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 2 multitomas verticales y clavija de seguridad L5-30 para Gabinete Rack de 19"	**VOZ Y DATOS**	18.01	**UND**

DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
Multitomas verticales	UN	2,00		$ 334.359,00	$ 668.718,00
Conexión mediante clavija de seguridad L5-30	UN	1,00		$ 72.366,67	$ 72.366,67
Anclaje chazo expansivo 1/2x2	UN	4,00		$ 6.599,37	$ 26.397,48
				SUBTOTAL MATERIALES	**$ 767.482,15**
MANO DE OBRA					
CUADRILLA INSTALACIONES INTERNAS	HC	5		$ 27.010,00	$ 135.050,00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 135.050,00**
EQUIPO					
HERRRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O)	%	20,000		$ 135.050,00	$ 27.010,00
				SUBTOTAL EQUIPO	**$ 27.010,00**
TRANSPORTE					
TRANSPORTE VARIOS MATERIALES	VJ	1,00		$ 100.000,00	$ 100.000,00
				SUBTOTAL TRANSPORTE	**$ 100.000,00**
				COSTO DIRECTO	**$ 1.029.542,15**

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 de Patch panel 24 puertos, cat 6A blindado+24 jacks RJ45 CAT6A para cableado horizontal.	**VOZ Y DATOS**	18.02	**UND**

DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
Patch panel 24 puertos cat 6A blindado	UN	1,00		$ 549.038,55	$ 549.038,55
Jacks RJ45 CAT6A	UN	24,00		$ 30.933,98	$ 742.415,52
				SUBTOTAL MATERIALES	**$ 549.038,55**
					742.415,52
MANO DE OBRA					
CUADRILLA INSTALACIONES INTERNAS	HC	1		$ 27.010,00	$ 27.010,00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 27.010,00**
EQUIPO					
HERRRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O)	%	10,000		$ 27.010,00	$ 2.701,00
				SUBTOTAL EQUIPO	**$ 2.701,00**
TRANSPORTE					
TRANSPORTE VARIOS MATERIALES	VJ	0,10		$ 100.000,00	$ 10.000,00
				SUBTOTAL TRANSPORTE	**$ 10.000,00**
				COSTO DIRECTO	**$ 588.749,55**



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 de Patch cord RJ45 cat 6Ax3 administración en rack	**VOZ Y DATOS**	18.03	**UND**

DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
Patch cord RJ-45 cat 6Ax3	UN	1,00		$ 27.905,50	$ 27.905,50
				SUBTOTAL MATERIALES	**$ 27.905,50**
MANO DE OBRA					
CUADRILLA INSTALACIONES INTERNAS	HC	0,3		$ 27.010,00	$ 8.103,00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 8.103,00**
EQUIPO					
HERRRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O)	%	10		$ 8.103,00	$ 810,30
				SUBTOTAL EQUIPO	**$ 810,30**
TRANSPORTE					
TRANSPORTE VARIOS MATERIALES	VJ	0,01		$ 100.000,00	$ 1.000,00
				SUBTOTAL TRANSPORTE	**$ 1.000,00**
				COSTO DIRECTO	**$ 37.818,80**



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 de Cable Categoría 6A libre de halogenos	**VOZ Y DATOS**	18.04	**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	0,3		$ 27.010,00	$ 8.103,00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 8.103,00**
EQUIPO					
HERRRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O)	%	10		$ 8.103,00	$ 810,30
				SUBTOTAL EQUIPO	**$ 810,30**
TRANSPORTE					
TRANSPORTE VARIOS MATERIALES	VJ			$ 100.000,00	$ -
				SUBTOTAL TRANSPORTE	**$ -**
				COSTO DIRECTO	**$ 13.878,61**



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 de Salida RJ45 doble para voz y datos. Incluye faceplate doble, jack RJ45 cat 6A	**VOZ Y DATOS**	18.05	**UND**

DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
Salida RJ45 doble para voz y datos	UN	1,00		$ 31.352,00	$ 31.352,00
Faceplate doble	UN	1,00		$ 3.225,00	$ 3.225,00
Jack RJ45 cat 6A	UN	2,00		$ 30.933,98	$ 61.867,96
				SUBTOTAL MATERIALES	**$ 96.444,96**
MANO DE OBRA					
CUADRILLA INSTALACIONES INTERNAS	HC	1		$ 27.010,00	$ 27.010,00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 27.010,00**
EQUIPO					
HERRRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O)	%	15,00		$ 27.010,00	$ 4.051,50
				SUBTOTAL EQUIPO	**$ 4.051,50**
TRANSPORTE					
TRANSPORTE VARIOS MATERIALES	VJ	0,01		$ 100.000,00	$ 1.000,00
				SUBTOTAL TRANSPORTE	**$ 1.000,00**
				COSTO DIRECTO	**$ 128.506,46**

