1	Sobre único	
1.1	REQUISITOS HABILITANTES JURÍDICOS	
1.1.1	☐ Carta de presentación de la oferta de acuerdo al formulario No. 1 firmada por el oferente (persona natural o representante legal de la persona jurídica).	Esta pregunta requiere anexar documentos (☐ Carta de presentación de la oferta de acuerdo al formulario No. 1 firmada por el oferente (persona natural o representante legal de la persona jurídica).)
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question '☐ Carta de presentación de la oferta de acuerdo al formulario No. 1 firmada por el oferente (persona natural o representante legal de la persona jurídica). '.	
1.1.2	☐ Diligenciamiento del anexo 1 especificaciones técnicas mínimas.	Esta pregunta requiere anexar documentos (☐ Diligenciamiento del anexo 1 especificaciones técnicas mínimas.)
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question '☐ Diligenciamiento del anexo 1 especificaciones técnicas mínimas. '.	
1.1.3	☐ Certificado Existencia y Representación Legal para personas jurídicas y/o matricula de persona natural expedido (s) por la Cámara de Comercio respectiva, no superior a un (1) mes.	Esta pregunta requiere anexar documentos (☐ Certificado Existencia y Representación Legal para personas jurídicas y/o matricula de persona natural expedido (s) por la Cámara de Comercio respectiva, no superior a un (1) mes.)
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question '☐ Certificado Existencia y Representación Legal para personas jurídicas y/o matricula de persona natural expedido (s) por la Cámara de Comercio respectiva, no superior a un (1) mes. '.	
1.1.4	☐ Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía del Representante Legal y/o proponente	Esta pregunta requiere anexar documentos (☐ Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía del Representante Legal y/o proponente)
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question '☐ Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía del Representante Legal y/o proponente '.	
1.1.5	☐ Certificado del Boletín de Responsables Fiscales de la Contraloría General de la República de la firma y del representante legal.	Esta pregunta requiere anexar documentos (☐ Certificado del Boletín de Responsables Fiscales de la Contraloría General de la República de la firma y del representante legal.)
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question '☐ Certificado del Boletín de Responsables Fiscales de la Contraloría General de la República de la firma y del representante legal. '.	
1.1.6	☐ Certificado de los antecedentes judiciales del oferente o su representante legal.	Esta pregunta requiere anexar documentos (☐ Certificado de los antecedentes judiciales del oferente o su representante legal.)
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question '☐ Certificado de los antecedentes judiciales del oferente o su representante legal. '.	
1.1.7	☐ Certificado de los antecedentes Medidas correctivas Policía Nacional.	Esta pregunta requiere anexar documentos (☐ Certificado de los antecedentes Medidas correctivas Policía Nacional.)
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question '☐ Certificado de los antecedentes Medidas correctivas Policía Nacional.'.	
1.1.8	☐ Certificado de antecedentes disciplinarios de la Procuraduría General de la Nación del representante legal.	Esta pregunta requiere anexar documentos (☐ Certificado de antecedentes disciplinarios de la Procuraduría General de la Nación del representante legal.)
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question '☐ Certificado de antecedentes disciplinarios de la Procuraduría General de la Nación del representante legal. '.	
1.1.9	☐ Para dar cumplimiento a lo previsto en la Ley 828 de 2003, el proponente, si es persona jurídica, deberá allegar una certificación expedida por el revisor fiscal debidamente registrado, o del representante legal del proponente, señalando para el primero el número de la tarjeta profesional y anexando fotocopia de la misma, por el termino establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002. Si es persona natural, declaración juramentada, en la cual certifique el pago de seguridad social (salud, pensión y riesgos profesionales) ; y si tiene empleados a su cargo certificar el pago de los aportes parafiscales de sus empleados, indicando que se encuentra al día con dichos pagos (caja de compensación familiar, SENA e Instituto Colombiano de Bienestar Familiar). La información presentada en desarrollo del presente numeral se entiende suministrada bajo gravedad de juramento, respecto su fidelidad y veracidad. En caso de propuestas conjuntas, cada uno de los integrantes debe allegar este documento..	Esta pregunta requiere anexar documentos (☐ Para dar cumplimiento a lo previsto en la Ley 828 de 2003, el proponente, si es persona jurídica, deberá allegar una certificación expedida por el revisor fiscal debidamente registrado, o del representante legal del proponente, señalando para el primero el número de la tarjeta profesional y anexando fotocopia de la misma, por el termino establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002. Si es persona natural, declaración juramentada, en la cual certifique el pago de seguridad social (salud, pensión y riesgos profesionales) ; y si tiene empleados a su cargo certificar el pago de los aportes parafiscales de sus empleados, indicando que se encuentra al día con dichos pagos (caja de compensación familiar, SENA e Instituto Colombiano de Bienestar Familiar). La información presentada en desarrollo del presente numeral se entiende suministrada bajo gravedad de juramento, respecto su fidelidad y veracidad. En caso de propuestas conjuntas, cada uno de los integrantes debe allegar este documento..)
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question '☐ Para dar cumplimiento a lo previsto en la Ley 828 de 2003, el proponente, si es persona jurídica, deberá allegar una certificación expedida por el revisor fiscal debidamente registrado, o del representante legal del proponente, señalando para el primero el número de la tarjeta profesional y anexando fotocopia de la misma, por el termino establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002. Si es persona natural, declaración juramentada, en la cual certifique el pago de seguridad social (salud, pensión y riesgos profesionales) ; y si tiene empleados a su cargo certificar el pago de los aportes parafiscales de sus empleados, indicando que se encuentra al día con dichos pagos (caja de compensación familiar, SENA e Instituto Colombiano de Bienestar Familiar). La información presentada en desarrollo del presente numeral se entiende suministrada bajo gravedad de juramento, respecto su fidelidad y veracidad. En caso de propuestas conjuntas, cada uno de los integrantes debe allegar este documento.. '.	
1.1.10	☐ Copia del Formulario de Inscripción en el Registro Único Tributario.	Esta pregunta requiere anexar documentos (☐ Copia del Formulario de Inscripción en el Registro Único Tributario.)
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question '☐ Copia del Formulario de Inscripción en el Registro Único Tributario.'.	
1.1.11	☐ Certificación Bancaria vigente, que no exceda 90 días de expedición.	Esta pregunta requiere anexar documentos (☐ Certificación Bancaria vigente, que no exceda 90 días de expedición.)
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question '☐ Certificación Bancaria vigente, que no exceda 90 días de expedición. '.	
1.1.12	☐ DATOS BÁSICOS BENEFICIARIO CUENTA (diligenciar formulario N° 2 adjunto)	Esta pregunta requiere anexar documentos (☐ DATOS BÁSICOS BENEFICIARIO CUENTA (diligenciar formulario N° 2 adjunto))
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question '☐ DATOS BÁSICOS BENEFICIARIO CUENTA (diligenciar formulario N° 2 adjunto) '.	
