ANEXO No. 1

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

CUMPLIMIENTO ESPECIFICACIÓN TÉCNICA.

ITEM	DESCRIPCION	CUMPLE	NO CUMPLE
1	COMPUTADORES DE MESA	X	
2	COMPUTADORES PORTATILES	X	
3	IMPRESORA MULTINFUNCIONAL	X	
4	IMPRESORA LASER	X	
5	IMPRESORA INYECCION DE TINTA	X	
6	IMPRESORAS MATRIZ DE PUNTO	X	
7	IMPRESORA ZEBRA	X	
8	VIDEO BEAM	X	
9	ESCANER	X	
BOLSA DE REPUESTOS			
1	ADAPTADOR DE RED USB	X	
2	ADAPTADOR DE USB A SERIAL	X	
3	ADAPTADOR IDE A SATA EXTERNO	X	
4	ANTENA WIFI USB	X	
5	BOARD DE LX300 II +	X	
6	BOARD DE LX300+	X	
7	BOARD GIGABYTE	X	
8	BOARD PARA TELÉFONO ANÁLOGO	X	
9	BOARD LENOVO SHARKBAY CHIPSET INTEL	X	
10	BOARD PEGATRON CORPORATION 18DD CHIPSET INTEL PARA HP COMPAQ PRO 4300	X	
11	BUS DE DATOS PARA IMPRESORA MATRIZ DE PUNTOS LX-300	X	
12	CABEZA PARA IMPRESORA MATRIZ DE PUNTO LX-300.	X	
13	CABEZA PARA IMPRESORA MATRIZ DE PUNTO LX-300+	X	
14	CABEZAL DE IMPRESIÓN EPSON L200	X	
15	CABLE CARGADOR ACER - HP - DELL-TOSHIBA IBM LENOVO SAMSUNG	X	
16	CABLE CONECTOR PS2 PARA TECLADOS	X	
17	CABLE DE PODER TREBOL	X	
18	CABLE HDMI	X	
19	CABLE USB IMPRESORA 5MTS	X	
20	CABLE UTP BLINADADO X 305 METROS	X	

21	CABLE VGA PARA MONITOR	X	
22	CABLES DE VIDEO VGA	x	
23	CABLES SATA DE DATOS	X	
24	CABLES SATA DE PODER	X	
25	CARGADOR PARA PORTÁTIL HP PUNTA AGUJA	X	
26	COMBO (TECLADO - MOUSE)	X	
27	CONVERTIDOR DE PUERTO PARALELO DE IMPRESORA A USB	X	
28	COOLER INTEL DESKTOP BOARD	X	
29	COOLER PROCESADOR AMD PLENUN 2X4	X	
30	CORREA SATA (DATOS)	X	
31	CORREA SATA (ENERGÍA)	X	
32	DIODO SK16 PARA TARJETA EPSON TX125. TX135. TX 133. L200	X	
33	DISCO DURO EXTERNO DE 2 TB	X	
34	DISCO DURO PORTÁTIL 500 GB	X	
35	DISCO DURO SATA 1 TB	X	
36	DISCO DURO SATA 500 GB	X	
37	ENGRANAJE IMPRESORA LASER	X	
38	ENGRANAJE IMPRESORA MATRICIAL	X	
39	FEED ROLLER IMPRESORA LASER	X	
40	FOTOCONDUCTOR IMPRESORA LEXMARK 342 N	X	
41	FUENTE DE PODER PARA IMPRESORA MATRIZ DE PUNTOS LX-300	X	
42	FUENTE DE PODER PARA PC (HP D530 CMT (DG061A) HP DC7100 SFFHP DC5750 SMALL FORM FACTORDC5850 SFFDELL OPTIPLEX 760. PC SMART)	X	
43	FUENTE DE PODER PARA PC (HP D530 CMT (DG061A) HP SMALL FORM FACTORDC5850 SFFDELL OPTIPLEX 760. PC SMART)	X	
44	FUENTE IMPRESORA MATRICIAL	X	
45	FUENTES ATX CON CONECTOR SATA	X	
46	FUSOR 220V IMPRESORA LASER	X	
47	INTEL DESKTOP BOARD	X	
48	KIT DE ARRASTRE DE CINTA IMPRESORA MATRICIAL	X	
49	KIT DE LIMPIEZA PARA COMPUTADORES	X	
50	KIT DE MANTENIMIENTO IMPRESORA LASER	X	
51	KITS DE VENTILACIÓN PARA RACKS DE 19" DE ACUERDO CON EL ESTÁNDAR EIA-310-D	X	
52	MAINBOARD IMPRESORA LASER	X	
53	MEMORIA 1024 MB DDR2/667 MHZ	X	
54	MEMORIA 2048 MB DDR2/800 MHZ	X	
55	MEMORIA 2048 MB DDR3 1333	X	

