SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
ANEXO ADICION CONTRATO MATERIALES MEC. INDUSTRIAL
Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios.
Neiva, 26 de noviembre de 2020

OBJETO:

Entregar a título de venta materiales de formación para ser utilizados en los procesos formativos de la especialidad de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) del Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios del SENA Regional Huila.

ITEM	CODIGO UNSPSC	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA FINAL	PRESUPUESTO	
					VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	39131607	AMARRE PLÁSTICO DE 25 CMS DE LARGO X 2,5 MM DE ANCHO, COLOR NEGRO O BLANCO. PAQUETE DE 100 UDS.	UNIDAD	24	$ 5.534	$ 132.816
2	12352104	ALCOHOL INDUSTRIAL: PARA LIMPIAR COMPONENTES ELECTRÓNICOS QUE SE EVAPORA FÁCILMENTE Y NO LEVANTA LAS PISTAS DE LAS TARJETAS. EN PRESENTACIÓN BIDÓN POR CINCO (5) GALONES.	UNIDAD	7	$ 53.550	$ 374.850
3	43223303	CABLE UTP CATEGORIA 6a CAJA POR 305 METROS: Cable de cobre UTP de 4 pares, bajo emisión de halógeno cero (LSZH). Los conductores de cobre son de 26 AWG con aislamiento de HDPE. Los conductores se retuercen por pares, separados por un divisor de par integrado, rodeado por una cinta de matriz pendiente de patente y protegido por una chaqueta de PVC ignífugo LSZH. Ideal para instalaciones de hasta 70 metros.	UNIDAD	10	$ 785.400	$ 7.854.000
4	30151703	CANALETA METÁLICA, PRODUCTO CERTIFICADO POR RETIE, PINTURA ELECTROESTÁTICA LG-LÁMINA GALVANIZADA CR-COLD ROLLED CALIBRE 22, 12 X 5, TRAMO CON LONGITUD DE 2.40 MTS CON DIVISIÓN. COLOR BEIGE.	UNIDAD	50	$ 92.820	$ 4.641.000
5	31163101	CAPUCHÓN PARA PACH CORD RJ45, EN PRESENTACIÓN PAQUETE POR 100 UNIDADES	UNIDAD	23	$ 35.700	$ 821.100
6	31201502	CINTA AUTOADHESIVA AISLANTE ELÉCTRICA. EN PRESENTACIÓN DE PAQUETE POR 24 UDS.	UNIDAD	10	$ 113.050	$ 1.130.500
7	43223310	CONECTORES DE FIBRA ÓPTICA LC, PRESENTACIÓN EN PAQUETE DE 1 UDS.	UNIDAD	12	$ 476	$ 5.712
8	43223310	CONECTORES DE FIBRA ÓPTICA SC, PRESENTACIÓN EN PAQUETE DE 1 UDS.	UNIDAD	15	$ 595	$ 8.925
9	31163100	CONECTORES RJ45, CATEGORÍA SEIS (6). EN PRESENTACIÓN DE PAQUETE POR CIEN (100) UDS.	UNIDAD	20	$ 107.100	$ 2.142.000
10	31163100	CONECTORES RJ45, CATEGORÍA SEIS (6). EN PRESENTACIÓN DE PAQUETE POR QUINIENTAS (500) UDS.	UNIDAD	2	$ 654.500	$ 1.309.000

