FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA
EJÉRCITO NACIONAL

BATALLÓN DE APOYO Y SERVICIOS PARA EL COMBATE No. 11 "CACIQUE TIRROME"
COMUNICACIÓN DE ACEPTACIÓN DE OFERTA 032-BASPC 11-2021

Montería - Córdoba, 24 de junio de 2021.

Señor:
ENRIQUE RAFAEL GARCIA JULIO
C.C# 10775954

SERVICOMPUTO DEL SINU
NIT. 10775954-3
Dirección: CRA 4 NRO. 32 - 38 CENTRO
Correo: servicomputodelsinu@hotmail.com
Teléfono: 781 50 04 – 311 437 73 12 – 320 571 68 66
Ciudad: Montería

ASUNTO: COMUNICACIÓN DE ACEPTACIÓN DE OFERTA de fecha 24 de Junio del 2021 No. 032-BASPC11-2021 DENTRO DEL PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA No.032-BASPC11-2021.

Mediante el presente escrito, el MDN - Ejército Nacional - Batallón de Apoyo y Servicios para el Combate No. 11 "CACIQUE TIRROME" representado por el señor **Teniente Coronel HERRERA ALVAREZ OSCAR LEONARDO**, en su carácter de Comandante del Batallón de Apoyo y Servicios para el Combate No. 11 "CACIQUE TIRROME" y Ordenador del Gasto, informa para todos los fines y con las consecuencias jurídicas que de ello se desprende, que **ACEPTA** expresa e incondicionalmente la oferta presentada por el Señor **ENRIQUE RAFAEL GARCIA JULIO C.C# 10775954 ,** creada de conformidad que el comerciante es un afiliado de acuerdo con los términos establecidos en el artículo 12 de la ley 1727 de 2014. De conformidad con lo establecido en el numeral 5 del Art. 2 de la Ley 1150 de 2007, adicionado por el Artículo 274 de la ley 1450 de 2011, subrogado ley 1474 de 2011 art 94, reglamentado por el Decreto 1082 de 2015, para lo cual deberá tenerse en cuenta los siguiente.

1. DATOS DEL ORDENADOR DEL GASTO: Señor Teniente **Coronel HERRERA ALVAREZ OSCAR LEONARDO en** su cargo de Comandante del Batallón de Apoyo y Servicios para el Combate No. 11 "CACIQUE TIRROME" con NIT 800.131.053-4, debidamente facultado para suscribir la presente Comunicación de Aceptación de Oferta, de conformidad con la Resolución Ministerial de Delegación No.4519 de 27 DE MAYO DEL 2016 y quien en consecuencia representa al M.D.N - EJÉRCITO NACIONAL-BATALLÓN DE APOYO Y SERVICIOS PARA EL COMBATE No. 11 "CACIQUE TIRROME".

2. CONTRATISTA. ENRIQUE RAFAEL GARCIA JULIO C.C # 10775954

3. OBJETO: EL CONTRATISTA se compromete con el M.D.N – EJERCITO NACIONAL- BATALLÓN DE APOYO Y SERVICIOS PARA EL COMBATE No. 11 "CACIQUE TIRROMÉ". **"EL SUMINISTRO DE REPUESTOS DE EQUIPO DE INTENDENCIA, MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPOS Y ENSERES, PARA LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR EL BATALLON DE APOYO Y SERVICIO PARA EL COMBATE N° 11 "CACIQUE TIRROME" VIGENCIA 2021"**

4. CLASE DE ACUERDO DE VOLUNTADES: El presente contrato es un **CONTRATO DE SUMINISTRO** según el código de Comercio: **"ARTICULO 968**. **<CONTRATO DE SUMINISTRO DEFINICIÓN>.** El suministro es el contrato por el cual una parte se obliga, a cambio de una contraprestación, a cumplir en favor de otra, en forma independiente, prestaciones periódicas o continuadas de cosas o servicios".

5. **PLAZO DE EJECUCION Y LUGAR DE ENTREGA** El plazo de ejecución se entiende a partir del cumplimiento de los requisitos de legalización y ejecución y suscripción del acta de inicio de conformidad con la necesidad planteada por el Batallón de A.S.P.C N°11 Unidad centralizadora, hasta el 31 de diciembre del 2021 Y /o hasta agotar la disponibilidad presupuestal.

Los servicios serán recibidos mediante acta de recibido a satisfacción firmada o autorizada por el supervisor del contrato. Para todos los efectos legales derivados de la celebración, ejecución, terminación y liquidación del contrato, se entenderá que el domicilio contractual será la Ciudad de Montería Departamento del Córdoba.

PARÁGRAFO PRIMERO: Para la recepción de los bienes se tendrán en cuenta, todas y cada una de las características técnicas registradas en el estudio previo, la invitación pública, en la aceptación de oferta y la oferta presentada, el no cumplimiento de alguna de las mismas será motivo de rechazo del material o bien.

PARÁGRAFO SEGUNDO: El ACTA DE RECIBO TOTAL y/o PARCIAL será perfeccionada y expedida dentro de los cinco (05) días calendario siguientes a la entrega a satisfacción del MDN - EJÉRCITO NACIONAL.

6. VALOR DE LA ACEPTACIÓN DE LA OFERTA: El presupuesto asignado para la ejecución del presente proceso es de **TREINTA Y SEIS MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y DOS MIL PESOS ($ 36.582.000) M/CTE INCLUIDO IVA** según el siguiente Certificados de Disponibilidad Presupuestal: No 4721, de fecha 08 de Abril de 2021, bajo los rubros presupuestales 02-02-01-004-005 MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA - 02-02-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN), Expedido por el jefe de presupuesto y discriminado así:

ARTÍCULO PRESUPUESTAL	RECURSO	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD BENEFICIADA	PORCENTAJE	VR. APROX. DE LA NECESIDAD EN URGENCIA FUNCIONAL
02-02-01-004-005	10CSF	MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA	CBR11	9%	2,000,000.00
			BAS11	13%	2,979,000.00
			BAEEV5	4%	852,000.00
			BIJUN33	12%	2,898,000.00
			BIRIF31	12%	2,898,000.00
			BITER11	12%	2,754,000.00
			GACOR	4%	1,044,000.00
			GGBCA	4%	1,044,000.00
			FTCAQ-EJE	5%	1,098,000.00
			BATOT23	13%	2,979,000.00
			BATOT24	13%	2,979,000.00
SUBTOTAL REPUESTOS EQUIPOS DE INTENDENCIA				64%	23,525,000.00
02-02-02-008-007	10CSF	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	CBR11	18%	2,410,000.00
			BAS11	5%	657,000.00
			BAEEV5	6%	774,000.00
			BIJUN33	5%	657,000.00
			BIRIF31	5%	657,000.00
			BITER11	5%	657,000.00
			GACOR	5%	657,000.00
			GGBCA	5%	657,000.00
			FTCAQ-EJE	10%	1,296,000.00
			BATOT23	5%	657,000.00
			BATOT24	5%	657,000.00

			ZONA11	10%	1,350,000.00
			DIM11	5%	657,000.00
			DIM13	5%	657,000.00
			DIM61	5%	657,000.00
SUBTOTAL MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES				36%	13,057,000.00
TOTAL REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES				100%	36,582,000.00

02-02-01-004-005-MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA					PROPUESTA ECONOMICA GARCIA JULIO ENRIQUE RAFAEL NIT: 10775954-3		
ITEM	UNSPSC (CCE)	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO NORMA, FICHA O ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	NECESIDAD	UNIDAD MEDIDA	VR UNITARIO	IVA	VR TOTAL
1	43211600	CABLE AUDIO STEREO M/2 RCA 3.5 mm 2 a 1 X 2m	1	UN	14.706	2.794	17.500
2	43211600	CABLE AUDIO STEREO M/2 RCA 3.5 mm 3 a 1 X 2m	1	UN	14.147	2.688	16.835
3	43211600	CABLE DE PODER PARA PC DE 2m	1	UN	14.941	2.839	17.780
4	43211600	CABLE DE VIDEO VGA DE 10m (CON FILTRO BLINDADO)	1	UN	52.941	10.059	63.000
5	43211600	CABLE DE VIDEO VGA DE 3m	1	UN	38.235	7.265	45.500
6	43211600	CABLE EXTENSIÓN USB DE 3m	1	UN	28.211	5.360	33.571
7	43211600	CABLE HDMI DE 10m (CON FILTROS PUNTA DORADA)	1	UN	54.971	10.444	65.415
8	43211600	CABLE HDMI DE 3m DE CONEXIÓN USB	1	UN	35.294	6.706	42.000
9	43211600	CABLE HDMI DE 5m DE CONEXIÓN USB	1	UN	38.588	7.332	45.920
10	43211600	CABLE PARA DISCO DURO EXTERNO 3.0	1	UN	24.412	4.638	29.050
11	43211600	CABLE PARA DISCO DURO EXTERNO SATA	1	UN	32.706	6.214	38.920
12	43211600	CABLE PASH CORD 3m CAT. 6A CERT	1	UN	27.059	5.141	32.200
13	43211600	CABLE USB PARA IMPRESORA DE 1.8m	1	UN	18.971	3.604	22.575
14	43211600	CABLE USB PARA IMPRESORA DE 5m	1	UN	26.471	5.029	31.500
15	43211600	CABLE UTP CATEGORIA 6E POR MT BLINDADO	1	UN	1.912	363	2.275
16	43211600	CABLE UTP PARA RED DE DATOS X2MT	1	UN	18.294	3.476	21.770
17	43211600	CABLE UTP PARA RED DE DATOS X5MT	1	UN	29.088	5.527	34.615
18	43211600	CABLES SATA 30cm	1	UN	11.765	2.235	14.000
19	43211600	CONECTOR RJ45	1	UN	1.706	324	2.030
20	43211600	CONECTOR RJ45 CAT. 5E/T110 NEXXT BLANCO	1	UN	4.119	783	4.902
21	43211600	SWITCH DE 16 PUERTOS PARA LA RED LAN	1	UN	343.059	65.181	408.240
22	43211600	SWITCH DE 5 PUERTOS PARA LA RED LAN	1	UN	71.882	13.658	85.540
23	43211600	SWITCH DE 8 PUERTOS PARA LA RED LAN	1	UN	100.912	19.173	120.085
24	43211600	MULTI USB DE 4 PUERTOS 3.0	1	UN	40.793	7.751	48.543
25	43202000	MEMORIA METALICA REMOVIBLE TIPO USB DE 8GB	1	UN	50.000	9.500	59.500
26	43202000	DISCO DURO EXTERNO DE 1 TERA	1	UN	264.706	50.294	315.000
27	43211600	CARGADOR PARA TODO EN UNO LENOVO	1	UN	135.294	25.706	161.000
28	43211600	CARGADOR PARA PORTÁTIL HP PROBOOK 440 G2	1	UN	101.559	19.296	120.855
29	43211600	CARGADOR PARA PORTÁTIL COMPAQ CQ 40	1	UN	100.500	19.095	119.595
30	43211600	CARGADOR PARA PORTÁTIL LENOVO G40-70	1	UN	95.588	18.162	113.750
31	43201500	BOARD AMD ASRock B450M-HDV AM4	1	UN	491.059	93.301	584.360
32	43201500	BOARD DDR3 /PARA PROCESADORES INTEL	1	UN	441.176	83.824	525.000
33	43201500	BOARD DDR3/ PARA PROCESADORES AMD	1	UN	464.706	88.294	553.000
34	43201500	BOARD AMD 780V	1	UN	406.676	77.269	483.945
35	43201500	BOARD ASROCK H81M-VGA 4 GENERACION	1	UN	407.029	77.336	484.365
36	43201500	BOARD NVS 210S CHIPSET	1	UN	574.059	109.071	683.130
37	32101600	PROCESADOR INTEL DUAL CORE 3260 DE 4 GENERACION	1	UN	320.529	60.901	381.430
38	32101600	PROCESADOR INTEL CORE I5 4330 DE 3.4 GHZ DE 4 GENERACION	1	UN	735.294	139.706	875.000
39	32101600	PROCESADOR INTEL CORE I3 8100 1151	1	UN	388.147	73.748	461.895
40	32101600	PROCESADOR CORE I5 3.5 GHZ 4440	1	UN	500.875	95.166	596.041
41	32101600	PROCESADOR FX 4300 DE 3.8 GHZ AM3	1	UN	387.882	73.698	461.580
42	32101600	PROCESADOR AMD 1300X AM4	1	UN	442.590	84.092	526.682
43	32101601	MEMORIA RAM DDR2 DE 2 GB PARA PC	1	UN	114.824	21.816	136.640
44	32101601	MEMORIA RAM DDR3 DE 4 GB PARA PC	1	UN	118.421	22.500	140.921
45	32101601	MEMORIA RAM DDR3 DE 8 GB PARA PC	1	UN	280.765	53.345	334.110
46	32101601	MEMORIA RAM DDR2 DE 2 GB PARA PORTATIL	1	UN	118.747	22.562	141.309
47	32101601	MEMORIA RAM DDR3 DE 4 GB PARA PORTATIL	1	UN	170.588	32.412	203.000
48	32101601	MEMORIA RAM DDR3 DE 8 GB PARA PORTATIL	1	UN	247.412	47.008	294.420
49	43201800	DISCO DURO 500 GB SATA PARA PC	1	UN	155.706	29.584	185.290
50	43201800	DISCO DURO 1 TB SATA PARA PC	1	UN	214.471	40.749	255.220
51	43201800	DISCO DURO 2 TB SATA PARA PC	1	UN	155.069	29.463	184.533
52	43201800	DISCO DURO 1TB SATA PARA PORTÁTIL VEL. SUPERIOR A 8000 RPM	1	UN	341.824	64.946	406.770
53	43201800	DISCO DURO 500GB SATA PARA PORTÁTIL VEL. SUPERIOR A 9400 RPM	1	UN	195.365	37.119	232.484
54	43201800	DISCO DURO 1TB SATA PARA PORTÁTIL TOSHIBA DISK	1	UN	239.207	45.449	284.657
55	39121000	FUENTE DE PODER DE 300W PARA CAJA MINI ATX TAMAÑO PEQUEÑO	1	UN	155.882	29.618	185.500
56	39121000	FUENTE DE PODER DE 450W PARA CAJA ATX	1	UN	229.412	43.588	273.000
57	39121000	FUENTE DE PODER DE 500W PARA CAJA ATX	1	UN	288.235	54.765	343.000
58	39121000	FUENTE DE PODER DE 500W PARA CAJA SLYM	1	UN	198.476	37.711	236.187
59	39121000	FUENTE DE PODER DE 550W PARA CAJA ATX	1	UN	311.765	59.235	371.000
60	39121000	FUENTE DE PODER DE 600W CONECTORES 20+4 Pin, 12V 4 + 4 Pin, 2 X PCIe 6pin, SATA and FDD	1	UN	264.706	50.294	315.000
61	39121000	FUENTE DE PODER DE 600W PARA CAJA ATX TAMAÑO CONVENCIONAL	1	UN	126.733	24.079	150.812
62	39121000	FUENTE DE PODER DE 750W PARA CAJA ATX ATX	1	UN	125.912	23.923	149.835
63	43201400	TARJETA DE RED LAN PCI SPREX	1	UN	105.882	20.118	126.000
64	43201400	TARJETA DE RED LAN PCI 10/100	1	UN	105.882	20.118	126.000

