



CONSTRUCCIÓN SERVICIOS INGENIERÍA S.A.S

NIT: 900852646-8

Correo: hervansas@hotmail.com

Celular: 3135566749

Dirección: Calle 61 #41-50

Barranquilla - Atlantico

Cliente	Servicio Nacional de Aprendizaje SENA
NIT	899999034-1
Ciudad	Caldas

Cotización N°	1097
---------------	------

Vigencia desde:	4/09/2026
Vigencia hasta:	4/09/2026

Observaciones:	
----------------	--

Objeto:	
---------	--

ITEM	NOMBRE DEL PRODUCTO	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
1	AIRPACK 1/2 LIBRA CON PERFORACIONES - PAQUETE X 100 unidades Largo: 14.8 cm Ancho: 9.0 cm Alto: 8.5 cm Color: Cristal	PAQUETE	1	\$ 79.750,00	\$ 79.750,00
2	CUCHARA GRANDE TAMI PAQ X 100 unidades Largo: 16.4 cm	PAQUETE	1	\$ 15.950,00	\$ 15.950,00
3	SERVILLETA NORMAL X 100 UNID. servilletas de hoja doble con tecnología Ultrasorb y textura abullonada, diseñadas para brindar máxima absorción y resistencia	PAQUETE	1	\$ 7.975,00	\$ 7.975,00
4	HIPOCLORITO DE SODIO 8% Galón x 4L desinfectante y blanqueador	GALÓN	1	\$ 23.200,00	\$ 23.200,00
5	JABÓN MANOS ANTIBACTERIAL Galón x 4L	GALÓN	1	\$ 52.200,00	\$ 52.200,00
6	MALLA COFIA COCINA GORRO PARA CABELLO PAQUETE X 144 UNIDADES Cofia Gorro Malla Invisible Cabello Cocina Pack X 144 Unds	PAQUETE	1	\$ 53.650,00	\$ 53.650,00
7	JABON LIQUIDO PARA PISOS Galón 4L	GALÓN	1	\$ 203.000,00	\$ 203.000,00
8	TAPABOCAS TERMOSELLADO (CAJAX50UNIDADES) Mascarilla plana desechable con 3 capas de polipropileno y tiras de sujeción Con clip nasal para un ajuste ergonómico Hipoalergénicos	CAJA	1	\$ 17.400,00	\$ 17.400,00
9	PAPAYA CRIOLLA Color naranja Jugosa Tenue dulzor Forma Ovalada	KILO	1	\$ 8.990,00	\$ 8.990,00
10	UVAS RED GLOBE O UVA ROJA Referencia roja Tamaño redonda Bajo brillo Pulpa Jugosa	KILO	1	\$ 34.800,00	\$ 34.800,00
11	KIWI Medida entre 5 y 7.5 centímetros de longitud Forma: Ovalada o ligeramente elíptica. Piel: De color marrón verdoso Pulpa: Tierno y jugoso Sabor: Agridulce	KILO	1	\$ 26.100,00	\$ 26.100,00
12	MANZANAS VERDES Diámetro entre 7 y 9 cm (70 a 85 mm). Forma: Redonda o globosa Color verde Jugosa y refrescante. Interior: Contiene un centro con pequeñas semillas oscuras o pepitas	KILO	1	\$ 21.750,00	\$ 21.750,00