1.1.13	☐ Compromiso anticorrupción de acuerdo con el Formulario No. 3, suscrito por el oferente (persona natural o representante legal de la persona jurídica).	Esta pregunta requiere anexar documentos (☐ Compromiso anticorrupción de acuerdo con el Formulario No. 3, suscrito por el oferente (persona natural o representante legal de la persona jurídica).)
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question '☐ Compromiso anticorrupción de acuerdo con el Formulario No. 3, suscrito por el oferente (persona natural o representante legal de la persona jurídica). '.	
1.1.14	☐ COMPROMISO CON EL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO el Formulario No. 4 con firma del Representante Legal y/o Proponente.	Esta pregunta requiere anexar documentos (☐ COMPROMISO CON EL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO el Formulario No. 4 con firma del Representante Legal y/o Proponente.)
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question '☐ COMPROMISO CON EL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO el Formulario No. 4 con firma del Representante Legal y/o Proponente.'.	
1.1.15	☐ DECLARACIÓN DE CONFIDENCIALIDAD Y COMPROMISO CON LA SEGURIDAD DE LA INFORMACION CONTRATISTAS O TERCEROS Diligenciar el Formato 1DT-FR-0016. con firma del Representante Legal y/o Proponente.	Esta pregunta requiere anexar documentos (☐ DECLARACIÓN DE CONFIDENCIALIDAD Y COMPROMISO CON LA SEGURIDAD DE LA INFORMACION CONTRATISTAS O TERCEROS Diligenciar el Formato 1DT-FR-0016. con firma del Representante Legal y/o Proponente.)
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question '☐ DECLARACIÓN DE CONFIDENCIALIDAD Y COMPROMISO CON LA SEGURIDAD DE LA INFORMACION CONTRATISTAS O TERCEROS Diligenciar el Formato 1DT-FR-0016. con firma del Representante Legal y/o Proponente.'.	
1.1.16	☐ Poder especial cuando se obre en ejercicio de este, firmado por el poderdante y el apoderado. Cuando se actué a través de poder general deberá presentar el certificado de vigencia del mismo.	Esta pregunta requiere anexar documentos (☐ Poder especial cuando se obre en ejercicio de este, firmado por el poderdante y el apoderado. Cuando se actué a través de poder general deberá presentar el certificado de vigencia del mismo.)

	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question '☐ Poder especial cuando se obre en ejercicio de este, firmado por el poderdante y el apoderado. Cuando se actué a través de poder general deberá presentar el certificado de vigencia del mismo.'.	
1.1.17	☐ Cuando se obre con limitación de las funciones como Representante Legal debe aportar el documento idóneo que lo faculte (acta junta de socios o poder general).	Esta pregunta requiere anexar documentos (☐ Cuando se obre con limitación de las funciones como Representante Legal debe aportar el documento idóneo que lo faculte (acta junta de socios o poder general).)
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question '☐ Cuando se obre con limitación de las funciones como Representante Legal debe aportar el documento idóneo que lo faculte (acta junta de socios o poder general).'.	
1.2	REQUISITOS HABILITANTES TÉCNICOS	
1.2.1	EL FUTURO OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR Y ALLEGAR EL ANEXO 1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS, JUNTO CON LOS DOCUMENTOS REQUERIDOS EN DICHO ANEXO SOLICITADOS, (ANEXOS, CERTIFICACIONES, ANEXOS, ETC...)	Esta pregunta requiere anexar documentos (EL FUTURO OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR Y ALLEGAR EL ANEXO 1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS, JUNTO CON LOS DOCUMENTOS REQUERIDOS EN DICHO ANEXO SOLICITADOS, (ANEXOS, CERTIFICACIONES, ANEXOS, ETC...))
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question 'EL FUTURO OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR Y ALLEGAR EL ANEXO 1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS, JUNTO CON LOS DOCUMENTOS REQUERIDOS EN DICHO ANEXO SOLICITADOS, (ANEXOS, CERTIFICACIONES, ANEXOS, ETC...)'.	
1.3	OFERTA ECONÓMICA	
1.3.1	En la presente el oferente deberá indicar el valor unitario ofrecido para cada servicio o elemento incluido IVA y demás gravámenes de Ley, el cual no puede sobrepasar el valor unitario estimado por cada uno de los ITEMS que se relaciona en el estudio previo y en el presente (favor tener en cuenta especificaciones técnicas y estudio de mercado de los estudios y documentos previos).	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
48.789.389,42

	Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
	1	72154066	MEMORIA RAM - SODIMM SDRAM DDR3 sin ECC de 1866 MT/s de 8 GB	1,00	UN	68.771,71	50.203,35	50.203,35
	2	72154066	PANTALLA - LCD IPS con retroiluminación WLED	1,00	UN	265.833,33	194.058,33	194.058,33
	3	72154066	FUENTE DE PODER	1,00	UN	121.888,50	88.978,61	88.978,61
	4	72154066	MEMORIA RAM SDRAM DDR3 de 4 GB 2000 MHz	1,00	UN	68.771,67	50.203,32	50.203,32
	5	72154066	PROCESADOR - Intel Cor3-3220 con gráficos HD Intel 2500 (3,30 GHz 3 MB de caché 2 núcleos	1,00	UN	920.050,00	671.636,50	671.636,50
	6	72154066	FUENTE DE PODER	1,00	UN	116.266,67	84.874,67	84.874,67
	7	72154066	MEMORIA RAM - SDRAM DDR3 de 4 GB 1600 MHz	1,00	UN	68.771,67	50.203,32	50.203,32
	8	72154066	PROCESADOR - AMD A6-5400B Socket FM2	1,00	UN	897.000,00	654.810,00	654.810,00
