



Certificado de Disponibilidad Presupuestal – Comprobante.

Usuario Solicitante: MHaemarin ASTRID ELENA DEL CARMEN MARIN ARANGO  
 Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: 36-02-00-005-920410 CENTRO DE TECNOLOGIA DE LA MANUFACTURA AVANZADA - ANTIOQUIA  
 Fecha y Hora Sistema: 2019-04-29-3:54 p. m.

**CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL**

El suscrito Jefe de Presupuesto CERTIFICA que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes "Ítems de afectación de gastos"

Numero:	8719	Fecha Registro:	2019-04-29	Unidad / Subunidad ejecutora:	36-02-00-005-920410 CENTRO DE TECNOLOGIA DE LA MANUFACTURA AVANZADA - ANTIOQUIA				
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Generado	Tipo:	Gasto	Uso Caja Menor	Ninguno		
Valor Inicial:	127.633.350,00	Valor Total Operaciones:	0,00	Valor Actual.:	127.633.350,00	Saldo x Comprometer:	127.633.350,00	Vr. Bloqueado	0,00

**SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL**

**AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS**

Numero:	8719	Fecha Registro:	2019-04-29	Numero:	Modalidad de contratación:	Tipo de contrato:
---------	------	-----------------	------------	---------	----------------------------	-------------------

**ITEM PARA AFECTACION DE GASTO**

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO RECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
920423 CENTRO DE TECNOLOGIA DE LA MANUFACTURA - ACTUALIZACION Y MODERNIZACION TECNOLOGICA	C-3605-1300-2-0-3605007-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Propios	27	CSF						
<b>Total:</b>						127.633.350,00	0,00	127.633.350,00	127.633.350,00	0,00

**Objeto:** COMPRA DE EQUIPO Y HERRAMIENTAS MENORES PARA LAS ESTACIONES MPS-PA, SISTEMA DE MEDICIÓN DE CONSUMO DE AIRE Y ENERGÍA, SISTEMA DE REALIDAD VIRTUAL CON INTEGRACIÓN DE SOFTWARE Y SISTEMA DE EJECUCIÓN DE MANUFACTURA INTEGRADO AL SISTEMA FMS\_500, NECESARI

Firma Responsable