65	43201400	TARJETA DE SONIDO PCI EXPRESS	1	UN	108.824	20.676	129.500
66	43201400	TARJETA DE SONIDO POTENCIA 1000 5,1 CONEXIÓN USB	1	UN	111.765	21.235	133.000
67	43201400	TARJETA DE VIDEO 1GB PCI EXPRES DDR3	1	UN	205.882	39.118	245.000
68	43201400	TARJETA DE VIDEO 2GB PCI EXPRES DDR3	1	UN	264.706	50.294	315.000
69	43201400	TARJETA DE EXPANSIÓN PCI EXPRESS	1	UN	117.235	22.275	139.510
70	43211706	TECLADO USB CONVENCIONAL: Teclado estándar compuesto por 4 partes o bloques.	1	UN	54.471	10.349	64.820
71	43211706	TECLADO MULTIMEDIA: Teclado con agregados multimedia compuesto por 5 partes o bloques.	1	UN	59.118	11.232	70.350
72	43211706	TECLADO ERGONÓMICO: Teclado con agregado multimedia compuesto por 5 partes o bloques.	1	UN	63.706	12.104	75.810
73	43211706	TECLADO ERGONÓMICO: Estilo de teclas Cóncavas, compuesto por 4 partes o bloques.	1	UN	70.588	13.412	84.000
74	43211706	TECLADO INALÁMBRICO: Teclado tipo estándar compuesto por 4 partes o bloques.	1	UN	97.529	18.531	116.060
75	43211706	TECLADO Y MOUSE DE 2.4G: Tipo convencional compuesto por 4 partes o bloques y mouse.	1	UN	55.882	10.618	66.500
76	43211706	TECLADO NUMÉRICO USB: Para uso informático de oficina.	1	UN	41.176	7.824	49.000
77	43211706	TECLADO NUMÉRICO INALÁMBRICO USB: Para uso informático de oficina.	1	UN	114.706	21.794	136.500
78	43211706	TECLADO PARA PORTATIL HP PROBOOK 440 G2	1	UN	130.844	24.860	155.705
79	43211706	TECLADO PARA PORTATIL COMPAQ CQ 40	1	UN	130.844	24.860	155.705
80	43211706	TECLADO PARA PORTATIL LENOVO G40-70	1	UN	130.844	24.860	155.705
81	43211708	MOUSE CLÁSICO CON CABLE USB, ÓPTICO, TRES BOTONES Y RESOLUCIÓN (DPI) 1000.	1	UN	34.606	6.575	41.182
82	43211708	MOUSE INALÁMBRICO 2.4GHZ, TRES BOTONES, MINI RECEPTOR USB Y RESOLUCIÓN (DPI) 800, 1200, 1600.	1	UN	43.102	8.189	51.291
83	52161515	UNIDAD EXTERNA DE DVD USB 3.0	1	UN	154.294	29.316	183.610
84	32131008	DISIPADOR CPU Cooler Master Hyper T4 Refrigeración Por Aire	1	UN	116.941	22.219	139.160
85	44101700	CABEZAL PARA IMPRESORA EPSON L210	1	UN	198.501	37.715	236.216
86	44101700	CABEZAL PARA IMPRESORA EPSON L220	1	UN	198.501	37.715	236.216
87	44101700	CABEZAL PARA IMPRESORA EPSON L355	1	UN	198.501	37.715	236.216
88	44101700	CABEZAL PARA IMPRESORA EPSON L555	1	UN	211.286	40.144	251.430
89	44101700	CABEZAL PARA IMPRESORA EPSON L575	1	UN	198.501	37.715	236.216
90	44101700	INYECTOR DE TINTA IMPRESORA EPSON L210	1	UN	198.501	37.715	236.216
91	44101700	INYECTOR DE TINTA IMPRESORA EPSON L220	1	UN	198.501	37.715	236.216
92	44101700	INYECTOR DE TINTA IMPRESORA EPSON L355	1	UN	198.501	37.715	236.216
93	44101700	INYECTOR DE TINTA IMPRESORA EPSON L375	1	UN	198.501	37.715	236.216
94	44101700	INYECTOR DE TINTA IMPRESORA EPSON L555	1	UN	198.501	37.715	236.216
95	44101700	INYECTOR DE TINTA IMPRESORA EPSON L575	1	UN	198.501	37.715	236.216
96	44101700	INYECTOR DE TINTA IMPRESORA EPSON TX135	1	UN	198.501	37.715	236.216
97	44101700	DRUM TONER DE IMPRESORA HP M 4345X	1	UN	185.534	35.251	220.785
98	44101700	DRUM TONER DE IMPRESORA HP M1536	1	UN	187.107	35.550	222.658
99	44101700	DRUM TONER DE IMPRESORA LASER HP P1006	1	UN	185.482	35.242	220.724
100	44101700	DRUM TONER DE IMPRESORA LASER HP P1020	1	UN	183.556	34.876	218.432
101	44101700	DRUM TONER DE IMPRESORA LASER HP P1102W	1	UN	187.127	35.554	222.681
102	44101700	RODILLO ALIMENTADOR PAPEL IMPRESORA HP LASER 4545	1	UN	193.324	36.731	230.055
103	44103004	UNIDAD FUSORA IMPRESORA HP M4345X	1	UN	547.020	103.934	650.954
104	44101700	DRUM TONER DE IMPRESORA LEXMARK T640	1	UN	460.059	87.411	547.470
105	44101700	DRUM TONER DE IMPRESORA LEXMARK X656	1	UN	461.000	87.590	548.590
106	44101700	DRUM TONER DE IMPRESORA KYOCERA M2035DN	1	UN	147.059	27.941	175.000
107	44103004	UNIDAD FUSORA IMPRESORA KYOCERA 2035 DN	1	UN	500.000	95.000	595.000
108	44101700	DRUM TONER DE IMPRESORA LASER SAMSUNG SCX 4300	1	UN	227.588	43.242	270.830
109	44101700	DRUM TONER DE IMPRESORA SAMSUNG ML1915	1	UN	205.029	38.956	243.985
110	44101700	DRUM TONER DE IMPRESORA SAMSUNG ML2165W	1	UN	218.234	41.464	259.698
02-02-02-008-007-SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)							
ITEM	**UNSPSC (CCE)**	**DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO NORMA, FICHA O ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**	**NECESIDAD**	**UNIDAD MEDIDA**			
111	81112300	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE HARDWARE Incluye Limpieza de la Placa Madre o Mother Board, con aire comprimido o a presión y pinceles en la parte del procesador, chipset, slots de memoria, puertos de expansión, etc. Limpieza de los ventiladores o coolers con aire comprimido o a presión y alcohol isopropílico en las aspas y marco del mismos. Limpieza de los módulos de memoria RAM Random Access Memory con aire comprimido o a presión en el slot, con pinceles el borde exterior del mismo y los módulos de la memoria; Limpieza de la fuente de poder y ventilador del mismo con aire comprimido o a presión. Limpieza interna y externa de las unidades de almacenamiento, se debe hacer con aire comprimido o a presión y pinceles pequños para los conectores; en la limpieza interna, se debe tener en cuenta las unidades de CD, DVD y Diskettes.	1	UN	70.588	13.412	84.000
112	81112300	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE HARDWARE Incluye Limpieza de los ventiladores o coolers con aire comprimido o a presión y alcohol isopropílico en las aspas y marco del mismos.	1	UN	58.824	11.176	70.000
113	81112300	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE HARDWARE: Incluye Limpieza interna y externa de las unidades de almacenamiento, se debe hacer con aire comprimido o a presión y pinceles pequños para los conectores; en la limpieza interna, se debe tener en cuenta las unidades de CD, DVD y Diskettes.	1	UN	62.706	11.914	74.620
114	81112300	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE HARDWARE: Incluye Limpieza de los módulos de memoria RAM (Random Access Memory) con aire comprimido o a presión en el slot, y con pincel el borde exterior del mismo y los módulos de la memoria.	1	UN	58.824	11.176	70.000
115	81112300	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE HARDWARE: Incluye Limpieza de la fuente de poder y ventilador del misma con aire comprimido o a presión.	1	UN	61.706	11.724	73.430