	9	72154066	FUENTE DE PODER - 240W PFC eficiencia entandar	1,00	UN	118.588,33	86.569,48	86.569,48
	10	72154066	MEMORIA RAM - Memoria DDR4 2133 MHz de 4 GB	1,00	UN	68.771,67	50.203,32	50.203,32
	11	72154066	PANTALLA - 23" LED IPS Retroiluminado, 1920 x 1080 FullHD	1,00	UN	239.300,00	174.689,00	174.689,00
	12	72154066	Fuente de poder 200W, Eficiencia Minima 85%	1,00	UN	82.105,00	59.936,65	59.936,65
	13	72154066	PROCESADOR - Intel Core5-6600 Processor 6M Cache, 3.30 GHz up to 3.90, 4 Nucleos	1,00	UN	863.833,33	630.598,33	630.598,33
	14	72154066	UNIDAD DE CD/DVD/RW, SATA	1,00	UN	132.312,31	96.587,99	96.587,99
	15	72154066	DISCO DURO SATA 500GB 3.5 7200 rpm	1,00	UN	159.151,27	116.180,43	116.180,43
	16	72154066	DISCO DURO SATA 1 TB 3.5 7200 rpm	1,00	UN	201.124,92	146.821,19	146.821,19
	17	72154066	DISCO DURO EXTERNO USB 3.0 2.5 8 TB ANTIGOLPE	1,00	UN	239.300,00	174.689,00	174.689,00
	18	72154066	DISCO DURO SOLIDO DE 256 2.5 sata 6Gb/s	1,00	UN	157.460,00	114.945,80	114.945,80
	19	72154066	DISCO DURO SOLIDO DE 512 2.5 sata 6Gb/s	1,00	UN	144.840,00	105.733,20	105.733,20
	20	72154066	DISCO DURO SOLIDO DE 256 M2 NVMe Gen3	1,00	UN	229.813,33	167.763,73	167.763,73
	21	72154066	DISCO DURO SOLIDO DE 512 M2 NVMe Gen3	1,00	UN	255.850,00	186.770,50	186.770,50
	22	72154066	DISCO DURO SOLIDO DE 256 M2 SATA	1,00	UN	255.800,00	186.734,00	186.734,00
	23	72154066	DISCO DURO SOLIDO DE 512 M2 SATA	1,00	UN	245.850,00	179.470,50	179.470,50
	24	72154066	VENTILADORES COOLER, 12 V	1,00	UN	44.260,74	32.310,34	32.310,34
	25	72154066	TARJETA DE RED LAN PCI-e 10/100/1000 Mbps	1,00	UN	54.549,32	39.821,00	39.821,00
	26	72154066	TARJETA DE SONIDO PCI-e 5.1 Canal	1,00	UN	138.904,38	101.400,20	101.400,20
	27	72154066	TARJETA DE VIDEO PCI	1,00	UN	103.087,08	75.253,57	75.253,57
	28	72154066	TECLADO ALÁMBRICO CONEXIÓN USB	1,00	UN	45.282,66	31.310,90	31.310,90
	29	72154066	MOUSE ALÁMBRICO CONEXIÓN USB	1,00	UN	42.891,64	31.310,90	31.310,90
	30	72154066	DIADEMA CON MICROFONO CONEXIÓN USB	1,00	UN	117.720,46	85.935,94	85.935,94
	31	72154066	MEMORIA RAM - SDRAM DDR3 PC3-14900 (1866 MHz) Dos ranuras SODIMM compatibles con memoria de doble canal	1,00	UN	68.105,00	49.716,65	49.716,65
	32	72154066	PANTALLA - 14.00 pulgadas 16:10, 1600 x 900 pixels	1,00	UN	226.666,67	165.466,67	165.466,67
	33	72154066	PROCESADOR - Intel Core i5-2520M 2 x 2.5 - 3.2 GHz, Sandy Bridge	1,00	UN	953.383,33	695.969,83	695.969,83
	34	72154066	TECLADO - Parte: 641834-161 Ref: CLHPP6460B6470B	1,00	UN	355.250,00	259.332,50	259.332,50
			MEMORIA RAM - SDRAM DDR3 PC3-10600 (1333 MHz) Dos					

35	72154066	ranuras SODIMM compatibles con memoria de doble canal SODIMM de 8 GB	1,00	UN	68.105,00	49.716,65	49.716,65
36	72154066	PANTALLA - LED 15.6" HD	1,00	UN	150.766,67	110.059,67	110.059,67
37	72154066	TECLADO	1,00	UN	45.400,00	33.142,00	33.142,00
38	72154066	MEMORIA RAM - 8 GB PC3-10600 DDR3 SDRAM 1333MHz Memoria SODIMM (2 DIMM)	1,00	UN	69.000,00	50.370,00	50.370,00
39	72154066	PANTALLA - 11.6 pulgadas " Luz de fondo HD LED, antideslumbrante	1,00	UN	186.000,00	135.780,00	135.780,00
40	72154066	ADAPTADOR CA - Adaptador de 2 pines (65 W, 20 V) 45N0122-42T4423-42T4419	1,00	UN	76.666,67	55.966,67	55.966,67
41	72154066	TECLADO - Referencia KLEN-036	1,00	UN	45.400,00	33.142,00	33.142,00
42	72154066	UNIDAD DE CD/DVD/RW, USB 2.0	1,00	UN	107.298,90	78.328,20	78.328,20
43	72154066	DISCO DURO SATA 500 GB 2.5, 7200 rpm	1,00	UN	160.895,11	117.453,43	117.453,43
44	72154066	DISCO DURO SDD 120 GB 2.5, 450 Mb/s, 6 GB/s	1,00	UN	178.582,97	130.365,57	130.365,57
45	72154066	MEMORIA RAM DDR3 4GB, DDR3, 12800	1,00	UN	116.242,71	84.857,18	84.857,18
46	72154066	VENTILADORES COOLER, 5 V	1,00	UN	60.664,18	44.284,85	44.284,85
47	72154066	TARJETA DE SONIDO EXTERNA, 5.1 Canal	1,00	UN	103.953,08	75.885,75	75.885,75
48	72154066	PANTALLA LCD 17	1,00	UN	222.148,60	162.168,48	162.168,48
49	72154066	REMPLAZO TECLADOS	1,00	UN	125.764,97	91.808,43	91.808,43
50	72154066	FUENTE DE ALIMENTACIÓN 100 - 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz)	1,00	UN	165.966,00	121.155,18	121.155,18
51	72154066	RODILLOS	1,00	UN	84.592,85	61.752,78	61.752,78
52	72154066	BRAKE ROLLERS	1,00	UN	56.144,00	40.985,12	40.985,12
53	72154066	CABEZAL DE ESCANEO	1,00	UN	88.966,00	64.945,18	64.945,18
54	72154066	PICK UP ROLLERS	1,00	UN	93.360,60	68.153,24	68.153,24
55	72154066	LÁMPARA	1,00	UN	137.230,75	100.178,45	100.178,45
56	72154066	ENGRANAJES Y PIÑONES	1,00	UN	85.402,50	62.343,83	62.343,83
57	72154066	DIODOS	1,00	UN	37.902,50	27.668,83	27.668,83
58	72154066	MOTORES INTERNOS DC	1,00	UN	59.184,25	43.204,50	43.204,50
59	72154066	FUENTE DE PODER 1200 W	1,00	UN	278.973,67	203.650,78	203.650,78
60	72154066	DISCO DURO 300GB, 10000 rpm, SAS	1,00	UN	520.165,77	379.721,01	379.721,01
61	72154066	MEMORIA RAM 4GB, DDR4, 2400	1,00	UN	142.466,72	104.000,71	104.000,71
62	72154066	VENTILADORES COOLER	1,00	UN	78.510,98	57.313,02	57.313,02
63	72154066	TARJETA PVDM	1,00	UN	153.794,28	112.269,82	112.269,82
64	72154066	MEMORIA COMPACTFLASH	1,00	UN	186.028,08	135.800,50	135.800,50
65	72154066	TARJETA FXS	1,00	UN	305.604,36	223.091,18	223.091,18
66	72154066	TARJETA FXO	1,00	UN	334.506,31	244.189,61	244.189,61
67	72154066	MÓDULO NME-CUE	1,00	UN	548.050,00	400.076,50	400.076,50
