

PROPUESTA ECONÓMICA

SERVICIO DE SOPORTE A USUARIOS DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN A TRAVÉS DE MESA DE AYUDA Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS

CUADRO 1. MANTENIMIENTO PREVENTIVO. DOS MANTENIMIENTOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

DESCRIPCIÓN	No. EQUIPOS	2019 (12 meses)				
		Personal dedicado al mantenimiento preventivo	PRECIO UNITARIO (SIN IVA)	IVA	PRECIO UNITARIO (CON IVA)	PRECIO TOTAL ESTIMADO MENSUAL (CON IVA)
EQUIPOS DE COMPUTO	1126					
PLOTTER	1					
MESA DIGITALIZADORA	1					
LECTOR DE BARRAS DOLPHIN 7600	30					
CÁMARA DIGITAL CANNON	57					
OTRAS CAMARAS (GENIUS ESENSE)	08					
SCANNER	88					
PAD FIRMA	53					
HUELLERO	75					
IMPRESORA DATAMAX E-4204B	5					
IMPRESORA EPSON T25	3					
IMPRESORA EPSON L800	17					
VIDEO BEAM EPSON	9					
TABLERO INTERACTIVO SMART BOARD	7					
VIDEO PROYECTOR BRIGHT LINK TIRO CORTO	2					
			Valor Total (Incluido IVA)			

DESCRIPCIÓN	No. EQUIPOS	2020 (11 meses)				
		Personal dedicado al mantenimiento o preventivo	PRECIO UNITARIO (SIN IVA)	IVA	PRECIO UNITARIO (CON IVA)	PRECIO TOTAL ESTIMADO MENSUAL (CON IVA)
EQUIPOS DE COMPUTO	1126					
PLOTTER	1					
MESA DIGITALIZADORA	1					
LECTOR DE BARRAS DOLPHIN 7600	30					
CÁMARA DIGITAL CANNON	57					
OTRAS CAMARAS (GENIUS ESENSE)	08					
SCANNER	88					
PAD FIRMA	53					
HUELLERO	75					
IMPRESORA DATAMAX E-4204B	5					
IMPRESORA EPSON T25	3					
IMPRESORA EPSON L800	17					
VIDEO BEAM EPSON	9					
TABLERO INTERACTIVO SMART BOARD	7					
VIDEO PROYECTOR BRIGHT LINK TIRO CORTO	2					
			Valor Total (Incluido IVA)			

CUADRO 2. BOLSA DE REPUESTOS - PARA DICIEMBRE DE 2018

LISTA DE REPUESTOS – Para diciembre de 2018				
CANTIDAD	REQUERIMIENTO MRE	PRECIO UNITARIO (SIN IVA)	IVA	PRECIO UNITARIO (CON IVA)
1	DISCO DURO INTERNO PARA PC DE 500 GB SATA			
1	DIMM DE MEMORIA DDR2 DE 667 2GB			
1	MEMORIA DIMM DDR3 1333 4GB			
1	MOUSE CON CONECTOR USB			
1	TECLADOS EN ESPAÑOL CON CONECTOR USB			
1	UNIDAD DE DVD –RW INTERNA			