ITEM	CODIGO UNSPSC	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA FINAL	PRESUPUESTO	
					VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
11	32131008	CREMA DISIPADORA: Está compuesta de: 99,9% de plata pura micro ionizada, de óxido de aluminio, de partículas de óxido de zinc, nitrato de boro y de partículas de cerámica. PRESENTACIÓN: Jeringa 3,5 Grs. CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES Resistencia térmica: < 0,0045° C-en2/vatios. Hecho con el 99,9% de plata pura. No conduce la electricidad. Condicionamiento: Permite el mejor intercambio térmico entre el microprocesador y el disipador.	UNIDAD	26	$ 83.300	$ 2.165.800
12	43201818	DISCOS DE 4.8 GB, PARA GRABAR INFORMACIÓN EN FORMATO DVD CON FELPA, EN PRESENTACIÓN CONO POR 100 UNIDADES.	UNIDAD	12	$ 6.545	$ 78.540
13	11101716	ESTAÑO PARA SOLDAR 60/40, DIÁMETRO 0.8 MM, PRESENTACIÓN DE 500 GRAMOS	LIBRA	5	$ 142.800	$ 714.000
14	39121400	FACE PLATE DE DOS PUNTOS DE RED, PARA REDES DE DATOS CAT 6, TAMAÑO ESTANDAR PARA KEYSTONE JACK.	UNIDAD	32	$ 8.330	$ 266.560
15	46181504	GUANTES NYLON, EN FIBRA DE CARBONO, RECUBIERTOS EN POLIURETANO, DIP NORMAL, ANTIESTÁTICOS, PRESENTACIÓN EN PAR (DERECHO, IZQUIERDO). Características: Puño tejido. Nylon tejido continuo para gran destreza. Dorso aireado para mantener fresca la mano. Recubierto de Poliuretano en la palma y los dedos para la resistencia de abrasión. Usados en electrónica y ensamblaje de computadores, trabajos de control de calidad, trabajos de inspección y ensambles en general. Alta resistencia mecánica. Antiestáticos. Largo: 9” (22.86cm). Composición: 40% Nylon / Carbón Fiber Anti estatic. 60% Poliuretano. Dip Normal Número 9	UNIDAD	50	$ 9.520	$ 476.000
16	43223300	INSERTO O JACK PARA REDES CATEGORÍA 6, CERTIFICADO KEYSTONE. Cumple con las especificaciones ANSI/TIA/EIA-568 C.2, el cual permite conexiones con conductores calibre 22 a 26. Color azul.	UNIDAD	20	$ 21.420	$ 428.400
17	27111701	KIT DE DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN PARA PORTÁTIL, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: 7 puntas torx (T6,T7,T8,T9, T10,T15,T20), 7 puntas tipo Bristol (H0.7, H0.9, H13, H2, H2.5, H3 y H4), 7 puntas tipo Phillips (Ph00, Ph0, PH1, PZ0, PZ1, T4, T5), 7 puntas planas ò tipo pala (1.0 mm, 1,5 mm 2,0 mm 2,5 mm 3,0 mm 3,5 mm PH000) y 7 copas milimétricas (2,5 mm 3,0 mm 3,5 mm 4,0 mm 4,5 mm 5,0 mm 5,5 mm) y un cabo de mano tipo destornillador para las puntas mencionadas. Todo esto en presentación tipo estuche.	UNIDAD	20	$ 130.900	$ 2.618.000
18	47131813	KIT LIMPIA PANTALLAS EN SPRAY X 200 CC PARA MONITORES LCD, LCD LED. CONTIENE LIMPIA PANTALLAS EN SPRAY Y EL PAÑO.	UNIDAD	30	$ 33.320	$ 999.600
19	44102900	LIMPIA CARCASAS EN ESPUMA POR 430 CMS O SUPERIOR, TARRO EN AEROSOL	UNIDAD	30	$ 46.410	$ 1.392.300