68	72154066	Instalación, optimización y/o actualización del sistema operativo y servicios en caso de requerirse reinstalación del sistema completo	1,00	UN	409.830,00	299.175,90	299.175,90
69	72154066	Remplazo Teléfono IP Cisco, en caso que la reparación supere el costo del equipo	1,00	UN	318.220,00	232.300,60	232.300,60
70	72154066	DISCO DURO 1 TB, 7200 rpm, SAS	1,00	UN	298.133,23	217.637,26	217.637,26
71	72154066	Mantenimiento preventivo Planta telefónica (GRABADORA CISCO C240 M4 Y CALL MANAGER CUCM CISCO BE6M-M4 DDE LA LINEA 165)	1,00	UN	416.666,67	304.166,67	304.166,67
72	72154066	Mantenimiento correctivo Planta telefónica (GRABADORA CISCO C240 M4 Y CALL MANAGER CUCM CISCO BE6M-M4 DDE LA LINEA 165	1,00	UN	400.000,00	292.000,00	292.000,00
73	72154066	FUENTE DE PODER EMERSON MODEL: 7001484-J000, 675 W, ATX, MODULAR	1,00	UN	287.707,73	210.026,64	210.026,64
74	72154066	DISCO DURO 600 GB, SYSTEM X, 15000 rpm, 6 GB SAS	1,00	UN	609.716,67	445.093,17	445.093,17
75	72154066	DISCO DURO 4 TB, 2.5, 10000 rpm, SERVIDOR LENOVO SR 550	1,00	UN	852.908,34	622.623,09	622.623,09
76	72154066	MEMORIA RAM 4 GB, DDR3, 10600R	1,00	UN	170.747,69	124.645,81	124.645,81
77	72154066	VENTILADORES COOLER, 12 V	1,00	UN	81.510,98	59.503,02	59.503,02
78	72154066	TARJETA DE RED PCI-e	1,00	UN	138.163,53	100.859,38	100.859,38
79	72154066	Instalación, optimización y/o actualización del sistema operativo	1,00	UN	208.263,22	152.032,15	152.032,15
80	72154066	PROCESADOR INTEL XEON E 5630, 2.53 GHZ	1,00	UN	634.886,67	463.467,27	463.467,27
81	72154066	Configuración del sistema de arreglos de Discos	1,00	UN	140.459,81	102.535,66	102.535,66
82	72154066	Configuración máquinas virtuales en el servidor	1,00	UN	129.114,60	94.253,66	94.253,66
83	72154066	FUENTE DE PODER 750W	1,00	UN	604.882,30	441.564,08	441.564,08
		DISCO DURO 1 TB, 3.5, 10K					

84	72154066	rpm	1,00	UN	1.016.100,00	741.753,00	741.753,00
85	72154066	MEMORIA RAM 4 GB, DDR3, 10600	1,00	UN	213.253,99	155.675,41	155.675,41
86	72154066	VENTILADORES COOLER, 12 V	1,00	UN	125.021,96	91.266,03	91.266,03
87	72154066	TARJETA DE RED PCI-e	1,00	UN	239.660,39	174.952,08	174.952,08
88	72154066	Instalación, optimización y/o actualización del sistema operativo	1,00	UN	199.859,76	145.897,62	145.897,62
89	72154066	PROCESADOR XEON E5504, 2 GHZ	1,00	UN	406.440,00	296.701,20	296.701,20
90	72154066	Configuración del sistema de arreglos de Discos	1,00	UN	194.557,75	142.027,16	142.027,16
91	72154066	Configuración máquinas virtuales en el servidor	1,00	UN	162.140,09	118.362,27	118.362,27
92	72154066	FUENTE DE PODER 180W, 90-240 VAC	1,00	UN	268.886,67	196.287,27	196.287,27
93	72154066	VENTILADORES COOLER, 5 V	1,00	UN	67.133,54	49.007,48	49.007,48
94	72154066	Instalación, optimización y/o actualización del sistema operativo y servicios en caso de requerirse reinstalación del sistema completo	1,00	UN	239.081,67	174.529,62	174.529,62
95	72154066	CAMBIO FLASH INTERNO	1,00	UN	109.329,78	79.810,74	79.810,74
96	72154066	CAMBIO TARJETA MEMORIA	1,00	UN	109.626,57	80.027,40	80.027,40
97	72154066	CAMBIO OBTURADOR	1,00	UN	74.244,73	54.198,65	54.198,65
98	72154066	CAMBIO OBJETIVO 18-55mm	1,00	UN	193.636,00	141.354,28	141.354,28
99	72154066	CAMBIO DE PERSIANAS	1,00	UN	156.550,43	114.281,81	114.281,81
100	72154066	CAMBIO DE MOTOR AF	1,00	UN	100.101,89	73.074,38	73.074,38
101	72154066	AJUSTE DE MOTOR AF	1,00	UN	78.795,01	57.520,36	57.520,36
102	72154066	CAMBIO FLEX DE CARGA	1,00	UN	155.546,74	113.549,12	113.549,12
103	72154066	CAMBIO FLASH INTERNO	1,00	UN	92.492,50	67.519,53	67.519,53
104	72154066	CAMBIO TARJETA MEMORIA	1,00	UN	85.929,09	62.728,24	62.728,24
105	72154066	CAMBIO OBTURADOR	1,00	UN	74.375,30	54.293,97	54.293,97
106	72154066	CAMBIO OBJETIVO 18-55mm	1,00	UN	185.840,99	135.663,92	135.663,92
107	72154066	CAMBIO DE PERSIANAS	1,00	UN	164.969,33	120.427,61	120.427,61
108	72154066	CAMBIO DE MOTOR AF	1,00	UN	108.271,34	79.038,08	79.038,08
109	72154066	AJUSTE DE MOTOR AF	1,00	UN	118.550,43	86.541,81	86.541,81
110	72154066	CAMBIO FLEX DE CARGA	1,00	UN	156.326,09	114.118,05	114.118,05
111	72154066	CAMBIO DE LAMPARA	1,00	UN	200.865,22	146.631,61	146.631,61
112	72154066	CAMBIO DE FILTROS	1,00	UN	80.383,35	58.679,85	58.679,85
113	72154066	CAMBIO DE PRISMA	1,00	UN	121.138,34	88.430,99	88.430,99
114	72154066	CAMBIO DE FUENTE	1,00	UN	140.893,70	102.852,40	102.852,40
115	72154066	CAMBIO DE BOARD	1,00	UN	210.345,84	153.552,46	153.552,46
116	72154066	CAMBIO DE DIODOS	1,00	UN	119.110,00	86.950,30	86.950,30
117	72154066	CAMBIO DE BATERIAS 12VDC	1,00	UN	431.288,00	314.840,24	314.840,24
118	72154066	CAMBIO DE TARJETAS	1,00	UN	441.416,17	322.233,80	322.233,80
119	72154066	CAMBIO RESISTENCIAS	1,00	UN	217.415,00	158.712,95	158.712,95
120	72154066	CAMBIO DE CONDENSADORES	1,00	UN	225.748,34	164.796,29	164.796,29
121	72154066	CAMBIO DE FUSIBLES	1,00	UN	275.208,67	200.902,33	200.902,33
122	72154066	LOS EQUIPOS DE RESPALDO ELECTRICO DE LA DIASE SEDE BOGOTA, CUENTAN EN LA ACTUALIDAD CON UN SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PARA EL CUAL EN CUMPLIMIENTO AL PROCESO DE DIRECCIONAMIENTO TECNOLÓGICO Y PARA PREVENCIÓN DE RIESGOS, SE REQUIERE EFECTUAR UN MANTENIMIENTO ANUAL, UNIFICANDO EL SISTEMA DE TIERRAS Y PROTECCIÓN DE EQUIPOS, ASEGURANDO QUE EL VALOR ÓHMICO ESTE POR DEBAJO DE LOS 3 TRES OHMIOS.	1,00	UN	2.996.635,00	2.187.543,55	2.187.543,55