13	MANGO Medida entre 5 y 25 cm de largo Forma desde ovalada, redonda y en forma de riñón hasta alargada o piriforme. Pulpa: De color anaranjado, muy jugosa y dulce Piel (Cáscara): Lisa o cerosa.	KILO	1	\$ 10.150,00	\$ 10.150,00
14	BANANO longitud de 7 a 20 centímetros Forma: fruta alargada generalmente curvada Color suave - cremosa -maduro (amarillo) Pulpa: Dulce	KILO	1	\$ 6.525,00	\$ 6.525,00
15	FRESA Tamaño: 2 a 5 centímetros de diámetro Color rojo intenso Forma conica	KILO	1	\$ 18.850,00	\$ 18.850,00
16	QUESO CUAJADA FRESCO Semiblando graso Presentación kilo (1000 gr)	KILO	1	\$ 40.600,00	\$ 40.600,00
17	CREMA DE LECHE Semientera (1000 gr)	LITRO	1	\$ 26.100,00	\$ 26.100,00
18	LIMON TAHITI Tamaño (Diámetro y Alto): Mide entre 4.5 cm y 6.3 cm de diámetro Forma: Ovalada, obovada Color:Estado fresco/comercial: Verde intenso o verde brillante.	KILO	1	\$ 7.975,00	\$ 7.975,00
19	NARANJA TANGELO QAlto nivel de jugo y sabor agridulce Diámetro: Mide entre 7 y 10 centímetros Forma: Redonda a ovalada Color cascara naranja brillante, intenso hasta tonalidades rojo-naranja	KILO	1	\$ 94.250,00	\$ 94.250,00
20	COCO RAYADO Color: Blanco puro Deshidratado de coco natural Olor Dulce Sabor dulce Textura suave Medio / Estándar (Hebras o Virutas): Tiras fibrosas y alargadas de textura masticable	KILO	1	\$ 43.500,00	\$ 43.500,00
21	AZUCAR BLANCA	KILO	1	\$ 8.990,00	\$ 8.990,00
22	VINAGRE Presentación 1000 ml Color Blanco Para aderezar uso en la cocina	LITRO	1	\$ 9.425,00	\$ 9.425,00
23	SAL ALTA PUREZA Presentación 1000gr Textura y apariencia: Presenta un grano fino, color blanco intenso y una textura seca y suelta Solubilidad:altamente soluble en agua	KILO	1	\$ 4.640,00	\$ 4.640,00
24	ACIDO CITRICO Naturaleza: ácido orgánico tricarbóxico Presentación Líquido Formato líquido/disuelto: Regulador de pH: Conservante y antioxidante: Extiende la vida útil previene la oxidación.	LITRO	1	\$ 26.100,00	\$ 26.100,00
25	PECTINA Altamente soluble Apariencia polvo fluido Olor ligero Sabor ligero libre de sabores desagradables	LIBRA	1	\$ 50.750,00	\$ 50.750,00
26	CARBOXIMETILCELULOSA (CMC) Apariencia física: Polvo fino o granulado de color blanco ligeramente amarillento. Solubilidad: Se disuelve rápidamente tanto en agua fría como caliente, Neutro: No tiene sabor ni olor, por lo que no altera las propiedades organolépticas de los productos Alto rendimiento: Funciona con dosis muy reducidas	LIBRA	1	\$ 36.250,00	\$ 36.250,00
27	GUAYABA Fruta tropical jugosa y muy aromática Forma y tamaño: redonda o con forma de pera, y mide entre 3 y 10 cm de diámetro. Cáscara: delgada y de color amarillo o rosada. Pulpa: Blanda y carmosa, Sabor: dulce	KILO	1	\$ 7.975,00	\$ 7.975,00
28	MORA Forma y tamaño: Mide entre 1 y 3 centímetros de largo Color morado oscuro o negro birllante al madurar Tipo Mora de Castilla	KILO	1	\$ 13.775,00	\$ 13.775,00
29	PEPINO COHOMBRO Forma: alargado con extremos redondeados o cilíndrico. Entrega : Fresco Tipo de producto verdura	KILO	1	\$ 5.800,00	\$ 5.800,00