116	81112300	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE HARDWARE: Incluye Limpieza de la Placa Madre o Mother Board, con aire comprimido o a presión y pinceles en la parte del procesador, chipset, slots de memoria, puertos de expansión, etc.	1	UN	59.584	11.321	70.905
117	81112300	MANTENIMIENTO TARJETA DE EXPANSIÓN: Incluye limpieza minuciosa de la ranura de expansión, cambio de la tarjeta de expansión PCI express y puesta en funcionamiento del equipo. No incluye el costo del repuesto.	1	UN	63.353	12.037	75.390
118	81112300	MANTENIMIENTO TARJETA DE EXPANSIÓN (Todo Costo): Incluye limpieza minuciosa de la ranura de expansión, cambio de la tarjeta de expansión PCI express y puesta en funcionamiento del equipo.	1	UN	90.724	17.238	107.962
119	81112300	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE HARDWARE: Incluye Limpieza espacio de almacenaje de la fuente de poder, cambio de la fuente de poder y puesta en funcionamiento del equipo. No incluye el costo del repuesto.	1	UN	61.588	11.702	73.290
120	81112300	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE HARDWARE (Todo Costo): Incluye Limpieza espacio de almacenaje de la fuente de poder, cambio de la fuente de poder y puesta en funcionamiento del equipo.	1	UN	92.430	17.562	109.992
121	81112300	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SOFTWARE: Revisión de instalación por setup. Desfragmentación del disco duro. Liberación de memoria RAM. Liberación de espacio en disco duro. Ejecución de antivirus. Copia de seguridad. Scandisk. Eliminación de archivos temporales del sistema operativo y navegadores - identificación de unidades o discos duros - actualización del sistema operativo - manejo del antivirus: actualización y vacuna periódica del PC.	1	UN	60.294	11.456	71.750
122	81112300	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE HARDWARE: Incluye Limpieza de los módulos de memoria RAM (Random Access Memory) con aire comprimido o a presión en el slot y cambio de la memoria RAM. No incluye costo del repuesto.	1	UN	62.412	11.858	74.270
123	81112300	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE HARDWARE (Todo Costo): Incluye Limpieza de los módulos de memoria RAM (Random Access Memory) con aire comprimido o a presión en el slot y cambio de la memoria RAM.	1	UN	113.176	21.504	134.680
124	81112300	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE HARDWARE: Incluye Limpieza espacio de almacenaje del disco duro, cambio del disco duro y puesta en funcionamiento del equipo. No incluye el costo del repuesto.	1	UN	58.824	11.176	70.000
125	81112300	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE HARDWARE (Todo Costo): Incluye Limpieza espacio de almacenaje del disco duro, cambio del disco duro y puesta en funcionamiento del equipo.	1	UN	138.088	26.237	164.325
126	81112300	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE HARDWARE: Incluye Limpieza espacio de almacenaje del procesador, cambio del procesador y puesta en funcionamiento del equipo. No incluye el costo del repuesto.	1	UN	257.885	48.998	306.883
127	81112300	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE HARDWARE (Todo Costo): Incluye Limpieza espacio de almacenaje del procesador, cambio del procesador y puesta en funcionamiento del equipo.	1	UN	286.468	54.429	340.897
128	81112300	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE HARDWARE: Incluye Limpieza espacio de almacenaje de la Placa Madre o Mother Board con aire comprimido o a presión, retiro e instalación de un repuesto nuevo y puesta en funcionamiento. No incluy costo del repuesto.	1	UN	59.618	11.327	70.945
129	81112300	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE HARDWARE (Todo Costo): Incluye Limpieza espacio de almacenaje de la Placa Madre o Mother Board con aire comprimido o a presión, retiro e instalación de un repuesto nuevo y puesta en funcionamiento.	1	UN	284.888	54.129	339.017
130	81112200	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SOFTWARE: Incluye formatero, reinstalación del Sistema Operativo y sus controladores, configuración del mismo en red.	1	UN	60.059	11.411	71.470
131	81112200	RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN: Incluye recuperación de información, por hasta 1TB, eliminada por descuido o formateo del disco duro.	1	UN	61.324	11.651	72.975
132	81112200	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SOFTWARE: Incluye limpieza de posibles infecciones del sistema e instalación de antivirus con licencia.	1	UN	62.824	11.936	74.760
133	81112200	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SOFTWARE: Incluye eliminación de archivos temporales, eliminación de rootkits, spyware y malware, que afecte la integridad del computador mediante el uso de programas NO licenciados.	1	UN	64.294	12.216	76.510
134	81112300	COMPUTADOR PORTATIL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE HARDWARE: Incluye el desensamble total del portátil, limpieza interna de las partes, verificación de los conectores internos de la pantalla, restaurador de color a toda la carcasa.	1	UN	68.529	13.021	81.550
135	81112303	MANTENIMIENTO CORRECTIVO HARDWARE LENOV (Todo Costo): Incluye Limpieza física del equipo en general y cambio del cooler.	1	UN	85.366	16.219	101.585
136	81112303	MANTENIMIENTO CORRECTIVO HARDWARE LENOV (Todo Costo): Incluye Limpieza física del monitor en general y cambio del botón de encendido.	1	UN	110.706	21.034	131.740
137	81112303	MANTENIMIENTO CORRECTIVO HARDWARE HP (Todo Costo): Incluye Limpieza física del monitor en general y cambio del botón de encendido.	1	UN	93.176	17.704	110.880
138	81112303	MANTENIMIENTO CORRECTIVO HARDWARE HP (Todo Costo): Incluye Limpieza física del monitor en general, cambio de las visagras de la pantalla y teclado del PC.	1	UN	142.029	26.986	169.015
139	81112303	MANTENIMIENTO CORRECTIVO HARDWARE HP: Incluye Limpieza física del monitor en general, cambio de las visagras de la pantalla y teclado del PC. No incluye el costo del teclado.	1	UN	60.794	11.551	72.345
140	81112303	MANTENIMIENTO CORRECTIVO HARDWARE HP (Todo Costo): Incluye Limpieza física del monitor en general, cambio de las visagras de la pantalla y teclado del PC.	1	UN	106.676	20.269	126.945
141	81112306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo): Incluye; limpieza general de la impresora, cambio de los rieles y puesta en funcionamiento.	1	UN	110.088	20.917	131.005

142	81112306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo): Incluye; limpieza general de la impresora, cambio de los rodillos y puesta en funcionamiento.	1	UN	109.471	20.799	130.270
143	81112306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo): Incluye; limpieza general de la impresora, unidades laser/scanner, reparación de circuitos, cambio de las almohadillas y puesta en funcionamiento.	1	UN	108.853	20.682	129.535
144	81112306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Incluye; limpieza general de la impresora, unidades laser/scanner, reparación de circuitos, cambio de los cabezales y puesta en funcionamiento. No incluye costo del repuesto.	1	UN	102.059	19.391	121.450
145	81112306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo): Incluye; limpieza general de la impresora, unidades laser/scanner, reparación de circuitos, cambio de los cabezales y puesta en funcionamiento.	1	UN	227.570	43.238	270.809
146	81112306	MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Incluye; desbloqueo y puesta en funcionamiento.	1	UN	79.294	15.066	94.360
147	81112306	MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Incluye; limpieza general de la impresora, sector de kit de arrastre, sensor del papel y kit de piñones.	1	UN	65.588	12.462	78.050
148	81112306	MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Incluye; limpieza general de la impresora, sector de la tarjeta de red y corrección códigos de error (técnicos).	1	UN	53.000	10.070	63.070
149	81112306	MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Incluye; limpieza general de la impresora, sector de los cabezales, unidades laser/scanner y reparación de circuitos.	1	UN	60.706	11.534	72.240
150	81112306	MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Incluye; limpieza general de la impresora, sector de los cabezales, unidades laser/scanner, reparación de circuitos, tarjeta de red, corrección códigos de error (técnicos), kit de arrastre, sensor del papel y kit de piñones.	1	UN	52.206	9.919	62.125
151	81112306	MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Incluye; limpieza general de la impresora, sector del sistema de arrastre y rodillos.	1	UN	70.588	13.412	84.000
152	81112306	MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Incluye; limpieza general de la impresora, drenaje de tinta de las almohadillas y puesta en funcionamiento.	1	UN	54.853	10.422	65.275
153	81112306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) KYOCERA M2035: Incluye; Limpieza en general de la impresora, cambio de los rodillos y ajuste de la misma.	1	UN	187.737	35.670	223.408
154	81112306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) KYOCERA M2035: Incluye; Limpieza en general de la impresora, cambio del DRUM y ajuste de la misma.	1	UN	235.126	44.674	279.800
155	81112306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) KYOCERA M2035: Incluye; Limpieza en general de la impresora, cambio del kit de arrastre y ajuste de la misma.	1	UN	185.838	35.309	221.147
156	81112306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) KYOCERA M2035: Incluye; Limpieza en general de la impresora, cambio del kit de piñones y ajuste de la misma.	1	UN	143.378	27.242	170.620
157	81112306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) KYOCERA M2035: Incluye; Limpieza en general de la impresora, cambio del sensor de papel y ajuste de la misma.	1	UN	458.168	87.052	545.220
158	81112306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) KYOCERA M2035: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio de la unidad fusora y ajuste de la misma.	1	UN	430.642	81.822	512.464
159	81112306	MANTENIMIENTO PREVENTIVO KYOCERA M2035: Incluye; Limpieza en general de la impresora, cambio de la unidad fusora y ajuste de la misma. No incluye el costo del repuesto.	1	UN	140.424	26.681	167.105
160	81112306	MANTENIMIENTO PREVENTIVO KYOCERA M2035: Incluye; Limpieza en general de la impresora, cambio de los rodillos y ajuste de la misma. No incluye costo del repuesto.	1	UN	143.418	27.249	170.668
161	81112306	MANTENIMIENTO PREVENTIVO KYOCERA M2035: Incluye; Limpieza en general de la impresora, cambio del DRUM y ajuste de la misma. No incluye el costo del repuesto.	1	UN	146.611	27.856	174.468
162	81112306	MANTENIMIENTO PREVENTIVO KYOCERA M2035: Incluye; Limpieza en general de la unidad fusora, sensor del papel, rodillos, kit de arrastre, kit de piñones y ajuste de la impresora.	1	UN	136.233	25.884	162.118
163	81112306	MANTENIMIENTO PREVENTIVO KYOCERA M2035: Incluye; revisión y reparación de circuitos, revisión y reparación de la tarjeta de red y corrección de errores (técnicos), reprogramación y/o puesta en funcionamiento en red.	1	UN	145.494	27.644	173.138
164	81112306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) HP LASERJET M1536: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM y ajuste de la misma.	1	UN	90.489	17.193	107.683
165	81112306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) HP LASERJET M4345X: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM y ajuste de la misma.	1	UN	131.525	24.990	156.514
166	81112306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) HP LASERJET P1006: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM y ajuste de la misma.	1	UN	88.214	16.761	104.975
167	81112306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) HP LASERJET P1020: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM y ajuste de la misma.	1	UN	90.529	17.201	107.730
168	81112306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) HP LASERJET P1102W: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM y ajuste de la misma.	1	UN	91.567	17.398	108.965
169	81112306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO HP LASERJET M1536: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM y ajuste de la misma. No incluye costo del repuesto.	1	UN	66.647	12.663	79.310
170	81112306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO HP LASERJET M4345X: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM y ajuste de la misma. No incluye costo del repuesto.	1	UN	165.121	31.373	196.493
171	81112306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO HP LASERJET P1006: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM y ajuste de la misma. No incluye costo del repuesto.	1	UN	92.500	17.575	110.075

