GOBERNACIÓN DE BOYACÁ	FORMATO	VERSION: 1
		CODIGO: E-DE-FP-F-011
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS		FECHA: 01/Nov/2019

AÑO BASE PRECIO	2022
UNIDAD	Unidad
NUMERAL	18.01

ITEM	INSTALACIÓN DE UPS DE 30 KVA ONLINE CON AUTONOMIA DE 15 MINUTOS, SEGÚN ESPECIFICACIONES

1. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	VR DIARIO	F.PREST.	PRESTAC.	SUBTOTAL	RENDIM	SUBTOTAL	CANT	VR TOTAL
OFICIAL INSTALACIONES (B)	136,556.24		-	136,556.24	0.15	910,374.93	1.00	910,374.93
			-	-		-		-
							SUBTOTAL	910,375.00

2. INSUMOS (MATERIALES)

DESCRIPCION	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	-

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	DISTANCIA	TARIFA	Kilogramo	VR TOTAL
					-
					-
				SUBTOTAL	-

4. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
						-
Herrramienta y Equipo Menor(% M.O)		Porcentaje		45,518.75	1.00	45,518.75
						-
						-
					SUBTOTAL	45,519.00

5. OTROS COSTOS ( )

DESCRIPCION	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAl	-

VALOR UNITARIO	955,894.00

INFORMACION GENERAL	
Cantidad neta	1.00
Valor total de la actividad	955,894.00

Lida Irene Bernal H.

LIDA IRENE BERNAL HERNANDEZ
ING ELECTROMECANICA

VoBo: EDINSON MAURO RICO MARTÍNEZ
Jefe Oficina Asesora para la Gestión Estratégica del Sector Salud

GOBERNACIÓN DE BOYACÁ	FORMATO	VERSION: 1
		CODIGO: E-DE-FP-F-011
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS		FECHA: 01/Nov/2019

AÑO BASE PRECIO	2022
UNIDAD	Unidad
NUMERAL	18.02

ITEM	INSTALACIÓN DE UPS DE 15 KVA ONLINE CON AUTONOMIA DE 15 MINUTOS, SEGÚN ESPECIFICACIONES

1. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	VR DIARIO	F.PREST.	PRESTAC.	SUBTOTAL	RENDIM	SUBTOTAL	CANT	VR TOTAL
OFICIAL INSTALACIONES (B)	136,556.24		-	136,556.24	0.15	910,374.93	1.00	910,374.93
			-	-		-		-
							SUBTOTAL	910,375.00

2. INSUMOS (MATERIALES)

DESCRIPCION	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	-

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	DISTANCIA	TARIFA	Kilogramo	VR TOTAL
					-
					-
				SUBTOTAL	-

4. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
						-
Herrramienta y Equipo Menor(% M.O)		Porcentaje		45,518.75	1.00	45,518.75
						-
						-
					SUBTOTAL	45,519.00

5. OTROS COSTOS ( )

DESCRIPCION	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAl	-

VALOR UNITARIO	955,894.00

INFORMACION GENERAL	
Cantidad neta	5.00
Valor total de la actividad	4,779,470.00

Lida Irene Bernal H.

LIDA IRENE BERNAL HERNANDEZ
ING ELECTROMECANICA

VoBo: EDINSON MAURO RICO MARTÍNEZ
Jefe Oficina Asesora para la Gestión Estratégica del Sector Salud

GOBERNACIÓN DE BOYACÁ	FORMATO	VERSION: 1
		CODIGO: E-DE-FP-F-011
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS		FECHA: 01/Nov/2019

AÑO BASE PRECIO	2022
UNIDAD	Unidad
NUMERAL	18.03

ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TOMACORRIENTE DOBLE 123V-15A CON POLO A TIERRA, TIPO O GRADO HOSPITALARIO EN TUBERÍA METÁLICA MTE

1. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	VR DIARIO	F.PREST.	PRESTAC.	SUBTOTAL	RENDIM	SUBTOTAL	CANT	VR TOTAL
AUXILIAR DE INSTALACIONES 1	79,529.76		-	79,529.76	4.50	17,673.28	1.00	17,673.28
OFICIAL INSTALACIONES (B)	136,556.24		-	136,556.24	4.50	30,345.83	1.00	30,345.83
			-	-		-		-
							SUBTOTAL	48,019.00