30	CEBOLLA DE HUEVO (BULBO) Color blanca Tipo de producto verdura Entrega fresca	KILO	1	\$ 7.975,00	\$ 7.975,00
31	ZANAHORIA Forma : Raíz pivotante y alargada Color: naranja Sabor: Dulce y textura crujiente Entrega fresca	KILO	1	\$ 6.090,00	\$ 6.090,00
32	HABICHUELA Tipo leguminosa Forma: Vainas alargadas, estrechas y carnosas Color verde Estado fresca	KILO	1	\$ 7.250,00	\$ 7.250,00
33	TOMATE DE ALIÑO Forma y tamaño: Presenta una estructura ovalada o redonda, Peso promedio que oscila entre los 80 y 120 gramos. Sabor tradicional muy apreciado en la cocina para sofritos. Maduración: tono rojo uniforme y brillante al madurar Uso culinario	KILO	1	\$ 6.960,00	\$ 6.960,00
34	TOMATE CHERRY Tamaño y peso: Mide entre 1 y 3 cm de diámetro y pesa de 10 a 15 gramos. Forma: Esférica, ligeramente oblonga o alargada. Sabor y textura: Muy jugoso, carnosos, dulce	KILO	1	\$ 15.950,00	\$ 15.950,00
NO SOMOS AGENTE AUTORETENEDORES, NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES				SUBTOTAL	\$ 1.000.645,00
				IVA 19%	\$ 190.122,55
				VALOR TOTAL	\$ 1.190.767,55



CONSTRUCCIÓN SERVICIOS INGENIERÍA S.A.S

NIT: 900852646-8

Correo: hervansas@hotmail.com

Celular: 3135566749

Dirección: Calle 61 #41-50

Barranquilla - Atlantico

Cliente	Servicio Nacional de Aprendizaje SENA
NIT	899999034-1
Ciudad	Caldas

Cotización N°	1098
----------------------	------

Vigencia desde:	4/09/2026
Vigencia hasta:	4/09/2026

Observaciones:	
-----------------------	--

Objeto:	
----------------	--

ITEM	NOMBRE DEL PRODUCTO	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
1	NIVEL LASER CRUZ O DE BURBUJA 3 CON CINTA METRICA Cinta Métrica 8 Pies Vertical Horizontal Modelo LASER Color del haz de luz Negro Tipos de nivel láser Tipos de alimentación Pila Distancia máxima de medición 2,5 m Precisión del láser 111.111 mm Rango de temperatura 1 °C x 40 °C Cantidad de líneas 2	UNIDAD	1	\$ 65.250,00	\$ 65.250,00
2	ZIMBRA CON TIZA Y NIVEL DE 50 M Juego de herramientas para trazar líneas que incluye zimbra en caja plastica, Nivel de linea plastico Tiza para zimbra en Envase de 130 g	UNIDAD	1	\$ 52.200,00	\$ 52.200,00
3	CUTER DE 18 mm TRABAJO PESADO C/ALMA METALICA Y GRIP EXPERT Tipo de cutter metalico reforzado Ancho de la hoja 1,8 cm Incluye hojas de repuesto Si Cantidad de hojas de repuesto 5 Reforzado de plástico Capacidad de almacenamiento de hojas 1	UNIDAD	1	\$ 55.100,00	\$ 55.100,00
4	TIJERAS DE AVIACIÓN DERECHA corte derecho 12-1/2 \"(320mm) Diseño de alta palanca para cortar metal de hasta calibre 18 Ideal para cortar aluminio, vinilo, cartón, cobre y cuero Mangos bi-material para mayor comodidad	UNIDAD	1	\$ 81.200,00	\$ 81.200,00
5	LIMA ESCOFINA 14\" Textura de las limas Fina, Gruesa, laterales Materiales Acero Largo x Ancho 35.56 cm x 4.5 cm Peso 580 g	UNIDAD	1	\$ 110.200,00	\$ 110.200,00
6	TALADRO INHALAMBRICO Combo Taladro Percutor + Atornillador De Impacto + 2 Baterias De 2Ah + Cargador Ancho : 35 cm •Alto : 25.7 cm •Largo : 16.5 cm	UNIDAD	1	\$ 1.450.000,00	\$ 1.450.000,00
7	PUNZONADORA Punzonadora para perfiles metalicos de 10\" Para fijar perfiles sin tornillos o remaches Permite la unión de perfiles metálicos con forma U y C Mango de TPR antiderrapante Para tablaroca y aluminio	UNIDAD	1	\$ 123.250,00	\$ 123.250,00
8	JUEGO DE ESPATULAS DE 4 PIEZAS Pieza de 2\" espatula felxible mango plastico para pared Pieza de 3\" espatula felxible mango plastico para pared Pieza de 4\" espatula felxible mango plastico para pared Pieza de 6\" espatula felxible mango plastico para pared	JUEGO	1	\$ 31.900,00	\$ 31.900,00