56	MEMORIA 4096 MB DDR3 1333	X	
57	MEMORIA PORTÁTIL HP DDR3 2GB Y 4GB	X	
58	MONITOR 19" LED	X	
59	MOTOR DE CARRUAJE IMPRESORA MATRICIAL	X	
60	MOUSE ÓPTICO USB NEGRO	X	
61	MOUSE PS2 O USB	X	
62	PARES DE SOPORTES DE TRACTOR LX 300+	X	
63	PILAS BOARD	X	
64	PILAS 9V RECARGABLE	X	
65	POMADA REFRIGERANTE PARA PROCESADOR	X	
66	PROCESADOR AMD PLENUN 2X4	X	
67	PROCESADOR 540 CORE I3 SEGUNDA GENERACIÓN	X	
68	PROCESADOR INTEL QUAD CORE	X	
69	PROCESADOR INTEL CORE I5 4570S	X	
70	QUEMADOR DE DVD SATA	X	
71	RODILLO DE PRESIÓN IMPRESORA LASER	X	
72	SEGURO DE RODILLO IMPRESORA MATRICIAL	X	
73	SOPLADOR ASPIRADOR BLOWER ELÉCTRICO 600W 16000RPM	X	
74	SWICHT 8 PTOS	X	
75	TARJETA CONVERTIDOR IDE A SATA	X	
76	TARJETA DE EXPANSIÓN PCI CON 2 PUERTOS SERIALES	X	
77	TARJETA DE VIDEO DE 2GB	X	
78	TARJETA MAIN BOARD IMPRESORA MATRIZ DE PUNTO LX-300	X	
79	TARJETA MAIN BOARD CORE I5 SEGUNDA GENERACIÓN	X	
80	TARJETA MAIN BOARD CORE I7 SEGUNDA GENERACIÓN	X	
81	TARJETA WIFI MINI PCI PORTÁTIL	X	
82	TARJETA WIFI MINI PCI XPRESS PORTÁTIL	X	
83	TARJETAS DE RED ETHERNET 100 MBPS	X	
84	TARJETAS INALÁMBRICAS WIRELESS PCI	X	
85	TECLADO USB	X	
86	TECLADO USB NEGRO	X	
87	TERMINAL JACKS	X	
88	TERMINAL RJ45	X	
89	UNIDAD FUSORA COMPLETA IMPRESORA LASERJET 4050	X	
90	UNIDAD QUEMADOR DE CD / DVD SATA	X	
91	UNIDAD QUEMADOR DE CD / DVD EXTERNA USB	X	
92	SOPORTE DEL MARCO LENOVO THINKCENTRE M730Z	X	
93	CUBIERTA DEL EQUIPO LENOVO THINKCENTRE M730Z	X	

