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	22.01

ITEM	DUCTO AISLADO, EN LAMINA GALVANIZADA Cal 20 0.85mm, RECTANGULAR DE 30"X 20" INSTALADO

1. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	VR DIARIO	F.PREST.	PRESTAC.	SUBTOTAL	RENDIM	SUBTOTAL	CANT	VR TOTAL
Soldador	148,967.00		-	148,967.00	4.00	37,241.75	1.00	37,241.75
Oficial de Obra	124,137.00		-	124,137.00	3.00	41,379.00	1.00	41,379.00
			-	-		-		-
			-	-		-		-
							SUBTOTAL	78,621.00

2. INSUMOS (MATERIALES)

DESCRIPCION	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
ELEMENTOS DE ANCLAJE Y FIJACION (TORNILLOS, CHAZOS, ABRAZADERAS, PERNOS)	Global		1,200.00	1.91	2,286.00
LAMINA GALVANIZADA CAL. 20 (085mm)	Metro Cuadrado		60,000.00	2.54	152,400.00
PLATINA ALUMINIO	Metro lineal		23,000.00	2.03	46,736.00
AISLANTE TERMICO THERMOLON PARA DUCTERIA	Metro lineal		30,500.00	2.54	77,470.00
SOLDADURA DE ESTAÑO DE PLATA	Libra		133,730.00	0.15	20,380.45
DESPERDICIO MATERIAL	Porcentaje		152,400.00	0.10	15,240.00
					-
				SUBTOTAL	314,512.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	DISTANCIA	TARIFA M3/	VOLUMEN	VR TOTAL
					-
					-
				SUBTOTAL	-

4. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
Equipo de Soldadura		Hora		13,993.00	0.60	8,395.80
Equipo de doblado y figurado		Hora		13,993.00	0.70	9,795.10
						-
						-
					SUBTOTAL	18,191.00

5. OTROS COSTOS ( )

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

VALOR UNITARIO	411,324.00

INFORMACION GENERAL	
Cantidad meta	
Valor total de la actividad	0.00

Lida Irene Bernal H.

LIDA IRENE BERNAL
ING DISEÑADOR

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	22.02

ITEM	DUCTO AISLADO, EN LAMINA GALVANIZADA Cal 20 0.85mm, RECTANGULAR DE 20"X 16" INSTALADO

1. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	VR DIARIO	F.PREST.	PRESTAC.	SUBTOTAL	RENDIM	SUBTOTAL	CANT	VR TOTAL
Soldador	148,967.00		-	148,967.00	4.00	37,241.75	1.00	37,241.75
Oficial de Obra	124,137.00		-	124,137.00	3.00	41,379.00	1.00	41,379.00
			-	-		-		-
			-	-		-		-
							SUBTOTAL	78,621.00

2. INSUMOS (MATERIALES)

DESCRIPCION	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
ELEMENTOS DE ANCLAJE Y FIJACION (TORNILLOS, CHAZOS, ABRAZADERAS, PERNOS)	Global		1,200.00	1.37	1,645.92
LAMINA GALVANIZADA CAL. 20 (085mm)	Metro Cuadrado		60,000.00	1.83	109,728.00
PLATINA ALUMINIO	Metro Cuadrado		23,000.00	1.46	33,649.92
AISLANTE TERMICO THERMOLON PARA DUCTERIA	Metro Cuadrado		30,500.00	1.83	55,778.40
SOLDADURA DE ESTAÑO DE PLATA	Libra		133,730.00	0.11	14,673.93
DESPERDICIO MATERIAL	Porcentaje		109,728.00	0.10	10,972.80
					-
				SUBTOTAL	226,449.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	DISTANCIA	TARIFA M3/	VOLUMEN	VR TOTAL
					-
					-
				SUBTOTAL	-

4. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
Equipo de Soldadura		Hora		13,993.00	0.60	8,395.80
Equipo de doblado y figurado		Hora		13,993.00	0.70	9,795.10
						-
						-
					SUBTOTAL	18,191.00

5. OTROS COSTOS ( )

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

VALOR UNITARIO	323,261.00

INFORMACION GENERAL	
Cantidad meta	
Valor total de la actividad	0.00

Lida Irene Bernal H.

