ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
MUNICIPIO DE LA UVITA- DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

OBJETO:	**CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E. CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA - BOYACÁ**
FECHA:	5/10/2022

DESCRIPCION	CAPITULO	ITEM	UNIDAD
Suministro e Instalación de Salida para camara CCTV en tubería 3/4" emt, inclue terminales, uniones, curvas, cajas y soportería.	**INSTALACIONES CCTV**	19.01	**UND**

DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
Tubería 3/4" EMT x 3 metros	UN	1,00		$ 34.546,67	$ 34.546,67
SP salida conduleta T 3/4 EMT	UN	1,00		$ 13.783,33	$ 13.783,33
Unión 3/4" emt	UN	1,00		$ 1.572,33	$ 1.572,33
Conector emt 3/4"	UN	1,00		$ 2.183,33	$ 2.183,33
Curvas 3/4" emt	UN	1,00		$ 5.463,33	$ 5.463,33
Caja paso tubería EMT	UN	1,00		$ 14.253,33	$ 14.253,33
Grapa 3/4 doble orjeas (Soportes)	UN	1,00		$ 566,67	$ 566,67
				SUBTOTAL MATERIALES	**$ 72.368,99**
MANO DE OBRA					
CUADRILLA INSTALACIONES INTERNAS	HC	3		$ 27.010,00	$ 81.030,00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 81.030,00**
EQUIPO					
HERRRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O)	%	5		$ 81.030,00	$ 4.051,50
				SUBTOTAL EQUIPO	**$ 4.051,50**
TRANSPORTE					
TRANSPORTE VARIOS MATERIALES	VJ	0,02		$ 100.000,00	$ 1.500,00
				SUBTOTAL TRANSPORTE	**$ 1.500,00**
				COSTO DIRECTO	**$ 158.950,49**

Aprobó: Darwin Guillermo Núñez H

Elaboró: Camilo Sanchez Páez

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
MUNICIPIO DE LA UVITA- DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

OBJETO:	**CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E. CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA - BOYACÁ**
FECHA:	5/10/2022

DESCRIPCION	CAPITULO	ITEM	UNIDAD
SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE CATEGORIA 6A - LIBRE DE HALÓGENOS	**INSTALACIONES CCTV**	19.2	**ML**

DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
Cable Categoría 6A libre de halogenos	ML	1,00		$ 4.965,31	$ 4.965,31
				SUBTOTAL MATERIALES	**$ 4.965,31**
					-
MANO DE OBRA					
CUADRILLA INSTALACIONES INTERNAS	HC	0,2		$ 27.010,00	$ 5.402,00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 5.402,00**
EQUIPO					
HERRRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O)	%	10		$ 5.042,00	$ 504,20
				SUBTOTAL EQUIPO	**$ 504,20**
TRANSPORTE					
TRANSPORTE VARIOS MATERIALES	VJ	0,00		$ 100.000,00	$ 100,00
				SUBTOTAL TRANSPORTE	**$ 100,00**
				COSTO DIRECTO	**$ 10.971,51**



Aprobó: Darwin Guillermo Núñez H

Elaboró: Camilo Sanchez Páez

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
MUNICIPIO DE LA UVITA- DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

OBJETO:	**CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E. CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA - BOYACÁ**
FECHA:	5/10/2022

DESCRIPCION	CAPITULO	ITEM	UNIDAD
Suministro e instalacion de kit CCTV HIK VISION 4k 5MP: Incluye: a) 1DVR ref DS7216HUHI-K1 16 canales turbo 4.0, copresión H.265+turbo 8MP lite/5mp 1bahia/10TB H.265+30fps HDMI 4k/VGA METAL HIK VISION SALIDA A 4K. b) 5 Camaras tipo domo ref.DS2CE56H0T-ITPF interior 5MP 4k lente 2.8mm con vision nocturna lente EXIR. c) 11 camaras tipo bala ref. DS2CE16H0T-ITPF 5MP 4k lente 2.8mm SMART IR 20m lente EXIR. d) 16 fuentes para camaras, 16 transceivers, 16 pares de conectores tipo jack, e) 1 disco duro 2TB	**INSTALACIONES CCTV**	19.03	**UND**

DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
kit CCTV HIK VISION 4k 5MP: Incluye: a) 1DVR ref DS7216HUHI-K1 16 canales turbo 4.0, copresión H.265+turbo 8MP lite/5mp 1bahia/10TB H.265+30fps HDMI 4k/VGA METAL HIK VISION SALIDA A 4K. b) 5 Camaras tipo domo ref.DS2CE56H0T-ITPF interior 5MP 4k lente 2.8mm con vision nocturna lente EXIR. c) 11 camaras tipo bala ref. DS2CE16H0T-ITPF 5MP 4k lente 2.8mm SMART IR 20m lente EXIR. d) 16 fuentes para camaras, 16 transceivers, 16 pares de conectores tipo jack, e) 1 disco duro 2TB	UND	1,00		$ 4.293.086,50	$ 4.293.086,50
				SUBTOTAL MATERIALES	**$ 4.293.086,50**
MANO DE OBRA					
CUADRILLA INSTALACIONES INTERNAS	HC	8		$ 27.010,00	$ 216.080,00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 216.080,00**
EQUIPO					
HERRRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O)	%	10,000		$ 216.080,00	$ 21.608,00
				SUBTOTAL EQUIPO	**$ 21.608,00**
TRANSPORTE					
TRANSPORTE VARIOS MATERIALES	VJ	1,00		$ 200.000,00	$ 200.000,00
				SUBTOTAL TRANSPORTE	**$ 200.000,00**
				COSTO DIRECTO	**$ 4.730.774,50**



Aprobó: Darwin Guillermo Núñez H

Elaboró: Camilo Sanchez Páez