1,19 19%

ANEXO - F PRECIOS DE REFERENCIA MANTENIMIENTO EQUIPO DE COMPUTO

RUBRO: 02-02-02-008-007	DESCRIPCIÓN: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)
CALSIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO	NOMBRE DE LA CUENTA
02-02-02-008-007	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR IVA 19%	VALOR TOTAL UNITARIO
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO EQUIPOS DE COMPUTO TIPO ESCRITORIO TORRE - HARDWARE					
1	REEMPLAZO DE FUENTE DE PODER (NO INCLUYE RESPUESTO)	SERVICIO	1	30.441,00	5.783,79	36.224,79
2	REEMPLAZO DE DISCO DURO (INCLUYE REINSTALACIÓN DEL SISTEMA OPERATIVO CON RECUPERACION DE LA INFORMACION (MINIMO 90%) PROGRAMAS OFIMATICA, UTILIDADES (ADOBE READER, WINRAR, ADOBE FLASH PLAYER, JAVA, NAVEGADOR FIREFOX-GOOGLE CHROME), APLICATIVOS INSTITUCIONALES (LYNC, ORFEO,SAP, SIATH)., ANTIVIRUS, CONFIGURACION DEL MISMO EN RED Y UNIR Y/O SUBIR EL EQUIPO AL DOMINIO DE LA INSTITUCION.) (NO INCLUYE RESPUESTO)	SERVICIO	1	19.349,00	3.676,31	23.025,31
3	REEMPLAZO DE MEMORIA RAM (NO INCLUYE RESPUESTO)	SERVICIO	1	18.324,00	3.481,56	21.805,56
4	REEMPLAZO DE MOTHER BOARD (NO INCLUYE RESPUESTO)	SERVICIO	1	42.059,00	7.991,21	50.050,21
5	REEMPLAZO DE PROCESADOR (NO INCLUYE RESPUESTO)	SERVICIO	1	30.000,00	5.700,00	35.700,00
6	REEMPLAZO DE TARJETA DE RED (NO INCLUYE RESPUESTO)	SERVICIO	1	30.000,00	5.700,00	35.700,00
7	REEMPLAZO DE TARJETA DE VIDEO (NO INCLUYE RESPUESTO)	SERVICIO	1	30.000,00	5.700,00	35.700,00
8	REEMPLAZO DE PUERTOS USB (NO INCLUYE RESPUESTO)	SERVICIO	1	26.029,00	4.945,51	30.974,51
9	REEMPLAZO DE UNIDAD DE DVD (NO INCLUYE RESPUESTO)	SERVICIO	1	26.029,00	4.945,51	30.974,51
10	REEMPLAZO DE PILA BIOS (NO INCLUYE RESPUESTO)	SERVICIO	1	22.824,00	4.336,56	27.160,56
11	REEPARACION DE PANTALLA (NO INCLUYE RESPUESTO)	SERVICIO	1	45.000,00	8.550,00	53.550,00
12	REEMPLAZO DE PANTALLA (NO INCLUYE RESPUESTO)	SERVICIO	1	10.000,00	1.900,00	11.900,00
13	REEMPLAZO DE TECLADO (NO INCLUYE RESPUESTO)	SERVICIO	1	18.824,00	3.576,56	22.400,56
14	REEMPLAZO DE MOUSE (NO INCLUYE RESPUESTO)	SERVICIO	1	18.824,00	3.576,56	22.400,56
15	REEMPLAZO DE CAMARA (NO INCLUYE RESPUESTO)	SERVICIO	1	18.824,00	3.576,56	22.400,56
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO EQUIPOS DE COMPUTO TIPO TODO EN UNO - HARDWARE					
16	REEMPLAZO ADAPTADOR DE VOLTAJE (NO INCLUYE RESPUESTO)	SERVICIO	1	18.824,00	3.576,56	22.400,56