LIDA IRENE BERNAL
ING DISEÑADOR

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	22.03

ITEM	DUCTO AISLADO, EN LAMINA GALVANIZADA Cal 20 0.85mm, RECTANGULAR DE 20"X 14" INSTALADO

1. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	VR DIARIO	F.PREST.	PRESTAC.	SUBTOTAL	RENDIM	SUBTOTAL	CANT	VR TOTAL
Soldador	148,967.00		-	148,967.00	4.00	37,241.75	1.00	37,241.75
Oficial de Obra	124,137.00		-	124,137.00	3.00	41,379.00	1.00	41,379.00
			-	-		-		-
			-	-		-		-
							SUBTOTAL	78,621.00

2. INSUMOS (MATERIALES)

DESCRIPCION	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
ELEMENTOS DE ANCLAJE Y FIJACION (TORNILLOS, CHAZOS, ABRAZADERAS, PERNOS)	Global		1,200.00	1.30	1,554.48
LAMINA GALVANIZADA CAL. 20 (085mm)	Metro Cuadrado		60,000.00	1.73	103,632.00
PLATINA ALUMINIO	Metro Cuadrado		23,000.00	1.38	31,780.48
AISLANTE TERMICO THERMOLON PARA DUCTERIA	Metro Cuadrado		30,500.00	1.73	52,679.60
SOLDADURA DE ESTAÑO DE PLATA	Libra		133,730.00	0.10	13,858.71
DESPERDICIO MATERIAL	Porcentaje		103,632.00	0.10	10,363.20
					-
				SUBTOTAL	213,868.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	DISTANCIA	TARIFA M3/	VOLUMEN	VR TOTAL
					-
					-
				SUBTOTAL	-

4. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
Equipo de Soldadura		Hora		13,993.00	0.60	8,395.80
Equipo de doblado y figurado		Hora		13,993.00	0.70	9,795.10
						-
						-
					SUBTOTAL	18,191.00

5. OTROS COSTOS ( )

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

VALOR UNITARIO	310,680.00

INFORMACION GENERAL	
Cantidad meta	
Valor total de la actividad	0.00

Lida Irene Bernal H.

LIDA IRENE BERNAL
ING DISEÑADOR

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	22.04

ITEM	DUCTO AISLADO, EN LAMINA GALVANIZADA Cal 20 0.85mm, RECTANGULAR DE 18"X 16" INSTALADO.

1. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	VR DIARIO	F.PREST.	PRESTAC.	SUBTOTAL	RENDIM	SUBTOTAL	CANT	VR TOTAL
Soldador	148,967.00		-	148,967.00	4.00	37,241.75	1.00	37,241.75
Oficial de Obra	124,137.00		-	124,137.00	3.00	41,379.00	1.00	41,379.00
			-	-		-		-
			-	-		-		-
							SUBTOTAL	78,621.00

2. INSUMOS (MATERIALES)

DESCRIPCION	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
ELEMENTOS DE ANCLAJE Y FIJACION (TORNILLOS, CHAZOS, ABRAZADERAS, PERNOS)	Global		1,200.00	1.30	1,554.48
LAMINA GALVANIZADA CAL. 20 (085mm)	Metro Cuadrado		60,000.00	1.73	103,632.00
PLATINA ALUMINIO	Metro Cuadrado		23,000.00	1.38	31,780.48
AISLANTE TERMICO THERMOLON PARA DUCTERIA	Metro Cuadrado		30,500.00	1.73	52,679.60
SOLDADURA DE ESTAÑO DE PLATA	Libra		133,730.00	0.10	13,858.71
DESPERDICIO MATERIAL	Porcentaje		103,632.00	0.10	10,363.20
					-
				SUBTOTAL	213,868.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	DISTANCIA	TARIFA M3/	VOLUMEN	VR TOTAL
					-
					-
				SUBTOTAL	-

4. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
Equipo de Soldadura		Hora		13,993.00	0.60	8,395.80
Equipo de doblado y figurado		Hora		13,993.00	0.70	9,795.10
						-
						-
					SUBTOTAL	18,191.00

5. OTROS COSTOS ( )

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

VALOR UNITARIO	310,680.00

INFORMACION GENERAL	
Cantidad meta	
Valor total de la actividad	0.00

Lida Irene Bernal H.

LIDA IRENE BERNAL
ING DISEÑADOR

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	22.05

ITEM	DUCTO AISLADO, EN LAMINA GALVANIZADA Cal 20 0.85mm, RECTANGULAR DE 18"X 14" INSTALADO.

1. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	VR DIARIO	F.PREST.	PRESTAC.	SUBTOTAL	RENDIM	SUBTOTAL	CANT	VR TOTAL
Soldador	148,967.00		-	148,967.00	4.00	37,241.75	1.00	37,241.75
Oficial de Obra	124,137.00		-	124,137.00	3.00	41,379.00	1.00	41,379.00
			-	-		-		-
			-	-		-		-
							SUBTOTAL	78,621.00

2. INSUMOS (MATERIALES)

DESCRIPCION	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
ELEMENTOS DE ANCLAJE Y FIJACION (TORNILLOS, CHAZOS, ABRAZADERAS, PERNOS)	Global		1,200.00	1.22	1,463.04
LAMINA GALVANIZADA CAL. 20 (085mm)	Metro Cuadrado		60,000.00	1.63	97,536.00
PLATINA ALUMINIO	Metro Cuadrado		23,000.00	1.30	29,911.04
AISLANTE TERMICO THERMOLON PARA DUCTERIA	Metro Cuadrado		30,500.00	1.63	49,580.80
SOLDADURA DE ESTAÑO DE PLATA	Libra		133,730.00	0.10	13,043.49
DESPERDICIO MATERIAL	Porcentaje		97,536.00	0.10	9,753.60
					-
				SUBTOTAL	201,288.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	DISTANCIA	TARIFA M3/	VOLUMEN	VR TOTAL
					-
					-
				SUBTOTAL	-

4. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
Equipo de Soldadura		Hora		13,993.00	0.60	8,395.80
Equipo de doblado y figurado		Hora		13,993.00	0.70	9,795.10
						-
						-
					SUBTOTAL	18,191.00

5. OTROS COSTOS ( )

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

VALOR UNITARIO	298,100.00

INFORMACION GENERAL	
Cantidad meta	
Valor total de la actividad	0.00

Lido Irene Bernal H.

LIDA IRENE BERNAL
ING DISEÑADOR

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	22.06

ITEM	DUCTO AISLADO, EN LAMINA GALVANIZADA Cal 20 0.85mm, RECTANGULAR DE 16"X 14" INSTALADO.

1. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	VR DIARIO	F.PREST.	PRESTAC.	SUBTOTAL	RENDIM	SUBTOTAL	CANT	VR TOTAL
Soldador	148,967.00		-	148,967.00	5.00	29,793.40	1.00	29,793.40
Oficial de Obra	124,137.00		-	124,137.00	4.00	31,034.25	1.00	31,034.25
			-	-		-		-
			-	-		-		-
							SUBTOTAL	60,828.00

2. INSUMOS (MATERIALES)

DESCRIPCION	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
ELEMENTOS DE ANCLAJE Y FIJACION (TORNILLOS, CHAZOS, ABRAZADERAS, PERNOS)	Global		1,200.00	1.14	1,371.60
LAMINA GALVANIZADA CAL. 20 (085mm)	Metro Cuadrado		60,000.00	1.52	91,440.00
PLATINA ALUMINIO	Metro Cuadrado		23,000.00	1.22	28,041.60
AISLANTE TERMICO THERMOLON PARA DUCTERIA	Metro Cuadrado		30,500.00	1.52	46,482.00
SOLDADURA DE ESTAÑO DE PLATA	Libra		133,730.00	0.09	12,228.27
DESPERDICIO MATERIAL	Porcentaje		91,440.00	0.10	9,144.00
					-
				SUBTOTAL	188,707.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	DISTANCIA	TARIFA M3/	VOLUMEN	VR TOTAL
					-
					-
				SUBTOTAL	-

4. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
Equipo de Soldadura		Hora		13,993.00	0.60	8,395.80
Equipo de doblado y figurado		Hora		13,993.00	0.70	9,795.10
						-
						-
					SUBTOTAL	18,191.00

5. OTROS COSTOS ( )

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

VALOR UNITARIO	267,726.00

INFORMACION GENERAL	
Cantidad meta	
Valor total de la actividad	0.00

Lida Irene Bernal H.

LIDA IRENE BERNAL
ING DISEÑADOR

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	22.07

ITEM	DUCTO AISLADO, EN LAMINA GALVANIZADA Cal 20 0.85mm, RECTANGULAR DE 14"X 12" INSTALADO.

1. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	VR DIARIO	F.PREST.	PRESTAC.	SUBTOTAL	RENDIM	SUBTOTAL	CANT	VR TOTAL
Soldador	148,967.00		-	148,967.00	5.00	29,793.40	1.00	29,793.40
Oficial de Obra	124,137.00		-	124,137.00	4.00	31,034.25	1.00	31,034.25
			-	-		-		-
			-	-		-		-
							SUBTOTAL	60,828.00

2. INSUMOS (MATERIALES)

DESCRIPCION	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
ELEMENTOS DE ANCLAJE Y FIJACION (TORNILLOS, CHAZOS, ABRAZADERAS, PERNOS)	Global		1,200.00	0.99	1,188.72
LAMINA GALVANIZADA CAL. 20 (085mm)	Metro Cuadrado		60,000.00	1.32	79,248.00
PLATINA ALUMINIO	Metro Cuadrado		23,000.00	1.06	24,302.72
AISLANTE TERMICO THERMOLON PARA DUCTERIA	Metro Cuadrado		30,500.00	1.32	40,284.40
SOLDADURA DE ESTAÑO DE PLATA	Libra		133,730.00	0.08	10,597.84
DESPERDICIO MATERIAL	Porcentaje		79,248.00	0.10	7,924.80
					-
				SUBTOTAL	163,546.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	DISTANCIA	TARIFA M3/	VOLUMEN	VR TOTAL
					-
					-
				SUBTOTAL	-

4. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
Equipo de Soldadura		Hora		13,993.00	0.60	8,395.80
Equipo de doblado y figurado		Hora		13,993.00	0.70	9,795.10
						-
						-
					SUBTOTAL	18,191.00

5. OTROS COSTOS ( )

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

VALOR UNITARIO	242,565.00

INFORMACION GENERAL	
Cantidad meta	
Valor total de la actividad	0.00

Lida Irene Bernal M.

LIDA IRENE BERNAL
ING DISEÑADOR

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	22.08

ITEM	DUCTO AISLADO, EN LAMINA GALVANIZADA Cal 20 0.85mm, CUADRADO DE 16"X 16" INSTALADO.

1. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	VR DIARIO	F.PREST.	PRESTAC.	SUBTOTAL	RENDIM	SUBTOTAL	CANT	VR TOTAL
Soldador	148,967.00		-	148,967.00	5.00	29,793.40	1.00	29,793.40
Oficial de Obra	124,137.00		-	124,137.00	4.00	31,034.25	1.00	31,034.25
			-	-		-		-
			-	-		-		-
							SUBTOTAL	60,828.00

2. INSUMOS (MATERIALES)

DESCRIPCION	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
ELEMENTOS DE ANCLAJE Y FIJACION (TORNILLOS, CHAZOS, ABRAZADERAS, PERNOS)	Global		1,200.00	1.22	1,463.04
LAMINA GALVANIZADA CAL. 20 (085mm)	Metro Cuadrado		60,000.00	1.63	97,536.00
PLATINA ALUMINIO	Metro Cuadrado		23,000.00	1.30	29,911.04
AISLANTE TERMICO THERMOLON PARA DUCTERIA	Metro Cuadrado		30,500.00	1.63	49,580.80
SOLDADURA DE ESTAÑO DE PLATA	Libra		133,730.00	0.10	13,043.49
DESPERDICIO MATERIAL	Porcentaje		97,536.00	0.10	9,753.60
					-
				SUBTOTAL	201,288.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	DISTANCIA	TARIFA M3/	VOLUMEN	VR TOTAL
					-
					-
				SUBTOTAL	-

4. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
Equipo de Soldadura		Hora		13,993.00	0.60	8,395.80
Equipo de doblado y figurado		Hora		13,993.00	0.70	9,795.10
						-
						-
					SUBTOTAL	18,191.00

5. OTROS COSTOS ( )

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

VALOR UNITARIO	280,307.00

INFORMACION GENERAL	
Cantidad meta	
Valor total de la actividad	0.00

Lida Irene Bernal H.

LIDA IRENE BERNAL
ING DISEÑADOR

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	22.09

ITEM	DUCTO AISLADO, EN LAMINA GALVANIZADA Cal 20 0.85mm, CUADRADO DE 12"X 12" INSTALADO.

1. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	VR DIARIO	F.PREST.	PRESTAC.	SUBTOTAL	RENDIM	SUBTOTAL	CANT	VR TOTAL
Soldador	148,967.00		-	148,967.00	5.00	29,793.40	1.00	29,793.40
Oficial de Obra	124,137.00		-	124,137.00	4.00	31,034.25	1.00	31,034.25
			-	-		-		-
			-	-		-		-
							SUBTOTAL	60,828.00

2. INSUMOS (MATERIALES)

DESCRIPCION	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
ELEMENTOS DE ANCLAJE Y FIJACION (TORNILLOS, CHAZOS, ABRAZADERAS, PERNOS)	Global		1,200.00	0.91	1,097.28
LAMINA GALVANIZADA CAL. 20 (085mm)	Metro Cuadrado		60,000.00	1.22	73,152.00
PLATINA ALUMINIO	Metro Cuadrado		23,000.00	0.98	22,433.28
AISLANTE TERMICO THERMOLON PARA DUCTERIA	Metro Cuadrado		30,500.00	1.22	37,185.60
SOLDADURA DE ESTAÑO DE PLATA	Libra		133,730.00	0.07	9,782.62
DESPERDICIO MATERIAL	Porcentaje		73,152.00	0.10	7,315.20
					-
				SUBTOTAL	150,966.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	DISTANCIA	TARIFA M3/	VOLUMEN	VR TOTAL
					-
					-
				SUBTOTAL	-

4. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
Equipo de Soldadura		Hora		13,993.00	0.60	8,395.80
Equipo de doblado y figurado		Hora		13,993.00	0.70	9,795.10
						-
						-
					SUBTOTAL	18,191.00

5. OTROS COSTOS ( )

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

VALOR UNITARIO	229,985.00

INFORMACION GENERAL	
Cantidad meta	
Valor total de la actividad	0.00

Lido Irene Bernal H.