2. INSUMOS (MATERIALES)

DESCRIPCION	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
TOMA DOBLE CON POLO A TIERRA GRADO HOSPITALARIO	UNIDAD		64,491.00	1.00	64,491.00
TUBERÍA CONDUIT GALV. EMT 1/2	Metro lineal		8,451.00	5.00	42,255.00
CABLE LSZH # 10 CU THHN	Metro lineal		3,650.00	15.00	54,750.00
CAJA DOBLE MET. GALV. 2400	Unidad		1,951.00	1.00	1,951.00
CURVA CONDUIT GALV. EMT Ø 1/2	Unidad		1,163.00	1.00	1,163.00
ADAPTADOR TERMINAL EMT 1/2	Unidad		674.00	1.00	674.00
					-
				SUBTOTAL	165,284.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	DISTANCIA	TARIFA	Kilogramo	VR TOTAL
					-
					-
				SUBTOTAL	-

4. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
						-
Herrramienta y Equipo Menor(% M.O)		Porcentaje		2,868.00	1.00	2,868.00
						-
						-
					SUBTOTAL	2,868.00

5. OTROS COSTOS ( )

DESCRIPCION	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAl	-

VALOR UNITARIO	216,171.00

INFORMACION GENERAL	
Cantidad neta	268.00
Valor total de la actividad	57,933,828.00

Lida Irene Bernal H.

LIDA IRENE BERNAL HERNANDEZ
ING ELECTROMECANICA

VoBo: EDINSON MAURO RICO MARTÍNEZ
Jefe Oficina Asesora para la Gestión Estratégica del Sector Salud

GOBERNACIÓN DE BOYACÁ	FORMATO	VERSION: 1
		CODIGO: E-DE-FP-F-011
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS		FECHA: 01/Nov/2019

AÑO BASE PRECIO	2022
UNIDAD	Unidad
NUMERAL	18.04

ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TOMACORRIENTE DOBLE 123V-15A CON POLO A TIERRA, AUTOPROTEGIDA TIPO GFCI EN TUBERÍA METÁLICA MTE

1. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	VR DIARIO	F.PREST.	PRESTAC.	SUBTOTAL	RENDIM	SUBTOTAL	CANT	VR TOTAL
AUXILIAR DE INSTALACIONES 1	79,529.76		-	79,529.76	5.00	15,905.95	1.00	15,905.95
OFICIAL INSTALACIONES (B)	136,556.24		-	136,556.24	5.00	27,311.25	1.00	27,311.25
			-	-		-		-
							SUBTOTAL	43,217.00

2. INSUMOS (MATERIALES)

DESCRIPCION	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
TOMA DOBLE GFCI, 15A, 125 V, COLOR BLANCO	UNIDAD		131,894.00	1.00	131,894.00
TUBERÍA CONDUIT GALV. EMT 1/2	Metro lineal		8,451.00	5.00	42,255.00
CABLE LSZH # 10 CU THHN	Metro lineal		3,650.00	15.00	54,750.00
CAJA DOBLE MET. GALV. 2400	Unidad		1,951.00	1.00	1,951.00
CURVA CONDUIT GALV. EMT Ø 1/2	Unidad		1,163.00	1.00	1,163.00
ADAPTADOR TERMINAL EMT 1/2	Unidad		674.00	1.00	674.00
					-
				SUBTOTAL	232,687.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	DISTANCIA	TARIFA	Kilogramo	VR TOTAL
					-
					-
				SUBTOTAL	-

4. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
						-
Herrramienta y Equipo Menor(% M.O)		Porcentaje		411.00	1.00	411.00
						-
						-
					SUBTOTAL	411.00

5. OTROS COSTOS ( )

DESCRIPCION	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAl	-

VALOR UNITARIO	276,315.00

INFORMACION GENERAL	
Cantidad neta	91.00
Valor total de la actividad	25,144,665.00

Lido Irene Bernal H.

LIDA IRENE BERNAL HERNANDEZ
ING ELECTROMECANICA

VoBo: EDINSON MAURO RICO MARTÍNEZ
Jefe Oficina Asesora para la Gestión Estratégica del Sector Salud

GOBERNACIÓN DE BOYACÁ	FORMATO	VERSION: 1
		CODIGO: E-DE-FP-F-011
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS		FECHA: 01/Nov/2019

AÑO BASE PRECIO	2022
UNIDAD	Unidad
NUMERAL	18.05

ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TOMACORRIENTE REGULADA DOBLE 123V-15A CON POLO A TIERRA INDEPENDIENTE COLOR NARANJA, INCLUYE ALAMBRADO Y DERIVACIÓN EN TUBERÍA METÁLICA MTE

1. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	VR DIARIO	F.PREST.	PRESTAC.	SUBTOTAL	RENDIM	SUBTOTAL	CANT	VR TOTAL
AUXILIAR DE INSTALACIONES 1	79,529.76		-	79,529.76	5.00	15,905.95	1.00	15,905.95
OFICIAL INSTALACIONES (B)	136,556.24		-	136,556.24	5.00	27,311.25	1.00	27,311.25
			-	-		-		-
							SUBTOTAL	43,217.00

2. INSUMOS (MATERIALES)

DESCRIPCION	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
TOMA DOBLE TIERRA AISLADA, 15A, 125 V, COLOR NARANJA	UNIDAD		131,894.00	1.00	131,894.00
TUBERÍA CONDUIT GALV. EMT 1/2	Metro lineal		8,451.00	2.00	16,902.00
CABLE LSZH # 10 CU THHN	Metro lineal		3,650.00	6.00	21,900.00
CAJA DOBLE MET. GALV. 2400	Unidad		1,951.00	1.00	1,951.00
CURVA CONDUIT GALV. EMT Ø 1/2	Unidad		1,163.00	1.00	1,163.00
ADAPTADOR TERMINAL EMT 1/2	Unidad		674.00	1.00	674.00
					-
				SUBTOTAL	174,484.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	DISTANCIA	TARIFA	Kilogramo	VR TOTAL
					-
					-
				SUBTOTAL	-

4. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
						-
Herrramienta y Equipo Menor(% M.O)		Porcentaje		544.00	1.00	544.00
						-
						-
					SUBTOTAL	544.00

5. OTROS COSTOS ( )

DESCRIPCION	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAl	-

VALOR UNITARIO	218,245.00

INFORMACION GENERAL	
Cantidad neta	113.00
Valor total de la actividad	24,661,685.00

Lido Irene Bernal H.

LIDA IRENE BERNAL HERNANDEZ
ING ELECTROMECANICA

VoBo: EDINSON MAURO RICO MARTÍNEZ
Jefe Oficina Asesora para la Gestión Estratégica del Sector Salud

GOBERNACIÓN DE Boyacá	FORMATO	VERSION: 1
		CODIGO: E-DE-FP-F-011
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS		FECHA: 01/Nov/2019

AÑO BASE PRECIO	2022
UNIDAD	Unidad
NUMERAL	18.06

ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TOMACORRIENTE TRIFÁSICA

1. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	VR DIARIO	F.PREST.	PRESTAC.	SUBTOTAL	RENDIM	SUBTOTAL	CANT	VR TOTAL
AUXILIAR DE INSTALACIONES 1	79,529.76		-	79,529.76	13.00	6,117.67	1.00	6,117.67
OFICIAL INSTALACIONES (B)	136,556.24		-	136,556.24	13.00	10,504.33	1.00	10,504.33
			-	-		-		-
							SUBTOTAL	16,622.00

2. INSUMOS (MATERIALES)

DESCRIPCION	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
TOMA SENCILLA CON POLO A TIERRA (2P+T) ,30 A TRIFASICA	UNIDAD		82,229.16	1.00	82,229.16
TUBERÍA CONDUIT GALV. EMT 1/2	Metro lineal		8,451.00	2.00	16,902.00
CABLE LSZH # 10 CU THHN	Metro lineal		3,650.00	6.00	21,900.00
CAJA DOBLE MET. GALV. 2400	Unidad		1,951.00	1.00	1,951.00
CURVA CONDUIT GALV. EMT Ø 1/2	Unidad		1,163.00	1.00	1,163.00
ADAPTADOR TERMINAL EMT 1/2	Unidad		674.00	1.00	674.00
					-
				SUBTOTAL	124,819.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	DISTANCIA	TARIFA	Kilogramo	VR TOTAL
					-
					-
				SUBTOTAL	-

4. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
						-
Herrramienta y Equipo Menor(% M.O)		Porcentaje		2,802.00	1.00	2,802.00
						-
						-
					SUBTOTAL	2,802.00

5. OTROS COSTOS ( )

DESCRIPCION	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAl	-

VALOR UNITARIO	144,243.00

INFORMACION GENERAL	
Cantidad neta	4.00
Valor total de la actividad	576,972.00

Lido Irene Bernal H.