LISTA DE REPUESTOS – Para diciembre de 2018

CANTIDAD	REQUERIMIENTO MRE	PRECIO UNITARIO (SIN IVA)	IVA	PRECIO UNITARIO (CON IVA)
1	FUENTES DE PODER ATX			
1	BATERIAS DE 3.0 V 19			
1	TARJETAS DE RED FAST ETHERNET /1000 MBPS PCI			
1	LECTOR CODIGO DE BARRAS CONECTOR USB 2.5			
1	LECTOR DE MEMORIA USB 3.0 DUAL-SLOT READER (UDMA 7) USB 3.0 INTERFACE			
1	LASER POINTER (QUE PROYECTE SU LUZ EN TV, PARED Y/O TABLERO ACRÍLICO)			
1	TIPO C ADAPTADOR DE CABLE USB 1 A 4 (HDMI, VGA, USB 2.0/3.0, ETHERNET) ADAPTADOR PARA MACBOOK / MACBOOK AIR / MACBOOK PRO			
1	TIPO C ADAPTADOR DE CABLE USB 1 A 4 (HDMI, USB 2.0/3.0, ETHERNET, SD) MACBOOK / MACBOOK AIR /			
1	ADAPTADOR USB 2.0/3.0 A ETHERNET			
1	ADAPTADOR DE RED LAN ETHERNET USB TIPO C (PARA MAC E INTEL)			
1	ADAPTADOR CONVERTIDOR MICRO USB A TIPO C			
1	CABLE VGA DE 5,0 Mts			
1	CABLE VGA DE 10 Mts			
1	CABLE VGA DE 15 Mts			
1	CABLE HDMI DE 1.8 Mts			
1	CABLE HDMI DE 5.0 Mts			
1	CABLE HDMI DE 10 Mts			
1	CABLE HDMI DE 15 Mts			
1	CABLE MINI-HDMI TO HDMI DE 5 METROS			
1	CABLES USB 1.8 MTS			
1	CABLES USB 3.0 MTS			
1	CABLES USB 5.0 MTS			
	CABLES USB DE 5 PINES 1.8 MTS			
1	CABLES USB TIPO C 3.0 3 MTS			
1	MONITORES DE 17" LCD			
1	CABLE DE VIDEO VGA MONITOR			
1	CARGADOR PARA PORTATILES HP PROBOOK 4530S 90W Y LENOVO Z50			
1	BATERIA PARA PORTATILES HP PROBOOK 4530S Y LENOVO Z50			
1	MEMORIA RAM PARA PORTATILES HP PROBOOK 4530S 4GB DDR3 1333 MHz Y LENOVO Z50			
1	MEMORIA RAM PARA ALL IN ONE LENOVO THINKCENTRE 8GB DDR4 2133 MHz			
1	MEMORIA RAM 8GB DDR3L – PC12800/1600 MHz			

LISTA DE REPUESTOS – Para diciembre de 2018

CANTIDAD	REQUERIMIENTO MRE	PRECIO UNITARIO (SIN IVA)	IVA	PRECIO UNITARIO (CON IVA)
1	TECLADO PARA PORTATILES HP PROBOOK 4530S Y LENOVO Z50			
1	DISCO DURO PARA PORTATILES 500 GB SATA II			
1	TARJETA ACELERADORA DE VIDEO 2 GB DDR3			
1	DISCO DURO EXTERNO 2 TB USB 3.0			
1	DISCO DURO EXTERNO 3 TB USB 3.0			
1	DISCO DURO EXTERNO DE ESTADO SOLIDO DE 1 TB USB 3.0			
1	DISCO DURO EXTERNO DE ESTADO SOLIDO DE 2 TB USB 3.0			
1	DISCO DURO INTERNO DE ESTADO SOLIDO DE 500 GB – 2.5" - 7 O 9.5 MM			
1	DISCO DURO INTERNO DE ESTADO SOLIDO DE 1 TB - 2.5" - 7 O 9.5 MM			
1	GUAYA PORTÁTIL MARCA TARGUS PA410U			
1	MEMORIA USB 16 GB 3.0			
1	MEMORIA USB 32 GB 3.0			
1	MEMORIA USB 64 GB 3.0			
1	MEMORIA USB 128 GB 3.0			
1	MEMORIA MICRO SD 32 GB CLASS 10			
1	MEMORIA MICRO SD 64 GB CLASS 10			
1	MEMORIA MICRO SD 128 GB CLASS 10			
1	CINTAS PARA BACKUP HP C7975A LTO -5			
1	CINTAS PARA BACKUP HP C7976A LTO -6			
1	DIADEMA USB			
1	CAMARAS WEB USB			
1	PANTALLA LCD PARA HP PROBOOK 4530S Y LENOVO Z50			
1	PAR DE PARLANTES CON CONEXIÓN USB PARA PC			
1	MICRÓFONO PARLANTE REFERENCIA JABRA SPEAK 510 MS			
1	BASE REFRIGERANTE PARA PORTATIL			
1	LECTOR MULTITARJETAS			
1	MULTI HUB USB			
1	CONVERTIDOR DE USB A RJ45			
1	SPLITTER 4 PUERTOS HDMI			
1	SPLITTER 4 PUERTOS VGA			
1	LAMPARA PARA PROYECTOR EPSON Power Lite EB-1775W			
1	LAMPARA PARA PROYECTOR EPSON Link 455Wi +			