LIDA IRENE BERNAL
ING DISEÑADOR

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	22.10

ITEM	CURVA PARA DUCTO AISLADO, EN LAMINA GALVANIZADA Cal 20 0.85mm, SECCION VARIABLE INSTALADO.

1. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	VR DIARIO	F.PREST.	PRESTAC.	SUBTOTAL	RENDIM	SUBTOTAL	CANT	VR TOTAL
Soldador	148,967.00		-	148,967.00	4.00	37,241.75	1.00	37,241.75
Oficial de Obra	124,137.00		-	124,137.00	3.00	41,379.00	1.00	41,379.00
			-	-		-		-
			-	-		-		-
							SUBTOTAL	78,621.00

2. INSUMOS (MATERIALES)

DESCRIPCION	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
ELEMENTOS DE ANCLAJE Y FIJACION (TORNILLOS, CHAZOS, ABRAZADERAS, PERNOS)	Global		1,200.00	3.43	4,114.80
LAMINA GALVANIZADA CAL. 20 (085mm)	Metro Cuadrado		60,000.00	4.57	274,320.00
PLATINA ALUMINIO	Metro Cuadrado		23,000.00	3.66	84,124.80
AISLANTE TERMICO THERMOLON PARA DUCTERIA	Metro Cuadrado		30,500.00	4.57	139,446.00
SOLDADURA DE ESTAÑO DE PLATA	Libra		133,730.00	0.27	36,684.81
DESPERDICIO MATERIAL	Porcentaje		274,320.00	0.10	27,432.00
					-
				SUBTOTAL	566,122.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	DISTANCIA	TARIFA M3/	VOLUMEN	VR TOTAL
					-
					-
				SUBTOTAL	-

4. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
Equipo de Soldadura		Hora		13,993.00	0.60	8,395.80
Equipo de doblado y figurado		Hora		13,993.00	0.70	9,795.10
						-
						-
					SUBTOTAL	18,191.00

5. OTROS COSTOS ( )

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

VALOR UNITARIO	662,934.00

INFORMACION GENERAL	
Cantidad meta	
Valor total de la actividad	0.00

Lida Irene Bernal H.

LIDA IRENE BERNAL
ING DISEÑADOR

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	22.11

ITEM	REDUCCION PARA DUCTO AISLADO, EN LAMINA GALVANIZADA Cal 20 0.85mm, SECCION VARIABLE INSTALADO

1. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	VR DIARIO	F.PREST.	PRESTAC.	SUBTOTAL	RENDIM	SUBTOTAL	CANT	VR TOTAL
Soldador	148,967.00		-	148,967.00	4.00	37,241.75	1.00	37,241.75
Oficial de Obra	124,137.00		-	124,137.00	3.00	41,379.00	1.00	41,379.00
			-	-		-		-
			-	-		-		-
							SUBTOTAL	78,621.00

2. INSUMOS (MATERIALES)

DESCRIPCION	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
ELEMENTOS DE ANCLAJE Y FIJACION (TORNILLOS, CHAZOS, ABRAZADERAS, PERNOS)	Global		1,200.00	1.91	2,286.00
LAMINA GALVANIZADA CAL. 20 (085mm)	Metro Cuadrado		60,000.00	2.54	152,400.00
PLATINA ALUMINIO	Metro Cuadrado		23,000.00	2.03	46,736.00
AISLANTE TERMICO THERMOLON PARA DUCTERIA	Metro Cuadrado		30,500.00	2.54	77,470.00
SOLDADURA DE ESTAÑO DE PLATA	Libra		133,730.00	0.20	27,173.94
DESPERDICIO MATERIAL	Porcentaje		152,400.00	0.10	15,240.00
					-
				SUBTOTAL	321,306.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	DISTANCIA	TARIFA M3/	VOLUMEN	VR TOTAL
					-
					-
				SUBTOTAL	-

4. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
Equipo de Soldadura		Hora		13,993.00	0.60	8,395.80
Equipo de doblado y figurado		Hora		13,993.00	0.70	9,795.10
						-
						-
					SUBTOTAL	18,191.00

5. OTROS COSTOS ( )

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

VALOR UNITARIO	418,118.00

INFORMACION GENERAL	
Cantidad meta	
Valor total de la actividad	0.00

Lida Irene Bernal H.