17	REEMPLAZO DE DISCO DURO (INCLUYE REINSTALACIÓN DEL SISTEMA OPERATIVO CON RECUPERACION DE LA INFORMACION (MINIMO 90%) PROGRAMAS OFIMATICA, UTILIDADES (ADOBE READER, WINRAR, ADOBE FLASH PLAYER, JAVA, NAVEGADOR FIREFOX-GOOGLE CHROME), APLICATIVOS INSTITUCIONALES (LYNC, ORFEO,SAP, SIATH)., ANTIVIRUS, CONFIGURACION DEL MISMO EN RED Y UNIR Y/O SUBIR EL EQUIPO AL DOMINIO DE LA INSTITUCION.) (NO INCLUYE RESPUESTO)	SERVICIO	1	19.349,00	3.676,31	23.025,31
18	REEMPLAZO DE MEMORIA RAM (NO INCLUYE RESPUESTO)	SERVICIO	1	19.500,00	3.705,00	23.205,00
19	REEMPLAZO DE MOTHER BOARD (NO INCLUYE RESPUESTO)	SERVICIO	1	47.059,00	8.941,21	56.000,21
20	REEMPLAZO DE PROCESADOR (NO INCLUYE RESPUESTO)	SERVICIO	1	32.500,00	6.175,00	38.675,00
21	REEMPLAZO UNIDAD DE DVD (NO INCLUYE RESPUESTO)	SERVICIO	1	28.235,00	5.364,65	33.599,65
22	REEMPLAZO PILA BIOS (NO INCLUYE RESPUESTO)	SERVICIO	1	25.029,00	4.755,51	29.784,51
23	REEPARACION DE PANTALLA (NO INCLUYE RESPUESTO)	SERVICIO	1	19.349,00	3.676,31	23.025,31
24	REEMPLAZO DE PANTALLA (NO INCLUYE RESPUESTO)	SERVICIO	1	13.544,00	2.573,36	16.117,36
25	REEMPLAZO DE TECLADO (NO INCLUYE RESPUESTO)	SERVICIO	1	7.739,00	1.470,41	9.209,41
26	REEMPLAZO DE MOUSE (NO INCLUYE RESPUESTO)	SERVICIO	1	7.739,00	1.470,41	9.209,41
27	REEMPLAZO DE CAMARA (NO INCLUYE RESPUESTO)	SERVICIO	1	7.739,00	1.470,41	9.209,41
28	REEMPLAZO DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO DE ESTADO SOLIDO - SSD, 1 TB SATA PARA PC 2,5" (INCLUYE REINSTALACIÓN DEL SISTEMA OPERATIVO CON RECUPERACION DE LA INFORMACION (MINIMO 90%) PROGRAMAS OFIMATICA, UTILIDADES (ADOBE READER, WINRAR, ADOBE FLASH PLAYER, JAVA, NAVEGADOR FIREFOX-GOOGLE CHROME), APLICATIVOS INSTITUCIONALES (LYNC, ORFEO,SAP, SIATH)., ANTIVIRUS, CONFIGURACION DEL MISMO EN RED Y UNIR Y/O SUBIR EL EQUIPO AL DOMINIO DE LA INSTITUCION.) (NO INCLUYE RESPUESTO)	SERVICIO	1	61.765,00	11.735,35	73.500,35
29	REEMPLAZO DE PLACA BASE O MOTHER BOARD PARA LENOVO THINKCRENTRE (NO INCLUYE RESPUESTO)	SERVICIO	1	60.000,00	11.400,00	71.400,00
30	REEMPLAZO DE FUENTE DE PODER O DE ALIMENTACION PARA LENOVO THINKCRENTRE (NO INCLUYE RESPUESTO)	SERVICIO	1	60.000,00	11.400,00	71.400,00
31	REEMPLAZO DE BATERIAS BIOS REF 20 32 (NO INCLUYE RESPUESTO)	SERVICIO	1	29.000,00	5.510,00	34.510,00
32	INSTALACIÓN DE REGULADOR AUTOMÁTICO DE VOLTAJE 1200VA -8 TOMAS PROTEGIDAS VOLTAJE DE ENTRADA 110V VOLTAJE DE SALIDA 110V TIPO DE PRODUCTO ESTABILIZADOR. (NO INCLUYE RESPUESTO)	SERVICIO	1	30.000,00	5.700,00	35.700,00
33	REPARACION DE PANTALLA (NO INCLUYE RESPUESTO)	SERVICIO	1	19.349,00	3.676,31	23.025,31
34	REEMPLAZO DE PANTALLA (NO INCLUYE RESPUESTO)	SERVICIO	1	56.471,00	10.729,49	67.200,49
35	REEMPLAZO DE TECLADO (NO INCLUYE RESPUESTO)	SERVICIO	1	7.739,00	1.470,41	9.209,41
36	REEMPLAZO DE MOUSE (NO INCLUYE RESPUESTO)	SERVICIO	1	7.739,00	1.470,41	9.209,41