LIDA IRENE BERNAL HERNANDEZ
ING ELECTROMECANICA

VoBo: EDINSON MAURO RICO MARTÍNEZ
Jefe Oficina Asesora para la Gestión Estratégica del Sector Salud

GOBERNACIÓN DE Boyacá	FORMATO	VERSION: 1
		CODIGO: E-DE-FP-F-011
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS		FECHA: 01/Nov/2019

AÑO BASE PRECIO	2022
UNIDAD	Unidad
NUMERAL	18.07

ITEM	SALIDA BIFÁSICA+ TOMA, TUBO EMT Ø 1/2

1. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	VR DIARIO	F.PREST.	PRESTAC.	SUBTOTAL	RENDIM	SUBTOTAL	CANT	VR TOTAL
AUXILIAR DE INSTALACIONES 1	79,529.76		-	79,529.76	8.00	9,941.22	1.00	9,941.22
OFICIAL INSTALACIONES (B)	136,556.24		-	136,556.24	8.00	17,069.53	1.00	17,069.53
			-	-		-		-
							SUBTOTAL	27,011.00

2. INSUMOS (MATERIALES)

DESCRIPCION	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
TOMA TRIFASICA INCLUYE JUEGO DE SEGURIDAD SOBREPONER CALVIJA Y TOMA IP44	UNIDAD		85,250.00	1.00	85,250.00
TUBERÍA CONDUIT GALV. EMT 1/2	Metro lineal		8,451.00	5.00	42,255.00
CABLE LSZH # 10 CU THHN	Metro lineal		3,650.00	15.00	54,750.00
CAJA DOBLE MET. GALV. 2400	Unidad		1,951.00	1.00	1,951.00
CURVA CONDUIT GALV. EMT Ø 1/2	Unidad		1,163.00	1.00	1,163.00
ADAPTADOR TERMINAL EMT 1/2	Unidad		674.00	1.00	674.00
					-
				SUBTOTAL	186,043.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	DISTANCIA	TARIFA	Kilogramo	VR TOTAL
					-
					-
				SUBTOTAL	-

4. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
						-
Herrramienta y Equipo Menor(% M.O)		Porcentaje		939.15	1.00	939.15
						-
						-
					SUBTOTAL	939.00

5. OTROS COSTOS ( )

DESCRIPCION	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAl	-

VALOR UNITARIO	213,993.00

INFORMACION GENERAL	
Cantidad neta	4.00
Valor total de la actividad	855,972.00

Lida Irene Bernal H.

LIDA IRENE BERNAL HERNANDEZ
ING ELECTROMECANICA

VoBo: EDINSON MAURO RICO MARTÍNEZ
Jefe Oficina Asesora para la Gestión Estratégica del Sector Salud

GOBERNACIÓN DE BOYACÁ	FORMATO	VERSION: 1
		CODIGO: E-DE-FP-F-011
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS		FECHA: 01/Nov/2019

AÑO BASE PRECIO	2022
UNIDAD	Unidad
NUMERAL	18.08

ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TOMACORRIENTE DOBLE 123V-15A CON POLO A TIERRA, EN TUBERÍA METÁLICA MTE

1. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	VR DIARIO	F.PREST.	PRESTAC.	SUBTOTAL	RENDIM	SUBTOTAL	CANT	VR TOTAL
AUXILIAR DE INSTALACIONES 1	79,529.76		-	79,529.76	8.00	9,941.22	1.00	9,941.22
OFICIAL INSTALACIONES (B)	136,556.24		-	136,556.24	8.00	17,069.53	1.00	17,069.53
			-	-		-		-
							SUBTOTAL	27,011.00

2. INSUMOS (MATERIALES)

DESCRIPCION	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
TOMACORRIENTE DOBLE 123V-15A CON POLO A TIERRA	UNIDAD		12,635.00	1.00	12,635.00
TUBERÍA CONDUIT GALV. EMT 1/2	Metro lineal		8,451.00	5.00	42,255.00
CABLE LSZH # 10 CU THHN	Metro lineal		3,650.00	15.00	54,750.00
CAJA DOBLE MET. GALV. 2400	Unidad		1,951.00	1.00	1,951.00
CURVA CONDUIT GALV. EMT Ø 1/2	Unidad		1,163.00	1.00	1,163.00
ADAPTADOR TERMINAL EMT 1/2	Unidad		674.00	1.00	674.00
					-
				SUBTOTAL	113,428.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	DISTANCIA	TARIFA	Kilogramo	VR TOTAL
					-
					-
				SUBTOTAL	-

4. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
						-
Herrramienta y Equipo Menor(% M.O)		Porcentaje		939.15	1.00	939.15
						-
						-
					SUBTOTAL	939.00

5. OTROS COSTOS ( )

DESCRIPCION	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAl	-

VALOR UNITARIO	141,378.00

INFORMACION GENERAL	
Cantidad neta	465.00
Valor total de la actividad	65,740,770.00

Lida Irene Bernal H.