172	81112306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO HP LASERJET P1020: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM y ajuste de la misma. No incluye costo del repuesto.	1	UN	111.324	21.151	132.475
173	81112306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO HP LASERJET P1102W: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM y ajuste de la misma. No incluye costo del repuesto.	1	UN	109.471	20.799	130.270
174	81112306	MANTENIMIENTO PREVENTIVO HP LASERJET 500 MFP M525: Incluye; Desarme, limpieza general de la impresora, ajuste de la misma y puesta en funcionamiento.	1	UN	181.865	34.554	216.419
175	81112306	MANTENIMIENTO PREVENTIVO HP LASERJET P1102W: Incluye; Desarme, limpieza general de la impresora, ajuste de la misma y puesta en funcionamiento.	1	UN	113.794	21.621	135.415
176	81112306	MANTENIMIENTO PREVENTIVO HP LASERJET PRO 400 MFP M425DN: Incluye; Desarme, limpieza general de la impresora, ajuste de la misma y puesta en funcionamiento.	1	UN	131.598	25.004	156.601
177	81112306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) HP: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio de la unidad fusora, ajuste de la misma y puesta en funcionamiento.	1	UN	320.072	60.814	380.885
178	81112306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) HP: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio de los rodillos, ajuste de la misma y puesta en funcionamiento.	1	UN	162.717	30.916	193.634
179	81112306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) HP: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del kit de arrastre, ajuste de la misma y puesta en funcionamiento.	1	UN	211.151	40.119	251.269
180	81112306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) HP: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del kit de piñones, ajuste de la misma y puesta en funcionamiento.	1	UN	191.703	36.423	228.126
181	81112306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) HP: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del sensor de papel, ajuste de la misma y puesta en funcionamiento.	1	UN	118.555	22.525	141.080
182	81112306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) HP: Incluye; revisión y reparación de circuitos, revisión y reparación de la tarjeta de red y corrección de errores (técnicos), reprogramación y/o puesta en funcionamiento en red.	1	UN	102.235	19.425	121.660
183	81112306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO HP: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio de la unidad fusora, ajuste de la misma y puesta en funcionamiento. No incluye el costo del repuesto.	1	UN	98.265	18.670	116.935
184	81112306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) LEXMARK T640: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM, ajuste y puesta en funcionamiento.	1	UN	351.821	66.846	418.667
185	81112306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) LEXMARK T642: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM, ajuste y puesta en funcionamiento.	1	UN	347.738	66.070	413.809
186	81112306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) LEXMARK T656: Incluye; Desarme, limpieza general, instalación del Pickup Roller, ajuste de la impresora y puesta en funcionamiento.	1	UN	347.719	66.067	413.785
187	81112306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) LEXMARK X656: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM, ajuste y puesta en funcionamiento.	1	UN	346.394	65.815	412.209
188	81112306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO LEXMARK T640: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM, ajuste y puesta en funcionamiento. No incluye costo del repuesto.	1	UN	339.573	64.519	404.092
189	81112306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO LEXMARK T642: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM, ajuste y puesta en funcionamiento. No incluye costo del repuesto.	1	UN	362.091	68.797	430.888
190	81112306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO LEXMARK X656: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM, ajuste y puesta en funcionamiento. No incluye costo del repuesto.	1	UN	400.761	76.145	476.905
191	81112306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) SAMSUNG ML-1915: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM, ajuste y puesta en funcionamiento.	1	UN	308.795	58.671	367.466
192	81112306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) SAMSUNG ML-2165W: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM, ajuste y puesta en funcionamiento.	1	UN	302.781	57.528	360.309
193	81112306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) SAMSUNG SCX-4300: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM, ajuste y puesta en funcionamiento.	1	UN	316.906	60.212	377.118
194	81112306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SAMSUNG ML-1915: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM, ajuste y puesta en funcionamiento. No incluye costo del repuesto.	1	UN	320.181	60.834	381.015
195	81112306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SAMSUNG ML-2165W: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM, ajuste y puesta en funcionamiento. No incluye costo del repuesto.	1	UN	322.577	61.290	383.867
196	81112306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SAMSUNG SCX-4300: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM, ajuste y puesta en funcionamiento. No incluye costo del repuesto.	1	UN	324.256	61.609	385.864
197	81112306	MANTENIMIENTO PREVENTIVO IMPRESORA PLAQUETEADORA: Incluye; Desarme, limpieza general, ajuste de la impresora y puesta en funcionamiento.	1	UN	270.913	51.473	322.387
198	72101511	AIRE MINI SPLIT DE 9000Btu Y 12.000Btu MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo): Incluye la revisión del sistema eléctico, cambio de cables y terminales recalentados, cambio del capacitor y ajuste de juntas. Puesta en funcionamiento.	1	UN	93.971	17.854	111.825
199	72101511	MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Incluye lavado del radiador, evaporador y condensador con desincrustante, aceitada del motor y ventilador, revisión eléctrica interna y ajuste de juntas. Puesta en funcionamiento.	1	UN	93.618	17.787	111.405
200	72101511	MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo): Incluye carga de gas refrigerante del aire, sellado de la válvula y puesta en funcionamiento.	1	UN	138.212	26.260	164.473

201	72101511	MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Incluye la revisión corrección del sistema eléctico, tarjeta electrónica y mandos de control. Puesta en funcionamiento.	1	UN	93.059	17.681	110.740
202	72101511	MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Incluye limpieza de filtros, panel frontal decorativo, ventilador, evaporador, colector de desague y drenaje, control del sistema de drenaje transversal. Puesta en funcionamiento.	1	UN	97.294	18.486	115.780
203	72101511	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Incluye cambio de filtros, panel frontal decorativo, ventilador, evaporador, colector de desagüe y drenaje, control del sistema de drenaje trasversal, diagnostico y control de las conexiones electrica, ambio de componentes electrónicos y mantenimiento a la red eléctrica del mismo. tarjeta logica de aire.	1	UN	99.559	18.916	118.475
204	72101511	MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo): Incluye la revisión del sistema eléctico, cambio de cables y terminales recalentados, cambio del capacitor y ajuste de juntas. Puesta en funcionamiento.	1	UN	142.735	27.120	169.855
205	72101511	MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Incluye lavado del radiador, evaporador y condensador con desincrustante, aceitada del motor y ventilador, revisión eléctrica interna y ajuste de juntas. Puesta en funcionamiento.	1	UN	123.441	23.454	146.895
206	72101511	MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo): Incluye carga de gas refrigerante del aire, sellado de la válvula y puesta en funcionamiento.	1	UN	116.971	22.224	139.195
207	72101511	MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Incluye la revisión corrección del sistema eléctico, tarjeta electrónica y mandos de control. Puesta en funcionamiento.	1	UN	118.294	22.476	140.770
208	72101511	MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Incluye limpieza de filtros, panel frontal decorativo, ventilador, evaporador, colector de desague y drenaje, control del sistema de drenaje transversal. Puesta en funcionamiento.	1	UN	132.029	25.086	157.115
209	72101511	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Incluye cambio de filtros, panel frontal decorativo, ventilador, evaporador, colector de desagüe y drenaje, control del sistema de drenaje trasversal, diagnostico y control de las conexiones electrica, ambio de componentes electrónicos y mantenimiento a la red eléctrica del mismo. tarjeta logica de aire.	1	UN	92.324	17.541	109.865
210	72154100	MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo): Incluye el desmonte, cambio de las aspas y puesta en funcionamiento.	1	UN	123.791	23.520	147.311
211	72154100	MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo): Incluye el desmonte, limpieza, embobinado en alambre de cobre y puesta en funcionamiento.	1	UN	97.647	18.553	116.200
212	72154100	MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Incluye el desmonte, limpieza, engrase, cambio de terminales, cables recalentados y puesta en funcionamiento.	1	UN	95.206	18.089	113.295
213	72154100	MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo): Incluye el desmonte, limpieza, embobinado en alambre de cobre y puesta en funcionamiento.	1	UN	96.941	18.419	115.360
214	72154100	MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo): Incluye el desmonte, pintura según diseño del equipo y puesta en funcionamiento.	1	UN	95.441	18.134	113.575
215	72154100	MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo): Incluye el desmonte, limpieza, cambio del capacitro y puesta en funcionamiento.	1	UN	95.794	18.201	113.995
216	72154100	MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo): Incluye revisión de sistema eléctrico del control selector de velocidades y puesta en funcionamiento.	1	UN	96.294	18.296	114.590
217	72154100	MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo): Incluye revisión de sistema eléctrico y cambio del control selector de velocidades; puesta en funcionamiento.	1	UN	96.265	18.290	114.555
218	72154100	MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo): Incluye limepieza, desmonte, cambio del eje central, puesta en funcionamiento.	1	UN	104.649	19.883	124.532
219	81112300	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESCÁNER: Incluye liempieza general del hardware, eliminando impuerezas alojadas en las diferentes partes del mismo.	1	UN	105.147	19.978	125.125
220	81112300	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESCÁNER: Incluye liempieza general del hardware, ajuste, repuestos, códigos de error (técnico), instalar software con sus respectivas funciones.	1	UN	105.147	19.978	125.125
221	81112300	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESCÁNER: Incluye desensamble, limpieza, correccíon de errores y/o cambio de partes y calibracion de rodillos del equipos.	1	UN	105.147	19.978	125.125
222	81112300	MANTENIMIENTO PREVENTIVO VIDEO BEAM: Incluye limpieza interna y externa de lentes y prisma.	1	UN	108.853	20.682	129.535
223	81112300	MANTENIMIENTO PREVENTIVO VIDEO BEAM: Incluye limpieza interna y externa, cambio e instalacion de lámpara.	1	UN	147.729	28.069	175.798
224	81112300	MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) FIBRA ÓPTICA: Incluye; cambio y reconectorizar la fibra óptica, cambio bandeja, patcord de fibra, conectores o pixeles.	1	UN	335.041	63.658	398.699
225	81112300	MANTENIMIENTO PREVENTIVO FIBRA ÓPTICA: Incluye; Verificar la continuidad de fibra óptica multimodo que no presente aislamiento en los conectores de salida, limpiar la bandeja de fibra de polvo, conectores para evitar atenuacion o perdida de datos o velocidad.	1	UN	238.971	45.404	284.375
226	81112300	MANTENIMIENTO PREVENTIVO UPS: Incluye Instalación de polo a tierra para darle protección a los equipos electrónicos contra descargas eléctricas, cambio de baterías.	1	UN	278.174	52.853	331.028
227	81112300	MANTENIMIENTO PREVENTIVO UPS: Incluye limpieza, verificacion de conexión y verificacion de baterias.	1	UN	389.564	74.017	463.582

PARÁGRAFO PRIMERO: Todos los precios aquí contemplados se entienden firmes y fijos y por lo tanto no están sujetos a ninguna clase de reajuste. Igualmente, dentro de este precio van incluidos los costos proyectados al plazo de ejecución de la presente aceptación de oferta y la utilidad razonable que el

CONTRATISTA pretende obtener, en consecuencia, no se aceptarán solicitudes de reajustes de precios, invocados con base en estas circunstancias.

PARÁGRAFO SEGUNDO: Dentro del valor y precios unitarios establecidos en la aceptación de oferta se entienden incluidos todos los impuestos, tasas y contribuciones a que haya lugar, así como los costos directos e indirectos que impliquen la ejecución de la aceptación de oferta.

7. FORMA Y CONDICIONES DE PAGO: El MDN - Ejército Nacional se compromete a cancelar el valor de la presente aceptación de oferta o sea la suma de El valor de la presente aceptación de oferta es hasta por la suma de **TREINTA Y SEIS MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y DOS MIL PESOS ($ 36.582.000) M/CTE INCLUIDO IVA**, a favor del señor **ENRIQUE RAFAEL GARCIA JULIO NIT.10775954-3** a la CUENTA No. 09132651890 del Bancolombia.

SE RELACIONA EL PAGO DE ACUERDO A LA INVITACIÓN PUBLICA

1. Situación de recursos por parte del Ministerio de Hacienda y crédito Publico Dirección del Forma y Tesoro Nacional (Asignación cupo PAC).

2. Entrega de la factura por parte del contratista.

3. Recepción a satisfacción del mismo por el MDN-Ejército Nacional, este requisito debe ser plasmado en un acta debidamente suscrita por el supervisor del contrato, el comité técnico evaluador y un representante de la firma contratista. Verificación por parte del MDN-Ejército Nacional, del cumplimiento del contratista del pago de aportes parafiscales y los propios del SENA, ICBF, Y Cajas de Compensaci6n (en los casos que aplique, de acuerdo con el Decreto 1828 de 2013, norma modificada por los Decreta 3048 de 27-12-2013 y Decreto 014 de 09-01-2014. Situación de recursos par parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Publico Dirección del Tesoro Nacional. (ASIGNACION CUPO PAC).

Nota: En el evento de prórroga en la entrega del objeto del contrato, por causa imputable al contratista, el pago se postergará en el mismo lapso de la prórroga.

PARÁGRAFO UNICO: SUBORDINACIÓN DE LOS PAGOS A LAS APROPIACIONES PRESUPUESTALES: Los pagos que de conformidad con la presente aceptación de oferta deba efectuar el MDN – EJÉRCITO NACIONAL, se subordinan a las apropiaciones que de los mismos se hagan con cargo a la Unidad Ejecutora así **$ 36.582.000**, que el presupuesto adjudicado para el presente proceso es hasta por la suma de **$ 36.582.000**.

8. CONDICIONES TÉCNICAS: El contratista se obliga al cumplimiento de las condiciones técnicas establecidas en el Anexo n.o 2 "Especificaciones técnicas de obligatorio cumplimiento" de la Invitación Pública N° **032-BASPC11-2021**.