37	REEMPLAZO RODILLO DE PRESION PARA IMPRESORA MULTIFUNCIONAL RICOH - AFICIO - MP301SPF.	SERVICIO	1	40.000,00	7.600,00	47.600,00
38	REEMPLAZO CORONA DE TRANSFERENCIA	SERVICIO	1	17.414,00	3.308,66	20.722,66
39	REEMPLAZO SENSOR DE TONER	SERVICIO	1	17.647,00	3.352,93	20.999,93
40	REEMPLAZO KIT DE GOMAS ARESTRE DE PAPEL PARA IMPRESORA MULTIFUNCIONAL RICOH - AFICIO -MP301SPF.	SERVICIO	1	40.000,00	7.600,00	47.600,00
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO EQUIPOS DE COMPUTO TIPO PORTATIL - HARDWARE					
43	REEMPLAZO ADAPTADOR DE VOLTAJE (NO INCLUYE RESPUESTO)	SERVICIO	1	18.824,00	3.576,56	22.400,56
44	REEMPLAZO DE DISCO DURO (REINSTALACIÓN DEL SISTEMA OPERATIVO CON RECUPERACION DE LA INFORMACION (MINIMO 90%) PROGRAMAS OFIMATICA, UTILIDADES (ADOBE READER, WINRAR, ADOBE FLASH PLAYER, JAVA, NAVEGADOR FIREFOX-GOOGLE CHROME), APLICATIVOS INSTITUCIONALES (LYNC, ORFEO,SAP, SIATH)., ANTIVIRUS, CONFIGURACION DEL MISMO EN RED Y UNIR Y/O SUBIR EL EQUIPO AL DOMINIO DE LA INSTITUCION.) (NO INCLUYE RESPUESTO)	SERVICIO	1	19.349,00	3.676,31	23.025,31
45	REEMPLAZO DE MEMORIA RAM (NO INCLUYE RESPUESTO)	SERVICIO	1	28.235,00	5.364,65	33.599,65
46	REEMPLAZO DE MOTHER BOARD (NO INCLUYE RESPUESTO)	SERVICIO	1	51.471,00	9.779,49	61.250,49
47	REEMPLAZO DE PROCESADOR (NO INCLUYE RESPUESTO)	SERVICIO	1	40.000,00	7.600,00	47.600,00
48	REEMPLAZO UNIDAD DE DVD (NO INCLUYE RESPUESTO)	SERVICIO	1	32.647,00	6.202,93	38.849,93
49	REEMPLAZO PILA BIOS (NO INCLUYE RESPUESTO)	SERVICIO	1	29.000,00	5.510,00	34.510,00
50	REEPARACION DE PANTALLA (NO INCLUYE RESPUESTO)	SERVICIO	1	19.349,00	3.676,31	23.025,31
51	REEMPLAZO DE PANTALLA (NO INCLUYE RESPUESTO)	SERVICIO	1	45.000,00	8.550,00	53.550,00
52	REEMPLAZO DE TECLADO (NO INCLUYE RESPUESTO)	SERVICIO	1	7.739,00	1.470,41	9.209,41
53	REEMPLAZO DE TOUCHPAD (NO INCLUYE RESPUESTO)	SERVICIO	1	7.739,00	1.470,41	9.209,41
54	REEMPLAZO DE CAMARA (NO INCLUYE RESPUESTO)	SERVICIO	1	7.739,00	1.470,41	9.209,41
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO EQUIPOS DE COMPUTO - SOFTWARE					
55	REINSTALACIÓN DEL SISTEMA OPERATIVO CON RECUPERACION DE LA INFORMACION (MINIMO 90%) PROGRAMAS OFIMATICA, UTILIDADES (ADOBE READER, WINRAR, ADOBE FLASH PLAYER, JAVA, NAVEGADOR FIREFOX-GOOGLE CHROME), APLICATIVOS INSTITUCIONALES (LYNC, ORFEO,SAP, SIATH)., ANTIVIRUS, CONFIGURACION DEL MISMO EN RED Y UNIR Y/O SUBIR EL EQUIPO AL DOMINIO DE LA INSTITUCION.	SERVICIO	1	19.349,00	3.676,31	23.025,31
56	MANTENIMIENTO Y SOPORTE DESINFECCION DE DISPOSITIVOS DE ALMACENAMIENTO (DISCO EXTERNO Y/O USB) RESCATE DE INFORMACION	SERVICIO	1	42.059,00	7.991,21	50.050,21

