característica	Especificación Mínima	Tipo de Requisito	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL CON IMPUESTOS	TOTAL
1	1	25101500 – Camiones y vehículos de transporte de carga 25101900 Vehículos especializados o de recreo	Vehículo tipo camión doble cabina	Motor y Transmisión	Tipo de motor	Diésel, turboalimentado con intercooler	MÍNIMA OBLIGATORIA	$ 109.243.697,48	$ 20.756.302,52	$ 130.000.000,00	$ 130.000.000,00
					Número de cilindros	Mínimo 4 cilindros en línea	MÍNIMA OBLIGATORIA				
					Cilindraje	Mínimo 2.499 cc	MÍNIMA OBLIGATORIA				
					Potencia máxima	Mínimo 129 HP	MÍNIMA OBLIGATORIA				
					Torque máximo	Mínimo 323 N.m	MÍNIMA OBLIGATORIA				
					Nivel de emisiones	EURO 6	MÍNIMA OBLIGATORIA				
					Caja de cambios	Mecánica, mínimo 5 velocidades + reversa, marca reconocida	MÍNIMA OBLIGATORIA				
					Tracción	Trasera 4x2	MÍNIMA OBLIGATORIA				
					Velocidad máxima	Mínimo 95 km/h	MÍNIMA OBLIGATORIA				
					Capacidad de arranque en pendiente	Mínimo 30%	DESEABLE				
				Característica	Característica	Especificación Mínima	Tipo de Requisito				
				Pesos y Capacidades de Carga	Peso Bruto Vehicular (PBV)	Mínimo 4.600 Kg	MÍNIMA OBLIGATORIA				
					Capacidad de carga chasis	Mínimo 2.550 Kg (sin incluir carrocería ni tripulación)	MÍNIMA OBLIGATORIA				
					Número de pasajeros (tripulación)	Mínimo 5 personas (conductor + 4 pasajeros) – Doble Cabina	MÍNIMA OBLIGATORIA				
					Capacidad eje delantero	Mínimo 1.800 Kg	MÍNIMA OBLIGATORIA				
					Capacidad eje trasero	Mínimo 3.500 Kg	MÍNIMA OBLIGATORIA				
					Tipo de llanta trasera	Llanta sencilla eje trasero	MÍNIMA OBLIGATORIA				
					Tanque de combustible	Mínimo 70 litros	MÍNIMA OBLIGATORIA				

Hydrametal Soluciones S.A.S.
NIT: 900.604.822-5
DIR: Cr 68i # 37 – 43
Cel: 3208448445
Email: hydrametalsas@gmail.com

					Depósito DEF / Urea automotriz	Mínimo 13 litros	**MÍNIMA OBLIGATORIA**					
				Característica	**Característica**	**Especificación Mínima**	**Tipo de Requisito**					
				Dimensiones	**Longitud total**	Mínimo 5.645 mm	**MÍNIMA OBLIGATORIA**					
					Distancia entre ejes	Mínimo 3.060 mm	**MÍNIMA OBLIGATORIA**					
					Longitud carrozable	Mínimo 3.300 mm (desde final de cabina a final de chasis)	**MÍNIMA OBLIGATORIA**					
					Alto total de cabina	Mínimo 2.080 mm	**MÍNIMA OBLIGATORIA**					
					Volumen carrozable estimado	Mínimo 13 m³ (referencia para furgón estándar)	REFERENCIAL					
				Característica	**Sistema**	**Requerimiento**	**Tipo de Requisito**					
				Sistemas de Seguridad Activa y Pasiva	**Frenos**	Sistema hidráulico / neumático con ABS (Sistema Antibloqueo de Frenos) de fábrica	**MÍNIMA OBLIGATORIA**					
					Control Electrónico de Estabilidad (ESC)	No obligatorio, pero se valorará como criterio de calidad	DESEABLE					
					Sistema de Bolsas de Aire (Airbags)	No obligatorio en esta categoría, su presencia se valorará	DESEABLE					
					Alerta de Colisión Frontal	Deseable. Su presencia se valorará como criterio adicional de calidad	DESEABLE					
					Freno de estacionamiento	Mecánico centralizado o de aire	**MÍNIMA OBLIGATORIA**					
					Barras anti-intrusión lateral	Requeridas en puertas traseras o laterales de doble cabina	DESEABLE					
					Barra estabilizadora	Delantera y trasera	**MÍNIMA OBLIGATORIA**					
				Característica	**Ítem**	**Requerimiento**	**Tipo de Requisito**					
				Equipamiento, Confort y Conectividad	**Aire acondicionado**	De fábrica (no instalación posterior)	**MÍNIMA OBLIGATORIA**					
					Vidrios eléctricos	En las cuatro puertas.	**MÍNIMA OBLIGATORIA**					
					Bloqueo central	Sistema de cierre centralizado, activable desde llave	**MÍNIMA OBLIGATORIA**					
					Dirección	Asistida hidráulicamente	**MÍNIMA OBLIGATORIA**					
					Radio / Sistema de audio	Con conectividad Bluetooth y/o USB	**MÍNIMA OBLIGATORIA**					
					Mandos en el timón	Control de radio y/o crucero en el volante	**MÍNIMA OBLIGATORIA**					
					Puertos USB	Mínimo 1	**MÍNIMA OBLIGATORIA**					