LIDA IRENE BERNAL
ING DISEÑADOR

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	22.12

ITEM	CRUZ PARA DESVIOS DE DUCTO AISLADO, EN LAMINA GALVANIZADA Cal 20 0.85mm, SECCION VARIABLE INSTALADO.

1. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	VR DIARIO	F.PREST.	PRESTAC.	SUBTOTAL	RENDIM	SUBTOTAL	CANT	VR TOTAL
Soldador	148,967.00		-	148,967.00	4.00	37,241.75	1.00	37,241.75
Oficial de Obra	124,137.00		-	124,137.00	3.00	41,379.00	1.00	41,379.00
			-	-		-		-
			-	-		-		-
							SUBTOTAL	78,621.00

2. INSUMOS (MATERIALES)

DESCRIPCION	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
ELEMENTOS DE ANCLAJE Y FIJACION (TORNILLOS, CHAZOS, ABRAZADERAS, PERNOS)	Global		1,200.00	5.14	6,172.20
LAMINA GALVANIZADA CAL. 20 (085mm)	Metro Cuadrado		60,000.00	6.86	411,480.00
PLATINA ALUMINIO	Metro Cuadrado		23,000.00	5.49	126,187.20
AISLANTE TERMICO THERMOLON PARA DUCTERIA	Metro Cuadrado		30,500.00	6.86	209,169.00
SOLDADURA DE ESTAÑO DE PLATA	Libra		133,730.00	0.55	73,369.63
DESPERDICIO MATERIAL	Porcentaje		411,480.00	0.10	41,148.00
					-
				SUBTOTAL	867,526.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	DISTANCIA	TARIFA M3/	VOLUMEN	VR TOTAL
					-
					-
				SUBTOTAL	-

4. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
Equipo de Soldadura		Hora		13,993.00	0.60	8,395.80
Equipo de doblado y figurado		Hora		13,993.00	0.70	9,795.10
						-
						-
					SUBTOTAL	18,191.00

5. OTROS COSTOS ( )

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

VALOR UNITARIO	964,338.00

INFORMACION GENERAL	
Cantidad meta	
Valor total de la actividad	0.00

Lido Irene Bernal H.

LIDA IRENE BERNAL
ING DISEÑADOR

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	22.13

ITEM	TEE PARA DESVIO DE DUCTO AISLADO, EN LAMINA GALVANIZADA Cal 20 0.85mm, SECCION VARIABLE INSTALADO.

1. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	VR DIARIO	F.PREST.	PRESTAC.	SUBTOTAL	RENDIM	SUBTOTAL	CANT	VR TOTAL
Soldador	148,967.00		-	148,967.00	4.00	37,241.75	1.00	37,241.75
Oficial de Obra	124,137.00		-	124,137.00	3.00	41,379.00	1.00	41,379.00
			-	-		-		-
			-	-		-		-
							SUBTOTAL	78,621.00

2. INSUMOS (MATERIALES)

DESCRIPCION	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
ELEMENTOS DE ANCLAJE Y FIJACION (TORNILLOS, CHAZOS, ABRAZADERAS, PERNOS)	Global		1,200.00	4.08	4,892.04
LAMINA GALVANIZADA CAL. 20 (085mm)	Metro Cuadrado		60,000.00	5.44	326,136.00
PLATINA ALUMINIO	Metro Cuadrado		23,000.00	4.35	100,015.04
AISLANTE TERMICO THERMOLON PARA DUCTERIA	Metro Cuadrado		30,500.00	5.44	165,785.80
SOLDADURA DE ESTAÑO DE PLATA	Libra		133,730.00	0.43	58,152.22
DESPERDICIO MATERIAL	Porcentaje		326,136.00	0.10	32,613.60
					-
				SUBTOTAL	687,595.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	DISTANCIA	TARIFA M3/	VOLUMEN	VR TOTAL
					-
					-
				SUBTOTAL	-

4. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
Equipo de Soldadura		Hora		13,993.00	0.60	8,395.80
Equipo de doblado y figurado		Hora		13,993.00	0.70	9,795.10
						-
						-
					SUBTOTAL	18,191.00

5. OTROS COSTOS ( )

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

VALOR UNITARIO	784,407.00

INFORMACION GENERAL	
Cantidad meta	
Valor total de la actividad	0.00

Lida Irene Bernal H.

LIDA IRENE BERNAL
ING DISEÑADOR

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	22.14

ITEM	REJILLA DIFUSOR PARA SUMINISTRO (difusor) DE SECCION CUADRADA, PARA TECHO CON DAMPERS DE CIERRE.

1. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	VR DIARIO	F.PREST.	PRESTAC.	SUBTOTAL	RENDIM	SUBTOTAL	CANT	VR TOTAL
			-	-		-		-
Oficial de Obra	124,137.00		-	124,137.00	2.00	62,068.50	1.00	62,068.50
			-	-		-		-
			-	-		-		-
							SUBTOTAL	62,069.00

2. INSUMOS (MATERIALES)

DESCRIPCION	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
REJILLA TECHO DIFUSOR SECCION CUADRADA CON DAMPES DEC IERRE	UNIDAD		255,000.00	1.00	255,000.00
POLIESTILENO 1"	METRO CUADRADO		12,000.00	0.48	5,760.00
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	260,760.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	DISTANCIA	TARIFA M3/	VOLUMEN	VR TOTAL
					-
					-
				SUBTOTAL	-

4. EQUIPO

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

5. OTROS COSTOS ( )

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

VALOR UNITARIO	322,829.00

INFORMACION GENERAL	
Cantidad meta	
Valor total de la actividad	0.00

Lida Irene Bernal H.

LIDA IRENE BERNAL
ING DISEÑADOR

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	22.15

ITEM	REJILLA DE SUCCION PARA EXTRACCION DE SECCION RECTANGULAR MULTIFORMADO INSTALADA.

1. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	VR DIARIO	F.PREST.	PRESTAC.	SUBTOTAL	RENDIM	SUBTOTAL	CANT	VR TOTAL
			-	-		-		-
Oficial de Obra	124,137.00		-	124,137.00	2.00	62,068.50	1.00	62,068.50
			-	-		-		-
			-	-		-		-
							SUBTOTAL	62,069.00

2. INSUMOS (MATERIALES)

DESCRIPCION	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
REJILLA SUCCION SECCION RECTANGULAR	UNIDAD		350,000.00	1.00	350,000.00
POLIESTILENO 1"	METRO CUADRADO		12,000.00	0.55	6,600.00
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	356,600.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	DISTANCIA	TARIFA M3/	VOLUMEN	VR TOTAL
					-
					-
				SUBTOTAL	-

4. EQUIPO

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

5. OTROS COSTOS ( )

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

VALOR UNITARIO	418,669.00

INFORMACION GENERAL	
Cantidad meta	
Valor total de la actividad	0.00

Lida Irene Bernal H.

LIDA IRENE BERNAL
ING DISEÑADOR

VoBo: EDINSON MAURO RICO MARTINEZ
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	22.16

ITEM	CONTROLADOR DE TEMPERATURA MULTI ETAPAS PARA AIRE CENTRALIZADO

1. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	VR DIARIO	F.PREST.	PRESTAC.	SUBTOTAL	RENDIM	SUBTOTAL	CANT	VR TOTAL
			-	-		-		-
Oficial de Obra	124,137.00		-	124,137.00	3.00	41,379.00	1.00	41,379.00
			-	-		-		-
			-	-		-		-
							SUBTOTAL	41,379.00

2. INSUMOS (MATERIALES)

DESCRIPCION	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
CONTROLADOR DE TEMPERATURA MULTIETAPAS	UNIDAD		452,090.00	1.00	452,090.00
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	452,090.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	DISTANCIA	TARIFA M3/	VOLUMEN	VR TOTAL
					-
					-
				SUBTOTAL	-

4. EQUIPO

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

5. OTROS COSTOS ( )

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

VALOR UNITARIO	493,469.00

INFORMACION GENERAL	
Cantidad meta	
Valor total de la actividad	0.00

Lida Irene Bernal H.

LIDA IRENE BERNAL
ING DISEÑADOR

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	22.17

ITEM	MEDIDOR DIGITAL DE HUMEDAD RELATIVA

1. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	VR DIARIO	F.PREST.	PRESTAC.	SUBTOTAL	RENDIM	SUBTOTAL	CANT	VR TOTAL
			-	-		-		-
Oficial de Obra	124,137.00		-	124,137.00	3.00	41,379.00	1.00	41,379.00
			-	-		-		-
			-	-		-		-
							SUBTOTAL	41,379.00

2. INSUMOS (MATERIALES)

DESCRIPCION	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
MEDIDOR DIGITAL DE HUMEDAD RELATIVA	UNIDAD		603,106.00	1.00	603,106.00
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	603,106.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	DISTANCIA	TARIFA M3/	VOLUMEN	VR TOTAL
					-
					-
				SUBTOTAL	-

4. EQUIPO

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

5. OTROS COSTOS ( )

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

VALOR UNITARIO	644,485.00

INFORMACION GENERAL	
Cantidad meta	
Valor total de la actividad	0.00

Lida Irene Bernal H.

