ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS DEL ITEM 1 MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EL SISTEMA DE CCTV					
Precios Oficiales Del Municipio de Puerto Boyacá, Boyacá, 2022	Capitulo				
Actualización Precios Oficiales Año 2022	SubCap,				
	Actividad		MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EL SISTEMA DE CCTV		
	UM	UN			
1	Materiales				
Descripción	UM	Vr. Unitario		Cantidad	Vr. Parcial
VW-40	UN	$ 80.000,00		0,50	$ 40.000,00
CRC 556	UN	$ 55.000,00		0,50	$ 27.500,00
LIQUIDO DESENGRASANTE	UN	$ 35.000,00		0,30	$ 10.500,00
LIQUIDO LIMPIAVIDRIOS	UN	$ 25.000,00		0,30	$ 7.500,00
ABRASIVO FROTEZ	UN	$ 38.000,00		0,30	$ 11.400,00
PAÑOS DE LIMPIEZA	UN	$ 62.000,00		0,30	$ 18.600,00
VALLETILLA	UN	$ 12.000,00		0,30	$ 3.600,00
PAÑOS HUMEDOS	UN	$ 18.000,00		0,30	$ 5.400,00
FILTROS	UN	$ 20.000,00		0,30	$ 6.000,00
CINTA AISLANTE	UN	$ 48.000,00		0,30	$ 14.400,00
CORREAS PLASTICAS	UN	$ 30.000,00		0,30	$ 9.000,00
			Total	Materiales	$ 153.900
2	Equipo				
Descripción	UM	Vr. Unitario		Cantidad	Vr. Parcial
ESCALERA	d	$ 20.000,00		1,00	$ 20.000,00
ARNES	d	$ 12.000,00		1,00	$ 12.000,00
PINZA VOLTIAMPERIMETRICA	d	$ 25.000,00		1,00	$ 25.000,00

SOPLADORA	d	$ 20.000,00		1,00	$ 20.000,00
HERRAMIENTA MENOR	d	$ 15.000,00		1,00	$ 15.000,00
			Total	**Equipo**	**$ 92.000**
3	**Mano de Obra**				
Descripción	**UM**	**Vr. Unitario**		**Cantidad**	**Vr. Parcial**
TECNICO ELECTRICO Y FIBRA OPTICA	d	$ 205.317,00		1	$ 205.317,00
AYUDANTE	d	$ 99.508,00		1	$ 99.508,00
HERRAMIENTA MENOR (MO)	%	$ 99.508,00		5,00	$ 4.975,00
			Total	**Mano de Obra**	**$ 309.800**
4	**Transporte**				
Descripción	**UM**	**Vr. Unitario**		**Cantidad**	**Vr. Parcial**
TRANSPORTE DE EQUIPOS Y PERSONAL PARA MANTENIMIENTO	vj	$ 65.885,00		0,04	$ 2.920,68
			Total	**Transporte**	**$ 2.920,68**
				Total Costos Directos Actividad:	$ 558.621

ANGELICA ALEXANDRA RUBIANO GUTIERREZ
Secretaria de Gobierno Municipal.

Proyecto: Cleidy R.
Reviso: Angelica A. Rubiano G.