123	72154066	CAMBIO DE GAS REFRIGERANTE: TENIENDO EN CUENTA LA NORMA AMBIENTAL RESPECTO DEL USO DE AGENTES NO CONTAMINANTES PARA EL MEDIO AMBIENTE QUE AGOTAN LA CAPA DE OZONO, AL REALIZAR LAS RECARGAS Y/ O/ CAMBIO DE GAS REFRIGERANTE EN LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO, EL OFERENTE DEBERA PREVER EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA Y UTILIZAR GAS REFRIGERANTE TIPO R410 MO29, PARA REEMPLAZA AL R-12, Y A LAS MEZCLAS DE H C F C, TALES COMO M P 39, M P 66, R 409A, REEMPLAZA AL ISCEON MO49 (R413A), NO ES UNA SUSTANCIA AGOTADORA DE LA CAPA DE OZONO (ODP) (POR CADA TONELADA SE UTILIZA UNA LIBRA DE REFRIGERANTE) (VALOR POR LIBRA).	1,00	UN	195.688,58	142.852,66	142.852,66
124	72154066	CAMBIO DE FILTROS DE AIRE HEPA	1,00	UN	109.470,60	79.913,54	79.913,54

125	72154066	CAMBIO DE FILTROS DE LINEA DE LIQUIDO BFKZ	1,00	UN	134.684,51	98.319,69	98.319,69
126	72154066	CAMBIO DE PRESOSTATO	1,00	UN	252.112,98	184.042,48	184.042,48
127	72154066	CAMBIO DEL COMPRESOR	1,00	UN	513.691,69	374.994,93	374.994,93
128	72154066	CAMBIO DE FUSIBLES	1,00	UN	235.135,38	171.648,83	171.648,83
129	72154066	MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y REUBICACION DE AIRE ACONDICIONADO 24.000 BTU, INCLUYE MATERIALES NECESARIOS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (INCLUYE KIT DE TUBERÍAS Y CABLES MÍNIMO 10MTS, SOPORTE CONDENSADORA EN ANGULO ESTRUCTURAL, TUBERÍA FLEXIBLE AISLADA (GAS) 5/8 TUBERÍA FLEXIBLE AISLADA (LIQUIDO) 3/8, MANGUERA TIPO CRISTAL PARA DRENAJE, CABLE ELÉCTRICO ENCAUCHETADO 4X10. (UNIDAD MANEJADORA-EVAPORADORA), TUBERÍA EMT DE 3/4, BREAKERS ELÉCTRICOS 3X32 INCLUYE CAJA PARA LOS MISMOS PARA MONTAJE EN RIEL, CABLE ELÉCTRICO Nº 10, 220V, 60HZ.	1,00	UN	1.731.215,97	1.263.787,66	1.263.787,66
130	72154066	CAMBIO DE BREAKER	1,00	UN	168.564,57	123.052,14	123.052,14
131	72154066	CAMBIO DE TOTALIZADOR	1,00	UN	184.519,60	134.699,31	134.699,31
132	72154066	CAMBIO BOMBAS DE CONDENSADO	1,00	UN	303.622,50	221.644,43	221.644,43
133	72154066	CAMBIO DE FILTROS DE AIRE HEPA	1,00	UN	113.115,87	82.574,59	82.574,59
134	72154066	CAMBIO DE CONECTORES HEMBRA CANON PARA CABLE	1,00	UN	48.067,68	35.089,41	35.089,41
135	72154066	CAMBIO DE POTENCIOMETRO EJE MEDIA CAÑA	1,00	UN	50.854,09	37.123,49	37.123,49
136	72154066	CAMBIO DE ISOLATION MOUINT A55M, A55HM	1,00	UN	57.651,22	42.085,39	42.085,39
137	72154066	CAMBIO DE FAIDERS POTENCIOMETROS DE 10K - 7.5 CMTS.	1,00	UN	63.788,40	46.565,53	46.565,53
138	72154066	FILTROS POLARIZADOS	1,00	UN	113.209,09	82.642,64	82.642,64
139	72154066	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A: BASE DE MESA PARA MICROFONO INHALAMBRICO TIPO BETA58A, BASE DE MESA PARA MICRÓFONO CON BASE TRIANGULAR PESADA Y JIRAFA TELESCOPICA QUE VARIA DESDE 34 CM HASTA 50 CM DE ALTURA. COLOR NEGRO.	1,00	UN	100.687,42	73.501,82	73.501,82
140	72154066	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A: BASE DE MESA PARA MICROFONO INHALAMBRICO TIPO BETA58A, BASE DE MESA PARA MICRÓFONO CON BASE TRIANGULAR PESADA Y JIRAFA TELESCOPICA QUE VARIA DESDE 34 CM HASTA 50 CM DE ALTURA. COLOR NEGRO.	1,00	UN	100.687,42	73.501,82	73.501,82
141	72154066	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A: BASE DE PEDESTAL O DE PIE PARA MICROFONO PROFESIONAL GRADUABLE CON EXTENSOR PARA ATRIL, SOPORTES PARA MICROFONOS ALAMBRICA E INHALAMBRICA INTERCAMBIABLES	1,00	UN	101.330,52	73.971,28	73.971,28
142	72154066	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A: BASE DE PEDESTAL O DE PIE PARA MICROFONO PROFESIONAL GRADUABLE CON EXTENSOR PARA ATRIL, SOPORTES PARA MICROFONOS ALAMBRICA E INHALAMBRICA INTERCAMBIABLES	1,00	UN	146.183,33	106.713,83	106.713,83
143	72154066	CALIBRACIÓN NIVEL DE SEÑAL MICRÓFONOS INALAMBRICOS	1,00	UN	92.395,75	67.448,90	67.448,90
144	72154066	CALIBRACIÓN NIVEL DE SEÑAL MICRÓFONOS ALAMBRICOS	1,00	UN	87.395,75	63.798,90	63.798,90
145	72154066	MANTENIMIENTO CORRECTIVO MICRÓFONO SHURE INALAMBRICO SM58 CON RECEPTOR SHURE BLX4	1,00	UN	102.320,75	74.694,15	74.694,15
146	72154066	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MICRÓFONO SHURE INALAMBRICO SM58 CON RECEPTOR SHURE BLX4	1,00	UN	139.500,00	101.835,00	101.835,00
147	72154066	MANTENIMIENTO PREVENTIVO TARJETA DE SONIDO EXTERNA USB 7.1 CANALES	1,00	UN	179.300,00	130.889,00	130.889,00
148	72154066	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TARJETA DE SONIDO EXTERNA USB 7.1 CANALES	1,00	UN	163.629,90	119.449,83	119.449,83
149	72154066	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MIXER DE AUDIO 8 CANALES, 4 canales mic/línea mona y 2 canales estéreo, Reproducción de archivos MP3 y WAV desde unidades flash USB, procesador multi-efecto estéreo digital 32/40-bits con 100 programas + tap retardo, Envíos AUX en cada canal, 3-bandas EQ en cada canal mono, Fuente de alimentación fantasma: + 48V DC.	1,00	UN	170.146,67	124.207,07	124.207,07
150	72154066	MANTENIMIENTO CORRECTIVO MIXER DE AUDIO 8 CANALES, 4 canales mic/línea mona y 2 canales estéreo, Reproducción de archivos MP3 y WAV desde unidades flash USB, procesador multi-efecto estéreo digital	1,00	UN	115.654,09	84.427,49	84.427,49

		32/40-bits con 100 programas + tap retardo, Envíos AUX en cada canal, 3-bandas EQ en cada canal mono, Fuente de alimentación fantasma: + 48V DC.					