ITEM	UNSPSC (CCE)	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO NORMA, FICHA O ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
1	43211600	CABLE AUDIO STEREO M/2 RCA 3.5 mm 2 a 1 X 2m
2	43211600	CABLE AUDIO STEREO M/2 RCA 3.5 mm 3 a 1 X 2m
3	43211600	CABLE DE PODER PARA PC DE 2m
4	43211600	CABLE DE VIDEO VGA DE 10m (CON FILTRO BLINDADO)
5	43211600	CABLE DE VIDEO VGA DE 3m
6	43211600	CABLE EXTENSIÓN USB DE 3m
7	43211600	CABLE HDMI DE 10m (CON FILTROS PUNTA DORADA)
8	43211600	CABLE HDMI DE 3m DE CONEXIÓN USB
9	43211600	CABLE HDMI DE 5m DE CONEXIÓN USB
10	43211600	CABLE PARA DISCO DURO EXTERNO 3.0
11	43211600	CABLE PARA DISCO DURO EXTERNO SATA
12	43211600	CABLE PASH CORD 3m CAT. 6A CERT
13	43211600	CABLE USB PARA IMPRESORA DE 1.8m
14	43211600	CABLE USB PARA IMPRESORA DE 5m
15	43211600	CABLE UTP CATEGORIA 6E POR MT BLINDADO

16	43211600	CABLE UTP PARA RED DE DATOS X2MT
17	43211600	CABLE UTP PARA RED DE DATOS X5MT
18	43211600	CABLES SATA 30cm
19	43211600	CONECTOR RJ45
20	43211600	CONECTOR RJ45 CAT. 5E/T110 NEXXT BLANCO
21	43211600	SWITCH DE 16 PUERTOS PARA LA RED LAN
22	43211600	SWITCH DE 5 PUERTOS PARA LA RED LAN
23	43211600	SWITCH DE 8 PUERTOS PARA LA RED LAN
24	43211600	MULTI USB DE 4 PUERTOS 3.0
25	43202000	MEMORIA METÁLICA REMOVIBLE TIPO USB DE 8GB
26	43202000	DISCO DURO EXTERNO DE 1 TERA
27	43211600	CARGADOR PARA TODO EN UNO LENOVO
28	43211600	CARGADOR PARA PORTÁTIL HP PROBOOK 440 G2
29	43211600	CARGADOR PARA PORTÁTIL COMPAQ CQ 40
30	43211600	CARGADOR PARA PORTÁTIL LENOVO G40-70
31	43201500	BOARD AMD ASRock B450M-HDV AM4
32	43201500	BOARD DDR3 /PARA PROCESADORES INTEL
33	43201500	BOARD DDR3/ PARA PROCESADORES AMD
34	43201500	BOARD AMD 780V
35	43201500	BOARD ASROCK H81M-VGA 4 GENERACION
36	43201500	BOARD NVS 210S CHIPSET
37	32101600	PROCESADOR INTEL DUAL CORE 3260 DE 4 GENERACION
38	32101600	PROCESADOR INTEL CORE I5 4330 DE 3.4 GHZ DE 4 GENERACION
39	32101600	PROCESADOR INTEL CORE I3 8100 1151
40	32101600	PROCESADOR CORE I5 3.5 GHZ 4440
41	32101600	PROCESADOR FX 4300 DE 3.8 GHZ AM3
42	32101600	PROCESADOR AMD 1300X AM4
43	32101601	MEMORIA RAM DDR2 DE 2 GB PARA PC
44	32101601	MEMORIA RAM DDR3 DE 4 GB PARA PC
45	32101601	MEMORIA RAM DDR3 DE 8 GB PARA PC
46	32101601	MEMORIA RAM DDR2 DE 2 GB PARA PORTATIL
47	32101601	MEMORIA RAM DDR3 DE 4 GB PARA PORTATIL
48	32101601	MEMORIA RAM DDR3 DE 8 GB PARA PORTATIL
49	43201800	DISCO DURO 500 GB SATA PARA PC
50	43201800	DISCO DURO 1 TB SATA PARA PC
51	43201800	DISCO DURO 2 TB SATA PARA PC
52	43201800	DISCO DURO 1TB SATA PARA PORTATIL VEL. SUPERIOR A 8000 RPM
53	43201800	DISCO DURO 500GB SATA PARA PORTÁTIL VEL. SUPERIOR A 9400 RPM
54	43201800	DISCO DURO 1TB SATA PARA PORTATIL TOSHIBA DISK
55	39121000	FUENTE DE PODER DE 300W PARA CAJA MINI ATX TAMAÑO PEQUEÑO
56	39121000	FUENTE DE PODER DE 450W PARA CAJA ATX
57	39121000	FUENTE DE PODER DE 500W PARA CAJA ATX
58	39121000	FUENTE DE PODER DE 500W PARA CAJA SLYM
59	39121000	FUENTE DE PODER DE 550W PARA CAJA ATX
60	39121000	FUENTE DE PODER DE 600W CONECTORES 20+4 Pin, 12V 4 + 4 Pin, 2 X PCIe 6pin, SATA and FDD
61	39121000	FUENTE DE PODER DE 600W PARA CAJA ATX TAMANO CONVENCIONAL
62	39121000	FUENTE DE PODER DE 750W PARA CAJA ATX ATX
63	43201400	TARJETA DE RED LAN PCI SPREX
64	43201400	TARJETA DE RED LAN PCI 10/100
65	43201400	TARJETA DE SONIDO PCI EXPRESS
66	43201400	TARJETA DE SONIDO POTENCIA 1000 5,1 CONEXIÓN USB
67	43201400	TARJETA DE VIDEO 1GB PCI EXPRES DDR3
68	43201400	TARJETA DE VIDEO 2GB PCI EXPRES DDR3
69	43201400	TARJETA DE EXPANSIÓN PCI EXPRESS
70	43211706	TECLADO USB CONVENCIONAL: Teclado estándar compuesto por 4 partes o bloques.
71	43211706	TECLADO MULTIMEDIA: Teclado con agregados multimedia compuesto por 5 partes o bloques.
72	43211706	TECLADO ERGONÓMICO: Teclado con agregado multimedia compuesto por 5 partes o bloques.
73	43211706	TECLADO ERGONÓMICO: Estilo de teclas Cóncavas, compuesto por 4 partes o bloques.
74	43211706	TECLADO INALÁMBRICO: Teclado tipo estándar compuesto por 4 partes o bloques.
75	43211706	TECLADO Y MOUSE DE 2.4G: Tipo convencional compuesto por 4 partes o bloques y mouse.
76	43211706	TECLADO NUMÉRICO USB: Para uso informático de oficina.
77	43211706	TECLADO NUMÉRICO INALÁMBRICO USB: Para uso informático de oficina.
78	43211706	TECLADO PARA PORTATIL HP PROBOOK 440 G2
79	43211706	TECLADO PARA PORTATIL COMPAQ CQ 40
80	43211706	TECLADO PARA PORTATIL LENOVO G40-70
81	43211708	MOUSE CLÁSICO CON CABLE USB, ÓPTICO, TRES BOTONES Y RESOLUCIÓN (DPI) 1000.
82	43211708	MOUSE INALÁMBRICO 2.4GHZ, TRES BOTONES, MINI RECEPTOR USB Y RESOLUCIÓN (DPI) 800, 1200, 1600.
83	52161515	UNIDAD EXTERNA DE DVD USB 3.0
84	32131008	DISIPADOR CPU Cooler Master Hyper T4 Refrigeración Por Aire
85	44101700	CABEZAL PARA IMPRESORA EPSON L210
86	44101700	CABEZAL PARA IMPRESORA EPSON L220
87	44101700	CABEZAL PARA IMPRESORA EPSON L355
88	44101700	CABEZAL PARA IMPRESORA EPSON L555
89	44101700	CABEZAL PARA IMPRESORA EPSON L575
90	44101700	INYECTOR DE TINTA IMPRESORA EPSON L210
91	44101700	INYECTOR DE TINTA IMPRESORA EPSON L220
92	44101700	INYECTOR DE TINTA IMPRESORA EPSON L355
93	44101700	INYECTOR DE TINTA IMPRESORA EPSON L375
94	44101700	INYECTOR DE TINTA IMPRESORA EPSON L555
95	44101700	INYECTOR DE TINTA IMPRESORA EPSON L575
96	44101700	INYECTOR DE TINTA IMPRESORA EPSON TX135
97	44101700	DRUM TONER DE IMPRESORA HP M 4345X
98	44101700	DRUM TONER DE IMPRESORA HP M1536
99	44101700	DRUM TONER DE IMPRESORA LASER HP P1006
100	44101700	DRUM TONER DE IMPRESORA LASER HP P1020

101	44101700	DRUM TONER DE IMPRESORA LASER HP P1102W
102	44101700	RODILLO ALIMENTADOR PAPEL IMPRESORA HP LASER 4545
103	44103004	UNIDAD FUSORA IMPRESORA HP M4345X
104	44101700	DRUM TONER DE IMPRESORA LEXMARK T640
105	44101700	DRUM TONER DE IMPRESORA LEXMARK X656
106	44101700	DRUM TONER DE IMPRESORA KYOCERA M2035DN
107	44103004	UNIDAD FUSORA IMPRESORA KYOCERA 2035 DN
108	44101700	DRUM TONER DE IMPRESORA LASER SAMSUNG SCX 4300
109	44101700	DRUM TONER DE IMPRESORA SAMSUNG ML1915
110	44101700	DRUM TONER DE IMPRESORA SAMSUNG ML2165W
ITEM	**UNSPSC (CCE)**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO NORMA, FICHA O ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**
111	81112300	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE HARDWARE Incluye Limpieza de la Placa Madre o Mother Board, con aire comprimido o a presión y pinceles en la parte del procesador, chipset, slots de memoria, puertos de expansión, etc. Limpieza de los ventiladores o coolers con aire comprimido o a presión y alcohol isopropílico en las aspas y marco del mismos. Limpieza de los módulos de memoria RAM Random Access Memory con aire comprimido o a presión en el slot, con pinceles el borde exterior del mismo y los módulos de la memoria; Limpieza de la fuente de poder y ventilador del mismo con aire comprimido o a presión. Limpieza interna y externa de las unidades de almacenamiento, se debe hacer con aire comprimido o a presión y pinceles pequños para los conectores; en la limpieza interna, se debe tener en cuenta las unidades de CD, DVD y Diskettes.
112	81112300	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE HARDWARE Incluye Limpieza de los ventiladores o coolers con aire comprimido o a presión y alcohol isopropílico en las aspas y marco del mismos.
113	81112300	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE HARDWARE: Incluye Limpieza interna y externa de las unidades de almacenamiento, se debe hacer con aire comprimido o a presión y pinceles pequños para los conectores; en la limpieza interna, se debe tener en cuenta las unidades de CD, DVD y Diskettes.
114	81112300	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE HARDWARE: Incluye Limpieza de los módulos de memoria RAM (Random Access Memory) con aire comprimido o a presión en el slot, y con pincel el borde exterior del mismo y los módulos de la memoria.
115	81112300	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE HARDWARE: Incluye Limpieza de la fuente de poder y ventilador del misma con aire comprimido o a presión.
116	81112300	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE HARDWARE: Incluye Limpieza de la Placa Madre o Mother Board, con aire comprimido o a presión y pinceles en la parte del procesador, chipset, slots de memoria, puertos de expansión, etc.
117	81112300	MANTENIMIENTO TARJETA DE EXPANSIÓN: Incluye limpieza minuciosa de la ranura de expansión, cambio de la tarjeta de expansión PCI express y puesta en funcionamiento del equipo. No incluye el costo del repuesto.
118	81112300	MANTENIMIENTO TARJETA DE EXPANSIÓN (Todo Costo): Incluye limpieza minuciosa de la ranura de expansión, cambio de la tarjeta de expansión PCI express y puesta en funcionamiento del equipo.
119	81112300	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE HARDWARE: Incluye Limpieza espacio de almacenaje de la fuente de poder, cambio de la fuente de poder y puesta en funcionamiento del equipo. No incluye el costo del repuesto.
120	81112300	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE HARDWARE (Todo Costo): Incluye Limpieza espacio de almacenaje de la fuente de poder, cambio de la fuente de poder y puesta en funcionamiento del equipo.
121	81112300	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SOFTWARE: Revisión de instalación por setup. Desfragmentación del disco duro. Liberación de memoria RAM. Liberación de espacio en disco duro. Ejecución de antivirus. Copia de seguridad. Scandisk. Eliminación de archivos temporales del sistema operativo y navegadores - identificación de unidades o discos duros - actualización del sistema operativo - manejo del antivirus: actualización y vacuna periódica del PC.
122	81112300	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE HARDWARE: Incluye Limpieza de los módulos de memoria RAM (Random Access Memory) con aire comprimido o a presión en el slot y cambio de la memoria RAM. No incluye costo del repuesto.
123	81112300	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE HARDWARE (Todo Costo): Incluye Limpieza de los módulos de memoria RAM (Random Access Memory) con aire comprimido o a presión en el slot y cambio de la memoria RAM.
124	81112300	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE HARDWARE: Incluye Limpieza espacio de almacenaje del disco duro, cambio del disco duro y puesta en funcionamiento del equipo. No incluye el costo del repuesto.
125	81112300	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE HARDWARE (Todo Costo): Incluye Limpieza espacio de almacenaje del disco duro, cambio del disco duro y puesta en funcionamiento del equipo.
126	81112300	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE HARDWARE: Incluye Limpieza espacio de almacenaje del procesador, cambio del procesador y puesta en funcionamiento del equipo. No incluye el costo del repuesto.
127	81112300	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE HARDWARE (Todo Costo): Incluye Limpieza espacio de almacenaje del procesador, cambio del procesador y puesta en funcionamiento del equipo.
128	81112300	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE HARDWARE: Incluye Limpieza espacio de almacenaje de la Placa Madre o Mother Board con aire comprimido o a presión, retiro e instalación de un repuesto nuevo y puesta en funcionamiento. No incluy costo del repuesto.
129	81112300	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE HARDWARE (Todo Costo): Incluye Limpieza espacio de almacenaje de la Placa Madre o Mother Board con aire comprimido o a presión, retiro e instalación de un repuesto nuevo y puesta en funcionamiento.
130	81112200	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SOFTWARE: Incluye formatero, reinstalación del Sistema Operativo y sus controladores, configuración del mismo en red.
131	81112200	RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN: Incluye recuperación de información, por hasta 1TB, eliminada por descuido o formateo del disco duro.
132	81112200	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SOFTWARE: Incluye limpieza de posibles infecciones del sistema e instalación de antivirus con licencia.
133	81112200	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SOFTWARE: Incluye eliminación de archivos temporales, eliminación de rootkits, spyware y malware, que afecte la integridad del computador mediante el uso de programas NO licenciados.
134	81112300	COMPUTADOR PORTÁTIL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE HARDWARE: Incluye el desensamble total del portátil, limpieza interna de las partes, verificación de los conectores internos de la pantalla, restaurador de color a toda la carcasa.
135	81112303	MANTENIMIENTO CORRECTIVO HARDWARE LENOV (Todo Costo): Incluye Limpieza física del equipo en general y cambio del cooler.
136	81112303	MANTENIMIENTO CORRECTIVO HARDWARE LENOV (Todo Costo): Incluye Limpieza física del monitor en general y cambio del botón de encendido.
137	81112303	MANTENIMIENTO CORRECTIVO HARDWARE HP (Todo Costo): Incluye Limpieza física del monitor en general y cambio del botón de encendido.
138	81112303	MANTENIMIENTO CORRECTIVO HARDWARE HP (Todo Costo): Incluye Limpieza física del monitor en general, cambio de las visagras de la pantalla y teclado del PC.

