PROCESO					
GESTIÓN CONTRACTUAL					
NOMBRE DEL FORMATO					
ANEXO DE MODIFICACIÓN					
CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública		Pública Clasificada		Pública Reservada	

Septiembre de 2026

Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública		Pública Clasificada		Pública Reservada	

MODIFICATORIO CONTRACTUAL NRO. 01 AL CONTRATO NRO. CO1.PCCNTR.9604730 de 2026 SUSCRITO ENTRE EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA Y JANEIROSS S.A.S

De conformidad con la solicitud remitida por el supervisor, se requiere modificar el Contrato nro. **CO1.PCCNTR.9604730 de 2026**, así:

PRIMERO: **MODIFICACIÓN:** DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. Modifíquense las especificaciones técnicas de la oferta que forma parte integral del Contrato de Prestación de Servicios N.º CO1.PCCNTR.9604730 de 2026, específicamente en lo relacionado con el valor unitario de los ítems de los lotes 02, 05, 07, 08, 09 y 12, los cuales quedaron debidamente detallados en los documentos soporte de la presente modificación y que, a partir de la suscripción del presente documento, quedarán así:

LOTE 05 SISTEMAS						
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANT**	**1 COTIZACIÓN**	**2 COTIZACIÓN**	**TOTAL**
5.1	KIT DE ALCOHOL ISOPROPILICO 500 ML + ENVASE CON SPRAY CON DISIFICADOR PARA LLENAR EN MATERIAL PLASTICO DE 60 ML + 3	UND	1	$ 40.700	$ 33.300	$ 37.000

	PAÑOS KINTECH DE 15 CM X 15 CM + UN PAR DE GUANTES EN NITRILO					
5.2	ALCOHOL ISOPROPILICO 500 ML	UND	1	$ 41.800	$ 34.200	$ 38.000
5.3	ALICATE PINZA PELA CABLE ALICATES PELACABLES CRIMPER	UND	1	$ 74.800	$ 61.200	$ 68.000
5.4	(PAQUETE X 100 UNIDADES) DE AMARRE PLÁSTICO 10 CM DE LONGITUD COLOR: NEGRO DIMENSIONES: 10 CM LARGO X 3 MM ANCHO	UND	1	$ 38.500	$ 31.500	$ 35.000
5.5	PAQUETE X 100 UNIDADES AMARRE PLÁSTICO 20 CM	UND	1	$ 38.500	$ 31.500	$ 35.000
5.6	PAQUETE X 100 UNIDADES AMARRE PLÁSTICO 40 CM	UND	1	$ 38.500	$ 31.500	$ 35.000
5.9	ATORNILLADOR INALAMBRICO 4.8 VOLTIOS CON PUNTAS	UND	1	$ 265.100	$ 216.900	$ 241.000
5.15	BATERIAS RECARGABLE AAA	UND	1	$ 52.800	$ 43.200	$ 48.000
5.16	PAQUETE X12 UNIDADES. CABLE DE FIBRA OPTICA MULTIPIGTAIL. PIGTAIL: SC/APC LONGITUD DEL CABLE: 2 METRO. CUMPLE CON LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA NORMA TELCORDIA GR-326-CORE, EIA/TIA-568C,IEC60754, IEC60332, IEC 61034, EIA/TIA 598. NÚCLEO: 9/125 MONOMODO. PERDIDA DE INSERCIÓN: <0.2 DB. PERDIDA DE RETORNO: APC>65 DB. DIÁMETRO EXTERNO DEL CABLE: 0.9 MM. TIPO DE BOTA: RECTA CORTA.	UND	1	$ 77.000	$ 63.000	$ 70.000
5.17	CABLE HDMI (EXTENSIÓN 5 METROS)	UND	1	$ 41.800	$ 34.200	$ 38.000
5.18	CABLE HDMI (EXTENSIÓN DE 30 METROS)	UND	1	$ 180.400	$ 147.600	$ 164.000
5.19	CABLE HDMI 4K DE 3 METROS	UND	1	$ 57.200	$ 46.800	$ 52.000
5.20	CABLE LIGTHING A TIPO C	UND	1	$ 83.600	$ 68.400	$ 76.000