151	72154066	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARLANTES RCF EVOX 8	1,00	UN	225.833,33	164.858,33	164.858,33
152	72154066	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MIXER DE AUDIO 12 CANALES 4 Mono Mic/Line + 2 Stereo Mic/Line + 2 Stereo Line. Nuevo superpreciso Mic-preampli con alimentación Phantom, Entradas/salidas Insert, EQ de 3 bandas + HPF. 2 Track para Stereo / función Monitor. 1 Grupo. Stereo/Group Bus Routing. 1 Aux Send (pre/post). 1 Effect-Send. Compresor "One Knob" en canales 1+4. 16 efectos SPX. AC adaptor (AC100-240V; 50/60Hz).	1,00	UN	216.000,00	157.680,00	157.680,00
153	72154066	MANTENIMIENTO CORRECTIVO MIXER DE AUDIO 12 CANALES 4 Mono Mic/Line + 2 Stereo Mic/Line + 2 Stereo Line. Nuevo superpreciso Mic-preampli con alimentación Phantom, Entradas/salidas Insert, EQ de 3 bandas + HPF. 2 Track para Stereo / función Monitor. 1 Grupo. Stereo/Group Bus Routing. 1 Aux Send (pre/post). 1 Effect-Send. Compresor "One Knob" en canales 1+4. 16 efectos SPX. AC adaptor (AC100-240V; 50/60Hz).	1,00	UN	255.254,00	186.335,42	186.335,42
154	72154066	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARLANTES 301 v SPEAKER	1,00	UN	164.450,00	120.048,50	120.048,50
155	72154066	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARLANTES 301 v SPEAKER	1,00	UN	164.450,00	120.048,50	120.048,50
156	72154066	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Amplificador de potencia (120V), Potencia por canal, modo estéreo (ambos canales funcionando) 8 & ohm; FTC 20 Hz-20 kHz, THD 0.1: 450W, 8 & ohm; EIA 1 kHz, THD 0.1: 500W, 4 & ohm; FTC 20 Hz-20 kHz, THD 0.1: 650W, 4 & ohm; EIA 1 kHz, THD 0.1: 750W, 2 & ohm; EIA 1 kHz, 1 THD: 1200W, Modo Bridge-mono, energía, 8 & ohm; FTC 20 Hz-20 kHz, THD 0.1: 1300W, 8 & ohm; EIA 1 kHz, THD 0.1: 1500W, 4 & ohm; EIA 1 kHz, 1 THD: 2400W, Señal a ruido (20 Hz - 20 kHz): -100 dB, Distorsión (SMPTE-IM):< 0.02=""> Sensibilidad de entrada en 8 & ohm;: 1.23V (4.0 dBu), Aumento de tensión: 50 x (34 dB), Circuito de salida: 2-Tier clase H.	1,00	UN	229.233,33	167.340,33	167.340,33
157	72154066	MANTENIMIENTO CORRECTIVO Amplificador de potencia (120V), Potencia por canal, modo estéreo (ambos canales funcionando) 8 & ohm; FTC 20 Hz-20 kHz, THD 0.1: 450W, 8 & ohm; EIA 1 kHz, THD 0.1: 500W, 4 & ohm; FTC 20 Hz-20 kHz, THD 0.1: 650W, 4 & ohm; EIA 1 kHz, THD 0.1: 750W, 2 & ohm; EIA 1 kHz, 1 THD: 1200W, Modo Bridge-mono, energía, 8 & ohm; FTC 20 Hz-20 kHz, THD 0.1: 1300W, 8 & ohm; EIA 1 kHz, THD 0.1: 1500W, 4 & ohm; EIA 1 kHz, 1 THD: 2400W, Señal a ruido (20 Hz - 20 kHz): -100 dB, Distorsión (SMPTE-IM):< 0.02=""> Sensibilidad de entrada en 8 & ohm;: 1.23V (4.0 dBu), Aumento de tensión: 50 x (34 dB), Circuito de salida: 2-Tier clase H.	1,00	UN	491.254,00	358.615,42	358.615,42
158	72154066	CALIBRACIÓN DE LAS FRECUENCIAS DE (08) PANTALLAS LG 55VH7B-B	1,00	UN	251.546,74	183.629,12	183.629,12
159	72154066	REVISIÓN Y RECTIFICACIÓN DE BISEL (0.9mm) DEL VIDEOWALL PANTALLAS LG 55VH7B-B	1,00	UN	174.259,90	127.209,73	127.209,73
160	72154066	MANTENIMIENTO AL VIDEOPROCESADOR ATEN SEAMLESS 8x8 MATRIX	1,00	UN	212.478,20	155.109,09	155.109,09
161	72154066	MANTENIMIENTO A LA RED ELÉCTRICA, INDEPENDIZAR CIRCUITO DE CORRIENTE REGULADA.	1,00	UN	941.910,00	687.594,30	687.594,30
162	72154066	MANTENIMIENTO CORRECTIVO O REMPLAZO EXTENSOR ALARGADOR USB 2.0 DE 4 PUERTOS POR CABLE CAT5 O CAT6 DE CÁMARA DE VIDEOCONFERENCIA AUDITORIO	1,00	UN	145.841,53	106.464,32	106.464,32
163	72154066	MANTENIMIENTO A USB ACTIVA 3.0, 10 MTS CON AMPLIFICADOR DE SEÑAL	1,00	UN	358.109,18	261.419,70	261.419,70
164	72154066	MANTENIMIENTO ENCODER INDIGO CON FUENTE DE ALIMENTACIÓN	1,00	UN	160.688,12	117.302,33	117.302,33
165	72154066	MANTENIMIENTO BALUN PASIVO	1,00	UN	97.112,48	70.892,11	70.892,11
166	72154066	MANTENIMIENTO BALUN ACTIVO	1,00	UN	95.634,95	69.813,51	69.813,51
167	72154066	MANTENIMIENTO SET DE CONVERSORES A PAR TRENZADO PASIVO	1,00	UN	89.735,88	65.507,19	65.507,19

168	72154066	MANTENIMIENTO FUENTE DE ALIMENTACIÓN PARA ENCODER	1,00	UN	125.722,48	91.777,41	91.777,41
169	72154066	REUBICACION E INSTALACION DE CÁMARAS PARA OPTIMIZAR EL SERVICIO INCLUYE CABLEADO Y RECONFIGURACION EN EL SISTEMA.	1,00	UN	1.827.000,15	1.333.710,11	1.333.710,11