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 de Salida RJ45 sencilla para datos. Incluye face plate sencillo, jack RJ45 cat 6A	**VOZ Y DATOS**	18.06	**UND**

DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
Salida RJ45 sencilla para datos	UN	1,00		$ 38.170,00	$ 38.170,00
Faceplate sencillo	UN	1,00		$ 3.071,00	$ 3.071,00
Jack RJ45 cat 6A	UN	1,00		$ 30.933,98	$ 30.933,98
				SUBTOTAL MATERIALES	**$ 72.174,98**
MANO DE OBRA					
CUADRILLA INSTALACIONES INTERNAS	HC	1		$ 27.010,00	$ 27.010,00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 27.010,00**
EQUIPO					
HERRRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O)	%	10		$ 27.010,00	$ 2.701,00
				SUBTOTAL EQUIPO	**$ 2.701,00**
TRANSPORTE					
TRANSPORTE VARIOS MATERIALES	VJ	0,01		$ 100.000,00	$ 1.000,00
				SUBTOTAL TRANSPORTE	**$ 1.000,00**
				COSTO DIRECTO	**$ 102.885,98**



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 Bandeja portacables tipo malla para red de datos 200x100mm EZ CABLOFIL. Incluye: soportería, accesorios de instalación y figuración , atterrizaje en calibre 4 Cu y accesorios de conexión	**VOZ Y DATOS**	18.07	**UND**

DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
Bandeja portacables tipo malla para red de datos 200x100mm EZ CABLOFIL	UN	1,00		$ 153.147,33	$ 153.147,33
Soportes	UN	4,00		$ 2.460,00	$ 9.840,00
Accesorios de instalación y figuración	UN	4,00		$ 6.300,00	$ 25.200,00
Accesorios de conexión	UN	1,00		$ 5.000,00	$ 5.000,00
				SUBTOTAL MATERIALES	**$ 193.187,33**
MANO DE OBRA					
CUADRILLA INSTALACIONES INTERNAS	HC	2		$ 27.010,00	$ 54.020,00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 54.020,00**
EQUIPO					
HERRRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O)	%	10		$ 54.020,00	$ 5.402,00
				SUBTOTAL EQUIPO	**$ 5.402,00**
TRANSPORTE					
TRANSPORTE VARIOS MATERIALES	VJ	0,02		$ 100.000,00	$ 2.000,00
				SUBTOTAL TRANSPORTE	**$ 2.000,00**
				COSTO DIRECTO	**$ 254.609,33**



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 Canaleta perimetral 12x5cm, fabricado en lamina CR, acabado en pintura electrostatica, division central, tapa tipo atornillable, incluye elementos de fijación	**VOZ Y DATOS**	18.08	**ML**

DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
Canaleta perimetral 12x5cm, fabricado en lamina CR	ML	1,00		$ 1.739,17	$ 1.739,17
Tornillo goloso 1/8X1 1/4	UN	1,00		$ 79,50	$ 79,50
Chazo para tornillo 1/8 X 1/4	UN	1,00		$ 946,67	$ 946,67
				SUBTOTAL MATERIALES	**$ 1.739,17**
					79,50
MANO DE OBRA					**946,67**
CUADRILLA INSTALACIONES INTERNAS	HC	0,1		$ 27.010,00	$ 2.701,00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 2.701,00**
EQUIPO					
TALADRO PERCUTOR 2VV-R1/2 700 W	DD	0,07		$ 6.752,50	$ 472,68
				SUBTOTAL EQUIPO	**$ 472,68**
TRANSPORTE					
TRANSPORTE VARIOS MATERIALES	VJ	0,03		$ 100.000,00	$ 3.000,00
				SUBTOTAL TRANSPORTE	**$ 3.000,00**
				COSTO DIRECTO	**$ 7.912,84**

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 Troquel logico para canaleta de 12x5cm fabricado en lamina CR	**VOZ Y DATOS**	18.09	**UND**

DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
Troquel logico para canaleta de 12x5cm	UN	1,00		$ 11.202,00	$ 11.202,00
				SUBTOTAL MATERIALES	**$ 11.202,00**
					-
MANO DE OBRA					**0**
CUADRILLA INSTALACIONES INTERNAS	HC	0,08		$ 27.010,00	$ 2.160,80
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 2.160,80**
EQUIPO					
HERRRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O)	%	0		$ -	$ -
				SUBTOTAL EQUIPO	**$ -**
TRANSPORTE					
TRANSPORTE VARIOS MATERIALES	VJ	0,01		$ 100.000,00	$ 1.000,00
				SUBTOTAL TRANSPORTE	**$ 1.000,00**
				COSTO DIRECTO	**$ 14.362,80**

Aprobó: Darwin Guillermo Núñez H

Elaboró: Camilo Sanchez Páez