5.21	CAJA DE CABLE DE RED UTP CAT. 6 PARA INTERIOR GLORY, CAJA 305 MTS	UND	1	$ 312.400	$ 255.600	$ 284.000
5.22	CAJA DE HERRAMIENTAS DE DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN	UND	1	$ 101.200	$ 82.800	$ 92.000
5.23	CAJA DE LUZ LED 60X60 CON 6 FONDOS PORTÁTIL REGULABLE 5V.	UND	1	$ 1.047.200	$ 856.800	$ 952.000
5.25	CAJA MUG BLANCO X 36 PARA SUBLIMACIÓN 11OZ	UND	1	$ 368.500	$ 301.500	$ 335.000
5.26	CAJA PLASTICA DE HERRAMIENTA CON 3 COMPARTIMENTOS 1.4 KG	UND	1	$ 248.600	$ 203.400	$ 226.000
5.28	CARGADOR MAXI CON 2 AA RECARGABLES	UND	1	$ 209.000	$ 171.000	$ 190.000
5.32	(BOLSA DE 1000 UNIDADES) CONECTOR RJ45 CAT 5E - 6 - 6A	UND	1	$ 313.500	$ 256.500	$ 285.000
5.33	CONECTOR RJ45 JACK CHASIS CAT 6	UND	1	$ 11.000	$ 9.000	$ 10.000
5.34	CONVERSOR DE MEDIOS GIGABIT ETHERNET	UND	1	$ 533.500	$ 436.500	$ 485.000
5.38	DISCO DURO SSD SOLIDO 1 TB	UND	1	$ 1.156.100	$ 945.900	$ 1.051.000
5.39	DISIPADOR CALOR PASTA TÉRMICA JERINGA ALTA TEMPERATURA 30GR	UND	1	$ 73.700	$ 60.300	$ 67.000
5.40	DIVISOR/SPLITTER ÓPTICO BALANCEADO 1X8 SC-APC CONECTORIZADO FIBRA ÓPTICA	UND	1	$ 52.800	$ 43.200	$ 48.000
5.41	DIVISOR/SPLITTER ÓPTICO BALANCEADO 1X8 SC-APC PARA FUSIÓN FIBRA ÓPTICA	UND	1	$ 73.700	$ 60.300	$ 67.000
5.44	EXTENSIÓN ELÉCTRICA TIPO INDUSTRIAL X 10 MTS 3X12X3OUT	UND	1	$ 279.400	$ 228.600	$ 254.000
5.45	EXTENSION ELECTRICA X 30 MTS TRABAJO PESADO FP0130 FULGORE COLOR NARANJA	UND	1	$ 280.500	$ 229.500	$ 255.000
5.46	FAST CONECTOR SC/APC BOTA CORTA TIPO CAIMÁN.	UND	1	$ 7.700	$ 6.300	$ 7.000
5.48	FLEX REFLECTOR REFLECTOR FLEX FOTOGRAFÍA DE LUZ 5 EN 1 DE 110CM, REFLECTOR DE FOTOGRAFÍA PLEGABLE, CÁMARA PORTÁTIL, REFLECTOR DE LUZ MULTIDISCO, PANEL DE	UND	1	$ 229.900	$ 188.100	$ 209.000

	FOTOGRAFÍA PARA VIDEO DE ESTUDIO, TABLERO DE REBOTE TRANSLÚCIDO, BLANCO, PLATEADO, DORADO, NEGRO.					
5.49	FONDO TELON TELA TELÓN FONDO COLOR (VERDE, NEGRO Y BLANCO) FOTO ESTUDIO FOTOGRAFÍA FONDO LINO NEGRO 3M CON PORTA TELÓN SOPORTE CHROMA KEY DE 2M X 3M EN ALUMINIO.	UND	1	$ 877.800	$ 718.200	$ 798.000
5.55	KIT ESTABILIZADOR PARA VIDEO CAMARA Y CELULAR SU SOPORTE AJUSTABLE PARA TELÉFONO MIDE 6,5 CMS. - 10,5 CMS. / 2,6 - 4,1 PULGADAS. ES ADECUADO PARA LA MAYORÍA DE LOS TELÉFONOS INTELIGENTES. - MEDIDAS DEL PRODUCTO: 9 CMS. DE ANCHO X 23,5 CMS. DE ALTO X 24,5 CMS. DE LARGO. - PESO DEL PRODUCTO (INCLUYENDO ACCESORIOS): 0,45 KGS. - MEDIDAS DEL EMPAQUE: 25 CMS. DE ANCHO X 9,5 CMS. DE ALTO X 21 CMS. DE LARGO.	UND	1	$ 125.400	$ 102.600	$ 114.000
5.56	KIT FIBRA ÓPTICA: que incluya Power Meter, - Catadora de fibra, - Pinza Drop, -Stripper -Tarro de alcohol de 125ml, -VFL (Localizador de fallos)	UND	1	$ 562.100	$ 459.900	$ 511.000
5.58	KITS DE LIMPIEZA DE COMPUTADORES 3 EN 1 incluye paño de microfibra y escoba limpiadora, además de líquido anti grasa de 100 ml	UND	1	$ 83.600	$ 68.400	$ 76.000
5.59	LIMPIADOR DE COMPONENTES ELECTRÓNICOS X 200 ml	UND	1	$ 20.900	$ 17.100	$ 19.000
5.60	LIMPIADOR ESPUMOSO DE 450 ML ENVASE METÁLICO	UND	1	$ 83.600	$ 68.400	$ 76.000
5.62	MANILLA/PULSERA ANTIESTÁTICA.	UND	1	$ 20.900	$ 17.100	$ 19.000
5.65	MULTIMETRO DIGITAL AUTORANGO / AUTOMATICO,TIPO DE LECTURA: DIGITAL,. RANGO DE	UND	1	$ 551.100	$ 450.900	$ 501.000

