LIES INGENIERÍA SAS

Nit. 901.239.120-1
Cel. 310 805 0714

NORMAS Y/O FICHAS TÉCNICAS Y/O ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO

Yo ANGIE LISSED PERILLA Díaz, identificada como aparece al pie de mi firma, obrando en calidad de representante legal, de conformidad con lo establecido me permito ofrecer, en nombre de LIES INGENIERIA SAS, que los bienes ofrecidos cumplen con las especificaciones técnicas en cuanto a calidad, diseño y composición entre otros.

LIES INGENIERIA SAS, certifica el cumplimiento de las especificaciones técnicas de obligatorio cumplimiento.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

			DMORI		GRANADA CUBARAL URIBE		SAN JOSE DEL GUAVIARE		MITU Y CARURU	
ITEM	DESCRIPCION	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
1	ESCANEADA E INSTALACION DE ANTIVIRUS INCLUYE ANTIVIRUS	1	X		X		X		X	
2	INSTALACION DE TARJETA DE RED PCI EXPRES 150MBPS 10/100/1000 MBPS NUEVA PARA PC INCLUYE TARJETA DE RED PCI EXPRES 150MBPS 10/100/1000 MBPS	1	X		X		X		X	
3	INSTALACION DE FUENTE DE PODER ATX MINI DE 500W PARA COMPUTADORES HP INCLUYE FUENTE DE PODER ATX MINI DE 500W PARA COMPUTADORES HP	1	X		X		X		X	
4	INSTALACION DE FUENTE DE PODER ATX DE 650W PARA COMPUTADORES HP INCLUYE FUENTE DE PODER ATX DE 650W PARA COMPUTADORES HP	1	X		X		X		X	
5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA COMPUTADORES DE ESCRITORIO Y/O PORTATILES QUE CONSISTENTE EN : LIMPIEZA INTERNA -REMOCIÓN DE PARTÍCULAS DE POLVO CON LIMPIADOR DE CONTACTOS Y/O CIRCUITOS.LIMPIEZA Y REMOCIÓN DE PARTÍCULAS DE POLVO Y SUCIEDADES ALOJADAS EN LAS UNIDADES OPTICAS Y DIGITALES,CONECTORES, PUERTOS Y RANURAS DE EXPASION,LUBRICACION DE LOS VENTILADORES DE FUENTE DE PODER, REPARACION DE SOLDADURAS EN: TARJETAS, VERIFICACIÓN Y DIAGNÓSTICO DE HARDWARE, ENTRADA Y SALIDA DE PICOS DE CORRIENTE, OPTIMIZACIÓN DE FUNCIONAMIENTO DE SISTEMA OPERATIVO EN EL CUAL SE INCLUYE LA ELIMINACIÓN DE TEMPORALES, VIRUS, COOKIES Y ARCHIVOS INNECESARIOS,DESFRAGMENTACIÓN DE DISCO DURO, LIMPIEZA REGISTRO ACTUALIZACIONES DEL SISTEMA.	1	X		X		X		X	