139	81112303	MANTENIMIENTO CORRECTIVO HARDWARE HP: Incluye Limpieza física del monitor en general, cambio de las visagras de la pantalla y teclado del PC. No incluye el costo del teclado.
140	81112303	MANTENIMIENTO CORRECTIVO HARDWARE HP (Todo Costo): Incluye Limpieza física del monitor en general, cambio de las visagras de la pantalla y teclado del PC.
141	81112306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo): Incluye; limpieza general de la impresora, cambio de los rieles y puesta en funcionamiento.
142	81112306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo): Incluye; limpieza general de la impresora, cambio de los rodillos y puesta en funcionamiento.
143	81112306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo): Incluye; limpieza general de la impresora, unidades laser/scanner, reparación de circuitos, cambio de las almohadillas y puesta en funcionamiento.
144	81112306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Incluye; limpieza general de la impresora, unidades laser/scanner, reparación de circuitos, cambio de los cabezales y puesta en funcionamiento. No incluye costo del repuesto.
145	81112306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo): Incluye; limpieza general de la impresora, unidades laser/scanner, reparación de circuitos, cambio de los cabezales y puesta en funcionamiento.
146	81112306	MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Incluye; desbloqueo y puesta en funcionamiento.
147	81112306	MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Incluye; limpieza general de la impresora, sector de kit de arrastre, sensor del papel y kit de piñones.
148	81112306	MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Incluye; limpieza general de la impresora, sector de la tarjeta de red y corrección códigos de error (técnicos).
149	81112306	MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Incluye; limpieza general de la impresora, sector de los cabezales, unidades laser/scanner y reparación de circuitos.
150	81112306	MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Incluye; limpieza general de la impresora, sector de los cabezales, unidades laser/scanner, reparación de circuitos, tarjeta de red, corrección códigos de error (técnicos), kit de arrastre, sensor del papel y kit de piñones.
151	81112306	MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Incluye; limpieza general de la impresora, sector del sistema de arrastre y rodillos.
152	81112306	MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Incluye; limpieza general de la impresora, drenaje de tinta de las almohadillas y puesta en funcionamiento.
153	81112306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) KYOCERA M2035: Incluye; Limpieza en general de la impresora, cambio de los rodillos y ajuste de la misma.
154	81112306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) KYOCERA M2035: Incluye; Limpieza en general de la impresora, cambio del DRUM y ajuste de la misma.
155	81112306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) KYOCERA M2035: Incluye; Limpieza en general de la impresora, cambio del kit de arrastre y ajuste de la misma.
156	81112306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) KYOCERA M2035: Incluye; Limpieza en general de la impresora, cambio del kit de piñones y ajuste de la misma.
157	81112306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) KYOCERA M2035: Incluye; Limpieza en general de la impresora, cambio del sensor de papel y ajuste de la misma.
158	81112306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) KYOCERA M2035: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio de la unidad fusora y ajuste de la misma.
159	81112306	MANTENIMIENTO PREVENTIVO KYOCERA M2035: Incluye; Limpieza en general de la impresora, cambio de la unidad fusora y ajuste de la misma. No incluye el costo del repuesto.
160	81112306	MANTENIMIENTO PREVENTIVO KYOCERA M2035: Incluye; Limpieza en general de la impresora, cambio de los rodillos y ajuste de la misma. No incluye costo del repuesto.
161	81112306	MANTENIMIENTO PREVENTIVO KYOCERA M2035: Incluye; Limpieza en general de la impresora, cambio del DRUM y ajuste de la misma. No incluye el costo del repuesto.
162	81112306	MANTENIMIENTO PREVENTIVO KYOCERA M2035: Incluye; Limpieza en general de la unidad fusora, sensor del papel, rodillos, kit de arrastre, kit de piñones y ajuste de la impresora.
163	81112306	MANTENIMIENTO PREVENTIVO KYOCERA M2035: Incluye; revisión y reparación de circuitos, revisión y reparación de la tarjeta de red y corrección de errores (técnicos), reprogramación y/o puesta en funcionamiento en red.
164	81112306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) HP LASERJET M1536: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM y ajuste de la misma.
165	81112306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) HP LASERJET M4345X: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM y ajuste de la misma.
166	81112306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) HP LASERJET P1006: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM y ajuste de la misma.
167	81112306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) HP LASERJET P1020: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM y ajuste de la misma.
168	81112306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) HP LASERJET P1102W: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM y ajuste de la misma.
169	81112306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO HP LASERJET M1536: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM y ajuste de la misma. No incluye costo del repuesto.
170	81112306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO HP LASERJET M4345X: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM y ajuste de la misma. No incluye costo del repuesto.
171	81112306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO HP LASERJET P1006: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM y ajuste de la misma. No incluye costo del repuesto.
172	81112306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO HP LASERJET P1020: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM y ajuste de la misma. No incluye costo del repuesto.
173	81112306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO HP LASERJET P1102W: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM y ajuste de la misma. No incluye costo del repuesto.
174	81112306	MANTENIMIENTO PREVENTIVO HP LASERJET 500 MFP M525: Incluye; Desarme, limpieza general de la impresora, ajuste de la misma y puesta en funcionamiento.
175	81112306	MANTENIMIENTO PREVENTIVO HP LASERJET P1102W: Incluye; Desarme, limpieza general de la impresora, ajuste de la misma y puesta en funcionamiento.
176	81112306	MANTENIMIENTO PREVENTIVO HP LASERJET PRO 400 MFP M425DN: Incluye; Desarme, limpieza general de la impresora, ajuste de la misma y puesta en funcionamiento.
177	81112306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) HP: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio de la unidad fusora, ajuste de la misma y puesta en funcionamiento.
178	81112306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) HP: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio de los rodillos, ajuste de la misma y puesta en funcionamiento.
179	81112306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) HP: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del kit de arrastre, ajuste de la misma y puesta en funcionamiento.
180	81112306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) HP: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del kit de piñones, ajuste de la misma y puesta en funcionamiento.
181	81112306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) HP: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del sensor de papel, ajuste de la misma y puesta en funcionamiento.

182	81112306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) HP: Incluye; revisión y reparación de circuitos, revisión y reparación de la tarjeta de red y corrección de errores (técnicos), reprogramación y/o puesta en funcionamiento en red.
183	81112306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO HP: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio de la unidad fusora, ajuste de la misma y puesta en funcionamiento. No incluye el costo del repuesto.
184	81112306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) LEXMARK T640: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM, ajuste y puesta en funcionamiento.
185	81112306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) LEXMARK T642: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM, ajuste y puesta en funcionamiento.
186	81112306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) LEXMARK T656: Incluye; Desarme, limpieza general, instalación del Pickup Roller, ajuste de la impresora y puesta en funcionamiento.
187	81112306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) LEXMARK X656: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM, ajuste y puesta en funcionamiento.
188	81112306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO LEXMARK T640: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM, ajuste y puesta en funcionamiento. No incluye costo del repuesto.
189	81112306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO LEXMARK T642: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM, ajuste y puesta en funcionamiento. No incluye costo del repuesto.
190	81112306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO LEXMARK X656: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM, ajuste y puesta en funcionamiento. No incluye costo del repuesto.
191	81112306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) SAMSUNG ML-1915: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM, ajuste y puesta en funcionamiento.
192	81112306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) SAMSUNG ML-2165W: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM, ajuste y puesta en funcionamiento.
193	81112306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) SAMSUNG SCX-4300: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM, ajuste y puesta en funcionamiento.
194	81112306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SAMSUNG ML-1915: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM, ajuste y puesta en funcionamiento. No incluye costo del repuesto.
195	81112306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SAMSUNG ML-2165W: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM, ajuste y puesta en funcionamiento. No incluye costo del repuesto.
196	81112306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SAMSUNG SCX-4300: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM, ajuste y puesta en funcionamiento. No incluye costo del repuesto.
197	81112306	MANTENIMIENTO PREVENTIVO IMPRESORA PLAQUETEADORA: Incluye; Desarme, limpieza general, ajuste de la impresora y puesta en funcionamiento.
198	72101511	AIRE MINI SPLIT DE 9000Btu Y 12.000Btu MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo): Incluye la revisión del sistema eléctico, cambio de cables y terminales recalentados, cambio del capacitor y ajuste de juntas. Puesta en funcionamiento.
199	72101511	MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Incluye lavado del radiador, evaporador y condensador con desincrustante, aceitada del motor y ventilador, revisión eléctrica interna y ajuste de juntas. Puesta en funcionamiento.
200	72101511	MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo): Incluye carga de gas refrigerante del aire, sellado de la válvula y puesta en funcionamiento.
201	72101511	MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Incluye la revisión corrección del sistema eléctico, tarjeta electrónica y mandos de control. Puesta en funcionamiento.
202	72101511	MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Incluye limpieza de filtros, panel frontal decorativo, ventilador, evaporador, colector de desague y drenaje, control del sistema de drenaje transversal. Puesta en funcionamiento.
203	72101511	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Incluye cambio de filtros, panel frontal decorativo, ventilador, evaporador, colector de desagüe y drenaje, control del sistema de drenaje trasversal, diagnostico y control de las conexiones electrica, ambio de componentes electrónicos y mantenimiento a la red eléctrica del mismo. tarjeta logica de aire.
204	72101511	MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo): Incluye la revisión del sistema eléctico, cambio de cables y terminales recalentados, cambio del capacitor y ajuste de juntas. Puesta en funcionamiento.
205	72101511	MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Incluye lavado del radiador, evaporador y condensador con desincrustante, aceitada del motor y ventilador, revisión eléctrica interna y ajuste de juntas. Puesta en funcionamiento.
206	72101511	MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo): Incluye carga de gas refrigerante del aire, sellado de la válvula y puesta en funcionamiento.
207	72101511	MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Incluye la revisión corrección del sistema eléctico, tarjeta electrónica y mandos de control. Puesta en funcionamiento.
208	72101511	MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Incluye limpieza de filtros, panel frontal decorativo, ventilador, evaporador, colector de desague y drenaje, control del sistema de drenaje transversal. Puesta en funcionamiento.
209	72101511	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Incluye cambio de filtros, panel frontal decorativo, ventilador, evaporador, colector de desagüe y drenaje, control del sistema de drenaje trasversal, diagnostico y control de las conexiones electrica, ambio de componentes electrónicos y mantenimiento a la red eléctrica del mismo. tarjeta logica de aire.
210	72154100	MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo): Incluye el desmonte, cambio de las aspas y puesta en funcionamiento.
211	72154100	MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo): Incluye el desmonte, limpieza, embobinado en alambre de cobre y puesta en funcionamiento.
212	72154100	MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Incluye el desmonte, limpieza, engrase, cambio de terminales, cables recalentados y puesta en funcionamiento.
213	72154100	MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo): Incluye el desmonte, limpieza, embobinado en alambre de cobre y puesta en funcionamiento.
214	72154100	MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo): Incluye el desmonte, pintura según diseño del equipo y puesta en funcionamiento.
215	72154100	MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo): Incluye el desmonte, limpieza, cambio del capacitro y puesta en funcionamiento.
216	72154100	MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo): Incluye revisión de sistema eléctrico del control selector de velocidades y puesta en funcionamiento.
217	72154100	MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo): Incluye revisión de sistema eléctrico y cambio del control selector de velocidades; puesta en funcionamiento.
218	72154100	MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo): Incluye limepieza, desmonte, cambio del eje central, puesta en funcionamiento.
219	81112300	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESCÁNER: Incluye liempieza general del hardware, eliminando impuerezas alojadas en las diferentes partes del mismo.
220	81112300	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESCÁNER: Incluye liempieza general del hardware, ajuste, repuestos, códigos de error (técnico), instalar software con sus respectivas funciones.