94	PROTECTOR DE LA PLACA DEL SISTEMA LENOVO THINKCENTRE M730Z	X	
95	VENTILADOR DEL MICROPROCESADOR LENOVO THINKCENTRE M730Z	X	
96	HANDLE BAR LENOVO THINKCENTRE M730Z	X	
97	ENSAMBLAJE DEL DISIPADOR DE CALOR LENOVO THINKCENTRE M730Z	X	
98	CONECTOR DEL INTERRUPTOR DE PRESENCIA DE CUBIERTA (CONECTOR DEL INTERRUPTOR DE INTRUSIONES) LENOVO THINKCENTRE M730Z	X	
99	MICROPROCESADOR INTEL CORE I5 LENOVO THINKCENTRE M730Z	X	
100	MÓDULO DE MEMORIA LENOVO THINKCENTRE M730Z	X	
101	PANEL DE SISTEMA LENOVO THINKCENTRE M730Z	X	
102	CHASIS LENOVO THINKCENTRE M730Z	X	
103	PANEL LCD LENOVO THINKCENTRE M730Z	X	
104	BATERÍA LENOVO THINKCENTRE M730Z	X	
105	REAR I/O ASSEMBLY LENOVO THINKCENTRE M730Z	X	
106	ALTAVOCES INTERNOS LENOVO THINKCENTRE M730Z	X	
107	SOPORTE EN FORMA DE U LENOVO THINKCENTRE M730Z	X	
108	CONJUNTO DE SUMINISTRO DE ENERGÍA LENOVO THINKCENTRE M730Z	X	
109	TABLERO DE BOTÓN DE CONTROL LENOVO THINKCENTRE M730Z	X	
110	HARD- DISK- UNIDAD ESCUDO EMI LENOVO THINKCENTRE M730Z	X	
111	TABLERO CONVERTIDOR LENOVO THINKCENTRE M730Z	X	
112	SOPORTE DE MONTAJE VESA ® LENOVO THINKCENTRE M730Z	X	
113	CÁMARA INTEGRADA LENOVO THINKCENTRE M730Z	X	
114	CARGADOR LENOVO THINKCENTRE M730Z	X	
115	SOPORTE DEL MARCO ALL-IN-ONE PC HP COMPAQ PRO 4300	X	
116	CUBIERTA DEL EQUIPO ALL-IN-ONE PC HP COMPAQ PRO 4300	X	
117	PROTECTOR DE LA PLACA DEL SISTEMA ALL-IN-ONE PC HP COMPAQ PRO 4300	X	
118	VENTILADOR DEL MICROPROCESADOR ALL-IN-ONE PC HP COMPAQ PRO 4300	X	
119	HANDLE BAR ALL-IN-ONE PC HP COMPAQ PRO 4300	X	
120	ENSAMBLAJE DEL DISIPADOR DE CALOR ALL-IN-ONE PC HP COMPAQ PRO 4300	X	
121	CONECTOR DEL INTERRUPTOR DE PRESENCIA DE CUBIERTA (CONECTOR DEL INTERRUPTOR DE INTRUSIONES) ALL-IN-ONE PC HP COMPAQ PRO 4300	X	

122	MICROPROCESADOR INTEL CORE I5 ALL-IN-ONE PC HP COMPAQ PRO 4300	X	
123	MÓDULO DE MEMORIA ALL-IN-ONE PC HP COMPAQ PRO 4300	X	
124	PANEL DE SISTEMA ALL-IN-ONE PC HP COMPAQ PRO 4300	X	
125	CHASIS ALL-IN-ONE PC HP COMPAQ PRO 4300	X	
126	PANEL LCD ALL-IN-ONE PC HP COMPAQ PRO 4300	X	
127	BATERÍA ALL-IN-ONE PC HP COMPAQ PRO 4300	X	
128	REAR I/O ASSEMBLY ALL-IN-ONE PC HP COMPAQ PRO 4300	X	
129	ALTAVOCES INTERNOS ALL-IN-ONE PC HP COMPAQ PRO 4300	X	
130	SOPORTE EN FORMA DE U ALL-IN-ONE PC HP COMPAQ PRO 4300	X	
131	CONJUNTO DE SUMINISTRO DE ENERGÍA ALL-IN-ONE PC HP COMPAQ PRO 4300	X	
132	TABLERO DE BOTÓN DE CONTROL ALL-IN-ONE PC HP COMPAQ PRO 4300	X	
133	HARD- DISK- UNIDAD ESCUDO EMI ALL-IN-ONE PC HP COMPAQ PRO 4300	X	
134	TABLERO CONVERTIDOR ALL-IN-ONE PC HP COMPAQ PRO 4300	X	
135	SOPORTE DE MONTAJE VESA ® ALL-IN-ONE PC HP COMPAQ PRO 4300	X	
136	CÁMARA INTEGRADA ALL-IN-ONE PC HP COMPAQ PRO 4300	X	
137	CARGADOR ALL-IN-ONE PC HP COMPAQ PRO 4300	X	
138	BANDEJA DE SALIDA EXTERIOR IMPRESORA EPSON WORKFORCE M200	X	
139	BOMBA DE ENGRANAJES IMPRESORA EPSON WORKFORCE M200	X	
140	BOMBA DE RODILLOS IMPRESORA EPSON WORKFORCE M200	X	
141	BOMBA SOPORTE IMPRESORA EPSON WORKFORCE M200	X	
142	CABEZAL DE IMPRESIÓN IMPRESORA EPSON WORKFORCE M200	X	
143	CAP ASSY IMPRESORA EPSON WORKFORCE M200	X	
144	CARCASA CENTRAL IMPRESORA EPSON WORKFORCE M200	X	
145	CARRIAGE ASSY IMPRESORA EPSON WORKFORCE M200	X	
146	CARRO IMPRESORA EPSON WORKFORCE M200	X	
147	CIS IMPRESORA EPSON WORKFORCE M200	X	
148	CORREA IMPRESORA EPSON WORKFORCE M200	X	

