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 Cuadrado
NUMERAL	23.01

ITEM	CONSTRUCCION DE ANDENES E=0.10 MTS, EN CONCRETO DE 17.5 Mpa - (2500 PSI)

1. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	VR DIARIO	F. PREST.	PRESTAC.	SUBTOTAL	RENDIM	SUBTOTAL	CANT	VR TOTAL
AUXILIAR DE OBRA 1 (A)						72,300.17	0.015	1,084.50
OFICIAL OBRA 2 (A)						124,137.15	0.015	1,862.06
								-
			-	-		-		-
							SUBTOTAL	2,946.56

2. INSUMOS (MATERIALES)

DESCRIPCION	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
CONCRETO 1:2:4 17.5 MPa (2500 PSI)	Metro cúbico		450,245.66	0.10	45,024.57
LISTON ORDINARIO	Metro Lineal		9,864.67	1.00	9,864.67
PUNTILLA CON Y SIN CABEZA 2	Libra		3,433.00	0.10	343.30
TABLA 1x05x300 OTOBO	Unidad		5,028.78	0.10	502.88
					-
				SUBTOTAL	55,735.42

3. TRANSPORTE

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

4. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O)				2,946.56	0.02	58.93
						-
						-
						-
					SUBTOTAL	58.93

5. OTROS COSTOS ( )

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

VALOR UNITARIO	58,740.91

INFORMACION GENERAL	
Cantidad meta	
Valor total de la actividad	0.00

Mauricio Rodriguez Mendoza
Arquitecto

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 Cuadrado
NUMERAL	23.02

ITEM	CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 17.5 MPa - (2500 PSI)

1. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	VR DIARIO	F. PREST.	PRESTAC.	SUBTOTAL	RENDIM	SUBTOTAL	CANT	VR TOTAL
AUXILIAR DE OBRA 1 (A)						9,037.33	1.20	10,844.80
OFICIAL OBRA 2 (A)						15,517.89	1.20	18,621.47
			-	-		-		-
							SUBTOTAL	29,466.27

2. INSUMOS (MATERIALES)

DESCRIPCION	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
CONCRETO 1:2:4 17.5 MPa (2500 PSI)	Metro cúbico		450,245.66	0.16	72,039.31
MADERA TABLA 0.10	Metro Lineal		3,472.00	1.10	3,819.20
					-
				SUBTOTAL	75,858.51

3. TRANSPORTE

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

4. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O)				29,466.27	0.01	294.66
						-
						-
						-
					SUBTOTAL	294.66

5. OTROS COSTOS ( )

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

VALOR UNITARIO	105,619.44

INFORMACION GENERAL	
Cantidad meta	
Valor total de la actividad	0.00

Mauricio Rodriguez Mendoza
Arquitecto

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 Cuadrado
NUMERAL	23.03

ITEM	ASEO GENERAL ENTREGA

1. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	VR DIARIO	F. PREST.	PRESTAC.	SUBTOTAL	RENDIM	SUBTOTAL	CANT	VR TOTAL
AUXILIAR DE OBRA 1 (A)						9,037.33	0.20	1,807.47
OFICIAL OBRA 2 (A)						15,517.89	0.20	3,103.58
								-
			-	-		-		-
							SUBTOTAL	4,911.05

2. INSUMOS (MATERIALES)

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

3. TRANSPORTE

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

4. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O)				4,911.05	0.10	491.11
						-
						-
						-
					SUBTOTAL	491.11

5. OTROS COSTOS ( )

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

VALOR UNITARIO	5,402.16

INFORMACION GENERAL	
Cantidad meta	
Valor total de la actividad	0.00

Mauricio Rodriguez Mendoza
Arquitecto

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 Cuadrado
NUMERAL	23.04

ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDAS EN TUBERÍA METÁLICA AGUA NEGRA D=2", C. 0.80, SOLDADO, SEGUN DISEÑO, INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA.

1. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	VR DIARIO	F. PREST.	PRESTAC.	SUBTOTAL	RENDIM	SUBTOTAL	CANT	VR TOTAL
AUXILIAR DE OBRA 1 (A)						72,300.17	0.50	36,150.08
OFICIAL OBRA 2 (A)						124,137.15	0.50	62,068.57
SOLDADOR 1						148,967.85	0.50	74,483.93
			-	-		-		-
							SUBTOTAL	172,702.58

2. INSUMOS (MATERIALES)

DESCRIPCION	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
TUBO METÁLIO AGUA NEGRA D= 2``, C. 0,80	Metro Lineal		9,479.00	4.00	37,916.00
PINTURA PARA BARANDAS METÁLICAS	Global		66,150.00	1.50	99,225.00
SOLDADURA ELECTRICA (SOLDADURA 7018)	Kilogramo		11,906.00	0.50	5,953.00
					-
				SUBTOTAL	143,094.00

3. TRANSPORTE

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

4. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
COMPRESOR DE PINTURA		Dia		99,264.00	0.00	148.90
EQUIPO DE SOLDADURA		Hora		13,993.00	0.50	6,996.50
Herrramienta y Equipo Menor(% M.O)		Porcentaje		172,702.58	5%	8,635.13
					SUBTOTAL	15,780.53

5. OTROS COSTOS ( )

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

VALOR UNITARIO	331,577.11

INFORMACION GENERAL	
Cantidad meta	
Valor total de la actividad	0.00

Mauricio Rodriguez Mendoza
Arquitecto

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 Cuadrado
NUMERAL	23.05

ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LOSETA PODOTÁCTIL GUÍA (LÍNEAS) 40*40 CM

1. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	VR DIARIO	F. PREST.	PRESTAC.	SUBTOTAL	RENDIM	SUBTOTAL	CANT	VR TOTAL
#¡REF!						9,037.33	0.50	4,518.66
#¡REF!						15,517.89	0.50	7,758.95
								-
			-	-		-		-
							SUBTOTAL	12,277.60

2. INSUMOS (MATERIALES)

DESCRIPCION	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
ARENA LAVADA DE PEÑA	Metro Cúbico		82,125.00	0.04	3,285.00
LOSETA PODOTÁCTIL GUÍA (LÍNEAS) 40*40 CM	Metro Cuadrado		52,978.50	1.00	52,978.50
MORTERO 1:4	Metro Cúbico		409,741.65	0.01	4,097.42
					-
				SUBTOTAL	60,360.92

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	72,638.52

INFORMACION GENERAL	
Cantidad meta	
Valor total de la actividad	0.00

Mauricio Rodriguez Mendoza
Arquitecto

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