					Espejos retrovisores exteriores	2 exteriores eléctricos o manuales + espejo interior	**MÍNIMA OBLIGATORIA**					
					Luces exploradoras	De fábrica	**MÍNIMA OBLIGATORIA**					
					Control de crucero	Deseable	DESEABLE					
					Sensores de reversa	Deseable	DESEABLE					
					Cámara de reversa	Deseable	DESEABLE					
					Computador a a bordo	Con indicador de nivel de urea (DEF) y DPF	DESEABLE					
					Sistema eléctrico	12 V, con alternador	**MÍNIMA OBLIGATORIA**					
				Característica	**Ítem**	**Requerimiento**	**Tipo de Requisito**					
				Sistemas de Seguridad Activa y Pasiva	**Suspensión delantera**	Ballestas reforzadas con amortiguadores y barra estabilizadora	**MÍNIMA OBLIGATORIA**					
					Suspensión trasera	Eje rígido con ballestas reforzadas y amortiguadores	**MÍNIMA OBLIGATORIA**					
					Bastidor / Chasis	Sección de canal o perfil estructural de acero de alta resistencia	**MÍNIMA OBLIGATORIA**					
					Dimensión de llanta	Mínimo perfil 16" – compatible con doble llanta trasera	**MÍNIMA OBLIGATORIA**					
					Tanque de combustible	Aluminio o plástico de alta densidad, homologado	**MÍNIMA OBLIGATORIA**					
				GARANTÍAS MÍNIMAS DEL FABRICANTE	**Componente**	**Plazo mínimo**	**Kilometraje máximo (lo que ocurra primero)**					
				Sistemas de Seguridad Activa y Pasiva	**Chasis / Cabina**	**3 años**	**100.000 km**					
					Motor	**5 años**	**150.000 km**					
ÍTEM	**CANTIDAD**	**CÓDIGO UNSPSC**	**TIPO**	**Característica**	**Parámetro**	**Especificación Mínima**	**Tipo de Requisito**	**VALOR UNITARIO**	**IVA**	**VALOR TOTAL CON IMPUESTOS**	**TOTAL**	
2	**1**	**25101803 – Carrocerías para camiones / 56101500 – Oficinas y estaciones de trabajo prefabricadas 56101700 Muebles de oficina 25174800 Componentes y sistemas de vehículos especializados 43201600 Componentes del chasis**	**Suministro y montaje de carrocería tipo furgón-oficina móvil sobre chasis de camión, para Unidad Móvil de Agencia de Empleo del SENA doble cabina**	**Dimensiones generales de la carrocería**	**Longitud exterior del furgón**	Mínimo 3.200 mm – Máximo 4.000 mm (sujeto a largo carrozable del chasis)	**MÍNIMA OBLIGATORIA**	$ 223.521.008,40	$ 42.468.991,60	$ 265.990.000,00	$ 265.990.000,00	
					Ancho exterior	Mínimo 2.000 mm – Máximo 2.400 mm	**MÍNIMA OBLIGATORIA**					
					Alto interior libre del furgón	Mínimo 1.900 mm (altura libre de pie)	**MÍNIMA OBLIGATORIA**					
					Altura total del vehículo	Máximo 4.000 mm (norma Res. 4100/2004)	**MÍNIMA OBLIGATORIA**					
					Longitud carrozable aprovechada	100% del largo carrozable disponible del chasis	**MÍNIMA OBLIGATORIA**					
					Peso total de la carrocería equipada	No debe superar la capacidad de carga del eje trasero del	**MÍNIMA OBLIGATORIA**					