149	COVER FLASHING IMPRESORA EPSON WORKFORCE M200	X	
150	CR ESCALA IMPRESORA EPSON WORKFORCE M200	X	
151	CR MOTOR IMPRESORA EPSON WORKFORCE M200	X	
152	CUBIERTA ASF IMPRESORA EPSON WORKFORCE M200	X	
153	CUBIERTA DE DOCUMENTOS IMPRESORA EPSON WORKFORCE M200	X	
154	CUBIERTA DEL CARTUCHO DE TINTA IMPRESORA EPSON WORKFORCE M200	X	
155	CUBIERTA JAM IMPRESORA EPSON WORKFORCE M200	X	
156	CUBIERTA TRASERA IMPRESORA EPSON WORKFORCE M200	X	
157	CUBIERTA USB IMPRESORA EPSON WORKFORCE M200	X	
158	DOCUMENTO PAD IMPRESORA EPSON WORKFORCE M200	X	
159	DRIVEN PULLEY ASSY IMPRESORA EPSON WORKFORCE M200	X	
160	EJ FRAME ASSY IMPRESORA EPSON WORKFORCE M200	X	
161	EJ GEAR ROLLER IMPRESORA EPSON WORKFORCE M200	X	
162	EJ ROLLER IMPRESORA EPSON WORKFORCE M200	X	
163	GUÍA IMPRESORA EPSON WORKFORCE M200	X	
164	GUÍA DE PAPEL SUPERIOR IMPRESORA EPSON WORKFORCE M200	X	
165	HOLDER CONTACT IMPRESORA EPSON WORKFORCE M200	X	
166	HOUSING BUCKLER IMPRESORA EPSON WORKFORCE M200	X	
167	IDLE BOMBA DE ENGRANAJES IMPRESORA EPSON WORKFORCE M200	X	
168	JEFE FFC IMPRESORA EPSON WORKFORCE M200	X	
169	LIMPIADOR PALANCA IMPRESORA EPSON WORKFORCE M200	X	
170	MAIN BOARD IMPRESORA EPSON WORKFORCE M200	X	
171	MEDIO HOUSING ASSY IMPRESORA EPSON WORKFORCE M200	X	
172	ORDENADOR CENTRAL IMPRESORA EPSON WORKFORCE M200	X	
173	PADS DE RESIDUOS DE TINTA IMPRESORA EPSON WORKFORCE M200	X	
174	PALANCA RECOGIDA EMBRAGUE IMPRESORA EPSON WORKFORCE M200	X	
175	PANEL DEL TECLADO IMPRESORA EPSON WORKFORCE M200	X	
176	PANEL BOARD IMPRESORA EPSON WORKFORCE M200	X	