LISTA DE REPUESTOS – Para diciembre de 2018				
CANTIDAD	REQUERIMIENTO MRE	PRECIO UNITARIO (SIN IVA)	IVA	PRECIO UNITARIO (CON IVA)
1	LAMPARA PARA PROYECTOR EPSON S12+			
1	VIDEO PROYECTOR PORTÁTIL CONEXIÓN INALÁMBRICA WI-FI IEEE 802.11 a/b/g/n, HDMI, BLUETOOTH, PUERTOS USB, PROYECCIÓN DE HAZ			

CUADRO 2. BOLSA DE REPUESTOS - PARA EL AÑO 2019

LISTA DE REPUESTOS – Para el año 2019				
CANTIDAD	REQUERIMIENTO MRE	PRECIO UNITARIO (SIN IVA)	IVA	PRECIO UNITARIO (CON IVA)
1	DISCO DURO INTERNO PARA PC DE 500 GB SATA			
1	DIMM DE MEMORIA DDR2 DE 667 2GB			
1	MEMORIA DIMM DDR3 1333 4GB			
1	MOUSE CON CONECTOR USB			
1	TECLADOS EN ESPAÑOL CON CONECTOR USB			
1	UNIDAD DE DVD –RW INTERNA			
1	FUENTES DE PODER ATX			
1	BATERIAS DE 3.0 V 19			
1	TARJETAS DE RED FAST ETHERNET /1000 MBPS PCI			
1	LECTOR CODIGO DE BARRAS CONECTOR USB 2.5			
1	LECTOR DE MEMORIA USB 3.0 DUAL-SLOT READER (UDMA 7) USB 3.0 INTERFACE			
1	LASER POINTER (QUE PROYECTE SU LUZ EN TV, PARED Y/O TABLERO ACRÍLICO)			
1	TIPO C ADAPTADOR DE CABLE USB 1 A 4 (HDMI, VGA, USB 2.0/3.0, ETHERNET) ADAPTADOR PARA MACBOOK / MACBOOK AIR / MACBOOK PRO			
1	TIPO C ADAPTADOR DE CABLE USB 1 A 4 (HDMI, USB 2.0/3.0, ETHERNET, SD) MACBOOK / MACBOOK AIR / MACBOOK PRO			
1	ADAPTADOR USB 2.0/3.0 A ETHERNET			
1	ADAPTADOR DE RED LAN ETHERNET USB TIPO C (PARA MAC E INTEL)			
1	ADAPTADOR CONVERTIDOR MICRO USB A TIPO C			
1	CABLE VGA DE 5,0 Mts			
1	CABLE VGA DE 10 Mts			
1	CABLE VGA DE 15 Mts			
1	CABLE HDMI DE 1.8 Mts			

LISTA DE REPUESTOS – Para el año 2019

CANTIDAD	REQUERIMIENTO MRE	PRECIO UNITARIO (SIN IVA)	IVA	PRECIO UNITARIO (CON IVA)
1	CABLE HDMI DE 5.0 Mts			
1	CABLE HDMI DE 10 Mts			
1	CABLE HDMI DE 15 Mts			
1	CABLE MINI-HDMI TO HDMI DE 5 METROS			
1	CABLES USB 1.8 MTS			
1	CABLES USB 3.0 MTS			
1	CABLES USB 5.0 MTS			
	CABLES USB DE 5 PINES 1.8 MTS			
1	CABLES USB TIPO C 3.0 3 MTS			
1	MONITORES DE 17" LCD			
1	CABLE DE VIDEO VGA MONITOR			
1	CARGADOR PARA PORTATILES HP PROBOOK 4530S 90W Y LENOVO Z50			
1	BATERIA PARA PORTATILES HP PROBOOK 4530S Y LENOVO Z50			
1	MEMORIA RAM PARA PORTATILES HP PROBOOK 4530S 4GB DDR3 1333 MHz Y LENOVO Z50			
1	MEMORIA RAM PARA ALL IN ONE LENOVO THINKCENTRE 8GB DDR4 2133 MHz			
1	MEMORIA RAM 8GB DDR3L – PC12800/1600 MHz			
1	TECLADO PARA PORTATILES HP PROBOOK 4530S Y LENOVO Z50			
1	DISCO DURO PARA PORTATILES 500 GB SATA II			
1	TARJETA ACELERADORA DE VIDEO 2 GB DDR3			
1	DISCO DURO EXTERNO 2 TB USB 3.0			
1	DISCO DURO EXTERNO 3 TB USB 3.0			
1	DISCO DURO EXTERNO DE ESTADO SOLIDO DE 1 TB USB 3.0			
1	DISCO DURO EXTERNO DE ESTADO SOLIDO DE 2 TB USB 3.0			
1	DISCO DURO INTERNO DE ESTADO SOLIDO DE 500 GB – 2.5" - 7 O 9.5 MM			
1	DISCO DURO INTERNO DE ESTADO SOLIDO DE 1 TB - 2.5" - 7 O 9.5 MM			
1	GUAYA PORTÁTIL MARCA TARGUS PA410U			
1	MEMORIA USB 16 GB 3.0			
1	MEMORIA USB 32 GB 3.0			
1	MEMORIA USB 64 GB 3.0			
1	MEMORIA USB 128 GB 3.0			
1	MEMORIA MICRO SD 32 GB CLASS 10			
1	MEMORIA MICRO SD 64 GB CLASS 10			