						chasis seleccionado						
				Característica	**Elemento**	**Especificación Mínima**	**Tipo de Requisito**					
				Estructura portante y materiales del furgón	**Estructura principal**	Tubería mecanica de 3" x1 1/2" para la plataforma de chasis y tubería mecanica cuadrada de 1 1/2" para araña de paredes y techo. Fabricación de sobre chasis para dar espacio a la plataforma corrediza	**MÍNIMA OBLIGATORIA**					
					Paredes laterales exteriores	Panel entamborado en láminas reforzadas en fibra de vidrio con poliestireno expandido en su interior. Láminas enterizas de Fibra de vidrio 2.0 mm sin empates o juntas, adheridas a la estructura por medio de polimeros adhesivos de alta adherencia y resistencia. Paredes libres de tornillerías y remaches. Láminas lisas de clor blanco poliuretano para instalar publicidad o imagenes corporativas del SENA	**MÍNIMA OBLIGATORIA**					
					Techo del furgón	Estructura metalica fabricada en tubería de 1in y media soldada a la estructura lateral por medio de alambre MIG. Aplicación de poliestireno expandido en el interior y laminado interno y externo en LRFV de 2,0 mm de color blanco. Sello y hermeticidad en capota para evitar filtraciones.	**MÍNIMA OBLIGATORIA**					

					Piso interior	Instalación de madera formaleta 18 mm de color negra inmunizada para evitar ingreso de agua; anclada al piso de la araña metálica de la carrocería por medio de tornillería galvanizada autoporforante. Instalación de tapiz tipo automotriz PVC de color madera hierro con sus respectivos zócalos perimetrales. Sello en juntas para evitar desprendimiento y prolongar la vida útil del tapiz.	**MÍNIMA OBLIGATORIA**				
					Revestimiento interior de paredes	Fibra de vidrio 2.0 mm de color blanco o acorde con identidad visual SENA, de fácil limpieza	**MÍNIMA OBLIGATORIA**				
					Aislamiento térmico y acústico	Poliestireno expandido (EPS) en paredes y techo. Reducción de temperatura interior mínimo 8°C respecto exterior	**MÍNIMA OBLIGATORIA**				
					Anclaje al chasis	Mediante larqueros y travesaños de acero tipo flanches con la altura ideal para incrustar plataforma, con aisladores de vibración (tacos de caucho). Fijación con pernos de alta resistencia sin soldadura directa al chasis	**MÍNIMA OBLIGATORIA**				
					Protección anticorrosiva	Pintura epóxica de base + acabado en poliuretano de color blanco. Toda la estructura de acero debe estar galvanizada o fosfatada antes del pintado	**MÍNIMA OBLIGATORIA**				
				Característica	**Componente**	**Especificación Mínima**	**Tipo de Requisito**				

Hydrametal Soluciones S.A.S.
NIT: 900.604.822-5
DIR: Cr 68i # 37 – 43
Cel: 3208448445
Email: hydrametalsas@gmail.com

