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	13.01

ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO TUBERIA PVC-P 1/2" RDE 9

1. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	VR DIARIO	F. PREST.	PRESTAC.	SUBTOTAL	RENDIM	SUBTOTAL	CANT	VR TOTAL
AUXILIAR DE INSTALACIONES 1 (B)						9,941.22	0.10	994.12
OFICIAL INSTALACIONES (B)						17,069.53	0.10	1,706.95
			-	-		-		-
							SUBTOTAL	2,701.08

2. INSUMOS (MATERIALES)

DESCRIPCION	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
CODO 90° PVC-P 1/2``	Unidad		382.07	1.000	382.07
LIMPIADOR 1/4 PVC	Global		31,500.00	0.010	315.00
SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4``	Blobal		72,237.67	0.010	722.38
TEE PVC PRESION 1/2``	Unidad		741.00	1.000	741.00
TUBERÍA PVC-P 1/2`` RDE9	Metro Lineal		3,804.00	1.050	3,994.20
UNION PVC PRESION SOLDAR D = 1/2``	Unidad		1,237.00	1.000	1,237.00
					-
				SUBTOTAL	7,391.65

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		PORCENTAJE		2,701.08	3.3%	89.14
						-
					SUBTOTAL	89.14

5. OTROS COSTOS ( )

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

VALOR UNITARIO	10,181.86

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 Lineal
NUMERAL	13.02

ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO PVC-P 3/4" RDE 11

1. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	VR DIARIO	F. PREST.	PRESTAC.	SUBTOTAL	RENDIM	SUBTOTAL	CANT	VR TOTAL
AUXILIAR DE INSTALACIONES 1 (B)						9,941.22	0.14	1,391.77
OFICIAL INSTALACIONES (B)						17,069.53	0.14	2,389.73
								-
			-	-		-		-
							SUBTOTAL	3,781.51

2. INSUMOS (MATERIALES)

DESCRIPCION	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
CODO 45° PRESION 3/4``	Unidad		1,309.40	0.500	654.70
CODO 90° PVC-P 3/4``	Unidad		584.73	0.500	292.37
LIMPIADOR 1/4 PVC	Global		31,500.00	0.010	315.00
SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4``	Global		72,237.67	0.010	722.38
TEE PVC PRESION 3/4``	Unidad		1,107.00	1.000	1,107.00
TUBERÍA PVC-P 3/4`` RDE11	Metro Lineal		4,776.00	1.050	5,014.80
UNION PVC 3/4``	Unidad		599.00	1.000	599.00
					-
				SUBTOTAL	8,705.24

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		PORCENTAJE		3,781.51	3.3%	124.79
						-
					SUBTOTAL	124.79

5. OTROS COSTOS ( )

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

VALOR UNITARIO	12,611.54

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 lineal
NUMERAL	13.03

ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN D=1" RDE 21, INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN.

1. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	VR DIARIO	F. PREST.	PRESTAC.	SUBTOTAL	RENDIM	SUBTOTAL	CANT	VR TOTAL
AUXILIAR DE INSTALACIONES 1 (B)						9,941.22	0.14	1,392.00
OFICIAL INSTALACIONES (B)						17,069.53	0.14	2,390.00
								-
			-	-		-		-
							SUBTOTAL	3,782.00

2. INSUMOS (MATERIALES)

DESCRIPCION	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
TUBERÍA PVC-P 1" RDE 21	ML		4,449.74	1.050	4,672.00
LIMPIADOR 1/4 PVC	GL		31,500.00	0.010	315.00
SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4"	GL		72,237.67	0.010	722.00
CODO 90° PVC-P 1"	UND		1,855.59	0.070	130.00
CODO 45° PVC-P 1"	UND		2,985.03	0.070	209.00
TEE PVC PRESION 1"	UND		2,584.42	0.070	181.00
UNION PVC PRESION SOLDAR D = 1"	UND		977.00	0.070	68.00
					-
				SUBTOTAL	6,297.00

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		PORCENTAJE		3,782.00	3.5%	132.00
						-
					SUBTOTAL	132.00

5. OTROS COSTOS ( )

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

VALOR UNITARIO	10,211.00

INFORMACION GENERAL	
Cantidad meta	257.68
Valor total de la actividad	2,631,170.48

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 Lineal
NUMERAL	13.04

ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN D = 1 1/4" RDE 21 E.L. INCLUYE ACCESORIOS

1. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	VR DIARIO	F. PREST.	PRESTAC.	SUBTOTAL	RENDIM	SUBTOTAL	CANT	VR TOTAL
AUXILIAR DE INSTALACIONES 1 (B)						9,941.22	0.14	1,392.00
OFICIAL INSTALACIONES (B)						17,069.53	0.14	2,390.00
								-
			-	-		-		-
							SUBTOTAL	3,782.00