	VOLTAJE AC: 200MV - 600V,. RANGO DE VOLTAJE CD: 200MV - 600V. CORRIENTE AC: 200.0µA~10.00A. CORRIENTE DC: 200.0µA~10.00A					
5.67	PAÑO 100% MICROFIBRA TRAPO REPASADOR ABSORBENTE X2 UNIDADES	UND	1	$ 31.900	$ 26.100	$ 29.000
5.71	PILAS AA RECARGABLES	UND	1	$ 57.200	$ 46.800	$ 52.000
5.72	PINZA CORTE DIAGONAL CORTAFRIO 7 PULGADAS	UND	1	$ 97.900	$ 80.100	$ 89.000
5.73	PINZA PONCHADORA RED RJ45 RJ11 CON PELA CABLE	UND	1	$ 96.800	$ 79.200	$ 88.000
5.74	PINZAS DE PRECISIÓN PARA CORTE DE CABLE O ALAMBRE, HASTA 14 AWG (1.8 MM)	UND	1	$ 366.300	$ 299.700	$ 333.000
5.76	PUENTE INALÁMBRICO LITEBEAM LBE-5AC-GEN2-US 100 MB LAN, GIGA.	UND	1	$ 836.000	$ 684.000	$ 760.000
5.77	REGLA ELECTRICA INDUSTRIAL 12 SALIDAS	UND	1	$ 292.600	$ 239.400	$ 266.000
5.78	REGULADOR DE VOLTAJE 8 PUERTOS	UND	1	$ 310.200	$ 253.800	$ 282.000
5.82	SILICONA LUBRICANTE 300ml	UND	1	$ 52.800	$ 43.200	$ 48.000
5.84	SOPLADORA/ ASPIRADORA ELÉCTRICA VELOCIDAD VARIABLE INDUSTRIAL , 600 W	UND	1	$ 679.800	$ 556.200	$ 618.000
5.85	SPLITTER DE VIDEO DE 4 MONITORES HDMI	UND	1	$ 125.400	$ 102.600	$ 114.000
5.87	TARRO DE SILICONA EN SPRAY 400 ML	UND	1	$ 41.800	$ 34.200	$ 38.000
5.91	TESTER PROBADOR CABLE DATOS RED ETHERNET UTP RJ45 RJ12 RJ11	UND	1	$ 50.600	$ 41.400	$ 46.000
5.96	TUBO TERMOENCOGIBLE PARA FUSIÓN DE FIBRA ÓPTICA. LONGITUD: 60 MM.TEMPERATURA DE TRABAJO -45°C A 100° C. TEMPERATURA DE CONTRACCIÓN 121C°. MIEMBRO DE REFUERZO DE ACERO INOXIDABLE LISO. PAQUETE: 100 UNIDADES	UND	1	$ 78.100	$ 63.900	$ 71.000
5.97	UGREEN CABLE DE AUDIO PROFESIONAL XLR	UND	1	$ 101.200	$ 82.800	$ 92.000

5.98	ADAPTADOR DE ENERGÍA ARDUINO 9V 1A	UND	1	$ 59.400	$ 48.600	$ 54.000
5.99	AMPLIFICADOR OPERACIONAL LM741	UND	1	$ 12.100	$ 9.900	$ 11.000
5101	ARDUINO UNO R3	UND	1	$ 156.200	$ 127.800	$ 142.000
5102	BAQUELA UNIVERSAL PERFORADA 9 X 15 CM	UND	1	$ 19.800	$ 16.200	$ 18.000
5105	BOTÓN PULSADOR CON RETORNO POR RESORTE ROJO, PARADA 1 NC.	UND	1	$ 26.400	$ 21.600	$ 24.000
5106	BOTÓN PULSADOR CON RETORNO POR RESORTE VERDE, MARCHA 1 NA.	UND	1	$ 26.400	$ 21.600	$ 24.000
5107	BT 139 TRANSISTOR	UND	1	$ 12.100	$ 9.900	$ 11.000
5108	CABLE JUMPER ARDUINO X 40 MACHO- MACHO / 20CMS /2.54 MM DE DIÁMETRO	UND	1	$ 28.600	$ 23.400	$ 26.000
5109	CABLE JUMPER ARDUINO X 40 MACHO - HEMBRA / 20CMS /2.54 MM DE DIÁMETRO	UND	1	$ 28.600	$ 23.400	$ 26.000
5111	CONDENSADORES ELECTROLITICOS (22UF/400V, 1000UF/100V, 2200UF/16V, 0,1UF/50V, 1UF/16V Y 10UF/50V)	UND	1	$ 4.400	$ 3.600	$ 4.000
5113	DIODOS RECTIFICADORES 1N4007	UND	1	$ 1.100	$ 900	$ 1.000
5117	ROLLO DE ESTAÑO PARA SOLDAR 60/40 DIÁMETRO 0.8MM ROLLO X 500 GRAMOS	UND	1	$ 355.300	$ 290.700	$ 323.000
5120	ROLLO DE FILAMENTO PLA 1,75 COLOR BLANCO ROLLO X KILO	UND	1	$ 146.300	$ 119.700	$ 133.000
5123	INTEGRADO OSCILADOR LM 555- TEMPORIZADOR VOLTAJE DE OPERACIÓN DE 4,5 HASTA 16 V	UND	1	$ 2.200	$ 1.800	$ 2.000
5125	INTERRUPTOR FINAL DE CARRERA DE LENGUETA 15A 1/2 HP 125 250VAC,1A - 250 V DC	UND	1	$ 29.700	$ 24.300	$ 27.000
5126	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3X20A	UND	1	$ 182.600	$ 149.400	$ 166.000
5131	KIT SENSORES ARDUINO - 37 SENSORES	UND	1	$ 194.700	$ 159.300	$ 177.000