9	LLANA Llana DE 11x0.5 Pg Lisa Mango Plastico	UNIDAD	1	\$ 56.550,00	\$ 56.550,00
10	PULIDORA Pulidora 4 1/2Pg 820W 11000Rpm Ancho : 20 cm •Alto : 56 cm •Largo : 46 cm	UNIDAD	1	\$ 261.000,00	\$ 261.000,00
11	ESCALERA EN TIJERA DE ALUMINIO 0.90 m 3 Pasos Tijera en Aluminio Tipo II 102 kg	UNIDAD	1	\$ 319.000,00	\$ 319.000,00
12	DISCOS PULIDORA DIAMANTADO Diamantado Segmentado 4 1/2 Pulgadas Ancho : 14 cm •Largo : 17.5 cm •Espesor : 0.4 cm	UNIDAD	1	\$ 42.050,00	\$ 42.050,00
13	EXTENSIÓN ELECTRICA INDUSTRIAL Encauchetada calibre 2 x 16 Tamaño por extensión 30 metros	UNIDAD	1	\$ 210.250,00	\$ 210.250,00
14	TORNILLO Tornillo Cabeza Lenteja Estructural Fibrocemento Pta Broca 8x1/2	KILO	1	\$ 30.450,00	\$ 30.450,00
15	TORNILLO Tornillo Superboard Avellanado Pta Aguda 6x7/8pg	KILO	1	\$ 34.800,00	\$ 34.800,00
16	TORNILLO Tornillo Placa Fibrocemento Pta Broca 8X1-1/4	UNIDAD	1	\$ 145,00	\$ 145,00
17	TORNILLO Tornillo Drywall 8 x 1 1/2"	UNIDAD	1	\$ 870,00	\$ 870,00
18	TORNILLO Tornillo Extraplano Lamina 8x1/2 Punta Broca	KILO	1	\$ 40.600,00	\$ 40.600,00
19	TORNILLO 1.000 Tornillos Drywall 8x1	UNIDAD	1	\$ 55.100,00	\$ 55.100,00
20	Puntas de destornillador antideslizantes y a prueba de golpes Diseñadas para un rendimiento duradero, estas puntas de destornillador ofrecen alta resistencia a impactos y antideslizamiento, ideales para trabajos exigentes en madera y otros materiales x JUEGO ESTRIA 6 Puntas Destornillador Magnéticas D1 150 L - D1 90 L - D1 70 L - D1 65L - D1 50 L - D1	JUEGO	1	\$ 76.850,00	\$ 76.850,00
21	PUNTAS DESTORNILLADOR ESTRIA Juego por 10 Puntas Destornillador Magnéticas Juego De Puntas Doble Estrella Y Pala X 10 Und	JUEGO	1	\$ 50.750,00	\$ 50.750,00
22	PARAL 89 0.60 mm Paral fc 89 x 45 x 2.44 metros	UNIDAD	1	\$ 29.000,00	\$ 29.000,00
23	CANAL 90 Perfil Tipo Canal Base 9 Perfil Tipo Canal Base 9 Cal 24 0.55 X 2.44 Mts paquete x 24 und	PAQUETE	1	\$ 326.250,00	\$ 326.250,00
24	CAJA DE EMPALME PLASTICO Caja plastica electrica con conduletas Tamaño 2 x 4" Color negro o blanco o gris Ancho 6.8 cm Alto 4.7 cm Largo 10.5 cm	CAJA	1	\$ 1.160,00	\$ 1.160,00
25	CAJA DE DISTRIBUCION EMBUTIDO PLASTICA Caja plastica electrica con conduletas Tamaño 4 x 4" Color negro o blanco o gris Ancho 10.5 cm Alto 5 cm Largo 10.5 cm	CAJAS	1	\$ 2.175,00	\$ 2.175,00
26	CAJA OCTOGONAL Caja plastica electrica con conduletas Tamaño 4 x 4" Color negro o blanco o gris Ancho 9.6 cm Alto 4 cm Largo 9.6 cm	CAJA	1	\$ 2.175,00	\$ 2.175,00
27	PLACA DE FIBROCEMENTO Placa Fibrocemento 10mm 244X122cm 44.35Kg	PLACA	1	\$ 152.250,00	\$ 152.250,00
NO SOMOS AGENTE AUTORETENEDORES, NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES				SUBTOTAL	\$ 3.660.525,00
				IVA 19%	\$ 695.499,75
				VALOR TOTAL	\$ 4.356.024,75