LIES INGENIERÍA SAS

Nit. 901.239.120-1
Cel. 310 805 0714

6	INSTALACION DE PUNTO DE RED CAT 6 INCLUYE PATCH CORD DE 1.8 MTS	1	X		X		X		X	
7	CAMBIO E INSTALACION DE UNIDADES CD/DVD PARA PC Y/O PORTATIL INCLUYE UNIDADES CD/DVD PARA PC Y/O PORTATIL	1	X		X		X		X	
8	CAMBIO E INSTALACION DE TARJETA MADRE (MOTHERBOARD) ATX /MICROATX INCLUYE TARJETA MADRE (MOTHERBOARD) ATX /MICROATX	1	X		X		X		X	
9	CAMBIO E INSTALACION DE MEMORIA RAM DDR3 DE 2 GIGAS PARA COMPUTADOR DE ESCRITORIO Y/O PC TODO EN UNO INCLUYE MEMORIA RAM DDR3 DE 2 GIGAS PARA COMPUTADOR DE ESCRITORIO Y/O PC	1	X		X		X		X	
10	CAMBIO E INSTALACION DE MEMORIA RAM DDR3 DE 4 GIGAS PARA COMPUTADOR DE ESCRITORIO Y/O PC TODO EN UNO INCLUYE MEMORIA RAM DDR3 DE 4 GIGAS PARA COMPUTADOR DE ESCRITORIO Y/O PC	1	X		X		X		X	
11	CAMBIO E INSTALACION DE MEMORIA RAM DDR3 DE 2 GIGAS PARA COMPUTADOR PORTATIL INCLUYE MEMORIA RAM DDR3 DE 2 GIGAS PARA COMPUTADOR PORTATIL	1	X		X		X		X	
12	CAMBIO E INSTALACION DE MEMORIA RAM DDR3 DE 4 GIGAS PARA COMPUTADOR PORTATIL INCLUYE MEMORIA RAM DDR3 DE 4 GIGAS PARA COMPUTADOR PORTATIL	1	X		X		X		X	
13	CAMBIO E INSTALACION DE DISCOS DUROS PARA COMPUTADOR DE ESCRITORIO DE 1 TERA SATA INCLUYE DISCOS DUROS PARA COMPUTADOR DE ESCRITORIO DE 1 TERA SATA	1	X		X		X		X	
14	CAMBIO E INSTALACION DE DISCOS DUROS PARA COMPUTADOR DE ESCRITORIO DE 500 GB SATA INCLUYE DISCOS DUROS PARA COMPUTADOR DE ESCRITORIO DE 500 GB SATA	1	X		X		X		X	
15	CAMBIOS E INSTALACION DE DISCOS DUROS PARA EQUIPO TODO EN UNO DE 1 TERA SATA INCLUYE DISCOS DUROS PARA EQUIPO TODO EN UNO DE 1 TERA SATA	1	X		X		X		X	
16	CAMBIOS E INSTALACION DE DISCOS DUROS PARA EQUIPO TODO EN UNO DE 500 GIGAS SATA INCLUYE DISCOS DUROS PARA EQUIPO TODO EN UNO DE 500 GIGAS SATA	1	X		X		X		X	
17	CAMBIOS E INSTALACION DE DISCOS DUROS PARA COMPUTADOR PORTATIL DE 1 TERA SATA INCLUYE DISCOS DUROS PARA COMPUTADOR PORTATIL DE 1 TERA SATA	1	X		X		X		X	
18	CAMBIOS E INSTALACION DE DISCOS DUROS PARA COMPUTADOR PORTATIL DE 500 GB SATA INCLUYE DISCOS DUROS PARA COMPUTADOR PORTATIL DE 500 GB SATA	1	X		X		X		X	
19	REPARACION DE FUENTE DE PODER DE MONITORES LCD	1	X		X		X		X	
20	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MONITOR E INSTALACION-CABLE DE VIDEO 2.5 MTS	1	X		X		X		X	