5142	LIMPIADOR PARA CONTACTOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS.-235ML	UND	1	$ 83.600	$ 68.400	$ 76.000
5147	MINI PULSADORES ELECTRICIOS	UND	1	$ 1.100	$ 900	$ 1.000
5148	MÓDULO BLUETOOTH MAESTRO/ESCLAVO HC-05	UND	1	$ 59.400	$ 48.600	$ 54.000
5149	MÓDULO RELAY 4 CANALES 5V PARA ARDUINO	UND	1	$ 38.500	$ 31.500	$ 35.000
5153	PAQUETE POR 100 UNIDADES DE DIODO LED DE CHORRO 5MM AZUL 3,6 VOLTIOS (AZUL, ROJO, VERDE)	UND	1	$ 34.100	$ 27.900	$ 31.000
5154	PAQUETE POR 100 UNIDADES DIODO LED DIFUSO DE 5MM (COLORES VERDE, AMARILLO, ROJO)	UND	1	$ 57.200	$ 46.800	$ 52.000
5155	PASTA PARA SOLDADURA DE ESTAÑO X 30 GRMS	UND	1	$ 38.500	$ 31.500	$ 35.000
5158	PINZA AMPERIMETRA UT200A	UND	1	$ 515.900	$ 422.100	$ 469.000
5159	PROTOBOARD WB102,106	UND	1	$ 35.200	$ 28.800	$ 32.000
5162	RELÉ TÉRMICO 2,5 - 4A	UND	1	$ 130.900	$ 107.100	$ 119.000
5163	PAQUETE POR 100 UNIDADES DE RESISTENCIAS DE CARBONO DE 1/4 W	UND	1	$ 24.200	$ 19.800	$ 22.000
5166	SENSOR DE MOVIMIENTO INFRARROJO PIR HC-SR501 ARDUINO	UND	1	$ 16.500	$ 13.500	$ 15.000
5169	SERVOMOTOR SG90 - MINI SERVO MOTOR PARA ROBOTICA	UND	1	$ 26.400	$ 21.600	$ 24.000
5174	TRANSISTORES NPN 2N2222, BC548 Y 2N3904	UND	1	$ 1.100	$ 900	$ 1.000
5175	TRANSISTORES PNP Y NPN 2N3906 Y 2N3904	UND	1	$ 1.100	$ 900	$ 1.000
5176	CABLE HDMI X 10 METROS	UND	1	$ 58.300	$ 47.700	$ 53.000
5177	CONTROL REMOTO PRESENTACIÓN DISPOSITIVAS CON APUNTADOR LASER	UND	1	$ 101.200	$ 82.800	$ 92.000
5181	FUENTE DE ALIMENTACIÓN REGULADA DE CC DIGITAL VARIABLE DE 30	UND	1	$ 486.200	$ 397.800	$ 442.000
5185	MICROFONO INALAMBRICOS SOLAPA 2 EN 1	UND	1	$ 104.500	$ 85.500	$ 95.000

5186	MINI CONSOLA DE SONIDO	UND	1	$ 257.400	$ 210.600	$ 234.000
5187	WHIRLWIND IMP-2 CAJA DIRECTA PASIVA USO PROFESIONAL	UND	1	$ 1.107.700	$ 906.300	$ 1.007.000
5188	KM58 Micrófono de karaoke con cable de mano	UND	1	$ 313.500	$ 256.500	$ 285.000
5189	Kit de Micrófonos Inalámbricos de Mano UHF - Pro Dj UHV-412M	UND	1	$ 742.500	$ 607.500	$ 675.000
5194	Memoria de acceso aleatorio (ram) 16gb 1x16gb DDR4 SDRAM	UND	1	$ 836.000	$ 684.000	$ 760.000
5195	Unidad de estado sólido ssd 1 TB	UND	1	$ 479.600	$ 392.400	$ 436.000
5206	Memoria Usb 64 Gb Metálica	UND	1	$ 143.000	$ 117.000	$ 130.000
5207	Miniconsola de sonido	UND	1	$ 836.000	$ 684.000	$ 760.000
5209	Softbox 120cm Godox Con Grid Montura Bowens	UND	1	$ 416.900	$ 341.100	$ 379.000
5212	Kit micrófonos inalámbricos y solapa	UND	1	$ 1.233.100	$ 1.008.900	$ 1.121.000
5214	Bombilla de luz blanca Flash para estudio de fotografía	UND	1	$ 69.300	$ 56.700	$ 63.000
5217	Combo Pad Mouse Y Reposa Muñecas De Teclado Ergonómico	UND	1	$ 94.600	$ 77.400	$ 86.000
5220	Palo Para Selfies Pellking De 195 Cm De Largo Para Insta360	UND	1	$ 271.700	$ 222.300	$ 247.000
5225	Memoria Micro Sd 256gb Canvas Select Plus Class10	UND	1	$ 418.000	$ 342.000	$ 380.000
5226	Memoria SanDisk 128Gb De 200MB/s Extreme Pro	UND	1	$ 585.200	$ 478.800	$ 532.000
5228	Power Bank Carga Rápida 20k Usb C Usb 3.1	UND	1	$ 243.100	$ 198.900	$ 221.000
5229	Cable de carga USB-C de 240 W de 2 metros	UND	1	$ 345.400	$ 282.600	$ 314.000
5245	Cinta aislante de 18 m x 19 mm, amarilla. Características. Fabricada en PVC. Adhesivo base acrílico. Ancho 19mm. Espesor: 0.18mm +-10%. Resistente hasta 80°C. Capacidad de aislamiento hasta: 600 V-. Enlogación: 180%. Color: Amarillo. Largo: 18m	UND	1	$ 99.000	$ 81.000	$ 90.000