LISTA DE REPUESTOS – Para el año 2019				
CANTIDAD	REQUERIMIENTO MRE	PRECIO UNITARIO (SIN IVA)	IVA	PRECIO UNITARIO (CON IVA)
1	MEMORIA MICRO SD 128 GB CLASS 10			
1	CINTAS PARA BACKUP HP C7975A LTO -5			
1	CINTAS PARA BACKUP HP C7976A LTO -6			
1	DIADEMA USB			
1	CAMARAS WEB USB			
1	PANTALLA LCD PARA HP PROBOOK 4530S Y LENOVO Z50			
1	PAR DE PARLANTES CON CONEXIÓN USB PARA PC			
1	MICRÓFONO PARLANTE REFERENCIA JABRA SPEAK 510 MS			
1	BASE REFRIGERANTE PARA PORTATIL			
1	LECTOR MULTITARJETAS			
1	MULTI HUB USB			
1	CONVERTIDOR DE USB A RJ45			
1	SPLITTER 4 PUERTOS HDMI			
1	SPLITTER 4 PUERTOS VGA			
1	LAMPARA PARA PROYECTOR EPSON Power Lite EB-1775W			
1	LAMPARA PARA PROYECTOR EPSON Link 455Wi +			
1	LAMPARA PARA PROYECTOR EPSON S12+			
1	VIDEO PROYECTOR PORTÁTIL CONEXIÓN INALÁMBRICA WI-FI IEEE 802.11 a/b/g/n, HDMI, BLUETOOTH, PUERTOS USB, PROYECCIÓN DE HAZ LÁSER			

CUADRO 2. BOLSA DE REPUESTOS - PARA LOS MESES DE ENERO A NOVIEMBRE DE 2020

LISTA DE REPUESTOS – Para los meses de enero a noviembre del año 2020				
CANTIDAD	REQUERIMIENTO MRE	PRECIO UNITARIO (SIN IVA)	IVA	PRECIO UNITARIO (CON IVA)
1	DISCO DURO INTERNO PARA PC DE 500 GB SATA			
1	DIMM DE MEMORIA DDR2 DE 667 2GB			
1	MEMORIA DIMM DDR3 1333 4GB			
1	MOUSE CON CONECTOR USB			
1	TECLADOS EN ESPAÑOL CON CONECTOR USB			
1	UNIDAD DE DVD –RW INTERNA			
1	FUENTES DE PODER ATX			