2. INSUMOS (MATERIALES)

DESCRIPCION	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
CODO 45° PRESION 1 1/4``	Unidad		5,398.53	0.07	378.00
CODO 90° PVC-P 1 1/4``	Unidad		3,712.66	0.07	260.00
LIMPIADOR 1/4 PVC	Global		31,500.00	0.01	158.00
TEE PVC PRESION 1 1/4``	Unidad		6,678.74	0.07	468.00
TUBERÍA PVC 1 1/4" RDE 21	Metro lineal		8,338.56	1.00	8,339.00
UNION PVC 1 1/4``	Unidad		1,793.30	0.07	126.00
SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4"	Global		72,237.67	0.01	361.00
					-
				SUBTOTAL	10,090.00

3. TRANSPORTE

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

4. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR		PORCENTAJE		3,782.00	5%	189.10
						-
						-
					SUBTOTAL	189.00

5. OTROS COSTOS ( )

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

VALOR UNITARIO	14,061.00

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 Lineal
NUMERAL	13.05

ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN D=1 1/2" RDE 21, INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN.

1. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	VR DIARIO	F. PREST.	PRESTAC.	SUBTOTAL	RENDIM	SUBTOTAL	CANT	VR TOTAL
AUXILIAR DE INSTALACIONES 1 (B)						9,941.22	0.14	1,392.00
OFICIAL INSTALACIONES (B)						17,069.53	0.14	2,390.00
								-
			-	-		-		-
							SUBTOTAL	3,782.00

2. INSUMOS (MATERIALES)

DESCRIPCION	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
CODO 45° PRESION 1 1/2``	Unidad		7,528.68	0.070	527.00
CODO 90° PVC-P 1 1/2``	Unidad		6,934.00	0.070	485.00
LIMPIADOR Y SOLDADURA	Global		1,148.00	0.010	11.00
TEE PVC PRESION 1 1/2``	Unidad		9,120.74	0.070	638.00
TUBERÍA PVC 1 1/2" RDE 21	Metro lineal		10,447.00	1.050	10,969.00
UNION PVC 1 1/2``	Unidad		2,454.00	0.070	172.00
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	12,802.00

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		PORCENTAJE		3,782.00	5%	189.00
						-
					SUBTOTAL	189.00

5. OTROS COSTOS ( )

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

VALOR UNITARIO	16,773.00

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 Lineal
NUMERAL	13.06

ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN D = 2" RDE 21 E.L. INCLUYE ACCESORIOS

1. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	VR DIARIO	F. PREST.	PRESTAC.	SUBTOTAL	RENDIM	SUBTOTAL	CANT	VR TOTAL
AUXILIAR DE INSTALACIONES 1 (B)						9,941.22	0.14	1,392.00
OFICIAL INSTALACIONES (B)						17,069.53	0.14	2,390.00
								-
			-	-		-		-
							SUBTOTAL	3,782.00

2. INSUMOS (MATERIALES)

DESCRIPCION	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
CODO 45° PRESION 2``	Unidad		12,457.21	0.070	872.00
CODO 90° PVC-P 2``	Unidad		11,369.22	0.070	796.00
LIMPIADOR 1/4 PVC	Galón		31,500.00	0.010	315.00
TEE PVC PRESION 2``	Unidad		14,527.23	0.070	1,017.00
TUBERÍA PVC-P 2" RDE 21	Metro lineal		16,056.00	1.050	16,859.00
UNION PVC 2``	Unidad		4,293.00	0.070	301.00
SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4"	Galón		72,237.67	0.01	722.00
					-
					-
				SUBTOTAL	20,882.00

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		PORCENTAJE		3,782.00	3.5%	132.00
						-
					SUBTOTAL	132.00

5. OTROS COSTOS ( )

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

VALOR UNITARIO	24,796.00

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 lineal
NUMERAL	13.07

ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN D=2 1/2" RDE 21, INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN.

1. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	VR DIARIO	F. PREST.	PRESTAC.	SUBTOTAL	RENDIM	SUBTOTAL	CANT	VR TOTAL
AUXILIAR DE INSTALACIONES 1 (B)						9,941.22	0.14	1,392.00
OFICIAL INSTALACIONES (B)						17,069.53	0.14	2,390.00
			-	-		-		-
							SUBTOTAL	3,782.00

2. INSUMOS (MATERIALES)

DESCRIPCION	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
TUBERÍA PVC-P 2 1/2" RDE 21	Metro Lineal		27,059.32	1.050	28,412.00
LIMPIADOR 1/4 PVC	Galón		31,500.00	0.010	315.00
SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4"	Galón		72,237.67	0.010	722.00
UNIÓN PVC 2 1/2"	Unidad		15,915.67	0.070	1,114.00
CODO 90° PVC-P 2 1/2"	Unidad		32,746.72	0.070	2,292.00
CODO 45° PVC-P 2 1/2"	Unidad		35,119.03	0.070	2,458.00
TEE PVC PRESION 2 1/2"	Unidad		34,462.02	0.070	2,412.00
					-
				SUBTOTAL	37,725.00

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		PORCENTAJE		3,782.00	3.5%	132.00
						-
					SUBTOTAL	132.00

5. OTROS COSTOS ( )

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

VALOR UNITARIO	41,639.00

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	Unidad
NUMERAL	13.08

ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO DE BOLA D=1/2". INCLUYE TAPA REGISTRO

1. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	VR DIARIO	F. PREST.	PRESTAC.	SUBTOTAL	RENDIM	SUBTOTAL	CANT	VR TOTAL
AUXILIAR DE OBRA 1 (A)						72,300.17	0.09	6,507.00
OFICIAL OBRA 2 (A)						124,137.15	0.09	11,172.00
			-	-		-		-
							SUBTOTAL	17,679.00

2. INSUMOS (MATERIALES)

DESCRIPCION	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
REGISTRO DE BOLA 1/2"	Unidad		23,133.33	1.00	23,133.00
TAPA REGISTRO	Unidad		25,066.67	1.00	25,067.00
LIMPIADOR 1/4 PVC	Galón		31,500.00	0.00	101.00
SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4"	Galón		72,237.67	0.00	231.00
SIKAFLEX 1A PLUS	Unidad		34,363.33	0.10	3,436.00
ADAPTADOR MACHO D = 1/2"	Unidad		408.00	2.00	816.00
CINTA TEFLON 10 m 1/2"	Unidad		748.00	0.01	7.00
				SUBTOTAL	52,791.00

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		PORCENTAJE		17,679.00	7%	1,238.00
						-
					SUBTOTAL	1,238.00

5. OTROS COSTOS ( )

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

VALOR UNITARIO	71,708.00

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	Unidad
NUMERAL	13.09

ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO DE BOLA D=3/4". INCLUYE TAPA REGISTRO

1. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	VR DIARIO	F. PREST.	PRESTAC.	SUBTOTAL	RENDIM	SUBTOTAL	CANT	VR TOTAL
AUXILIAR DE OBRA 1 (A)						72,300.17	0.09	6,507.00
OFICIAL OBRA 2 (A)						124,137.15	0.09	11,172.00
			-	-		-		-
							SUBTOTAL	17,679.00

2. INSUMOS (MATERIALES)

DESCRIPCION	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
REGISTRO DE BOLA 3/4"	Unidad		32,480.00	1.00	32,480.00
TAPA REGISTRO	Unidad		25,066.67	1.00	25,067.00
LIMPIADOR 1/4 PVC	Galón		31,500.00	0.004	126.00
SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4``	Galón		72,237.67	0.004	289.00
SIKAFLEX 1A PLUS	Unidad		34,363.33	0.10	3,436.00
ADAPTADOR MACHO D = 3/4"	Unidad		680.00	2.00	1,360.00
CINTA TEFLON 10 m 1/2"	Unidad		748.00	0.01	7.00
				SUBTOTAL	61,398.00

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		PORCENTAJE		17,679.00	7%	1,167.00
						-
					SUBTOTAL	1,167.00

5. OTROS COSTOS ( )

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

VALOR UNITARIO	80,244.00

INFORMACION GENERAL	
Cantidad meta	103.00
Valor total de la actividad	8,265,132.00

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	Unidad
NUMERAL	13.10

ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO DE BOLA D=1 1/2". INCLUYE TAPA REGISTRO

1. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	VR DIARIO	F. PREST.	PRESTAC.	SUBTOTAL	RENDIM	SUBTOTAL	CANT	VR TOTAL
AUXILIAR DE OBRA 1 (A)						72,300.17	0.10	7,230.00
OFICIAL OBRA 2 (A)						124,137.15	0.10	12,414.00
								-
			-	-		-		-
							SUBTOTAL	19,644.00

2. INSUMOS (MATERIALES)

DESCRIPCION	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
REGISTRO DE BOLA 1 1/2"	Unidad		83,486.67	1.00	83,487.00
TAPA REGISTRO	Unidad		25,066.67	1.00	25,067.00
LIMPIADOR Y SOLDADURA	Galón		1,148.00	1.000	1,148.00
SIKAFLEX 1A PLUS	Unidad		34,363.33	0.10	3,436.00
ADAPTADOR MACHO D = 1"	Unidad		2,000.00	2.00	4,000.00
CINTA TEFLON 10 m 1/2"	Unidad		748.00	0.01	7.00
				SUBTOTAL	113,138.00