5252	Capacitor Cerámico 103. Características: Capacitancia: 0.01uF / 10nF Voltaje máximo: 50V Código: C103 Tolerancia: 20% Temperatura de trabajo: -25°C ~ 85°	UND	1	$ 19.800	$ 16.200	$ 18.000
5322	Brocha para tinte de cabello. Material: Cerda sintética. Ancho: 0.5 mm. Largo: 200 mm. Espesor: 20 mm.	UND	1	$ 4.400	$ 3.600	$ 4.000
5323	Gimbal. Estabilizador inteligente para celular. Estabilización: 3 ejes (panorámica, inclinación, giro) para tomas fluidas. Seguimiento: Inteligente para personas y mascotas, con control por gestos. Rotación: Panorámica de 360° ilimitada. Módulo Multifunción: Incluye luz de relleno ajustable (40 lux, 2.500-6.000K) y entrada para micrófonos DJI. Portabilidad: Diseño plegable (190x95x46 mm) y ligero (370 g). Extras: Brazo extensible (215 mm) y trípode integrados para ángulos diversos y tomas largas.Batería: Hasta 10 horas de autonomía, con carga USB-C para el teléfono. Conectividad: Bluetooth 5.3. Compatibilidad: Smartphones de 170-300g y 67-84mm de ancho. Modos de Grabación: Sport, Timelapse, Hyperlapse, Zoom Dinámico, Story Mode, Panorama. Agarre: Diseño ergonómico para tomas en ángulo bajo. Color: Negro.	UND	1	$ 1.233.100	$ 1.008.900	$ 1.121.000
5324	Sistema de audio UHV inalámbrico. Rango de frecuencias: 460-970 MHz. Rango de operación: 50 metros en condiciones típicas. Respuesta de frecuencia: 40Hz ~ 17kHz. Modulación: π/4 DQPSK. Relación señal/ruido (SNR): 90 dB. Sensibilidad: -90 dBm. Intervalo de canal: 300 kHz. Distorsión armónica total (THD): <1%. Impedancia de salida: 600	UND	1	$ 647.900	$ 530.100	$ 589.000

	ohmios. Fuente de alimentación del receptor: 5V con consumo de <300 mA. Transmisor de mano con potencia de salida de 10 dBm y alimentación de 3V o 3.7V (solo para batería de litio 14500). Bodypack compatible con micrófono de diadema y micrófono de solapa para mayor flexibilidad. Construcción robusta y resistente para uso profesional. Peso: 5 kg. Dimensiones: 50 × 35 × 42 cm. Color:Negro. Incluye: Receptor, transmisor de mano, bodypack, micrófono de diadema, micrófono de solapa, cable de alimentación.					
5325	Cabina activa de dos vías. Woofer de 10".Driver de 1". 200W RMS Bi-amplificado (150W 50W).. Amplificador clase D clase AB. Respuesta en frecuencia 55hz-18khz (±3 dB).. SPL Max 117dB. 1 Entrada XLR y Bluetooth. 1 Salida XLR. Ecualizador 2 bandas. Led indicador de encendido, clip, Bluetooth, selector de line/mic. Material de construcción ABS. Incluye cable de poder, manual, bases para poner como monitor de piso. 110v-120v~, 50/60hz. Dimensiones 32,5 x 30,8 x 47,8 cm. Peso 8.5 kg. Color: Negro	UND	1	$ 1.943.700	$ 1.590.300	$ 1.767.000
5326	Soporte para pared cabina de 10 pulgadas. Construcción: Metálica Posibilidad de ajuste de la pieza en la que va incrustada la cabina. Ajuste de posición horizontal. Color: Negro. Incluye chazos y tornillos para fijar a la pared.	UND	1	$ 94.600	$ 77.400	$ 86.000
5327	Cable para sonido/micrófono XLR macho a XLR hembra. Largo: 20 metros. Material: 100% cobre.	UND	1	$ 157.300	$ 128.700	$ 143.000