MANTENIMIENTO PREVENTIVO EQUIPOS DE COMPUTO						
57	DESMONTAJE, LIMPIEZA INTERNA, ASPIRADO, VERIFICACION DE TARJETAS, LIMPIEZA DE DRIVES, LIMPIEZA EXTERNA. ANALISIS DEL SISTEMA(SECTORES DEFECTUOSOS DEL DISCO). LIMPIEZA Y REVISION DE TECLADO. LIMPIEZA Y REVISION DE PANTALLA. DEFRAGMENTACION DEL DISCO Y SCAN DISK. DESINFECCION DE VIRUS INFORMATICOS. VERIFICACION DE SOFTWARES NO AUTORIZADOS. INSTALACION APLICATIVOS INSTITUCIONALES (LYNC, ORFEO,SAP). INSTALACION UTILIDADES (ADOBE READER, WINRAR, ADOBE FLASH, JAVA). ACTUALIZACION DE DRIVERS. CONFIGURACION EN RED Y DOMINIO INSTITUCIONAL.	SERVICIO	1	19.349,00	3.676,31	23.025,31
MANTENIMIENTO CORRECTIVO EQUIPOS DE COMPUTO SWITCH,HUB, SERVIDOR						
58	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION PUNTO DE RED A SWITCH	SERVICIO	1	45.000,00	8.550,00	53.550,00
59	SERVICIO DE MANTENIMIENTO REMPLAZO TRANSCEIVER ACCESO A LA RED WAN	SERVICIO	1	19.349,00	3.676,31	23.025,31
60	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CONFIGURACION SWITCH MAESTRO	SERVICIO	1	19.349,00	3.676,31	23.025,31
61	SERVICIO MANTENIMIENTO RED DE DATOS, CAMBIO DE CABLE UTP, TROQUELES ELÉCTRICOS, TROQUELES DE DATOS Y CANALETA POR PUNTO .	SERVICIO	1	18.188,00	3.455,72	21.643,72
62	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REINSTALACION SISTEMA OPERATIVO Y CONFIGURACION SERVIDOR PRINCIPAL	SERVICIO	1	19.349,00	3.676,31	23.025,31
MANTENIMIENTO PREVENTIVO EQUIPOS IMPRESORAS						
63	DESMONTAJE, LIMPIEZA INTERNA, ASPIRADO, LIMPIEZA EXTERNA. REVISION Y ALINEAMIENTO DE CABEZAL (APLICA PARA IMPRESORAS DE INYECCION DE TINTA) LIMPIEZA DE RODILLOS PRUEBAS DE IMPRESION CAMBIO E INSTALACION DE INSUMOS (TINTAS Y/O CARTUCHOS)	SERVICIO	1	65.294,00	12.405,86	77.699,86
MANTENIMIENTO PREVENTIVO EQUIPOS ESCANER						
64	DESMONTAJE, LIMPIEZA INTERNA, ASPIRADO, LIMPIEZA EXTERNA. REVISION LAMPARA ESCANER LIMPIEZA DE RODILLOS PRUEBAS DE ESCANER	SERVICIO	1	60.000,00	11.400,00	71.400,00
MANTENIMIENTO CORRECTIVO EQUIPOS IMPRESORA LASER						
65	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE COMPUTADORES Y EQUIPO PERIFÉRICO INSTALACIÓN IMPRESORAS EN RED	SERVICIO	1	60.000,00	11.400,00	71.400,00
66	REEMPLAZO DEL PICKUP ROLLER	SERVICIO	1	55.000,00	10.450,00	65.450,00
67	REEMPLAZO PIÑON DEL PASO DE PAPEL	SERVICIO	1	55.000,00	10.450,00	65.450,00
68	REEMPLAZO UNIDAD FUSORA	SERVICIO	1	55.000,00	10.450,00	65.450,00
69	REEMPLAZO KIT DE ARRASTRE	SERVICIO	1	55.000,00	10.450,00	65.450,00
70	REEMPLAZO SENSOR DE PAPEL	SERVICIO	1	55.000,00	10.450,00	65.450,00
71	REMPLAZO KIT DE PINONES	SERVICIO	1	55.000,00	10.450,00	65.450,00
72	REMPLAZO UNIDAD LASER	SERVICIO	1	55.000,00	10.450,00	65.450,00