LIDA IRENE BERNAL
ING DISEÑADOR

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	22.18

ITEM	SENSOR DE PRESENCIA CON DISPOSITIVO DE ENCENDIDO DE 5 AMP.

1. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	VR DIARIO	F.PREST.	PRESTAC.	SUBTOTAL	RENDIM	SUBTOTAL	CANT	VR TOTAL
			-	-		-		-
Oficial de Obra	124,137.00		-	124,137.00	2.00	62,068.50	1.00	62,068.50
			-	-		-		-
			-	-		-		-
							SUBTOTAL	62,069.00

2. INSUMOS (MATERIALES)

DESCRIPCION	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
SENSOR DE PRESENCIA CON DISPOSITIVO ENCENDIDO	UNIDAD		70,805.00	1.00	70,805.00
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	70,805.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	DISTANCIA	TARIFA M3/	VOLUMEN	VR TOTAL
					-
					-
				SUBTOTAL	-

4. EQUIPO

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

5. OTROS COSTOS ( )

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

VALOR UNITARIO	132,874.00

INFORMACION GENERAL	
Cantidad meta	
Valor total de la actividad	0.00

Lida Irene Bernal H.

LIDA IRENE BERNAL
ING DISEÑADOR

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	22.19

ITEM	EXTRATOR DE AIRE DE PARED SECCION VARIABLE

1. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	VR DIARIO	F.PREST.	PRESTAC.	SUBTOTAL	RENDIM	SUBTOTAL	CANT	VR TOTAL
			-	-		-		-
Oficial de Obra	124,137.00		-	124,137.00	2.00	62,068.50	1.00	62,068.50
			-	-		-		-
			-	-		-		-
							SUBTOTAL	62,069.00

2. INSUMOS (MATERIALES)

DESCRIPCION	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
EXTRACTOR DE PARED DE 10 A 15"	UNIDAD		193,385.75	1.00	193,385.75
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	193,386.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	DISTANCIA	TARIFA M3/	VOLUMEN	VR TOTAL
					-
					-
				SUBTOTAL	-

4. EQUIPO

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

5. OTROS COSTOS ( )

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

VALOR UNITARIO	255,455.00

INFORMACION GENERAL	
Cantidad meta	
Valor total de la actividad	0.00

Lida Irene Bernal H.

LIDA IRENE BERNAL
ING DISEÑADOR

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	22.20

ITEM	EXTRATOR MECANICO EN LINEA 8000 CFM

1. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	VR DIARIO	F.PREST.	PRESTAC.	SUBTOTAL	RENDIM	SUBTOTAL	CANT	VR TOTAL
			-	-		-		-
			-	-		-		-
			-	-		-		-
							SUBTOTAL	

2. INSUMOS (MATERIALES)

DESCRIPCION	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
EXTRACTOR MECANICO 8000CFM	UNIDAD		379,900.00	0.68	258,332.00
VARIADOR DE FRECUENCIA	UNIDAD		1,312,850.00	0.67	880,761.00
					-
					-
				SUBTOTAL	1,139,093.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	DISTANCIA	TARIFA M3/	VOLUMEN	VR TOTAL
					-
					-
				SUBTOTAL	-

4. EQUIPO

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

5. OTROS COSTOS ( )

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

VALOR UNITARIO	1,139,093.00

INFORMACION GENERAL	
Cantidad meta	
Valor total de la actividad	0.00

Lida Irene Bernal H.

LIDA IRENE BERNAL
ING DISEÑADOR

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	22.21

ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DUCTAFLEX DE 10" A 12"

1. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	VR DIARIO	F.PREST.	PRESTAC.	SUBTOTAL	RENDIM	SUBTOTAL	CANT	VR TOTAL
Auxiliar de instalaciones	79,528.00		-	79,528.00	25.00	3,181.12	2.00	6,362.24
Oficial de instalaciones	136,552.00		-	136,552.00	25.00	5,462.08	1.00	5,462.08
			-	-		-		-
			-	-		-		-
							SUBTOTAL	11,824.00

2. INSUMOS (MATERIALES)

DESCRIPCION	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
Tuberia Ductaflex	Metro lineal		45,000.00	1.10	49,500.00
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	49,500.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	DISTANCIA	TARIFA M3/	VOLUMEN	VR TOTAL
					-
					-
				SUBTOTAL	-

4. EQUIPO

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

5. OTROS COSTOS ( )

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

VALOR UNITARIO	61,324.00

INFORMACION GENERAL	
Cantidad meta	
Valor total de la actividad	0.00

Lida Irene Bernal H.

LIDA IRENE BERNAL
ING DISEÑADOR

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