221	81112300	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESCÁNER: Incluye desensamble, limpieza, correccíon de errores y/o cambio de partes y calibracion de rodillos del equipos.
222	81112300	MANTENIMIENTO PREVENTIVO VIDEO BEAM: Incluye limpieza interna y externa de lentes y prisma.
223	81112300	MANTENIMIENTO PREVENTIVO VIDEO BEAM: Incluye limpieza interna y externa, cambio e instalacion de lámpara.
224	81112300	MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) FIBRA ÓPTICA: Incluye; cambio y reconectorizar la fibra óptica, cambio bandeja, patcord de fibra, conectores o pixeles.
225	81112300	MANTENIMIENTO PREVENTIVO FIBRA ÓPTICA: Incluye; Verificar la continuidad de fibra óptica multimodo que no presente aislamiento en los conectores de salida, limpiar la bandeja de fibra de polvo, conectores para evitar atenuacion o perdida de datos o velocidad.
226	81112300	MANTENIMIENTO PREVENTIVO UPS: Incluye Instalación de polo a tierra para darle protección a los equipos electrónicos contra descargas eléctricas, cambio de baterías.
227	81112300	MANTENIMIENTO PREVENTIVO UPS: Incluye limpieza, verificacion de conexión y verificacion de baterias.

9. GARANTÍAS SOLICITADAS

GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTO: EL MDN-Ejército Nacional - BASPC No. 11 "Cacique Tirromé" de conformidad con el 2.2.1.2.1.5.4. del Decreto 1082 de 2015 en concordancia con el artículo 7º de la Ley 1150 de 2007 atendiendo la naturaleza del contrato y a la forma de pago estima conveniente establecer mecanismos de cobertura, teniendo en cuenta que el objeto de las garantías sirve para respaldar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones que surjan del contrato frente a la administración y/o terceros por la razón de la celebración ejecución y liquidación del contrato, para el futuro contrato se exigirán las siguientes:

GARANTÍA ÚNICA	POLIZAS EXIGIBLES	SI
Calidad del servicio: Su cuantía será equivalente al DIEZ por ciento (10%) del valor total del contrato y cubrirá el plazo de ejecución del contrato y seis (6) meses más. Cuando el contrato sea modificado en tiempo y/o valor, esta garantía deberá modificarse extendiendo su vigencia y/o su valor según sea el caso.	Garantía Única	X
Cumplimiento del contrato: Por una cuantía equivalente al DIEZ por ciento (10%) del valor del contrato y cubrirá el plazo de ejecución del contrato y seis (6) meses más. Cuando el contrato sea modificado en tiempo y/o valor, esta garantía deberá modificarse extendiendo su vigencia y/o su valor según sea el caso	Garantía Única	X
Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales: Su cuantía será equivalente al cinco por ciento (5%) del valor total del contrato y cubrirá el plazo de ejecución del contrato y tres (3) años más.	Garantía Única	x

PARÁGRAFO PRIMERO: ALCANCE DE LOS AMPAROS: en la garantía debe constar que se ampara el cumplimiento del contrato, el pago de las multas y de la penal pecuniaria convenidas, así como también deberá constar que se renuncia al beneficio de excusión y se consagrará la dirección física y electrónica para notificaciones judiciales y se señalará la aceptación del garante de recibir notificaciones por medios electrónicos. En todo caso el contratista deberá reponer la garantía cuando el valor de la misma se vea afectada por razón de siniestros, dentro de los cinco (05) días calendario siguiente a la ejecutoria del acto o sentencia que así lo declare. Tratándose de pólizas no expirará por falta de pago de la prima o revocatoria unilateral.

PARÁGRAFO SEGUNDO: RENUNCIA AL BENEFICIO DE EXCUSIÓN: En la póliza deberá constar que la aseguradora renuncia al beneficio de excusión.

PARÁGRAFO TERCERO: SANCIÓN POR FALTA DE GARANTÍA: Si el contratista se negare a constituir la Garantía Única en los términos, cuantía y duración establecidos en esta cláusula, el MDN - EJÉRCITO NACIONAL podrá aplicar las sanciones contractuales a que haya lugar, de conformidad con el artículo 25 numeral 19 de la Ley 80 de 1993.

PARÁGRAFO CUARTO: Las vigencias de todos los amparos deberán ajustarse a las fechas de la aceptación de oferta y de la terminación del plazo de ejecución del mismo, según sea el caso. El hecho de la constitución de estos amparos no exonera al CONTRATISTA de las responsabilidades legales en relación con los riesgos asegurados. Dentro de los términos estipulados en la aceptación de oferta, ninguno de los amparos otorgados podrá ser cancelado o modificado sin la autorización expresa del MDN - EJÉRCITO NACIONAL. El CONTRATISTA deberá mantener vigente las garantías, amparos y pólizas a que se refiere esta cláusula y serán de su cargo el pago de todas las primas y demás erogaciones de constitución, mantenimiento y restablecimiento inmediato de su monto, cada vez que se disminuya o agote por razón de las sanciones que se impongan. Si el CONTRATISTA no modifica las garantías, estas podrán variarse por la aseguradora o banco a petición del MDN EJÉRCITO NACIONAL y a cuenta del CONTRATISTA quien por la firma de la aceptación de oferta que se le adjudique autoriza expresamente al MDN- EJÉRCITO NACIONAL para retener y descontar los valores respectivos de los saldos que hubiere a su favor, sin que por ello se entienda que el MDN- Ejército Nacional asume la responsabilidad de la ampliación de los amparos y pago de las primas, los cuales son responsabilidad del contratista.

RESTABLECIMIENTO O AMPLIACIÓN DE LA GARANTÍA

De acuerdo a lo estipulado en el art 2.2.1.2.3.1.18 del Decreto 1082 de 2015 cuando el Contratista incumpla su obligación de obtenerla, ampliarla o adicionarla deberá restablecerla a más tardar dentro de los cinco (5) días siguientes al requerimiento efectuado por el Ordenador del Gasto o Competente Contractual. En su defecto, la administración se reserva el derecho de solicitar unilateralmente al garante el restablecimiento de la garantía única establecida, aspecto que deberá ser previamente consignado en la aceptación de oferta.
El contratista deberá mantener indemne al MDN-EJÉRCITO NACIONAL- UNIDAD EJECUTORA, de cualquier reclamación proveniente de terceros que tenga como causa las actuaciones propias de este, y que se originen como consecuencia de la celebración, ejecución y liquidación de la aceptación de oferta

10. GARANTIA TÉCNICA

El Contratista debe garantizar el servicio amparando los siguientes aspectos:

1. Que ampare la calidad de los bienes y/o servicios a proveer mediante el contrato.

2. Que el servicio a proveer deberá ser de óptima calidad, y todo lo que queda plasmado dentro de su propuesta corresponda a dichos elementos

3. En caso de falla, el contratista debe cubrir todos los costos logísticos, en los que se debe contemplar el cambio.

4. Los bienes deberán corresponder a las especificaciones descritas en la ficha técnica y código UNSPSC

5. Deberá cubrir SEIS (06) meses contados a partir del recibo a satisfacción.

TERMINO DE RESPUESTA DE LA GARANTÍA TÉCNICA.

El Contratista garantizara por el término contractual:

El contratista deberá garantizar que en caso de presentarse defectos de calidad de los bienes a entregar, responderá en un tiempo máximo de DOS (02) día después de la notificación por parte del supervisor del

contrato o en su defecto el delegado previamente autorizado por la unidad beneficiada. Estarán a cargo del contratista todos los costos en que deba incurrir en el cumplimiento de su deber de garantía. Los costos en que deban incurrir en el cumplimiento del deber de la garantía técnica corren por cuenta del contratista.

NOTA 1: Todos los costos en que deba incurrir el oferente en el cumplimiento de su deber de garantía, estarán a su cargo.

11. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA.

1. Presentar la ejecución del contrato de acuerdo a los parámetros establecidos en la ley y en la invitación pública.
2. Cumplir con todas las condiciones a su cargo establecidas en la ley, la invitación pública y el contrato.
3. Cumplir con las especificaciones técnicas, plazos de entrega y demás condiciones establecidas en el contrato, de compraventa. Y solicitud de oferta de acuerdo a los parámetros establecidos en la ley.
4. Suscribir las modificaciones acordadas 'entre las partes, para efectos de garantizar la ejecución y el Cumplimiento idóneo y oportuno del objeto contratado.
5. No suministrar ninguna clase de información o detalle a terceros y mantener como documentación clasificada todos los aspectos relacionados con el contrato de compraventa.
5. Mantener la debida reserva respecto de los asuntos técnicos de las Fuerzas Militares de la República de Colombia, conocidos por el CONTRATISTA durante el desarrollo de la aceptación de oferta o con posterioridad al mismo.
6. Constituir las garantías con los amparos establecidos en el numeral de garantías.
7. Cancelar todos los derechos e impuestos que se derivan con ocasión de la aceptación de oferta,
Establecidos o que se establezcan en el país, de acuerdo con las leyes colombianas.
8. Cumplir con sus obligaciones frente al sistema de seguridad social integral, parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, Sena e Instituto Colombiano de Bienestar Familiar), lo cual deberá acreditar debidamente para iniciar la ejeclJci6ndel contrato y para hacer efectivo los pagos, (en los casos que aplique, de acuerdo a lo contenido en el Decreto 1828 de 2013, norma modificada por los Decreto 3048 de 27.12. 2013 Y Decreto 014 de 09.01.2014

12. OBLIGACIONES DEL MDN.EJÉRCITO NACIONAL.

1. Cumplir con las condiciones establecidas en la Ley, los estudios previos y la invitación pública.
2. Pagar el valor de la aceptación de oferta.
3. Facilitar la gestión en tomo a la ejecución del objeto contractual.
4. Recibir los bienes objetos del presente proceso de selección, siempre y cuando cumpla con las Especificaciones normas y/o fichas técnicas requeridas.

NOTA: Estarán a cargo del contratista todas las costas y el tiempo en que deba incurrir por la mala prestación del servicio.