73	REMPLAZO CARTUCHO TONER	SERVICIO	1	47.059,00	8.941,21	56.000,21
74	REMPLAZO CHIP DEL TONER	SERVICIO	1	50.000,00	9.500,00	59.500,00
75	REMPLAZO CUCHILLA DE LIMPIEZA DEL TAMBOR	SERVICIO	1	55.000,00	10.450,00	65.450,00
76	REMPLAZO DOCTOR BLADE	SERVICIO	1	50.000,00	9.500,00	59.500,00
77	REMPLAZO TARJETA DE RED	SERVICIO	1	50.000,00	9.500,00	59.500,00
78	REMPLAZO COOLER	SERVICIO	1	50.000,00	9.500,00	59.500,00
79	REMPLAZO MAG ROLLER	SERVICIO	1	50.000,00	9.500,00	59.500,00
80	REMPLAZO PCR (RODILLO DE CARGA PRIMARIO)	SERVICIO	1	50.000,00	9.500,00	59.500,00
81	REMPLAZO CORONA DE TRANSFERENCIA	SERVICIO	1	50.000,00	9.500,00	59.500,00
82	REMPLAZO SENSOR DE TONER	SERVICIO	1	50.000,00	9.500,00	59.500,00
83	REMPLAZO MOTORES INTERNOS DC	SERVICIO	1	55.000,00	10.450,00	65.450,00
84	REMPLAZO TARJETA LOGICA (FORMATTER)	SERVICIO	1	55.000,00	10.450,00	65.450,00
85	REMPLAZO FUENTE DE ALIMENTACION	SERVICIO	1	55.000,00	10.450,00	65.450,00
86	REEMPLAZO DE DRUM PARA TONER DE IMPRESORA RICOH AFICIO MP 201 SPF	SERVICIO	1	55.000,00	10.450,00	65.450,00
87	REEMPLAZO DE FUENTE DE ALIMENTACION DE CORRIENTE, PARA RICOH AFICIO MP 201 SPF	SERVICIO	1	55.000,00	10.450,00	65.450,00
88	REEMPLAZO DE ACTUADOR PARA IMPRESORA RICOH AFICIO MP 201 SPF	SERVICIO	1	50.000,00	9.500,00	59.500,00
89	REEMPLAZO DE BUJE PARA IMPRESORA RICOH AFICIO MP 201 SPF	SERVICIO	1	50.000,00	9.500,00	59.500,00
90	REEMPLAZO DE CILINDRO PARA IMPRESORA RICOH AFICIO MP 201 SPF	SERVICIO	1	50.000,00	9.500,00	59.500,00
91	REEMPLAZO DE CUCHILLA PARA IMPRESORA RICOH AFICIO MP 201 SPF	SERVICIO	1	55.000,00	10.450,00	65.450,00
92	REEMPLAZO DE GOMA PARA IMPRESORA RICOH AFICIO MP 201 SPF	SERVICIO	1	55.000,00	10.450,00	65.450,00
93	REEMPLAZO DE GUIA PARA IMPRESORA RICOH AFICIO MP 201 SPF	SERVICIO	1	55.000,00	10.450,00	65.450,00
94	REEMPLAZO DE PAD PARA IMPRESORA RICOH AFICIO MP 201 SPF	SERVICIO	1	55.000,00	10.450,00	65.450,00
95	REEMPLAZO DE PIÑONES PARA IMPRESORA RICOH AFICIO MP 201 SPF	SERVICIO	1	55.000,00	10.450,00	65.450,00
96	REEMPLAZO DE SENSOR PARA IMPRESORA RICOH AFICIO MP 201 SPF	SERVICIO	1	55.000,00	10.450,00	65.450,00
97	REEMPLAZO DE TAPA PARA IMPRESORA RICOH AFICIO MP 201 SPF	SERVICIO	1	55.000,00	10.450,00	65.450,00
98	REEMPLAZO DE THERMISTOR PARA IMPRESORA RICOH AFICIO MP 201 SPF	SERVICIO	1	55.000,00	10.450,00	65.450,00
99	REEMPLAZO DE UNIDAD PARA IMPRESORA RICOH AFICIO MP 201 SPF	SERVICIO	1	55.000,00	10.450,00	65.450,00
100	REEMPLAZO DE UÑAS PARA IMPRESORA RICOH AFICIO MP 201 SPF	SERVICIO	1	55.000,00	10.450,00	65.450,00
101	REEMPLAZO RODILLO FUSOR PARA IMPRESORA MULTIFUNCIONAL RICOH - AFICIO -MP301SPF.	SERVICIO	1	60.000,00	11.400,00	71.400,00