5329	Mouse ergonómico vertical alámbrico. Sensor óptico con tecnología Bluetrack para uso en cualquier superficie. Resolución de 1600 dpi para un cursor preciso. Velocidad máxima de 1600 ips para rápida respuesta. Conexión USB. Cinco botones programables para funciones personalizables. Color: Negro. Largo: 12,5 cm. Ancho: 8 cm. Altura: 4 cm. Peso: 100 g.	UND	1	$ 138.600	$ 113.400	$ 126.000
5330	Crimpadora de cables modular de trinquete, pelacables y cortador de cables para conectores RJ11/RJ12 estándar y RJ45 Pass Thru. herramienta todo en uno para conductores de datos de cabes pareados trenzados blindados (STP) y cabes pareados trenzados no blindados (UTP). Recorta al ras el conector eliminando el contacto no deseado entre conductores. Engasta y recorta conectores Pass-Thru RJ45. Crimpa conectores modulares (RJ11y RJ12 estándar y conectores Pass-Thru RJ45) de 4 - 6 - 8 posiciones. Color: Amarillo/Negro. Peso: 14,4 onzas. Dimensiones: Largo, 6,1 pulgadas. Ancho: 1,11 pulgadas. Material: Acero.	UND	1	$ 919.600	$ 752.400	$ 836.000
5331	Conector RJ45 Cat6 Pass Through Blindado 8P8C. Compatible con cable blindado Cat6 de 23 AWG. Diámetro de orificio de 1,2 mm. Contacto escalonado de tres puntos proporciona una conexión segura. Carcasa metálica totalmente blindada.tres puntos proporciona una conexión segura. Carcasa metálica totalmente blindada.	UND	1	$ 2.200	$ 1.800	$ 2.000

5332	Impresora de transferencia térmica para etiquetas. Rotuladora portátil de alto rendimiento. Imprime códigos de barras: UPC-E, Código 39, Código 128, EAN 13, EAN 8, UPC-A. Imprime hasta 10 copias de la misma etiqueta y etiquetas de hasta 19 mm de ancho. Crea etiquetas con 7 tamaños de fuentes, 8 estilos de fuentes, 10 estilos de texto y 8 recuadros además de subrayado. Pantalla gráfica de 4 líneas con retroiluminación. Pack de baterías recargables de larga duración. Almacenamiento y rápido acceso de hasta 15 etiquetas usadas frecuentemente. Botones de acceso directo para puntuación, divisas, símbolos diacríticos y otros símbolos. El envase para etiquetas sleeve fabricado con materiales mixtos 80% reciclados y con certificación FSC. Compatible con Windows 8.1 o versiones posteriores y con Mac OS® High Sierra v10.13 o versiones posteriores. Garantía de 2 años. Dimensiones: 214,88 mm x 103,12 mm x 56,89 mm. Color: Negro. Compatibilidad de etiquetas: D1 - Estándar, duradera. Cartucho de etiquetas básico D1, Negro sobre blanco, 19 mm x 3 m.	UND	1	$ 1.609.300	$ 1.316.700	$ 1.463.000
5333	Etiqueta para impresora de transferencia térmica. Debe ser compatible con el ítem 17. Tecnología de impresión por transferencia térmica (no necesita tinta ni tóner). Cartucho de etiquetas básico D1, Negro sobre blanco, 19 mm x 3 m. Dimensiones: 8,8 cm x 6,5 cm x 1,8 cm. Color: Texto negro en etiqueta blanca. Tamaño: 6 mm. Conteo del rodillo: 1 unidad. Longitud del rodillo: 7 metros.	UND	1	$ 294.800	$ 241.200	$ 268.000

5334	Cinta métrica. Material de la hoja: Acero. Longitud de la hoja: 3 metros. Ancho de la hoja 12.7 mm. Color de la hoja: Amarillo. Gancho Grande de Doble Extremo para mejor enganche y máxima versatilidad al medir. Seguro delantero para bloqueo y desbloqueo de la cinta. Clip para cinturón cromado anti oxido con memoria.	UND	1	$ 146.300	$ 119.700	$ 133.000
5335	candado de clave combinación 4 diales.Material: Acero. Diseño vertical y un sistema de apertura por clave. Tamaño compacto, con una altura de 87 mm y un ancho de 38 mm. Combinación de 4 diales para mayor seguridad.	UND	1	$ 268.400	$ 219.600	$ 244.000
5336	Caja NAP Terminal Preconectorizada para redes de fibra óptica FTTx. Cumplimiento de Normas: La caja terminal de fibra optica cumple con los requerimientos establecidos por la norma Telcordia GR771, ASTM B117, ASTM G21. Planos Dimensionales: 196 x 158 x 76 mm, Material de la base: PC+ABS, Material: Resistente a impactos y a los rayos UV, Grado IP: 67, Uso: Exterior, Color: Negro, N°de puerto de ingreso: 1 (Preconectorizado), Compatible con cables: Fastconnect, Sistema de conexión: Conectorizada, Tipo de administración: Modular, Cables de salida:Desde 8 hasta 12 puertos Preconectorizados, Capacidad de Divisores Opticos: 1 Splitter 1x8, Tipo de la caja: Modelo sellado, Lugar de instalación: Poste, Pared. Mensajero, incluye kit para fijacción. . Compatible con cables con Conectores de Campo SC/APC (AFC).	UND	1	$ 376.200	$ 307.800	$ 342.000