177	PAPEL SOPORTE ASSY IMPRESORA EPSON WORKFORCE M200	X	
178	PCB ENCODER IMPRESORA EPSON WORKFORCE M200	X	
179	PF ENCODER IMPRESORA EPSON WORKFORCE M200	X	
180	PF ESCALA IMPRESORA EPSON WORKFORCE M200	X	
181	PICK ASSY IMPRESORA EPSON WORKFORCE M200	X	
182	POROSO PAPEL FRENTE PAD IMPRESORA EPSON WORKFORCE M200	X	
183	PUMP ASSY IMPRESORA EPSON WORKFORCE M200	X	
184	RESIDUOS DE TINTA TRAY ASSY IMPRESORA EPSON WORKFORCE M200	X	
185	RESIDUOS TUBO DE TINTA IMPRESORA EPSON WORKFORCE M200	X	
186	REVESTIMIENTO DE LA BOMBA IMPRESORA EPSON WORKFORCE M200	X	
187	ROLLER LD IMPRESORA EPSON WORKFORCE M200	X	
188	ROLLER IDLER PICK ASSY IMPRESORA EPSON WORKFORCE M200	X	
189	SOPORTE DE LA BANDEJA DE PAPEL IMPRESORA EPSON WORKFORCE M200	X	
190	STACKER ASSY IMPRESORA EPSON WORKFORCE M200	X	
191	UNIDAD CAP IMPRESORA EPSON WORKFORCE M200	X	
192	UNIDAD DE ESCÁNER IMPRESORA EPSON WORKFORCE M200	X	
193	UNIDAD DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN IMPRESORA EPSON WORKFORCE M200	X	
194	UNIDAD PANEL IMPRESORA EPSON WORKFORCE M200	X	
195	CARGADOR IMPRESORA EPSON WORKFORCE M200	X	
196	BANDEJA DE SALIDA EXTERIOR SAMSUNG PROXPRESS M4072FD	X	
197	BOMBA DE ENGRANAJES SAMSUNG PROXPRESS M4072FD	X	
198	BOMBA DE RODILLOS SAMSUNG PROXPRESS M4072FD	X	
199	BOMBA SOPORTE SAMSUNG PROXPRESS M4072FD	X	
200	CABEZAL DE IMPRESIÓN SAMSUNG PROXPRESS M4072FD	X	
201	CAP ASSY SAMSUNG PROXPRESS M4072FD	X	
202	CARCASA CENTRAL SAMSUNG PROXPRESS M4072FD	X	
203	CARRIAGE ASSY SAMSUNG PROXPRESS M4072FD	X	
204	CARRO SAMSUNG PROXPRESS M4072FD	X	
205	CIS SAMSUNG PROXPRESS M4072FD	X	
206	CORREA SAMSUNG PROXPRESS M4072FD	X	
207	COVER FLASHING SAMSUNG PROXPRESS M4072FD	X	
208	CR ESCALA SAMSUNG PROXPRESS M4072FD	X	