13. SUPERVISOR:

El supervisor de la presente aceptación de oferta es el señor Oficial **Ejecutivo y segundo comandante del BASPC N.11,** y/o quien haga sus veces debidamente encargado, que para la fecha es el señor **MY. CASTRO TUTA FELIPE ANTONIO** , debidamente nombrado mediante circular No 025 del 24 de Mayo2021 El MDN - EJÉRCITO NACIONAL, tendrá el derecho de supervisar el desarrollo y ejecución de la aceptación de oferta, lo que le permitirá acceder sí así lo desea, en cualquier momento a las instalaciones físicas en las que se lleven a cabo las diferentes fases de la aceptación de oferta, y a los documentos e información que

soportan la labor del CONTRATISTA, ante lo cual se impondrá a cargo del MDN - EJÉRCITO NACIONAL un compromiso de confidencialidad sobre la información a la que tenga acceso, la que se entiende asumida por el MDN - EJÉRCITO NACIONAL con la firma de la presente aceptación de oferta, dentro de las limitaciones que para el efecto le establezca la ley. El CONTRATISTA no podrá oponer derechos de autor o acuerdos de confidencialidad internos o con terceros que limiten o impidan que el MDN - EJÉRCITO NACIONAL o su designado accedan a la información del CONTRATISTA para el ejercicio de sus facultades de supervisión y control. El MDN - EJÉRCITO NACIONAL ejercerá las actividades de supervisión y control de la ejecución de la aceptación de oferta que le corresponden, directamente o a través de terceros, y tendrá las siguientes facultades básicas:

a. Exigir al CONTRATISTA la información que considere necesaria para verificar la correcta ejecución de la presente aceptación de oferta. El CONTRATISTA está obligado a suministrar la información solicitada inmediatamente, a no ser que se convenga un plazo cuando la naturaleza de la información exigida así lo requiera.

b. Verificar directamente o a través de terceros que el CONTRATISTA cumpla las condiciones de ejecución de la presente aceptación de oferta según los términos en los que se ha convenido, y requerir al CONTRATISTA para que corrija los incumplimientos.

c. Realizar las pruebas que considere necesarias para verificar que los servicios cumplan con las características técnicas y funcionales exigidas en la presente aceptación de oferta.

d. Aprobar o improbar, en los términos y con los efectos previstos en esta aceptación de oferta, las labores desarrolladas, verificar mediante visitas o mediante el examen de los documentos que el MDN – EJÉRCITO NACIONAL considere pertinentes, las condiciones de ejecución de la aceptación de oferta y verificar que su resultado se adecue a los términos de la presente aceptación de oferta.

e. Verificar el cumplimiento de los programas de higiene y seguridad industrial y de capacitación del personal al servicio del CONTRATISTA. En caso de terminación anticipada de la presente aceptación de oferta por mutuo acuerdo de las partes, adelantar las labores pertinentes para determinar el valor de las compensaciones mutuas.

f. En caso de terminación anticipada de la presente aceptación de oferta por mutuo acuerdo de las partes, adelantar las labores pertinentes para determinar el valor de las compensaciones mutuas.

g. El MDN - EJÉRCITO NACIONAL no ejercerá funciones de control de las actividades de los subcontratistas, ni de aprobación del resultado de las mismas; sin embargo, en el caso de que el CONTRATISTA adelante actividades que le son propias a través de subcontratistas, deberá disponer, bajo su costo, de su propio equipo de interventoría o control de calidad, que estará obligado a suministrar a satisfacción del MDN - EJÉRCITO NACIONAL la información que le requiera.

h. En general, vigilar y controlar que el CONTRATISTA cumpla con sus obligaciones para el normal desarrollo y ejecución de la presente aceptación de oferta.

TENDRÁ LAS SIGUIENTES FACULTADES EN PARTICULAR:

1.) Suscribir las actas de recibo parcial y/o total de los servicios objeto de la presente aceptación de oferta.

2.) Rechazar los servicios que a su criterio no cumplan las especificaciones técnicas descritas en la presente aceptación de oferta.

3.) Rendir informes mensuales o cuando lo considere necesario, al MDN - EJÉRCITO NACIONAL – Ordenador del Gasto sobre el avance y ejecución de la aceptación de oferta.

4.) Verificar la correcta ejecución y cumplimiento de la aceptación de oferta.

5.) Exigir el cumplimiento de la aceptación de oferta en todas y cada una de sus partes.

6.) Atender y resolver en coordinación con el MDN - EJÉRCITO NACIONAL todas las consultas sobre omisiones, errores, discrepancias o aclaraciones y complemento en las especificaciones técnicas.

7.) Deberá verificar y dejar constancia del cumplimiento de las obligaciones parafiscales de conformidad con lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el artículo 1º de la Ley 828 de 2003. (En los casos que aplique, de acuerdo con el Decreto 1828 del 27/08/2013).

8.) Todas las demás atribuciones que se contemplen en los documentos de la aceptación de oferta.

14. SANCIONES:

Las partes convienen en establecer las siguientes formas de sancionar el incumplimiento de las obligaciones recíprocamente adquiridas en virtud de la presente aceptación de oferta. Previo agotamiento del debido proceso establecido en el artículo 17 de la Ley 1150 de 2007, en concordancia con lo preceptuado en el artículo 86 de la Ley 1474 de 2011, para la imposición de multas por parte de la Administración así:

a)En el evento de presentarse retardo en la entrega, de conformidad con lo previsto en la cláusula del plazo de ejecución de la presente aceptación de oferta y con el fin de que el CONTRATISTA cumpla debidamente la ejecución de la presente aceptación de oferta , se impondrán multas, cuyo valor se liquidará con base en el cero punto cinco por ciento (0.5%) del valor del servicio dejado de entregar por cada día de retardo y hasta por un plazo máximo de quince (15) días calendario en calidad de sanción por el simple hecho del incumplimiento. Esta sanción se impondrá conforme a la Ley.

b) En el evento de presentarse devolución del servicio, por no cumplir el mismo con las especificaciones técnicas la presente aceptación de oferta, retrasando la entrega del mismo, se liquidará con base en el cero punto cinco por ciento (0.5%) del valor del servicio dejados de entregar, por cada día de retardo y hasta por un plazo máximo de 15 días.
c) En el evento de que el contratista no desarrolle a tiempo las actividades señaladas en el cronograma que acompaña la oferta y demás obligaciones contractuales, se impondrán multas, cuyo valor se liquidará con base en el cero punto cinco por ciento (0.5%) del valor del ítem y/o bien cuya actividad no se haya desarrollado por cada día de retardo en la actividad y hasta por un plazo máximo de quince (15) días calendario en calidad de sanción.

d) La Entidad podrá declarar el incumplimiento la presente aceptación de oferta con las consecuencias contempladas en el Artículo 17 de la Ley 1150 de 2007 y cuando no sean satisfechas cualquiera de las obligaciones a cargo del contratista.

PARÁGRAFO PRIMERO: PAGO DE LAS MULTAS: El pago de las multas a que se refiere esta cláusula podrá exigirse por la vía ejecutiva. Si dicho pago no se hubiere efectuado durante el término de duración la presente aceptación de oferta, podrá descontarse de los saldos pendientes a favor del contratista y se tendrá en cuenta al momento de su liquidación. Para tal efecto EL CONTRATISTA autoriza al MDN–EJÉRCITO NACIONAL para hacer los descuentos correspondientes.

PARÁGRAFO SEGUNDO: **EXTENSIÓN PARA LAS DEMÁS OBLIGACIONES CONTRACTUALES:** Esta sanción puede hacerse efectiva por parte del MDN - EJÉRCITO NACIONAL, no solo para la obligación de entregar los servicios, sino para las demás obligaciones contractuales, especialmente si se trata de la obligación por parte del CONTRATISTA de suscribir las adiciones y/o modificaciones acordadas o cualquier otro acuerdo que conste en documento y que se perfeccione con la suscripción del mismo por las partes aquí involucradas.

PARÁGRAFO TERCERO: DEBIDO PROCESO: Durante la ejecución la presente aceptación de oferta, el MDN- EJÉRCITO NACIONAL podrá hacer uso de las acciones sancionatorias previstas en la presente aceptación de oferta, las cuales se adelantarán respetando el derecho al debido proceso consagrado en el artículo 29 de la Constitución Política y en cumplimiento del procedimiento regulado en el artículo 86 de la Ley 1474 de 2011. En todo caso, el MDN- EJÉRCITO NACIONAL, en el proceso sancionatorio que se adelante, brindará todas las garantías constitucionales y legales al CONTRATISTA para que ejercite su derecho a la defensa en audiencia y tenga la oportunidad de exponer las razones y/o motivos sobre los hechos generadores de la afectación de la ejecución contractual. En ningún caso procederá la imposición de sanción sin haberse brindado la oportunidad al CONTRATISTA de explicar las causas que impiden la ejecución normal y oportuna la presente aceptación de oferta.

15. CLAUSULA DECIMA SEGUNDA- PENAL PECUNIARIA:

Con el fin de sancionar al CONTRATISTA por el hecho de declararse la caducidad administrativa o el incumplimiento definitivo la presente aceptación de oferta, previo agotamiento del debido proceso establecido en el artículo 17 de la Ley 1150 de 2007, en concordancia con el artículo 86 de la Ley 1474 de 2011, las partes convienen, como pena pecuniaria, la obligación del CONTRATISTA de pagar la suma equivalente al veinte por ciento (20%) del valor la presente aceptación de oferta, es decir, SIETE MILLONES TRESCIENTOS DIESCISEIS MIL CUATROCIENTOS PESOS M/CTE ($7.316.400) sin perjuicio de que el CONTRATISTA deba cumplir con la obligación principal y de las acciones judiciales a que haya lugar cuando el perjuicio resulte mayor.

PARÁGRAFO PRIMERO: **NATURALEZA DE LA PENA:** La suma anterior se pacta a título de pena, no de indemnización, razón por la cual, EL MDN -EJÉRCITO NACIONAL se reserva el derecho de reclamar al CONTRATISTA el pago de los perjuicios que su incumplimiento le hubiese ocasionado. El pago de la pena pecuniaria a que se refiere esta cláusula podrá exigirse por la vía ejecutiva. Si dicho pago no se hubiere efectuado durante el término de duración la presente aceptación de oferta, sobre los saldos pendientes a favor del CONTRATISTA se tendrá en cuenta al momento de la liquidación y desde ya el CONTRATISTA autoriza su descuento.

PARÁGRAFO SEGUNDO: RECURSOS INGRESAN AL TESORO NACIONAL: El valor de las sanciones por retardo y de la Cláusula Penal Pecuniaria a que se refiere tanto la cláusula de sanciones, como esta, ingresará al Tesoro Nacional, a través de la Tesorería Principal del Comando del Ejército.

16. DEMÁS ESTIPULACIONES: Hacen parte integral de la presente aceptación lo señalado en el estudio previo, en la invitación de mínima cuantía y en los principios que regla la contratación estatal.

De conformidad con lo establecido en el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011, el cual adicionó el numeral 5º al Art. 2 de la ley 1150 de 2007, para todos los efectos la presente comunicación de aceptación de la oferta, junto con la oferta constituyen la presente aceptación de oferta y una vez sea recibida personalmente por el contratista se procederá al registro presupuestal.

Montería, córdoba a los 24 días del mes de Julio de 2021.

POR EL MDN - EJÉRCITO NACIONAL,

ORIGINAL DEBIDAMENTE FIRMADO
Teniente coronel. **HERRERA ALVAREZ OSCAR LEONARDO**
Ordenador del Gasto BASPC N° 11 "CACIQUE TIRROME"

ENTERADO Y ACEPTADO,

ENRIQUE RAFAEL GARCIA JULIO
NIT. 10775954 -3
CONTRATISTA

GERENTE DE PROYECTO

Teniente Coronel. **BLANCO RUIZ HERBERT AUGUSTO**
GERENTE DE PROYECTO

Proyectó,

PS. ABOG. KATERINE DAGUER SUAREZ
Asesora Jurídico

PS. CONT MARIA ANGELICA PADILLA MONTERROSA.
Comité Económico Evaluador

CP. JUAN DAVID FIGUEROA JIMENEZ.
Comité Técnico Evaluador.

PS.ABG.KATERINE PAOLA DAGUER SUAREZ
Comité Jurídico en Evaluador