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		PORCENTAJE		19,644.00	7%	1,297.00
						-
					SUBTOTAL	1,297.00

5. OTROS COSTOS ( )

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

VALOR UNITARIO	134,079.00

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	Unidad
NUMERAL	13.11

ITEM	PUNTO HIDRAULICO 1/2"

1. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	VR DIARIO	F. PREST.	PRESTAC.	SUBTOTAL	RENDIM	SUBTOTAL	CANT	VR TOTAL
AUXILIAR DE INSTALACIONES 1						9,941.22	3.50	34,794.27
OFICIAL INSTALACIONES (B)						17,069.53	1.75	29,871.68
								-
			-	-		-		-
							SUBTOTAL	64,665.95

2. INSUMOS (MATERIALES)

DESCRIPCION	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
CINTA TEFLON 10 m 1/2``	Rollo		748.00	3.00	2,244.00
CODO 90° PVC-P 1/2``	Unidad		382.07	4.00	1,528.28
LIMPIADOR 1/4 PVC	Unidad		31,500.00	0.04	1,260.00
SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4``	Unidad		72,237.67	0.04	2,889.51
TUBERÍA PVC 1/2" RDE 13.5	Metro Lineal		2,560.00	3.00	7,680.00
				SUBTOTAL	15,601.79

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		PORCENTAJE		64,665.95	5%	3,233.30
						-
					SUBTOTAL	3,233.30

5. OTROS COSTOS ( )

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

VALOR UNITARIO	83,501.04

INFORMACION GENERAL	
Cantidad meta	320.00
Valor total de la actividad	26,720,333.11

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	Unidad
NUMERAL	13.12

ITEM	PUNTO HIDRAULICO 3/4"

1. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	VR DIARIO	F. PREST.	PRESTAC.	SUBTOTAL	RENDIM	SUBTOTAL	CANT	VR TOTAL
AUXILIAR DE INSTALACIONES 1 (B)						9,941.22	3.50	34,794.27
OFICIAL INSTALACIONES (B)						17,069.53	1.75	29,871.68
			-	-		-		-
							SUBTOTAL	64,665.95

2. INSUMOS (MATERIALES)

DESCRIPCION	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
CINTA TEFLON 10 m 1/2``	Rollo		748.00	3.00	2,244.00
CODO 90° PRESION 3/4``	Unidad		701.40	4.00	2,805.60
LIMPIADOR 1/4 PVC	Unidad		31,500.00	0.04	1,260.00
SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4``	Unidad		72,237.67	0.04	2,889.51
TUBERÍA PVC 3/4" RDE 11	Metro Lineal		4,776.00	5.00	23,880.00
				SUBTOTAL	33,079.11

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		PORCENTAJE		64,665.95	5%	3,233.30
						-
					SUBTOTAL	3,233.30

5. OTROS COSTOS ( )

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

VALOR UNITARIO	100,978.36

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	Unidad
NUMERAL	13.13

ITEM	PUNTO HIDRAULICO 1 1/4"

1. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	VR DIARIO	F. PREST.	PRESTAC.	SUBTOTAL	RENDIM	SUBTOTAL	CANT	VR TOTAL
AUXILIAR DE INSTALACIONES 1 (B)						9,941.22	3.70	36,782.51
OFICIAL INSTALACIONES (B)						17,069.53	1.90	32,432.11
							SUBTOTAL	69,215.00

2. INSUMOS (MATERIALES)

DESCRIPCION	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
CINTA TEFLON 10 m 1/2``	Rollo		748.00	6.000	4,488.00
CODO 90° PVC-P 1 1/4``	Unidad		3,712.66	4.000	14,851.00
LIMPIADOR 1/4 PVC	Galón		31,500.00	0.040	1,260.00
SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4``	Galón		72,237.67	0.040	2,889.51
TUBERÍA PVC 1 1/4" RDE 21	Metro Lineal		8,338.56	4.260	35,522.27
					-
				SUBTOTAL	59,011.00

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		PORCENTAJE		69,215.00	3.3%	2,284.00
						-
					SUBTOTAL	2,284.00

5. OTROS COSTOS ( )

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

VALOR UNITARIO	130,510.00

INFORMACION GENERAL	
Cantidad meta	23.00
Valor total de la actividad	**3,001,730.00**

MAURICIO RODRIGUEZ MENDOZA
ARQUITECTO

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