LISTA DE REPUESTOS – Para los meses de enero a noviembre del año 2020

CANTIDAD	REQUERIMIENTO MRE	PRECIO UNITARIO (SIN IVA)	IVA	PRECIO UNITARIO (CON IVA)
1	BATERIAS DE 3.0 V 19			
1	TARJETAS DE RED FAST ETHERNET /1000 MBPS PCI			
1	LECTOR CODIGO DE BARRAS CONECTOR USB 2.5			
1	LECTOR DE MEMORIA USB 3.0 DUAL-SLOT READER (UDMA 7) USB 3.0 INTERFACE			
1	LASER POINTER (QUE PROYECTE SU LUZ EN TV, PARED Y/O TABLERO ACRÍLICO)			
1	TIPO C ADAPTADOR DE CABLE USB 1 A 4 (HDMI, VGA, USB 2.0/3.0, ETHERNET) ADAPTADOR PARA MACBOOK / MACBOOK AIR / MACBOOK PRO			
1	TIPO C ADAPTADOR DE CABLE USB 1 A 4 (HDMI, USB 2.0/3.0, ETHERNET, SD) MACBOOK / MACBOOK AIR / MACBOOK PRO			
1	ADAPTADOR USB 2.0/3.0 A ETHERNET			
1	ADAPTADOR DE RED LAN ETHERNET USB TIPO C (PARA MAC E INTEL)			
1	ADAPTADOR CONVERTIDOR MICRO USB A TIPO C			
1	CABLE VGA DE 5,0 Mts			
1	CABLE VGA DE 10 Mts			
1	CABLE VGA DE 15 Mts			
1	CABLE HDMI DE 1.8 Mts			
1	CABLE HDMI DE 5.0 Mts			
1	CABLE HDMI DE 10 Mts			
1	CABLE HDMI DE 15 Mts			
1	CABLE MINI-HDMI TO HDMI DE 5 METROS			
1	CABLES USB 1.8 MTS			
1	CABLES USB 3.0 MTS			
1	CABLES USB 5.0 MTS			
	CABLES USB DE 5 PINES 1.8 MTS			
1	CABLES USB TIPO C 3.0 3 MTS			
1	MONITORES DE 17" LCD			
1	CABLE DE VIDEO VGA MONITOR			
1	CARGADOR PARA PORTATILES HP PROBOOK 4530S 90W Y LENOVO Z50			
1	BATERIA PARA PORTATILES HP PROBOOK 4530S Y LENOVO Z50			
1	MEMORIA RAM PARA PORTATILES HP PROBOOK 4530S 4GB DDR3 1333 MHz Y LENOVO Z50			
1	MEMORIA RAM PARA ALL IN ONE LENOVO THINKCENTRE 8GB DDR4 2133 MHz			
1	MEMORIA RAM 8GB DDR3L – PC12800/1600 MHz			

LISTA DE REPUESTOS – Para los meses de enero a noviembre del año 2020

CANTIDAD	REQUERIMIENTO MRE	PRECIO UNITARIO (SIN IVA)	IVA	PRECIO UNITARIO (CON IVA)
1	TECLADO PARA PORTATILES HP PROBOOK 4530S Y LENOVO Z50			
1	DISCO DURO PARA PORTATILES 500 GB SATA II			
1	TARJETA ACELERADORA DE VIDEO 2 GB DDR3			
1	DISCO DURO EXTERNO 2 TB USB 3.0			
1	DISCO DURO EXTERNO 3 TB USB 3.0			
1	DISCO DURO EXTERNO DE ESTADO SOLIDO DE 1 TB USB 3.0			
1	DISCO DURO EXTERNO DE ESTADO SOLIDO DE 2 TB USB 3.0			
1	DISCO DURO INTERNO DE ESTADO SOLIDO DE 500 GB – 2.5" - 7 O 9.5 MM			
1	DISCO DURO INTERNO DE ESTADO SOLIDO DE 1 TB - 2.5" - 7 O 9.5 MM			
1	GUAYA PORTÁTIL MARCA TARGUS PA410U			
1	MEMORIA USB 16 GB 3.0			
1	MEMORIA USB 32 GB 3.0			
1	MEMORIA USB 64 GB 3.0			
1	MEMORIA USB 128 GB 3.0			
1	MEMORIA MICRO SD 32 GB CLASS 10			
1	MEMORIA MICRO SD 64 GB CLASS 10			
1	MEMORIA MICRO SD 128 GB CLASS 10			
1	CINTAS PARA BACKUP HP C7975A LTO -5			
1	CINTAS PARA BACKUP HP C7976A LTO -6			
1	DIADEMA USB			
1	CAMARAS WEB USB			
1	PANTALLA LCD PARA HP PROBOOK 4530S Y LENOVO Z50			
1	PAR DE PARLANTES CON CONEXIÓN USB PARA PC			
1	MICRÓFONO PARLANTE REFERENCIA JABRA SPEAK 510 MS			
1	BASE REFRIGERANTE PARA PORTATIL			
1	LECTOR MULTITARJETAS			
1	MULTI HUB USB			
1	CONVERTIDOR DE USB A RJ45			
1	SPLITTER 4 PUERTOS HDMI			
1	SPLITTER 4 PUERTOS VGA			
1	LAMPARA PARA PROYECTOR EPSON Power Lite EB-1775W			
1	LAMPARA PARA PROYECTOR EPSON Link 455Wi +			
1	LAMPARA PARA PROYECTOR EPSON S12+			