209	CR MOTOR SAMSUNG PROXPRESS M4072FD	X	
210	CUBIERTA ASF SAMSUNG PROXPRESS M4072FD	X	
211	CUBIERTA DE DOCUMENTOS SAMSUNG PROXPRESS M4072FD	X	
212	CUBIERTA DEL CARTUCHO DE TINTA SAMSUNG PROXPRESS M4072FD	X	
213	CUBIERTA JAM SAMSUNG PROXPRESS M4072FD	X	
214	CUBIERTA TRASERA SAMSUNG PROXPRESS M4072FD	X	
215	CUBIERTA USB SAMSUNG PROXPRESS M4072FD	X	
216	DOCUMENTO PAD SAMSUNG PROXPRESS M4072FD	X	
217	DRIVEN PULLEY ASSY SAMSUNG PROXPRESS M4072FD	X	
218	EJ FRAME ASSY SAMSUNG PROXPRESS M4072FD	X	
219	EJ GEAR ROLLER SAMSUNG PROXPRESS M4072FD	X	
220	EJ ROLLER SAMSUNG PROXPRESS M4072FD	X	
221	GUÍA SAMSUNG PROXPRESS M4072FD	X	
222	GUÍA DE PAPEL SUPERIOR SAMSUNG PROXPRESS M4072FD	X	
223	HOLDER CONTACT SAMSUNG PROXPRESS M4072FD	X	
224	HOUSING BUCKLER SAMSUNG PROXPRESS M4072FD	X	
225	IDLE BOMBA DE ENGRANAJES SAMSUNG PROXPRESS M4072FD	X	
226	JEFE FFC SAMSUNG PROXPRESS M4072FD	X	
227	LIMPIADOR PALANCA SAMSUNG PROXPRESS M4072FD	X	
228	MAIN BOARD SAMSUNG PROXPRESS M4072FD	X	
229	MEDIO HOUSING ASSY SAMSUNG PROXPRESS M4072FD	X	
230	ORDENADOR CENTRAL SAMSUNG PROXPRESS M4072FD	X	
231	PADS DE RESIDUOS DE TINTA SAMSUNG PROXPRESS M4072FD	X	
232	PALANCA RECOGIDA EMBRAGUE SAMSUNG PROXPRESS M4072FD	X	
233	PANEL DEL TECLADO SAMSUNG PROXPRESS M4072FD	X	
234	PANEL BOARD SAMSUNG PROXPRESS M4072FD	X	
235	PAPEL SOPORTE ASSY SAMSUNG PROXPRESS M4072FD	X	
236	PCB ENCODER SAMSUNG PROXPRESS M4072FD	X	
237	PF ENCODER SAMSUNG PROXPRESS M4072FD	X	
238	PF ESCALA SAMSUNG PROXPRESS M4072FD	X	
239	PICK ASSY SAMSUNG PROXPRESS M4072FD	X	
240	POROSO PAPEL FRENTE PAD SAMSUNG PROXPRESS M4072FD	X	
241	PUMP ASSY SAMSUNG PROXPRESS M4072FD	X	
242	RESIDUOS DE TINTA TRAY ASSY SAMSUNG PROXPRESS M4072FD	X	

243	RESIDUOS TUBO DE TINTA SAMSUNG PROXPRESS M4072FD	X	
244	REVESTIMIENTO DE LA BOMBA SAMSUNG PROXPRESS M4072FD	X	
245	ROLLER LD SAMSUNG PROXPRESS M4072FD	X	
246	ROLLER IDLER PICK ASSY SAMSUNG PROXPRESS M4072FD	X	
247	SOPORTE DE LA BANDEJA DE PAPEL SAMSUNG PROXPRESS M4072FD	X	
248	STACKER ASSY SAMSUNG PROXPRESS M4072FD	X	
249	UNIDAD CAP SAMSUNG PROXPRESS M4072FD	X	
250	UNIDAD DE ESCÁNER SAMSUNG PROXPRESS M4072FD	X	
251	UNIDAD DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN SAMSUNG PROXPRESS M4072FD	X	
252	UNIDAD PANEL SAMSUNG PROXPRESS M4072FD	X	
253	CARGADOR SAMSUNG PROXPRESS M4072FD	X	
254	CARGADOR PARA ESCANER	X	

Declaramos bajo nuestra responsabilidad personal, y comprometiendo la responsabilidad institucional de las personas jurídicas que representamos, que cumplimos en su totalidad con las especificaciones técnicas de verificación y de obligatorio cumplimiento.

REQUISITOS GENERALES

Las especificaciones técnicas requeridas son de obligatorio cumplimiento, de no hacerlo la propuesta se considerará no apta técnicamente.

a. En la columna CUMPLE/NO CUMPLE, se evaluará las especificaciones técnicas ofertadas por la firma.



Firma Representante legal _____

Nombre YOVANI ARMANDO BENAVIDES SALAZAR

C.C. N° 98380300 _____

Nombre o Razón Social MULTISERVICIOS ELECTRONICAS PASTO

NIT 98380300-0

EMAIL: geovanybenavides0927@hotmail.com