LIDA IRENE BERNAL HERNANDEZ
ING ELECTROMECANICA

VoBo: EDINSON MAURO RICO MARTÍNEZ
Jefe Oficina Asesora para la Gestión Estratégica del Sector Salud

GOBERNACIÓN DE BOYACÁ	FORMATO	VERSION: 1
		CODIGO: E-DE-FP-F-011
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS		FECHA: 01/Nov/2019

AÑO BASE PRECIO	2022
UNIDAD	Unidad
NUMERAL	18.09

ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONTROL DE ILUMINACIÓN POR PISO

1. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	VR DIARIO	F.PREST.	PRESTAC.	SUBTOTAL	RENDIM	SUBTOTAL	CANT	VR TOTAL
AUXILIAR DE INSTALACIONES 1	79,529.76		-	79,529.76	5.00	15,905.95	1.00	15,905.95
OFICIAL INSTALACIONES (B)	136,556.24		-	136,556.24	5.00	27,311.25	1.00	27,311.25
			-	-		-		-
							SUBTOTAL	43,217.00

2. INSUMOS (MATERIALES)

DESCRIPCION	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
TABLERO CONTROL DE ILUMINACION INCLUYE CONTACTORES, INTERRUPTORES MULETILLA	UNIDAD		4,080,222.00	1.00	4,080,222.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	4,080,222.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	DISTANCIA	TARIFA	Kilogramo	VR TOTAL
					-
					-
				SUBTOTAL	-

4. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
						-
Herrramienta y Equipo Menor(% M.O)		Porcentaje		2,160.85	1.00	2,160.85
						-
						-
					SUBTOTAL	2,161.00

5. OTROS COSTOS ( )

DESCRIPCION	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAl	-

VALOR UNITARIO	4,125,600.00

INFORMACION GENERAL	
Cantidad neta	5.00
Valor total de la actividad	20,628,000.00

Lido Irene Bernal H.

LIDA IRENE BERNAL HERNANDEZ
ING ELECTROMECANICA

VoBo: EDINSON MAURO RICO MARTÍNEZ
Jefe Oficina Asesora para la Gestión Estratégica del Sector Salud

GOBERNACIÓN DE Boyacá	FORMATO	VERSION: 1
		CODIGO: E-DE-FP-F-011
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS		FECHA: 01/Nov/2019

AÑO BASE PRECIO	2022
UNIDAD	Unidad
NUMERAL	18.1

ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED 18 W

1. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	VR DIARIO	F.PREST.	PRESTAC.	SUBTOTAL	RENDIM	SUBTOTAL	CANT	VR TOTAL
AUXILIAR DE INSTALACIONES 1	79,529.76		-	79,529.76	5.00	15,905.95	1.00	15,905.95
OFICIAL INSTALACIONES (B)	136,556.24		-	136,556.24	5.00	27,311.25	1.00	27,311.25
			-	-		-		-
							SUBTOTAL	43,217.00

2. INSUMOS (MATERIALES)

DESCRIPCION	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
LUMINARIA LED 18 W	UNIDAD		32,902.00	1.00	32,902.00
TUBERÍA CONDUIT GALV. EMT 1/2	Metro lineal		8,451.00	4.00	33,804.00
CABLE DE COBRE AISLADO 12 HFFR LS	Metro lineal		1,844.00	12.00	22,128.00
CAJA DOBLE MET. GALV. 2400	Unidad		1,951.00	1.00	1,951.00
CURVA CONDUIT GALV. EMT Ø 1/2	Unidad		1,163.00	1.00	1,163.00
ADAPTADOR TERMINAL EMT 1/2	Unidad		674.00	1.00	674.00
					-
				SUBTOTAL	92,622.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	DISTANCIA	TARIFA	Kilogramo	VR TOTAL
					-
					-
				SUBTOTAL	-

4. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
						-
Herrramienta y Equipo Menor(% M.O)		Porcentaje		2,160.85	1.00	2,160.85
						-
						-
					SUBTOTAL	2,161.00

5. OTROS COSTOS ( )

DESCRIPCION	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAl	-

VALOR UNITARIO	138,000.00

INFORMACION GENERAL	
Cantidad neta	279.00
Valor total de la actividad	38,502,000.00

Lido Irene Bernal H.