LISTA DE REPUESTOS – Para los meses de enero a noviembre del año 2020				
CANTIDAD	REQUERIMIENTO MRE	PRECIO UNITARIO (SIN IVA)	IVA	PRECIO UNITARIO (CON IVA)
1	VIDEO PROYECTOR PORTÁTIL CONEXIÓN INALÁMBRICA WI-FI IEEE 802.11 a/b/g/n, HDMI, MULTIPLICIDAD DE PUERTOS USB, PROYECCIÓN DE IMÁGENES			

CUADRO 3. PERSONAL MESA DE AYUDA

PERIODO 2018 (1 MES) – DICIEMBRE						
ITEM	ROL	Personas disponibles según horario	PRECIO UNITARIO (SIN IVA)	IVA	PRECIO UNITARIO (CON IVA)	PRECIO TOTAL ESTIMADO MENSUAL (CON IVA)
1	Coordinador Mesa de Ayuda	1				
2	Gestor de Incidentes y Requerimientos	1				
3	Especialista de Aseguramiento de Calidad	1				
4	Especialista herramienta de gestión	1				
5	Agentes de Mesa de Ayuda Atención Telefónica, Sitio y salas de Videoconferencia - Sedes San Carlos, Calle 98 y Calle 53	24				
Valor Total Mensual (Incluido IVA)						
Valor Total 1 mes (Incluido IVA)						

CUADRO 3. PERSONAL MESA DE AYUDA – ENERO A DICIEMBRE DE 2019

Periodo 2019 (12 meses) – Enero a Diciembre						
ITEM	ROL	Personas disponibles según horario	PRECIO UNITARIO (SIN IVA)	IVA	PRECIO UNITARIO (CON IVA)	PRECIO TOTAL ESTIMADO MENSUAL (CON IVA)
1	Coordinador Mesa de Ayuda	1				
2	Gestor de Incidentes y Requerimientos	1				
3	Especialista de Aseguramiento de Calidad	1				
4	Especialista herramienta de gestión	1				
5	Agentes de Mesa de Ayuda Atención Telefónica, Sitio y salas de Videoconferencia - Sedes San Carlos, Calle 98 y Calle 53	24				
Valor Total Mensual (Incluido IVA)						
Valor Total 12 meses (Incluido IVA)						

CUADRO 3. PERSONAL MESA DE AYUDA – ENERO A NOVIEMBRE DE 2020

Periodo 2020 (11 meses) – Enero a Noviembre						
ITEM	ROL	personas disponibles según horario	PRECIO UNITARIO (SIN IVA)	IVA	PRECIO UNITARIO (CON IVA)	PRECIO TOTAL ESTIMADO MENSUAL (CON IVA)
1	Coordinador Mesa de Ayuda	1				
2	Gestor de Incidentes y Requerimientos	1				
3	Especialista de Aseguramiento de Calidad	1				

4	Especialista herramienta de gestión	1				
5	Agentes de Mesa de Ayuda Atención Telefónica, Sitio y salas de Videoconferencia - Sedes San Carlos, Calle 98 y Calle 53	24				
Valor Total Mensual (Incluido IVA)						
Valor Total 11 meses (Incluido IVA)						

SERVICIO DE SOPORTE A USUARIOS DE TECNOLOGIAS DE INFORMACION A TRAVÉS DE MESA DE AYUDA Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS

OBJETO	VALOR TOTAL CON IVA
Mantenimiento preventivo	\$
Bolsa de Repuestos	\$
Personal Mesa de Ayuda	\$
Total	\$

NOTA 1: Para 2018 no habrá mantenimiento preventivo

NOTA 2: Una vez adjudicado el proceso, el proponente adjudicatario deberá allegar en el menor tiempo posible, el cuadro de la propuesta económica debidamente ajustado con el porcentaje de descuento producto de la subasta inversa electrónica.

Cordialmente,

FIRMA DEL PROPONENTE O REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO

DATOS DEL REPRESENTANTE LEGAL o APODERADO		
Nombre:		
C.C. No.		
DATOS DEL PROPONENTE		
Nombre:	NIT:	
Dirección:		
Ciudad:	Teléfono fijo:	Teléfono celular:
Correo Electrónico:		