				SISTEMA DE APERTURA LATERAL	**Tipo de apertura**	Sistema lateral de apertura batiente de dos alas con dos cuerpos cada una para ser utilizadas como barandales en los laterales de la plataforma	**MÍNIMA OBLIGATORIA**				
					Dimensiones de los paneles batientes	Los paneles funcionarán como puertas laterales del furgón; al momento de estar cerrados formaran parte integral de la carrocería. Los paneles deberán ocupar todo el ancho del lateral derecho de la carrocería	**MÍNIMA OBLIGATORIA**				
					Ángulo de apertura	Entre 90° y 180° desde la horizontal, con sistema de bloqueo/seguro en posición cerrada para evitar aperturas involuntarias al momento de rodar el aula móvil	**MÍNIMA OBLIGATORIA**				
					Bisagras	Instalación de bisagras tipo piano para dar mayor apertura y resitencia a los pliegues.	**MÍNIMA OBLIGATORIA**				
					Sistema de seguro en posición cerrada	Varillas o soportes metálicos tipo pasadores internos para asegurar los paneles y evitar que se abran cuando el vehiculo esté en movimiento.	**MÍNIMA OBLIGATORIA**				
					Material de los paneles de puertas	Será fabricado en fibra de vidrio con ventanas panaramicas para permitir la visual del personal externo.	**MÍNIMA OBLIGATORIA**				
					Estanqueidad al agua en posición cerrada	Sello perimetral de caucho EPDM que garantice impermeabilidad en posición de tránsito	**MÍNIMA OBLIGATORIA**				
				Característica	**Elemento**	**Especificación Mínima**	**Tipo de Requisito**				
				PLATAFORMA/TARIMA LATERAL EXTENSIBLE Y ESCALERA A lo largo de la apertura lateral se instalará una plataforma extensible o fija que sirva como	**Tipo de plataforma**	Plataforma extraíble por encima del chasis del camión y bajo el piso de la carrocería.	**MÍNIMA OBLIGATORIA**				
					Dimensiones de la plataforma	Ancho mínimo 1.50 m x el largo total	**MÍNIMA OBLIGATORIA**				

				umbral de atención al exterior y área de tránsito para el personal. Deberá incluir escalera de acceso plegable.		de la carrocería					
					Material	Fabricada en tuberia de 3 x 1 1/2" con sistema de riel para faácil desplazamiento. Instalación de láminas de aluminio tipo alfajor en la superficie	**MÍNIMA OBLIGATORIA**				
					Capacidad de carga	Mínimo 250 Kg/m² (uso peatonal de personal de atención)	**MÍNIMA OBLIGATORIA**				
					Escalera de acceso	Escalera desmontable de aluminio con mínimo 2 peldaños antideslizantes y barandilla lateral.	**MÍNIMA OBLIGATORIA**				
					Barandilla de seguridad	Tubo de aluminio o acero inoxidable en el borde exterior de la plataforma, altura mínima 900 mm, desmontable o plegable para tránsito.	**MÍNIMA OBLIGATORIA**				
					Estabilizadores	Porticos metalicos desmontables con sistema de pernado a la cara posterior de la plataforma para brindar estabilidad y seguridad a los usuarios. Fabricados en tubería de alumininio con extensión graduable para nivelar la plataforma. Se guardan en bodega.	**MÍNIMA OBLIGATORIA**				
					Señalización antideslizante	Cinta antideslizante o textura grabada en toda la superficie de la plataforma y escalera	**MÍNIMA OBLIGATORIA**				
				Característica	**Elemento**	**Especificación Mínima**	**Tipo de Requisito**				
				Mobiliario fijo integrado El interior debe configurarse como una oficina móvil funcional con capacidad de atención simultánea a mínimo 4 ciudadanos.	**Mesón / barra de atención frontal**	Mesón corrido a lo largo de la pared de apertura lateral, ancho mínimo 500 mm, altura 850–900 mm, en tablero aglomerado melaminado o MDF con canto plástico. Soportes metálicos anclados a la estructura del furgón	**MÍNIMA OBLIGATORIA**				

