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	19.01

ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN APLIQUE CON VARILLA, CABLE DE CU Y SOLDADURA EXOTÉRMICA PARA PUESTA A TIERRA

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	3.00	26,509.92	1.00	26,509.92
OFICIAL INSTALACIONES (B)	136,556.24		-	136,556.24	3.00	45,518.75	1.00	45,518.75
			-	-		-		-
							SUBTOTAL	72,029.00

2. INSUMOS (MATERIALES)

DESCRIPCION	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
VARILLA DE CW 5/8" X 2,44	Metro lineal		279,500.00	1.00	279,500.00
					-
				SUBTOTAL	279,500.00

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		1,655.00	1.00	1,655.00
						-
						-
					SUBTOTAL	1,655.00

5. OTROS COSTOS ( )

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

VALOR UNITARIO	353,184.00

INFORMACION GENERAL	
Cantidad neta	25.00
Valor total de la actividad	8,829,600.00

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	19.02

ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTA CAPTADORA TIPO FRANKLYN DE UN ASTA, INCLUYE BASE PARA SOPORTE

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
PUNTA CAPTORA EN ALUMINIO 1MTS	Metro lineal		114,672.00	1.00	114,672.00
BASE PARA PUNTA CAPTORA EN ALUMINIO	Metro lineal		56,935.00	1.00	56,935.00
					-
				SUBTOTAL	171,607.00

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		3,176.00	1.00	3,176.00
						-
						-
					SUBTOTAL	3,176.00

5. OTROS COSTOS ( )

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

VALOR UNITARIO	218,000.00

INFORMACION GENERAL	
Cantidad neta	27.00
Valor total de la actividad	5,886,000.00

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	19.03

ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO 2/0 PARA SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PRINCIPAL

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	9.00	8,836.64	1.00	8,836.64
OFICIAL INSTALACIONES (B)	136,556.24		-	136,556.24	9.00	15,172.92	1.00	15,172.92
			-	-		-		-
							SUBTOTAL	24,010.00

2. INSUMOS (MATERIALES)

DESCRIPCION	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
CABLE COBRE DESNUDO N°. 2/0	Metro lineal		47,585.00	1.01	48,060.85
SOLDADURA EXOTÉRMICA	Unidad		19,690.78	0.10	1,969.08
					-
				SUBTOTAL	50,030.00

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		4,883.00	1.00	4,883.00
						-
						-
					SUBTOTAL	4,883.00

5. OTROS COSTOS ( )

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

VALOR UNITARIO	78,923.00

INFORMACION GENERAL	
Cantidad neta	500.00
Valor total de la actividad	39,461,500.00

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	19.04

ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ALAMBRON DE 8 MM, INCLUYE SOPORTE

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	10.00	7,952.98	1.00	7,952.98
OFICIAL INSTALACIONES (B)	136,556.24		-	136,556.24	10.00	13,655.62	1.00	13,655.62
			-	-		-		-
							SUBTOTAL	21,609.00

2. INSUMOS (MATERIALES)

DESCRIPCION	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
CABLE EN ALUMINIO 8 MM PARA ANILLO SUPERIOR	Metro lineal		3,656.00	1.10	4,021.60
SOPORTE PARA ALAMBRON	Unidad		750.00	3.00	2,250.00
					-
				SUBTOTAL	6,272.00

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		669.00	1.00	669.00
						-
						-
					SUBTOTAL	669.00

5. OTROS COSTOS ( )

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

VALOR UNITARIO	28,550.00

INFORMACION GENERAL	
Cantidad neta	450.00
Valor total de la actividad	12,847,500.00

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	19.05

ITEM	SUMINSITRO E INSTALACIÓN CAJA DE INSPECCIÓN 30X30CM PARA PUESTA A TIERRA

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	3.14	25,350.11	1.00	25,350.11
OFICIAL INSTALACIONES (B)	136,556.24		-	136,556.24	4.57	29,871.68	1.00	29,871.68
			-	-		-		-
							SUBTOTAL	55,222.00

2. INSUMOS (MATERIALES)

DESCRIPCION	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	Metro Cúbico		586,929.15	0.03	17,607.87
ACERO 60000 PSI	Kilogramo		4,939.00	0.45	2,222.55
LADRILLO TOLETE COMUN	Unidad		577.00	45.00	25,965.00
MARCO Y TAPA DE 0.30X0.30	Kilogramo		94,212.00	1.000	94,212.00
RECEBO COMUN	Metro Cúbico		35,700.00	0.080	2,856.00
BASE EN CONCRETO POBRE E=0.05 mts. 14 MPa - (2000 PSI)	Metro Cuadrado		29,930.32	0.018	538.75
GRAVILLA ¾, ½	Metro Cúbico		89,250.00	0.020	1,785.00
				SUBTOTAL	145,187.00

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		2,761.10	1.00	2,761.10
						-
						-
					SUBTOTAL	2,761.00

5. OTROS COSTOS ( )

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

VALOR UNITARIO	203,170.00

INFORMACION GENERAL	
Cantidad neta	8.00
Valor total de la actividad	1,625,360.00

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