Lista de precios: BASE BOYACÁ 2022	**Capitulo**	**1.12 CUBIERTAS**
	SubCap.	**1.12.01 CUBIERTAS**
	Actividad	**1.12.43 SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERÍA METÁLICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO**
	U.M.	**kg**

1 Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ANTICORROSIVO PHCL	gl	37,000.00	0.00	37.00
ACERO 60000 PSI	kg	4,939.00	0.13	661.83
ACERO ESTRUCT. ASTM A-36	kg	7,448.00	1.00	7,448.00
SOLDADURA 6011 x 1/8``	kg	10,292.00	0.05	514.60
			Total Material	**8,661.43**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
OXICORTE (OXIGENO ACETILENO)	dd	34,243.00	0.01	171.22
ANDAMIO TUBULAR NORMALIZADO, TIPO MULTIDIRECCIONAL, DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, SEGÚN ISO 9001.	dd	25,125.00	0.05	1,256.25
Herramienta y Equipo Menor(% M.O)	%	4,409.66	3.30	145.52
			Total Equipo	**1,572.99**

3 Mano de obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
AUXILIAR DE OBRA 2 (B)	hh	9,037.33	0.06	542.24
AUXILIAR DE CARPINTERÍAS 1 (D)	hh	10,845.10	0.06	661.55
AUXILIAR DE PINTURA 1 (C)	hh	10,392.41	0.01	103.92
OFICIAL CARPINTERÍAS (D)	hh	18,621.17	0.06	1,135.89
OFICIAL PINTURA (C)	hh	17,845.35	0.01	178.45
SOLDADOR 1	jr	148,967.85	0.01	1,787.61
			Total Mano de obra	**4,409.66**

Costo Total Actividad	**14,644.08**

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

Lista de precios: BASE BOYACÁ 2022	Capitulo	3.12 TRANSPORTE
	SubCap.	3.12.01 TRANSPORTE
	Actividad	3.12.06 TRANSPORTE ESTRUCTURA METÁLICA DISTANCIA HASTA 100 KM
	U.M.	kg

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TRANSPORTE ESTRUCTURA METÁLICA	kg-km	146.18	1.00	146.18
			Total Transporte	**146.18**

Costo Total Actividad	**146.18**

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

Lista de precios: BASE BOYACÁ 2022	**Capitulo**	**3.13 VARIOS**
	SubCap.	**3.13.01 VARIOS**
	Actividad	**3.13.34 PINTURA DE LA ESTRUCTURA METÁLICA**
	U.M.	**kg**

1 Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ANTICORROSIVO Premium - Tipo Pintuco Ref. 513 o similar	gl	33,563.00	0.00	134.25
PINTURA ESMALTE SINTÉTICO TIPO II	gl	46,450.00	0.01	232.25
			Total Material	**366.50**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
COMPRESOR DE PINTURA	dd	99,264.00	0.00	99.26
ANDAMIO TUBULAR NORMALIZADO, TIPO MULTIDIRECCIONAL, DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, SEGÚN ISO 9001.	dd	25,125.00	0.08	2,010.00
Herramienta y Equipo Menor(% M.O)	%	489.81	3.30	16.16
			Total Equipo	**2,125.42**

3 Mano de obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
AUXILIAR DE PINTURA 1 (C)	hh	10,392.41	0.02	207.85
OFICIAL PINTURA (C)	hh	17,845.35	0.02	281.96
			Total Mano de obra	**489.81**

Costo Total Actividad	**2,981.73**

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

Lista de precios: BASE BOYACÁ 2022	**Capitulo**	**1.12 CUBIERTAS**
	SubCap.	**1.12.01 CUBIERTAS**
	Actividad	**1.12.28 SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA PANEL METÁLICO DE ALUZINC - ALUZINC CAL 26 TIPO SANDUCHE, CON POLIURETANO EXPANDIDO DE ALTA DENSIDAD, ACABADO EN PINTURA POLIÉSTER**
	U.M.	**M2**

1 Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TEJA PANEL METÁLICO DE ALUZINC - ALUZINC CAL 26 TIPO SANDUCHE	M2	148,003.78	1.00	148,003.78
			Total Material	**148,003.78**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ANDAMIO TUBULAR NORMALIZADO, TIPO MULTIDIRECCIONAL, DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, SEGÚN ISO 9001.	dd	25,125.00	0.18	4,396.88
Herramienta y Equipo Menor(% M.O)	%	23,514.78	3.30	775.99
			Total Equipo	**5,172.87**

