



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: 2019-04-29-4:39 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:	8819	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:	161.620.570,00	Valor Total Operaciones:		0,00	Valor Actual.:	161.620.570,00	Saldo x Comprometer:	161.620.570,00	Vr. Bloqueado	0,00

**SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL**


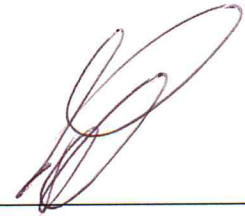
**AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS**

Numero:	8819	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 TECNOLÓGICA	C-3605-1300-2-0-3605007-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Propios	27	CSF						
<b>Total:</b>						161.620.570,00	0,00	161.620.570,00	161.620.570,00	0,00

Objeto:	CONTRATAR LA COMPRA DE EQUIPOS DE CONTROL ELÉCTRICO, VISUALIZACIÓN, COMUNICACIÓN Y DE INTEGRACIÓN LOT NECESARIOS PAR LA MEDERNIZACIÓN DEL AMBIENTE DE FORMACIÓN EN INDUSTRIA 4.0 DEL CTMA
---------	---

Firma Responsable