5337	Pela cable de fibra óptica. Stripper multifuncional para fibra óptica. Mecanismos: Tornillo de ajuste, Resorte de Apertura/Cierre, Abrazadera para limpieza de fibra (desmontable), Mecanismo de bloqueo, Mecanismo de calibración. Funcionalidades: Revestimiento: 1.6-3 mm / 600-900µm , 600-900µm / 250µm, 250 um / 125µm. Corte de kevlar, Indoor 2 x 1.6 mm, Outdoor 3 x 2 mm, Corte cable mensajero. Limpieza de fibra óptica. Peso: 130 g. Tamaño: 165 x 52 x 14 mm. Material: Acero inoxidable 430 de alta dureza. Color Mango: Azul. Compatibilidad: Fibra óptica monomodo y multimodo: Con diámetros de 125, 250, buffers de 600 a 900 micrones. Permite retirar: Acrilato, PVC, Nylon y Teflón. Accesorios: Para limpieza de la fibra óptica, el pelador / stripper multifuncional incluye kit de almohadillas de respuesto con frasco dispensador de alcohol isopropílico.	UND	1	$ 167.200	$ 136.800	$ 152.000
5342	Oculos Meta Quest 3 de 512 GB	UND	1	$ 6.270.000	$ 5.130.000	$ 5.700.000
5343	Cable meta quest link	UND	1	$ 313.500	$ 256.500	$ 285.000
5344	Caja Externa Transparente Disco Duro Y SSD 2.5'' USB 3.0 / 2.0	UND	1	$ 62.700	$ 51.300	$ 57.000
5346	Lápiz 4K para Display Digitalizador Wacom One DTC133 -	UND	1	$ 425.700	$ 348.300	$ 387.000
5347	Placa base de TV LG 65TR3DJ-B T.MS8386.71	UND	1	$ 1.212.200	$ 991.800	$ 1.102.000
5348	Soporte Tv Led 50 A 75 Pulgadas Movil Doble Brazo Reforzado Color Negro	UND	1	$ 209.000	$ 171.000	$ 190.000
5349	Adaptador Corriente para Luz Led Yongnuo Series YN 300 III	UND	1	$ 418.000	$ 342.000	$ 380.000

5351	Pantalla para macbook pro para MARCA:APPLE;SERIAL: C02CF002PYRX;MODELO:Z0Y05E/A	UND	1	$ 1.672.000	$ 1.368.000	$ 1.520.000
LOTE-9 HOTELERIA Y TURISMO						
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANT**	**1 COTIZACIÓN**	**2 COTIZACIÓN**	**TOTAL**
9.5	COPA DE AGUA GLOBO EN CRISTAL CAPACIDAD 12 OZ	UNIDAD	1	$ 12.600,00	$ 15.400	$ 14.000
9.6	COPA FLAUTA EN CRISTAL CAPACIDAD 6 OZ	UNIDAD	1	$ 23.400,00	$ 28.600	$ 26.000
9.9	CUCHARA DE POSTRE EN ACERO INOXIDABLE 430. PRODUCIDO CON VARILLA DE ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	1	$ 10.800,00	$ 13.200	$ 12.000
9.12	CUCHILLO DE CARNE EN ACERO INOXIDABLE 320 Y MANGO EN POLICARBONATO	UNIDAD	1	$ 14.400,00	$ 17.600	$ 16.000
9.16	MESA CUADRADA DE 80CMS Y 70 CMS DE ALTURA; IDEAL PARA USO COMO COMEDOR PARA 4 PUESTOS. PATAS CUADRADAS , QUE BRINDAN ELEGANCIA Y UNA LÍNEA DE DISEÑO ÚNICA. DE APARIENCIA RATTAN Y COLORES CLÁSICOS Y ELEGANTES; IDEAL PARA USOS INTERIORES O EXTERIORES, PRÁCTICA, FÁCIL DE LIMPIAR Y CON TODOS LOS BENEFICIOS DEL PLÁSTICO. COLOR WENGUE.	UNIDAD	1	$ 265.500,00	$ 324.500	$ 295.000
9.22	Sombrero Safari Proteccion Sol Cuello Solapa Pesca Deporte, en material dril	UNIDAD	1	$ 60.300,00	$ 73.700	$ 67.000
9.26	SILLA ETERNA CON BRAZOS SKU W0215-M	UNIDAD	1	$ 108.000,00	$ 132.000	$ 120.000
LOTE- 12 MECANICA AUTOMOTRIZ						
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANT**	**1 COTIZACIÓN**	**2 COTIZACIÓN**	**TOTAL**
12.5	BATERIA 750 AH- 12VOLTIOS-CCA: 500AMP-C.R. MINUTOS:90	UNIDAD	1	$ 844.800	$ 691.200	$ 768.000
12.11	BRUÑIDOR DE CILINDROS AUTOMOTRZ DE 3PULGADAS	UNIDAD	1	$ 401.500	$ 328.500	$ 365.000