3 Mano de obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
AUXILIAR DE OBRA 2 (B)	hh	9,037.33	1.40	12,652.26
OFICIAL OBRA 1 (A)	hh	15,517.89	0.70	10,862.52
			Total Mano de obra	**23,514.78**

Costo Total Actividad	**176,691.43**

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	7.05

ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 18. DESARROLLO 0.50 - 0.70 M. INCLUYE SOPORTE, ACCESORIOS Y PINTURA ANTICORROSIVO

1. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	VR DIARIO	F.PRES T.	PRESTAC.	SUBTOTAL	RENDIM	SUBTOTAL	CANT	VR TOTAL
OFICIAL INSTALACIONES (B)						17,069.53	0.80	13,656.00
AUXILIAR DE INSTALACIONES 1						9,941.22	0.72	7,185.00
			-	-		-		-
							SUBTOTAL	20,841.00

2. INSUMOS (MATERIALES)

DESCRIPCION	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
LAMINA GALVANIZADA CAL. 18	Unidad		99,904.00	0.360	35,965.00
WASH PRIMER	Galón		122,304.50	0.100	12,230.00
SOLDADURA ELECTRICA (SOLDADURA 7018)	Kilogramo		11,906.00	0.100	1,191.00
ELEMENTOS DE ANCLAJE Y FIJACION (TORNILLOS, CHAZOS, ABRAZADERAS, PERNOS)	Global		1,106.41	1.750	1,936.00
PLATINA 1/8 X 1 X 6 M	Unidad		10,614.63	0.200	2,123.00
ANTICORROSIVO PHCL	Galón		37,000.00	0.05	1,850.00
				SUBTOTAL	55,295.00

3. TRANSPORTE

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

4. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
Herrramienta y Equipo Menor(% M.O)		Porcentaje		20,841.00	0.05	1,042.00
TORRE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL. ALTURA DE TRABAJO 3 METROS		Dia		46,265.33	0.10	4,627.00
						-
					SUBTOTAL	5,669.00

5. OTROS COSTOS ( )

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

VALOR UNITARIO	81,805.00

INFORMACION GENERAL	
Cantidad meta	225.10
Valor total de la actividad	18,414,305.50

MAURICIO RODRIGUEZ MENDOZA
ARQUITECTO

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

Lista de precios: BASE BOYACÁ 2022	**Capitulo**	**1.12 CUBIERTAS**
	SubCap.	**1.12.01 CUBIERTAS**
	Actividad	**1.12.42 SUMINISTRO E INSTALACIÓN MANTO FIBERGLASS**
	U.M.	**M2**

1 Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M3	586,929.15	0.05	29,346.46
MANTO PROTECTOR 3MM FIBERGLASS ROLLO POR 10 M2	rl	111,604.33	0.09	10,044.39
			Total Material	**39,390.85**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Herramienta y Equipo Menor(% M.O)	%	20,155.53	3.30	665.13
			Total Equipo	**665.13**

3 Mano de obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
AUXILIAR DE OBRA 2 (B)	hh	9,037.33	1.20	10,844.80
OFICIAL OBRA 1 (A)	hh	15,517.89	0.60	9,310.73
			Total Mano de obra	**20,155.53**

Costo Total Actividad	**60,211.51**

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	7.07

ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FLANCHE EN LAMINA

1. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	VR DIARIO	F. PREST.	PRESTAC.	SUBTOTAL	RENDIM	SUBTOTAL	CANT	VR TOTAL
AUXILIAR DE OBRA 2 (B)						9,037.33	0.70	6,326.13
OFICIAL DE OBRA 1 (B)						15,517.89	0.70	10,862.52
								-
			-	-		-		-
							SUBTOTAL	17,188.65

2. INSUMOS (MATERIALES)

DESCRIPCION	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
LAMINA GALVANIZADA CAL. 22	Unidad		41,500.00	0.20	8,300.00
SOLDADURA ESTAÑO	Unidad		38,550.36	0.20	7,710.07
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	16,010.07

3. TRANSPORTE

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

4. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
Herrramienta y Equipo Menor(% M.O)		Porcentaje		17,188.65	0.033	567.23
ANDAMIO TUBULAR NORMALIZADO, TIPO MULTIDIRECCIONAL, DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, SEGÚN ISO 9001		Dia		25,125.00	0.09	2,185.88
						-
						-
					SUBTOTAL	2,753.11

5. OTROS COSTOS ( )

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

VALOR UNITARIO	35,951.83

INFORMACION GENERAL	
Cantidad meta	154.00
Valor total de la actividad	**5,536,582.35**

MAURICIO RODRIGUEZ MENDOZA
ARQUITECTO

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