ITEM	CODIGO UNSPSC	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA FINAL	PRESUPUESTO	
					VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
20	47131800	LIMPIADOR DE CONTACTOS, EN AEROSOL PRESENTACIÓN EN ESPRAY, POR 430 ML O SUPERIOR, INFLAMABLE, CON LUBRICANTE.	UNIDAD	28	$ 29.750	$ 833.000
21	43222600	PATCH PANEL Patch Panel de 24 puertos, la estructura de Cat6 UTP de cada puerto de este panel asegura que el rendimiento de cada puerto sea consistente, soporta diferentes dimensiones de cables, pueden ser fijos en el panel según IEC 11801: 2002 clase e y ANSI / TIA / EIA / 568B.2-1 standardT568A cat6 y la secuencia de perforación T568B es compatible tanto para la distribución horizontal en la sala de equipos y material de acero, como en marco exterior de alto carbono, con polvo de plástico cladding RJ45.	UNIDAD	1	$ 297.500	$ 297.500
22	24141510	PROTECTOR PARA EMPALME DE FIBRA ÓPTICA DE 4mm X 100	UNIDAD	12	$ 14.280	$ 171.360
23	12352310	SILICONA EN AEROSOL (LUBRICANTE) 330 CM3 O SUPERIOR	UNIDAD	18	$ 35.700	$ 642.600
24	43222600	SWITCH 24 PUERTOS ETHERNET DESCRIPCIÓN: Switch de 24 puertos 10/100 Mbps, soporte para tecnología mdi/mdx, 75% de consumo de energía, no administrable.	UNIDAD	2	$ 351.050	$ 702.100
25	47131502	TOALLA PRECORTADA ABSORVENTE LAVABLE, EN PRESENTACIÓN BULTO DE 24 ROLLOS O SUPERIOR.	UNIDAD	2	$ 476.000	$ 952.000
26	39121102	TOMAS ELÉCTRICAS CON POLO A TIERRA DOBLES COLOR NARANJA	UNIDAD	30	$ 22.610	$ 678.300
27	23101507	TROQUEL SENCILLO CALIBRE 22 EN PINTURA ELECTROSTÁTICA 12 POR 5 CMS, PARA DATOS COLOR BEIGE 12 x 5	UNIDAD	39	$ 10.710	$ 417.690
28	23101507	TROQUEL SENCILLO CALIBRE 22 EN PINTURA ELECTROSTÁTICA 12 POR 5 CMS, PARA POTENCIA COLOR BEIGE 12 x 5	UNIDAD	37	$ 10.710	$ 396.270
29	31211800	VARSOL TAMAÑO GRANDE, EN PRESENTACIÓN CUÑETE (POR 5 GALONES)	UNIDAD	1	$ 136.850	$ 136.850
30	46161604	CHALECO PROTECTOR CON LOGO SENA	UNIDAD	6	$ 113.050	$ 678.300
31	43201800	SD CARD CLASE, HC DE 64 GB (ESPECIAL PARA DISPOSITIVOS DE ALMACENAMIENTO EN CÁMARAS FOTOGRÁFICAS, CON VELOCIDAD TRANSFERENCIA DE HASTA 80MB/S. TAMAÑO: (L x P x A cm = 15,24 X 0,91 X 1)	UNIDAD	2	$ 95.200	$ 190.400
32	43201827	DISCO DURO EXTERNO DE 1TB O SUPERIOR, USB 3,0.	UNIDAD	3	$ 267.750	$ 803.250
33	39121102	MULTITOMA	UNIDAD	2	$ 35.700	$ 71.400
34	60121111	CARTULINA COLOR BLANCO	UNIDAD	50	$ 714	$ 35.700
35	14111507	PAPEL TAMAÑO CARTA RESMA	UNIDAD	7	$ 10.710	$ 74.970
36	14111530	POST-IT DE VARIOS COLORES	UNIDAD	20	$ 1.785	$ 35.700
37	44121635	CINTA ADHESIVA TRANSPARENTE	UNIDAD	8	$ 10.710	$ 85.680
38	44121709	CRAYOLAS	CAJAS	10	$ 7.140	$ 71.400
39	41111604	REGLAS	UNIDAD	10	$ 1.785	$ 17.850
40	44121618	TIJERAS	UNIDAD	6	$ 3.570	$ 21.420
41	44121619	SACAPUNTAS	UNIDAD	31	$ 238	$ 7.378

ITEM	CODIGO UNSPSC	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA FINAL	PRESUPUESTO	
					VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
42	44121804	BORRADOR PARA ESCRITURA	UNIDAD	31	$ 238	$ 7.378
43	44121804	BORRADOR PARA TABLERO	UNIDAD	5	$ 2.141	$ 10.705
44	44121706	LAPIZ NEGRO	UNIDAD	36	$ 476	$ 17.136
45	43211802	PAD MOUSE	UNIDAD	6	$ 17.850	$ 107.100
VALOR ANTERIOR DEL CONTRATO						**$ 25.166.239**
VALOR ADICION						**$ 9.856.301**
NUEVO VALOR DEL CONTRATO						**$ 35.022.540**
PRESUPUESTO TOTAL DISPONIBLE						**$ 35.022.665**
DIFERENCIA (SALDO A CENTRALIZAR)						**$ 125**

OBSERVACIONES:

La entidad tuvo un ahorro en el proceso la contratación No. MC-HIL-CIES-027-2020 por valor de $9.856.301 M/CTE, motivo por el cual se realiza el presente ajuste a las cantidades requeridas con el único fin de garantizar la satisfacción integral de la necesidad contractual.

Proyectó

ANDRES GUILLERMO BARRETO
Instructor - Articulación con la Educación Media