170	72154066	EN CASO DE REQUERIRSE LA REUBICACION Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS CÁMARAS DEL CCTV EN SERVICIO, ESTAS DEBEN SER REPUESTAS POR CÁMARAS REFERENCIA: 2MP, INFRAROJA, CÁMARA IP PARA SISTEMA CCTV NVR O HD. PARA SISTEMA CCTV DVR ANÁLOGO: CÁMARA DE 2.8 mm, O EN SU DEFECTO CÁMARA VARIFOCAL, INFRAROJA, MINIMO DE 720 LINEAS, INCLUYE CONFIGURACIÓN EN EL SISTEMA Y ADECUACION EN SITIO.	1,00	UN	1.612.843,64	1.177.375,86	1.177.375,86
171	72154066	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS COMPONENTES O UNIDADES DAÑADAS QUE PERMITEN LA EDICIÓN DE LAS IMÁGENES. DVR 32CH FULL D1 POR CANAL, FORMATO DE GRABACION H.264, 30FPS EN CIF POR CADA CAMARA EN DISPLAY Y EN GRABACION, TIEMPO REAL, (30FPS EN D1), TIENE 1 SALIDA DE VIDEO VGA, 1 BNC, 1 HDMI Y 1 BNC SPOT. MANEJA 1 PUERTO USB, TCP/IP. SOFTWARE PSS (Pro Surveillance System) CAPACIDAD DE 8 DISCOS DUROS. SATA Max. 3 TB., 2 USB 2.0., PERMITE DESCARGA DE ARCHIVOS EN MP4 O AVI POR USB O RED.	1,00	UN	2.392.656,67	1.746.639,37	1.746.639,37
172	72154066	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE (02) PROTECTORES DE ACRILICO (DELANTERO Y TRASERO) DE LAS BARRAS INDICADORAS DE SEÑAL TIPO LED DEL ARCO DETECTOR DE METALES RAPISCAN METOR 6M.	1,00	UN	424.828,06	310.124,48	310.124,48
173	72154066	REPARACIÓN FUENTE TELEVISOR 42 FHD LG 42LK450	1,00	UN	336.496,84	245.642,69	245.642,69
174	72154066	REPARACIÓN PLACA TELEVISOR 42 FHD LG 42LK450	1,00	UN	304.519,16	222.298,99	222.298,99
175	72154066	REPARACIÓN DE PANTALLA TELEVISOR 42 FHD LG 42LK450	1,00	UN	674.660,00	492.501,80	492.501,80
176	72154066	REPARACIÓN FUENTE TELEVISOR 48 FHD UN48J5300AK	1,00	UN	376.621,82	274.933,93	274.933,93
177	72154066	REPARACIÓN PLACA TELEVISOR 48 FHD UN48J5300AK	1,00	UN	572.245,00	417.738,85	417.738,85
178	72154066	REPARACIÓN PANTALLA TELEVISOR 48 FHD UN48J5300AK	1,00	UN	724.660,00	529.001,80	529.001,80
179	72154066	REPARACIÓN FUENTE TELEVISOR 65 FHD 65LX540S	1,00	UN	697.993,34	509.535,14	509.535,14
180	72154066	REPARACIÓN PLACA TELEVISOR 65 FHD 65LX540S	1,00	UN	1.358.458,34	991.674,59	991.674,59
181	72154066	REPARACIÓN PANTALLA TELEVISOR 65 FHD 65LX540S	1,00	UN	2.171.338,34	1.585.076,99	1.585.076,99
182	72154066	REPARACIÓN FUENTE TELEVISOR 70 FHD 70LB720T	1,00	UN	571.980,84	417.546,01	417.546,01
183	72154066	REPARACIÓN PLACA TELEVISOR 70 FHD 70LB720T	1,00	UN	175.333,33	127.993,33	127.993,33
184	72154066	REPARACIÓN PANTALLA TELEVISOR 70 FHD 70LB720T	1,00	UN	175.333,33	127.993,33	127.993,33
185	72154066	REPARACIÓN FUENTE TELEVISOR 49" LED UHD TDT K-LED50UHDSNT2	1,00	UN	153.466,67	112.030,67	112.030,67
186	72154066	REPARACIÓN PLACA TELEVISOR 49" LED UHD TDT K-LED50UHDSNT2	1,00	UN	153.466,67	112.030,67	112.030,67
187	72154066	REPARACIÓN PANTALLA TELEVISOR 49" LED UHD TDT K-LED50UHDSNT2	1,00	UN	153.466,67	112.030,67	112.030,67
188	72154066	REPARACIÓN FUENTE TELEVISOR LCD DE 32" 32LH30FR	1,00	UN	153.600,00	112.128,00	112.128,00
189	72154066	REPARACIÓN PLACA TELEVISOR LCD DE 32" 32LH30FR	1,00	UN	130.000,00	94.900,00	94.900,00
190	72154066	REPARACIÓN PANTALLA TELEVISOR LCD DE 32" 32LH30FR	1,00	UN	130.000,00	94.900,00	94.900,00
191	72154066	REPARACIÓN FUENTE TELEVISOR LCD DE 32" HD TC-L32C22	1,00	UN	130.000,00	94.900,00	94.900,00
192	72154066	REPARACIÓN PLACA TELEVISOR LCD DE 32" HD TC-L32C22	1,00	UN	143.333,33	104.633,33	104.633,33
193	72154066	REPARACIÓN PANTALLA TELEVISOR LCD DE 32" HD TC-L32C22	1,00	UN	140.000,00	102.200,00	102.200,00
194	72154066	REPARACIÓN FUENTE TELEVISOR LED DE 32" UN32EH5000MXZL	1,00	UN	140.000,00	102.200,00	102.200,00
195	72154066	REPARACIÓN PLACA TELEVISOR LED DE 32" UN32EH5000MXZL	1,00	UN	142.000,00	103.660,00	103.660,00
196	72154066	REPARACIÓN PANTALLA TELEVISOR LED DE 32" UN32EH5000MXZL	1,00	UN	142.333,33	103.903,33	103.903,33
197	72154066	REPARACIÓN FUENTE TELEVISOR LED DE 40" UN40C5000	1,00	UN	144.360,00	105.382,80	105.382,80
198	72154066	REPARACIÓN PLACA TELEVISOR	1.00	UN	162.666.67	118.746.67	118.746.67

		LED DE 40" UN40C5000					
199	72154066	REPARACIÓN PANTALLA TELEVISOR LED DE 40" UN40C5000	1,00	UN	148.333,33	108.283,33	108.283,33
200	72154066	REPARACIÓN FUENTE TELEVISOR LED DE 42" SMARTTV FULL HD 42LF585T	1,00	UN	140.933,33	102.881,33	102.881,33