102	REEMPLAZO PIÑON DEL PASO DE PAPEL	SERVICIO	1	55.000,00	10.450,00	65.450,00
103	REEMPLAZO BUJES PARA UNIDAD FUSORA IMPRESORA MULTIFUNCIONAL RICOH - AFICIO -MP301	SERVICIO	1	60.000,00	11.400,00	71.400,00
104	REEMPLAZO UNIDAD DE IMAGEN PARA IMPRESORA MULTIFUNCIONAL RICOH - AFICIO -MP301SPF.	SERVICIO	1	60.000,00	11.400,00	71.400,00
MANTENIMIENTO CORRECTIVO EQUIPOS IMPRESORA INYECCION TINTA						
105	REEMPLAZO PANEL DE CONTROL	SERVICIO	1	55.000,00	10.450,00	65.450,00
106	REEMPLAZO CORREA DE REGULACION	SERVICIO	1	47.500,00	9.025,00	56.525,00
107	REEMPLAZO RODILLOS DE ALIMENTATACION	SERVICIO	1	47.500,00	9.025,00	56.525,00
108	REEMPLAZO MOTOR CABEZAL DE IMPRESION	SERVICIO	1	47.500,00	9.025,00	56.525,00
109	REEMPLAZO TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	1	55.000,00	10.450,00	65.450,00
110	REEMPLAZO FUENTE DE ALIMENTACION	SERVICIO	1	55.000,00	10.450,00	65.450,00
111	REEMPLAZO CABEZAL DE IMPRESION	SERVICIO	1	55.000,00	10.450,00	65.450,00
112	REEMPLAZO CARTUCHOS DE TINTA	SERVICIO	1	30.000,00	5.700,00	35.700,00
113	REEMPLAZO ALMOHADILLAS	SERVICIO	1	37.500,00	7.125,00	44.625,00
MANTENIMIENTO CORRECTIVO EQUIPOS ESCANER						
114	REEMPLAZO DISPOSITIVO CCD	SERVICIO	1	55.000,00	10.450,00	65.450,00
115	REEMPLAZO ESPEJOS	SERVICIO	1	55.000,00	10.450,00	65.450,00
116	REEMPLAZO CABEZAL DE ESCANEO	SERVICIO	1	55.000,00	10.450,00	65.450,00
117	REEMPLAZO DISCO DE VIDRIO	SERVICIO	1	55.000,00	10.450,00	65.450,00
118	REEMPLAZO LAMPARA	SERVICIO	1	55.000,00	10.450,00	65.450,00
119	REEMPLAZO DIODOS	SERVICIO	1	55.000,00	10.450,00	65.450,00
120	REEMPLAZO BARRA ESTABILIZADORA	SERVICIO	1	55.000,00	10.450,00	65.450,00
121	REEMPLAZO FUENTE DE ALIMENTACION	SERVICIO	1	55.000,00	10.450,00	65.450,00
MANTENIMIENTO CORRECTIVO EQUIPOS FOTOCOPIADORA						
122	REEMPLAZO SISTEMA OPTICO	SERVICIO	1	60.294,00	11.455,86	71.749,86
123	REMPLAZO UNIDAD DE REVELADO	SERVICIO	1	60.294,00	11.455,86	71.749,86
124	REMPLAZO UNIDAD CILINDRO	SERVICIO	1	60.294,00	11.455,86	71.749,86
125	REMPLAZO CORONA DE TRANSFERENCIA	SERVICIO	1	60.294,00	11.455,86	71.749,86
126	REMPLAZO UNIDAD FUSORA	SERVICIO	1	60.294,00	11.455,86	71.749,86
127	REMPLAZO UNIDAD ALIMENTACION PAPEL	SERVICIO	1	60.294,00	11.455,86	71.749,86
128	REMPLAZO CASETERA	SERVICIO	1	60.294,00	11.455,86	71.749,86
129	REMPLAZO TARJETAS ELECTRONICAS	SERVICIO	1	60.294,00	11.455,86	71.749,86
130	REMPLAZO FUENTE DE ALIMENTACION	SERVICIO	1	60.294,00	11.455,86	71.749,86
131	REMPLAZO UNIDAD LASER	SERVICIO	1	60.294,00	11.455,86	71.749,86
132	REMPLAZO TONER	SERVICIO	1	60.294,00	11.455,86	71.749,86