LIDA IRENE BERNAL HERNANDEZ
ING ELECTROMECANICA

VoBo: EDINSON MAURO RICO MARTÍNEZ
Jefe Oficina Asesora para la Gestión Estratégica del Sector Salud

GOBERNACIÓN DE BOYACÁ	FORMATO	VERSION: 1
		CODIGO: E-DE-FP-F-011
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS		FECHA: 01/Nov/2019

AÑO BASE PRECIO	2022
UNIDAD	Unidad
NUMERAL	18.11

ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED DE 60X60 40 W

1. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	VR DIARIO	F.PREST.	PRESTAC.	SUBTOTAL	RENDIM	SUBTOTAL	CANT	VR TOTAL
AUXILIAR DE INSTALACIONES 1	79,529.76		-	79,529.76	2.00	39,764.88	1.00	39,764.88
OFICIAL INSTALACIONES (B)	136,556.24		-	136,556.24	2.00	68,278.12	1.00	68,278.12
			-	-		-		-
							SUBTOTAL	108,043.00

2. INSUMOS (MATERIALES)

DESCRIPCION	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
PANEL LED DE 60X60 40 W	UNIDAD		121,835.00	1.00	121,835.00
TUBERÍA CONDUIT GALV. EMT 1/2	Metro lineal		8,451.00	4.00	33,804.00
CABLE DE COBRE AISLADO 12 HFFR LS	Metro lineal		1,844.00	12.00	22,128.00
CAJA DOBLE MET. GALV. 2400	Unidad		1,951.00	1.00	1,951.00
CURVA CONDUIT GALV. EMT Ø 1/2	Unidad		1,163.00	1.00	1,163.00
ADAPTADOR TERMINAL EMT 1/2	Unidad		674.00	1.00	674.00
					-
				SUBTOTAL	181,555.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	DISTANCIA	TARIFA	Kilogramo	VR TOTAL
					-
					-
				SUBTOTAL	-

4. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
						-
Herrramienta y Equipo Menor(% M.O)		Porcentaje		5,402.15	1.00	5,402.15
						-
						-
					SUBTOTAL	5,402.00

5. OTROS COSTOS ( )

DESCRIPCION	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAl	-

VALOR UNITARIO	295,000.00

INFORMACION GENERAL	
Cantidad neta	280.00
Valor total de la actividad	82,600,000.00

Lida Irene Bernal H.

LIDA IRENE BERNAL HERNANDEZ
ING ELECTROMECANICA

VoBo: EDINSON MAURO RICO MARTÍNEZ
Jefe Oficina Asesora para la Gestión Estratégica del Sector Salud

GOBERNACIÓN DE BOYACÁ	FORMATO	VERSION: 1
		CODIGO: E-DE-FP-F-011
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS		FECHA: 01/Nov/2019

AÑO BASE PRECIO	2022
UNIDAD	Unidad
NUMERAL	18.12

ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA DE EMERGENCIA DE DOS FOCOS ESCUALIZABLES MÁS SEÑAL DE SALIDA 123V Y AUTONOMÍA DE 2 HORAS

1. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	VR DIARIO	F.PREST.	PRESTAC.	SUBTOTAL	RENDIM	SUBTOTAL	CANT	VR TOTAL
AUXILIAR DE INSTALACIONES 1	79,529.76		-	79,529.76	2.00	39,764.88	1.00	39,764.88
OFICIAL INSTALACIONES (B)	136,556.24		-	136,556.24	2.00	68,278.12	1.00	68,278.12
			-	-		-		-
							SUBTOTAL	108,043.00

2. INSUMOS (MATERIALES)

DESCRIPCION	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
LUMINARIA DE EMERGENCIA DE DOS FOCOS ESCUALIZABLES MÁS SEÑAL DE SALIDA 123V Y AUTONOMÍA DE 2 HORAS	UNIDAD		196,408.00	1.00	196,408.00
TUBERÍA CONDUIT GALV. EMT 1/2	Metro lineal		8,451.00	7.00	59,157.00
CABLE DE COBRE AISLADO 12 HFFR LS	Metro lineal		1,844.00	21.00	38,724.00
CAJA DOBLE MET. GALV. 2400	Unidad		1,951.00	1.00	1,951.00
CURVA CONDUIT GALV. EMT Ø 1/2	Unidad		1,163.00	1.00	1,163.00
ADAPTADOR TERMINAL EMT 1/2	Unidad		674.00	1.00	674.00
					-
				SUBTOTAL	298,077.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	DISTANCIA	TARIFA	Kilogramo	VR TOTAL
					-
					-
				SUBTOTAL	-

4. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
						-
Herrramienta y Equipo Menor(% M.O)		Porcentaje		5,402.15	1.00	5,402.15
						-
						-
					SUBTOTAL	5,402.00

5. OTROS COSTOS ( )

DESCRIPCION	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAl	-

VALOR UNITARIO	411,522.00

INFORMACION GENERAL	
Cantidad neta	94.00
Valor total de la actividad	38,683,068.00

Lida Irene Bernal H.