CONSTRUCCIÓN SERVICIOS INGENIERÍA S.A.S

NIT: 900852646-8

Correo: hervansas@hotmail.com

Celular: 3135566749

Dirección: Calle 61 #41-50

Barranquilla - Atlantico

Cliente	Servicio Nacional de Aprendizaje SENA
NIT	899999034-1
Ciudad	Caldas

Cotización N°	1096
----------------------	------

Vigencia desde:	4/09/2026
Vigencia hasta:	4/09/2026

Observaciones:	
-----------------------	--

Objeto:	
----------------	--

ITEM	NOMBRE DEL PRODUCTO	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
1	Gafas de seguridad. Lente de policarbonato claro para actividades internas o espacios cerrados. Gafas de policarbonato monobloque, Amplio cubrimiento lateral, Con tratamiento anti-rayadura y anti empañante, Diseño ergonómico, Marco en PVC color rojo. Patillas retráctiles Cumple ANSI Z87.1	Unidad	1	\$ 17.400,00	\$ 17.400,00
2	Guante de protección contra riesgos mecánicos. Guante que proporciona protección contra riesgos mecánicos: abrasión, corte por cuchilla y perforación. NTC 5684.MATERIALES: Guantes fabricados en carnaza y/o cuero vaqueta de calibre 2.4 mm y están cosidos con hilo 100% algodón y las costuras son uniformes sin hilos flojos, en general no presentan pliegues o fruncidos que molesten al usuario.	PAR	1	\$ 29.000,00	\$ 29.000,00
3	Bota COLOR: Negro. TALLA: A definir, TIPO: Botín. LINEA: Operador. PUNTERA: Puntera de COMPOSITE resistentes al impacto y a la compresión. CORTE EXTERNO: Totalmente micropiel negro calibre 1.8 - 2.0 mm, cuello y lengüeta en sintético. FORRO INTERNO: Elaborada en tejido de punto 100% poliéster texturizado con suplemento en espuma calibre 4 mm, abullonado con lámina de espuma de polietileno calibre 10 mm y tela no tejida 100% poliéster que proporciona comodidad al zapato. OJALETES: Plásticos. CONTRAFUERTE: Lámina de poliéster no tejido con adhesivo solvente que suministra alta protección al talón. PLANTILLA: Interna: Lámina de Strobel calibre 2 mm, Externa: Etil Vinil Acetato (EVA) forrado en tela poliéster en tejido circular calibre 4 mm. SUELA: Bidensidad elaborada en poliuretano (PU/PU), inyectada directamente al corte, bicolor (gris /negro), antideslizante, impermeable, flexible, liviana, aislante térmica, formulada especialmente con excelente resistencia a los hidrocarburos y excelentes propiedades dieléctricas. Dureza parte externa piso (compacto) 60-65 shore A y parte interna (expanso) 45-55 shore A. NORMATIVIDAD TÉCNICA: RESISTENCIA A LA ABRASIÓN DE LA SUELA: NORMA: NTC 4811:2000-DIN 53516. REQUISITO: Máximo 250 mm3. REAL: 100 mm3. RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DE LA SUELA: NORMA: NTC 632. REQUISITO: Incremento de la incisión no debe ser