					Puestos de atención	3 puestos de trabajo diferenciados sobre el mesón, con separador visual intermedio. Cada puesto con espacio para computador portátil y documentos	**MÍNIMA OBLIGATORIA**				
					Sillas del personal (interiores)	3 sillas ergonómicas giratorias con ruedas bloqueables, tapizadas en tela de uso público, ancladas o con sistema antivuelco durante el tránsito	**MÍNIMA OBLIGATORIA**				
					Sillas para ciudadanos (frente al mesón, exterior/plataforma)	10 sillas metálicas de alta resistencia (tipo universitaria o monobloc), almacenables al interior	**MÍNIMA OBLIGATORIA**				
					Toldo o enrollable	Suminstro e instalación de toldo enroyable fabricado con lona importada de color verde y sistema de manivela mecanica para guardar y abrir. Instalado en la parte superior del lateral derecho. Dimensiones: 2m de ancho por el largo total de la carrocería.	**MÍNIMA OBLIGATORIA**				
					Gabinete o armario de almacenamiento	1 módulo con puertas y cerradura, mínimo 600 mm de ancho, para material POP, papelería y EPP. Anclado a pared interior	**MÍNIMA OBLIGATORIA**				
					Porta-folletos / dispensador de material	1 soporte mural de acrílico o aluminio para folletos informativos, visible desde el exterior	DESEABLE				
				Característica	**Elemento**	**Especificación Mínima**	**Tipo de Requisito**				
				Instalaciones eléctricas y tecnológicas	**Sistema eléctrico general**	Instalación eléctrica 110V AC interna certificada (retie-RETILAP), con tablero de breakers (mínimo 4 circuitos), cable THW calibre adecuado a la carga,	**MÍNIMA OBLIGATORIA**				

						canaleta plástica. Toma de conexión externa tipo NEMA L14-30 o equivalente para generador o red eléctrica de 110v y 220V						
					Tomas corriente interiores	Mínimo 6 tomas dobles 110V con polo a tierra, distribuidas en el área de trabajo	**MÍNIMA OBLIGATORIA**					
					Puertos USB de carga	Mínimo 4 puertos USB tipo A/C integrados en el mesón o en canaleta	**MÍNIMA OBLIGATORIA**					
					Iluminación interior LED	Mínimo 4 luminarias LED empotradas en el techo interior, temperatura de color 5000–6500K (luz de día). Iluminancia mínima 400 lux sobre plano de trabajo	**MÍNIMA OBLIGATORIA**					
					Conexión tipo VCP	Instalación de toma de sobreponer tipo VCP 3x32amp conectado directamente al circuito electrico 110v de la unidad móvil; selector tipo bypass de media vuelta para Red urbana, red solar y generador a gasalina. Incluye extensión electrica de 3x12 por 30 metros con macho VCP 3x32 y clavija monofasica + tierra, debidamente adaptados en sus extremos.	**MÍNIMA OBLIGATORIA**					
					Monitor / pantalla de información	Soporte mural tipo brazo articulado para monitor de mínimo 32 pulgadas al fondo del furgón. El monitor es suministrado por la entidad; el carrocero instala soporte, canaleta de cableado y toma dedicada	**MÍNIMA OBLIGATORIA**					

					Soporte para parlante amplificado	Soporte metálico tipo trípode desmontable o anclaje de pared para 1 parlante activo de uso exterior. Salida de cable de audio desde el interior	**MÍNIMA OBLIGATORIA**				
					Router/switch de red (canalización)	Gabinete o espacio para instalación de equipo de red (router 4G/LTE o fibra) con toma de corriente dedicada y salida de cable UTP Cat6 a cada puesto de trabajo	**MÍNIMA OBLIGATORIA**				
					Inversor de energía / UPS	Espacio, anclaje e instalación de inversor de 1000W con banco de baterías de respaldo (. Ventilación adecuada), controlador de carga y totalizadores instalados. Incluye cableado y conexiones para su correcta funcionalidad	**MÍNIMA OBLIGATORIA**				
					Panel solar auxiliar	Panel solar fotovoltaico monocristalino de mínimo 300 W de alta eficiencia, con tecnología PERC, voltaje nominal aproximado de 34,2 V, eficiencia mínima del 20 %, marco de aluminio anodizado, vidrio templado de alta resistencia, caja de conexiones con grado de protección IP67, conectores tipo MC4, vida útil superior a 25 años y certificaciones IEC 61215, IEC 61730 y cumplimiento del RETIE; el sistema deberá incluir una batería de almacenamiento de tecnología de ciclo profundo con capacidad suficiente para garantizar la autonomía energética del	**MÍNIMA OBLIGATORIA**				