21	INSTALACION Y MANTENIMIENTO DE CABLEADO DE RED INCLYE CABLEADO POR METRO	1	X		X		X		X	
22	FORMATEO GENERAL E INSTALACION DE DRIVERS Y PROGRAMAS (MICROSOFT OFFICE-PDF-WINRAR-ANTIVIRUS-FLASH PLAYER ETC) PARA PC	1	X		X		X		X	
23	CAMBIO E INSTALACION DE CABLES DE DATOS SATA PARA DISCOS Y UNIDADES DE DVD INCLUYE CABLES DE DATOS SATA PARA DISCOS Y UNIDADES DE DVD	1	X		X		X		X	
24	MANTENIMIENTO PREVENTIVO IMPRESORA LÁSER, QUE CONSISTE EN : - DESENSAMBLE COMPLETO DE LA MÁQUINA,-LAVADO Y DESMANCHADO DE CARCASAS EXTERNAS - LIMPIEZA INTERNA, FUSOR, TÓNER -LUBRICACIÓN DE EJE , BUJES SENSORES, RODILLOS DE ARRASTRE.	1	X		X		X		X	
25	MANTENIMIENTO PREVENTIVO IMPRESORAS DE INYECCIÓN DE TINTA EPSON QUE CONSISTE EN: - LIMPIEZA EXTERNA E INTERNA CON EL USO DE TURBINA (SOPLADOR), LIMPIADOR ELECTRÓNICO, LIMPIADORES A BASE DE ALCOHOL Y CREMAS DES- MANCHADORAS PARA LAS TAPAS,VERIFICACIÓN Y DIAGNÓSTICO DE LA MÁQUINA, VERIFICACIÓN DEL SISTEMA DE TINTAS CONTINÚAS,- LUBRICACIÓN DE PIÑONES Y PASO DEL PAPEL,-VERIFICACIÓN DE RESET - CONTADOR DE PÁGINAS, -	1	X		X		X		X	
26	MATENIMIENTOS PREVENTIVO DE IMPRESORAS MATRIZ DE PUNTO	1	X		X		X		X	
27	MANTENIMIENTOS DE IMPRESORAS DE INYECCION DE TINTAS INCLUYE TINTAS	1	X		X		X		X	
28	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CABLEADO ESTRUCTURADO, REPONCHADA, CAMBIO DE CONECTORES MACHO / HEMBRA RJ 45 CAT6 Y CANALETAS INCLUYE CABLEADO PARA 2 METROS	1	X		X		X		X	
29	MANTENIMIENTO Y/O CAMBIO DE PERIFERICOS DE ENTRADA (TECLADO) INCLUYE PERIFERICOS DE ENTRADA (TECLADO)	1	X		X		X		X	
30	MANTENIMIENTO Y/O CAMBIO DE PERIFERICOS DE ENTRADA (MOUSE) INCLUYE PERIFERICOS DE ENTRADA (MOUSE)	1	X		X		X		X	
31	MANTENIMIENTO GENERAL DE IMPRESORAS CON SISTEMA DE RECARGA CONTINUA	1	X		X		X		X	
32	REPARACION Y/O CAMBIO TARJETA DE SONIDO PARA PC INCLUYE TARJETA DE SONIDO PARA PC	1	X		X		X		X	
33	REPARACION Y/O CAMBIO TARJETA DE VIDEO 2GB PARA PC A INCLUYE TARJETA DE VIDEO 2GB PARA PC	1	X		X		X		X	
34	RECONFIGURACIÓN DE PROGRAMAS Y APLICATIVOS QUE PERMITE EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE SOFTWARE INSTALADO EN CADA UNA DE LAS ESTACIONES DE TRABAJO	1	X		X		X		X	
35	RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN HASTA 1000 GB, ELIMINADA BIEN SEA POR DESCUIDO O POR FORMATEO DEL DISCO DURO	1	X		X		X		X	

LIES INGENIERÍA SAS

Nit. 901.239.120-1
Cel. 310 805 0714

36	INSTALACIÓN IMPRESORAS EN RED	1	X		X		X		X	
37	MANTENIMIENTO PREVENTIVO GENERAL DE IMPRESORA LASER MARCA LEXMARK T-640	1	X		X		X		X	
38	MANTENIMIENTO GENERAL PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ESCANER LIMPIEZA AJUSTE CÓDIGOS DE ERROR (TÉCNICOS) , REALIZAR INSTALACION DEL SOFTWARE CONFIGURANDO TODAS LAS FUNCIONES DEL MISMO	1	X		X		X		X	
39	MANTENIMIENTO GENERAL PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VIDEO BEAM Y CAMBIO DE LAMPARAS INCLUYE LAMPARAS	1	X		X		X		X	
40	MANTENIMIENTO PREVENTIVO GENERAL FOTOCOPIADORA	1	X		X		X		X	
41	MANTENIMIENTO POR CAMBIO DE DISCO DURO PARA SERVIDOR	1	X		X		X		X	
42	MANTENIMIENTO GENERAL PARA LA MAQUINA DE IMPRESIÓN PLAQUETEADORA - INVENTARIOS	1	X		X		X		X	
43	REALIZACIÓN DE BACKUP DE INFORMACIÓN PERMITIENDO UN SOPORTE ALTERNATIVO DE LA INFORMACIÓN DE CADA UNA DE LAS ESTACIONES DE TRABAJO	1	X		X		X		X	

Cordialmente,

Angie Perilla Diaz.

ANGIE LISSED PERILLA DIAZ
R/L LIES INGENIERIA SAS