superior a 6 mm en 150.000 ciclos. REAL: Incisión 4 mm en 150.000 ciclos. RESISTENCIA DE LA PUNTERA AL IMPACTO Y LA COMPRESIÓN: NORMA: En 12568-2010. REQUISITO: Resistencia al impacto 200 J y resistencia a la compresión de 15 KN. RESISTENCIA DE LA UNIÓN SUELA/CAPELLADA: NORMA: NTC 2038:1995. REQUISITO: Fuerza mínima de rotura 60 N/Cm. REAL: Fuerza promedio soportada 170 N/Cm. RESISTENCIA DIELECTRICA: NORMA: ASTM F 2412-11 y F 2413-11.	PAR	1	\$ 188.500,00	\$ 188.500,00
4	Mascarilla N95 M920v con válvula de exhalación desechable, diseño ultraliviano y ergonómico permite un uso prolongado sin incomodidades, mientras que el clip de ajuste nasal de aluminio asegura un sellado perfecto, adaptándose a diferentes formas de rostro. La mascarilla cuenta con un sello nasal interno en poliuretano, que proporciona un ajuste seguro y eficaz. Aprobada por NIOSH N95 bajo el estándar 42CFR84, garantiza una filtración superior de partículas. Además, su doble banda elástica textil sin clips metálicos facilita el uso.	UNIDAD	1	\$ 10.150,00	\$ 10.150,00
5	Protector auditivo de inserción con cordón y estuche fabricado en silicona termoplástica, material anti alergénico que proporciona confort y fácil manipulación. Nivel de atenuación NRR 27 DB. Forma de arco con 4 membranas que se ajusta fácilmente al momento de insertarlo. Cordon. Estuche. Fácil mantenimiento paquete x 20	PAQUETE	1	\$ 46.400,00	\$ 46.400,00
6	Casco Rachet Tipo 1 COLOR AMARILLO protege contra altos voltajes de hasta 30,000 voltios, garantizando la seguridad del usuario. Fabricado en polietileno de alta densidad (HDPE) asegura una excelente resistencia y minimiza la fuerza de impacto. Diseñado con un sistema de ajuste ratchet y 6 puntos de apoyo, cumple con las normas de seguridad ANSI/ISEA Z89.1: 2014.	UNIDAD	1	\$ 58.000,00	\$ 58.000,00

7	Botiquín de Primeros Auxilios cumple Norma G 050 Construcción: 2 Guantes quirúrgicos talla 7 1/2 (par) 1 Povidona yodada 120ml 10%- Solución. 1 Agua Oxigenada 120ml 1 Frasco alcohol 250mlx70º 5 Sobre gasa estéril10x10cm (sobre x05und) 8 Apósitos de gasa estéril 10×10 cm(sobre x01und) 1 Esparadrapo 2"/5cmx5m 2 Venda elástica 3×5 yardas 2 Venda elástica 4×5 yardas 1 Algodón x 100 gr 1 Venda Triangular 10 Bajalenguas para entablillado de dedos 1 Cloruro de sodio 0.9%x1Litro 2 Gasa Jelonet para quemaduras 2 Colirio eyemo 12ml 1 Tijera punta roma Trauma 1 Pinza metálica 1 Frazada Polar 1 Maletín lona para botiquín 32x28x17cm	KIT	1	\$ 290.000,00	\$ 290.000,00
NO SOMOS AGENTE AUTORETENEDORES, NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES			SUBTOTAL		\$ 639.450,00
			IVA 19%		\$ 121.495,50
			VALOR TOTAL		\$ 760.945,50