						aula móvil, controlador de carga, protecciones eléctricas, estructura de montaje y todos los accesorios necesarios para su correcta instalación, operación y funcionamiento, siendo apto para sistemas fotovoltaicos conectados a red o aislados.					
					Extintor de incendios	1 extintor multipropósito de 5 libras con soporte anclado a pared interior, visible y accesible	**MÍNIMA OBLIGATORIA**				
				Característica	**Elemento**	**Especificación Mínima**	**Tipo de Requisito**				
				Climatización y ventilación	**Aire acondicionado tipo mini-split o cassette**	1 unidad de aire acondicionado de mínimo 12.000 BTU/h (1 ton), tipo split inverter de bajo consumo, instalada en techo o pared posterior. Con soporte reforzado y condensador exterior montado en techo del furgón	**MÍNIMA OBLIGATORIA**				
					Ventilación natural de emergencia	Minimo dos (2) ventanas	**MÍNIMA OBLIGATORIA**				
					Extractor de aire	1 extractor eléctrico de 30 W mínimo, instalado en pared posterior superior	DESEABLE				
				Característica	**Elemento**	**Especificación Mínima**	**Tipo de Requisito**				
				PUERTAS, VENTANAS Y ACCESOS	**Puerta trasera de acceso al personal**	1 puerta fabricada en fibra de vidrio con estrucura metalica, bisagras reforzadas de acero zincado, cerradura con llave y manija interior/exterior. Apertura mínima 700 mm de ancho × 1.800 mm de alto. Con sello de caucho perimetral. Puede ser una	**MÍNIMA OBLIGATORIA**				

						hoja o doble hoja					
					Ventana de comunicación frontal (opcional)	Ventana corrediza de aluminio en la pared de separación cabina-furgón para comunicación del conductor con el personal interior, con mosquitero	DESEABLE				
					Ventana trasera de ventilación	1 ventana basculante o corrediza de aluminio con vidrio templado de 5 mm y mosquitero	**MÍNIMA OBLIGATORIA**				
					Luz de emergencia de salida	Señal lumínica LED de salida de emergencia sobre la puerta trasera, con batería de respaldo	**MÍNIMA OBLIGATORIA**				
				Característica	**Elemento**	**Especificación Mínima**	**Tipo de Requisito**				
				IMAGEN INSTITUCIONAL Y ROTULACIÓN **La carrocería deberá ser rotulada con la identidad visual del SENA conforme al Manual de Imagen Institucional vigente. El carrocero será responsable de la instalación del vinilo. El diseño gráfico será suministrado por la entidad contratante en formato vectorial (AI o PDF de alta resolución) con mínimo 15 días hábiles antes de la entrega.**	**Color base del furgón**	Blanco perla o blanco óptico de fábrica (carrocería sin graficar). Las gráficas se aplican sobre el blanco	**MÍNIMA OBLIGATORIA**				
					Vinilo de alta presión	Vinilo de corte y/o impresión digital de alta resolución (≥ 720 dpi), resistente a UV, agua y abrasión. Garantía de durabilidad mínima 5 años al exterior. Marca 3M, Avery, Orafol o equivalente certificada	**MÍNIMA OBLIGATORIA**				
					Superficie a graficar	100% de las paredes laterales exteriores, pared trasera y techo del panel flip-up	**MÍNIMA OBLIGATORIA**				
					Instalación del vinilo	Sin burbujas, sin bordes levantados. Lijado y desengrasado de superficie previo. Protector de brillo sobre el vinilo impreso	**MÍNIMA OBLIGATORIA**				
					Logotipos adicionales	Espacios designados para logos de aliados (ej. OIT, Min.	**MÍNIMA OBLIGATORIA**				

						Trabajo, entidades territoriales), según diseño de la entidad						
					Código QR institucional	Mínimo 1 código QR de 200 × 200 mm impreso en vinilo, en la pared de atención lateral, enlazando a la plataforma de empleo del SENA	**MÍNIMA OBLIGATORIA**				
					Letras volumétricas o de relieve	Nombre o eslogan institucional en letras de acrílico o aluminio, como alternativa o complemento al vinilo, para el panel frontal del furgón sobre la cabina	DESEABLE				
				Característica	**Elemento**	**Plazo mínimo de garantía**	**Cobertura**				
				GARANTÍAS DE CALIDAD Y ESTABILIDAD	**Estructura metálica principal**	**2 años**	Soldadura, deformaciones, corrosión estructural				
					Carrocería	**2 años**	Goteras, despegamiento, pérdida de aislamiento				
					Sistema apertura en lateral	**2 años**	Falla de pistones, bisagras, seguros				
					Instalación eléctrica	**2 años**	Fallas del cableado, tomas, luminarias instaladas				
					Vinilo de imagen institucional	**5 años**	Despegamiento, decoloración UV, burbujas				
					Mobiliario fijo integrado	**2 años**	Bisagras, superficies, anclajes				
					Aire acondicionado	**1 año**	Instalación (garantía del equipo la da el fabricante)				
ÍTEM	**CANTIDAD**	**CÓDIGO UNSPSC**	**TIPO**	**Característica**	**Característica**	**Especificación Mínima**	**Tipo de Requisito**	**VALOR UNITARIO**	**IVA**	**VALOR TOTAL CON IMPUESTOS**	**TOTAL**