201	72154066	REPARACIÓN PLACA TELEVISOR LED DE 42" SMARTTV FULL HD 42LF585T	1,00	UN	142.333,33	103.903,33	103.903,33
202	72154066	REPARACIÓN PANTALLA TELEVISOR LED DE 42" SMARTTV FULL HD 42LF585T	1,00	UN	142.333,33	103.903,33	103.903,33
203	72154066	REPARACIÓN FUENTE TELEVISOR PENTOUCH DE 50" BGCM-55	1,00	UN	125.706,67	91.765,87	91.765,87
204	72154066	REPARACIÓN PLACA TELEVISOR PENTOUCH DE 50" BGCM-55	1,00	UN	119.708,00	87.386,84	87.386,84
205	72154066	REPARACIÓN PANTALLA TELEVISOR PENTOUCH DE 50" BGCM-55	1,00	UN	119.933,33	87.551,33	87.551,33
206	72154066	REPARACIÓN FUENTE TELEVISOR PLASMA DE 42" TC42PX34X	1,00	UN	143.333,33	104.633,33	104.633,33
207	72154066	REPARACIÓN PLACA TELEVISOR PLASMA DE 42" TC42PX34X	1,00	UN	143.333,33	104.633,33	104.633,33
208	72154066	REPARACIÓN PANTALLA TELEVISOR PLASMA DE 42" TC42PX34X	1,00	UN	143.333,33	104.633,33	104.633,33
209	72154066	REPARACIÓN FUENTE TELEVISOR PLASMA DE 42" 42PC5RVH	1,00	UN	143.333,33	104.633,33	104.633,33
210	72154066	REPARACIÓN PLACA TELEVISOR PLASMA DE 42" 42PC5RVH	1,00	UN	143.333,33	104.633,33	104.633,33
211	72154066	REPARACIÓN PANTALLA TELEVISOR PLASMA DE 42" 42PC5RVH	1,00	UN	160.000,00	116.800,00	116.800,00
212	72154066	REPARACIÓN FUENTE TELEVISOR UHD DE 55" UN55JU600K	1,00	UN	160.000,00	116.800,00	116.800,00
213	72154066	REPARACIÓN PLACA TELEVISOR UHD DE 55" UN55JU600K	1,00	UN	160.000,00	116.800,00	116.800,00
214	72154066	REPARACIÓN PANTALLA TELEVISOR UHD DE 55" UN55JU600K	1,00	UN	199.000,00	145.270,00	145.270,00
215	72154066	REPARACIÓN FUENTE MONITOR LED PROFESIONAL 84 UHD 84W870M8	1,00	UN	1.175.238,34	857.923,99	857.923,99
216	72154066	REPARACIÓN PLACA MONITOR LED PROFESIONAL 84 UHD 84W870M8	1,00	UN	1.378.458,34	1.006.274,59	1.006.274,59
217	72154066	REPARACIÓN PANTALLA MONITOR LED PROFESIONAL 84 UHD 84W870M8	1,00	UN	2.894.275,00	2.112.820,75	2.112.820,75
218	72154066	CAMBIO DE ACEITE	1,00	UN	428.652,67	312.916,45	312.916,45
219	72154066	CAMBIO FILTROS (ACEITE, AIRE, COMBUSTIBLE)	1,00	UN	252.081,67	184.019,62	184.019,62
220	72154066	REVISIÓN DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN Y AMORTIGUACIÓN	1,00	UN	202.459,17	147.795,19	147.795,19
221	72154066	REVISIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO DE LA PLANTA ELÉCTRICA	1,00	UN	213.404,17	155.785,04	155.785,04
222	72154066	REVISIÓN DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN, INSPECCIONAR EL NIVEL ADITIVO, NIVEL DE AGUA, RADIADOR, MANGUERAS, ABRAZADERAS, BOMBA DE AGUA, NIVEL DEL REFRIGERANTE	1,00	UN	137.302,17	100.230,58	100.230,58
223	72154066	REVISIÓN Y AJUSTES EMPAQUE DE CULATA CON EL FIN DE ELIMINAR FUGAS DE ACEITE	1,00	UN	153.222,17	111.852,18	111.852,18
224	72154066	REVISIÓN DE TANQUE Y NIVEL DE COMBUSTIBLE, DRENAJE DE CONDENSADO	1,00	UN	127.352,17	92.967,08	92.967,08
225	72154066	REVISIÓN DE FILTRO SEPARADOR DE AGUA COMBUSTIBLE. DRENAR AGUA	1,00	UN	148.910,50	108.704,67	108.704,67
226	72154066	REVISIÓN DEL SISTEMA DE TRANSFERENCIA Y DE SINCRONISMO	1,00	UN	157.202,17	114.757,58	114.757,58
227	72154066	REVISIÓN GENERAL DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO DEL EQUIPO, INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN, PRESIÓN, VOLTAJE, CORRIENTE, TEMPERATURA, ALARMAS, TABLERO DE CONTROL, SISTEMA DE PROTECCIÓN, CONEXIONES, CABLEADO DE FUERZA Y CONTROL	1,00	UN	194.665,55	142.105,85	142.105,85
228	72154066	INSPECCIÓN DE LAS BATERÍAS, LIMPIEZA DE BORNES (CHEQUEO DEL NIVEL ELECTROLITO, ADICIONAR SI SE REQUIERE) Y REVISIÓN DEL CARGADOR DE LAS MISMAS	1,00	UN	205.765,84	150.209,06	150.209,06
229	72154066	CAMBIO BATERÍAS 31H-1200, 12V, 1100 Amp	1,00	UN	402.555,84	293.865,76	293.865,76
230	72154066	INSPECCIÓN DEL SISTEMA DE VENTILACIÓN DEL RADIADOR Y LIMPIEZA EXTERNA	1,00	UN	93.474,17	68.236,14	68.236,14
231	72154066	Revisión del regulador automático de voltaje (AVR) y ajuste de parámetros	1,00	UN	79.701,67	58.182,22	58.182,22
232	72154066	INSPECCIONAR Y PROBAR EL SISTEMA DE ARRANQUE Y PARADA AUTOMÁTICO DE LA PLANTA	1,00	UN	70.641,17	51.568,05	51.568,05
		REVISIÓN Y LIMPIEZA CON					

233	72154066	LIMPIADOR DE CONTACTOS A DIODOS Y CONECTORES	1,00	UN	82.396,67	60.149,57	60.149,57
234	72154066	REVISIÓN VISUAL DEL MÚLTIPLE DE ESCAPE. DETECTAR FUGAS DE GASES	1,00	UN	110.988,29	81.021,45	81.021,45