LIDA IRENE BERNAL HERNANDEZ
ING ELECTROMECANICA

VoBo: EDINSON MAURO RICO MARTÍNEZ
Jefe Oficina Asesora para la Gestión Estratégica del Sector Salud

GOBERNACIÓN DE BOYACÁ	FORMATO	VERSION: 1
		CODIGO: E-DE-FP-F-011
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS		FECHA: 01/Nov/2019

AÑO BASE PRECIO	2022
UNIDAD	Unidad
NUMERAL	18.13

ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA LED HERMETICA

1. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	VR DIARIO	F.PREST.	PRESTAC.	SUBTOTAL	RENDIM	SUBTOTAL	CANT	VR TOTAL
AUXILIAR DE INSTALACIONES 1	79,529.76		-	79,529.76	5.00	15,905.95	1.00	15,905.95
OFICIAL INSTALACIONES (B)	136,556.24		-	136,556.24	5.00	27,311.25	1.00	27,311.25
			-	-		-		-
							SUBTOTAL	43,217.00

2. INSUMOS (MATERIALES)

DESCRIPCION	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
LÁMPARA HERMÉTICA LED 2X18	UNIDAD		52,829.00	1.00	52,829.00
TUBERÍA CONDUIT GALV. EMT 1/2	Metro lineal		8,451.00	5.00	42,255.00
CABLE DE COBRE AISLADO 12 HFFR LS	Metro lineal		1,844.00	15.00	27,660.00
CAJA DOBLE MET. GALV. 2400	Unidad		1,951.00	1.00	1,951.00
CURVA CONDUIT GALV. EMT Ø 1/2	Unidad		1,163.00	1.00	1,163.00
ADAPTADOR TERMINAL EMT 1/2	Unidad		674.00	1.00	674.00
					-
				SUBTOTAL	126,532.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	DISTANCIA	TARIFA	Kilogramo	VR TOTAL
					-
					-
				SUBTOTAL	-

4. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
						-
Herrramienta y Equipo Menor(% M.O)		Porcentaje		5,651.00	1.00	5,651.00
						-
						-
					SUBTOTAL	5,651.00

5. OTROS COSTOS ( )

DESCRIPCION	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAl	-

VALOR UNITARIO	175,400.00

INFORMACION GENERAL	
Cantidad neta	8.00
Valor total de la actividad	1,403,200.00

Lida Irene Bernal H.

LIDA IRENE BERNAL HERNANDEZ
ING ELECTROMECANICA

VoBo: EDINSON MAURO RICO MARTÍNEZ
Jefe Oficina Asesora para la Gestión Estratégica del Sector Salud

GOBERNACIÓN DE BOYACÁ	FORMATO	VERSION: 1
		CODIGO: E-DE-FP-F-011
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS		FECHA: 01/Nov/2019

AÑO BASE PRECIO	2022
UNIDAD	Unidad
NUMERAL	18.14

ITEM	SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO INCLUYE TUBERÍA EMT 3/4", CABLE No 12 LSHF Y APARATO.

1. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	VR DIARIO	F.PREST.	PRESTAC.	SUBTOTAL	RENDIM	SUBTOTAL	CANT	VR TOTAL
AUXILIAR DE INSTALACIONES 1	79,529.76		-	79,529.76	2.50	31,811.90	1.00	31,811.90
OFICIAL INSTALACIONES (B)	136,556.24		-	136,556.24	2.50	54,622.50	1.00	54,622.50
			-	-		-		-
							SUBTOTAL	86,434.00

2. INSUMOS (MATERIALES)

DESCRIPCION	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
INTERR. SENCILLO CIVIC CHAMPAGNE O BRONCE PQ X 20	UNIDAD		15,600.00	1.00	15,600.00
TUBERÍA CONDUIT EMT 3/4"	Metro lineal		16,191.00	4.00	64,764.00
CABLE DE COBRE AISLADO 12 HFFR LS	Metro lineal		1,844.00	12.00	22,128.00
CAJA DOBLE MET. GALV. 2400	Unidad		1,951.00	1.00	1,951.00
CURVA CONDUIT GALV. EMT , 3/4	Unidad		2,117.00	1.00	2,117.00
ADAPTADOR TERMINAL EMT 3/4	Unidad		910.33	1.00	910.33
					-
				SUBTOTAL	107,470.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	DISTANCIA	TARIFA	Kilogramo	VR TOTAL
					-
					-
				SUBTOTAL	-

4. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
						-
Herrramienta y Equipo Menor(% M.O)		Porcentaje		3,032.00	1.00	3,032.00
						-
						-
					SUBTOTAL	3,032.00

5. OTROS COSTOS ( )

DESCRIPCION	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAl	-

VALOR UNITARIO	196,936.00

INFORMACION GENERAL	
Cantidad neta	155.00
Valor total de la actividad	30,525,080.00

Lida Irene Bernal H.