Hydrametal Soluciones S.A.S.
NIT: 900.604.822-5
DIR: Cr 68i # 37 – 43
Cel: 3208448445
Email: hydrametalsas@gmail.com

3	10	56121800 Mobiliario y accesorios de aulas vocacionales	SILLA DE ESPERA RESISTENTE	SILLA DE ESPERA RESISTENTE	SILLA DE ESPERA PLASTICA BLANCA • RESISTENTE	SILLA DE ESPERA RESISTENTE. Estructura elaborada en tubo redondo Cold Rolled de 7/8" calibre 18. • Asiento y espaldar en lámina Cold Rolled calibre 20. • Accesorios en lámina calibre 14. • Bisagras y mecanismo plegable en varilla de 9 mm y 8 mm. • Tapones plásticos clásicos en las patas. • Acabado en Cromo • Asiento recubierto en espuma de 3 cm de espesor, densidad 26. • Diseño de trabajo pesado, resistente y de fácil almacenamiento	SILLA DE ESPERA	$ 83.991,60	$ 15.958,40	$ 99.950,00	$ 999.500,00
4	1	49121503	CARPA PLEGABLE 3X3 BLANCA	CARPA PLEGABLE 3X3 BLANCA	CARPA PLEGABLE 3X3 BLANCA	CARPA PLEGABLE 3X3 BLANCA Fabricada con tela PU duradera, es 100% resistente al agua y cuenta con protección UV UPF 50+, equipada con 4 bolsas de arena, estacas y cuerdas para su estabilidad. Peso mínimo estrutura 22 kilos.	CARPA PLEGABLE 3X3 BLANCA	$ 2.512.605,04	$ 477.394,96	$ 2.990.000,00	$ 2.990.000,00
5	1	82121503	ROMPETRAFICOS - PENDON EXTERNO	ROMPETRAFICOS - RENDON EXTERNO	ROMPETRAFICOS - RENDON EXTERNO	ROMPETRAFICOS - RENDON EXTERNO En tubo cold rolled Dos soportes de 50cm Pintura antioxido Impresión en banner Impresión laminada Tamaño 120x80cm	ROMPETRAFICOS - RENDON EXTERNO	$ 487.394,96	$ 92.605,04	$ 580.000,00	$ 580.000,00
			VALOR TOTAL							$ 400.559.500,00	
			AULA MÓVIL							$ 400.559.500,00	

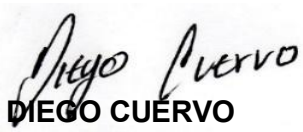
SITIO DE ENTREGA	En coordinación con el cliente
FORMA DE PAGO	60% anticipo, 40% contra entrega.

Hydrametal Soluciones S.A.S.
NIT: 900.604.822-5
DIR: Cr 68i # 37 – 43
Cel: 3208448445
Email: hydrametalsas@gmail.com

TIEMPO DE ENTREGA	90 días
VALIDEZ DE LA OFERTA	30 días a partir de la fecha
GARANTIAS	Las otorgadas por la marca

Cualquier información adicional con gusto la suministraremos.

Cordialmente,



DIEGO CUERVO
Gerente
HYDRAMETAL SOLUCIONES SAS

Hydrametal Soluciones S.A.S.
NIT: 900.604.822-5
DIR: Cr 68i # 37 – 43
Cel: 3208448445
Email: hydrametalsas@gmail.com