12.35	MULTIMETROS PARA DIAGNOSTICO AUTOMOTRIZ Capacidad de medición hasta 1000V en CC y 750V en CA con precisión.	UNIDAD	1	$ 422.400	$ 345.600	$ 384.000
12.64	Filtro Separador ACPM MINICARGADOR 236B3 361-9555	UNIDAD	1	$ 401.500	$ 328.500	$ 365.000
12.65	Filtro Aceite Motor MINICARGADOR 236B3 267-2528	UNIDAD	1	$ 275.000	$ 225.000	$ 250.000
12.66	Filtro de Aire Primario MINICARGADOR 236B3 110-6326	UNIDAD	1	$ 528.000	$ 432.000	$ 480.000
12.67	Filtro de Aire Secundario MINICARGADOR 236B3 110-6331	UNIDAD	1	$ 369.600	$ 302.400	$ 336.000
12.69	Mangueras hidráulicas de accionamiento del cilindro del brazo Excavadora 320D referencia 187-6058	UNIDAD	1	$ 2.956.800	$ 2.419.200	$ 2.688.000
12.70	GUANTE DE NITRILO NARANJA TALLA M y L CAJA X 50UND	UNIDAD	1	$ 306.900	$ 251.100	$ 279.000
12.72	CORREA TRAPECIAL NO DENTADA 255-2927 Excavadora 320D	UNIDAD	1	$ 359.700	$ 294.300	$ 327.000
12.73	Filtro ACPM Excavadora 320D 1R-0751	UNIDAD	1	$ 306.900	$ 251.100	$ 279.000
12.74	Filtro Separador ACPM Excavadora 320D 438-5386	UNIDAD	1	$ 844.800	$ 691.200	$ 768.000
12.75	Filtro Aceite Hidráulico Excavadora 320D 093-7521	UNIDAD	1	$ 633.600	$ 518.400	$ 576.000
12.76	Filtro Aceite Hidraulico Excavadora 320D 5I-8670	UNIDAD	1	$ 676.500	$ 553.500	$ 615.000
12.77	Filtro Aceite Motor Excavadora 320D 1R-0739	UNIDAD	1	$ 211.200	$ 172.800	$ 192.000
12.78	Filtro Aire Primario Excavadora 320D 131-8822	UNIDAD	1	$ 612.700	$ 501.300	$ 557.000
12.79	Filtro Aire Secundario Excavadora 320D 245-6376	UNIDAD	1	$ 550.000	$ 450.000	$ 500.000
12.80	Filtro Aire Acondicionado Excavadora 320D 293-1183	UNIDAD	1	$ 327.800	$ 268.200	$ 298.000
12.81	Filtro Aire Acondicionado Excavadora 320D 245-7823	UNIDAD	1	$ 465.300	$ 380.700	$ 423.000

Nota. Se deja claridad que la debida modificación contractual, fue aprobada y sustentada por la supervisión, que el sustento y soporte documental, técnico, administrativo, presupuestal, financiero y

jurídico, se establece la legalidad del trámite para la debida ejecución del mismo, so pena, que el contrato se encuentra aún vigente.

DOCUMENTOS. Los documentos que a continuación se relacionan se consideran parte integrante de la presente modificación y, en consecuencia, producen los mismos efectos y obligaciones jurídicas y contractuales:

a) Informe de supervisión N°1
b) Cotizaciones Remitidas por el Contratista.
c) Estudio de mercado
d) Acta de reunión de fecha 28 de julio de 2025 (Seguimiento contractual) y acta de reunión de 10 de septiembre – verificación y validación de modificación.
e) Los demás documentos previos expedidos por la entidad con ocasión del proceso de modificación

ACTUALIZACIÓN DE LA GARANTÍA. EL CONTRATISTA se obliga a actualizar las garantías que amparan el contrato, de conformidad con lo señalado en el presente documento, en caso de ser necesario.

PERFECCIONAMIENTO. El presente documento se perfecciona mediante la aceptación de las partes a través de la plataforma SECOP II. La publicación se realizará conforme a lo dispuesto en el Decreto 1082 de 2015.

INMUTABILIDAD. Las condiciones y cláusulas que no hayan sido modificadas en el contrato electrónico o en el presente documento continúan vigentes.

PARA CONSTANCIA SE FIRMA, UNA VEZ LEÍDO Y ACEPTADO POR QUIENES EN ELLA INTERVINIERON, A TRAVÉS DE LA PLATAFORMA SECOP II. LA FECHA DEL DOCUMENTO SERÁ LA QUE CONSTE EN LA REFERIDA PLATAFORMA, UNA VEZ SE SURTA EL RECONOCIMIENTO POR LAS PARTES.

Elaboró: Raúl Sebastián Gantiva Lozano – Apoyo de supervisión

Revisó: Rosa María Socarras Epinayu - Supervisora del contrato

Revisó: Brayan Yesid Chingaté Rojas - Abogado contratación CISM

Control de Cambios

VERSIÓN	FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA	NATURALEZA DEL CAMBIO
3	31/08/2025	El documento ha sido actualizado para incluir la clasificación de la información, la cual debe realizarse conforme a las directrices establecidas en el documento GOR-G-015 Guía Etiquetado de Información, disponible en la herramienta de gestión del SIGA. Se realizan ajustes menores en el documento.