LIDA IRENE BERNAL HERNANDEZ
ING ELECTROMECANICA

VoBo: EDINSON MAURO RICO MARTÍNEZ
Jefe Oficina Asesora para la Gestión Estratégica del Sector Salud

GOBERNACIÓN DE BOYACÁ	FORMATO	VERSION: 1
		CODIGO: E-DE-FP-F-011
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS		FECHA: 01/Nov/2019

AÑO BASE PRECIO	2022
UNIDAD	Metro lineal
NUMERAL	18.15

ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA IMC CONDUIT 3/4

1. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	VR DIARIO	F.PREST.	PRESTAC.	SUBTOTAL	RENDIM	SUBTOTAL	CANT	VR TOTAL
AUXILIAR DE INSTALACIONES 1	79,529.76		-	79,529.76	12.00	6,627.48	1.00	6,627.48
OFICIAL INSTALACIONES (B)	136,556.24		-	136,556.24	12.00	11,379.69	1.00	11,379.69
			-	-		-		-
							SUBTOTAL	18,007.00

2. INSUMOS (MATERIALES)

DESCRIPCION	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
TUBERÍA CONDUIT IMC 3/4"	Metro lineal		16,692.00	1.05	17,526.60
ACCESORIOS SOPORTE TUBERIA METALICA 3/4"	Unidad		4,500.00	1.00	4,500.00
					-
				SUBTOTAL	22,027.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	DISTANCIA	TARIFA	Kilogramo	VR TOTAL
					-
					-
				SUBTOTAL	-

4. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
						-
Herrramienta y Equipo Menor(% M.O)		Porcentaje		1,966.00	1.00	1,966.00
						-
						-
					SUBTOTAL	1,966.00

5. OTROS COSTOS ( )

DESCRIPCION	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAl	-

VALOR UNITARIO	42,000.00

INFORMACION GENERAL	
Cantidad neta	110.00
Valor total de la actividad	**4,620,000.00**

Lida Irene Bernal H.

LIDA IRENE BERNAL HERNANDEZ
ING ELECTROMECANICA

VoBo: EDINSON MAURO RICO MARTÍNEZ
Jefe Oficina Asesora para la Gestión Estratégica del Sector Salud

GOBERNACIÓN DE BOYACÁ	FORMATO	VERSION: 1
		CODIGO: E-DE-FP-F-011
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS		FECHA: 01/Nov/2019

AÑO BASE PRECIO	2022
UNIDAD	Metro lineal
NUMERAL	18.16

ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EMT CONDUIT 3/4

1. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	VR DIARIO	F.PREST.	PRESTAC.	SUBTOTAL	RENDIM	SUBTOTAL	CANT	VR TOTAL
AUXILIAR DE INSTALACIONES 1	79,529.76		-	79,529.76	25.00	3,181.19	1.00	3,181.19
OFICIAL INSTALACIONES (B)	136,556.24		-	136,556.24	25.00	5,462.25	1.00	5,462.25
			-	-		-		-
							SUBTOTAL	8,643.00

2. INSUMOS (MATERIALES)

DESCRIPCION	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
TUBERÍA CONDUIT EMT 3/4"	Metro lineal		16,191.00	1.05	17,000.55
ACCESORIOS SOPORTE TUBERIA METALICA 3/4"	Unidad		4,500.00	1.00	4,500.00
					-
				SUBTOTAL	21,501.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	DISTANCIA	TARIFA	Kilogramo	VR TOTAL
					-
					-
				SUBTOTAL	-

4. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
						-
Herrramienta y Equipo Menor(% M.O)		Porcentaje		356.00	1.00	356.00
						-
						-
					SUBTOTAL	356.00

5. OTROS COSTOS ( )

DESCRIPCION	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAl	-

VALOR UNITARIO	30,500.00

INFORMACION GENERAL	
Cantidad neta	50.00
Valor total de la actividad	1,525,000.00

Lida Irene Bernal H.

LIDA IRENE BERNAL HERNANDEZ
ING ELECTROMECANICA

VoBo: EDINSON MAURO RICO MARTÍNEZ
Jefe Oficina Asesora para la Gestión Estratégica del Sector Salud