| | | |
|---|---|---|
| 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** | **11.01** |

| | |
|---|---|
| **ITEM** | **SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO AQUAPRO LAVAMANOS SEMIPEDESTAL, SANITARIO, GRIFERIA E INCRUSTACIONES O SIMILAR** |

## 1. MANO DE OBRA

| TRABAJADOR | VR DIARIO | F. PREST. | PRESTAC. | SUBTOTAL | RENDIM | SUBTOTAL | CANT | VR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AUXILIAR DE OBRA 2 (B) | | | | | | 9,037.33 | 1.60 | 14,459.73 |
| OFICIAL INSTALACIONES (B) | | | | | | 17,069.53 | 1.60 | 27,311.25 |
| | | | | | | | **SUBTOTAL** | **41,770.98** |

## 2. INSUMOS (MATERIALES)

| DESCRIPCION | UNIDAD | Incremento Distancia | VR UNITARIO | CANT | VR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| CEMENTO BLANCO | Kilogramo | | 2,025.00 | 1.00 | 2,025.00 |
| COMBO AQUAPRO BLANCO SEMIPEDESTAL (CORONA) O SIMILAR | Unidad | | 581,193.00 | 1.00 | 581,193.00 |
| | | | | **SUBTOTAL** | **583,218.00** |

## 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 (% M.O) | | | | 41,770.98 | 0.050 | 2,088.55 |
| | | | | | **SUBTOTAL** | **2,088.55** |

## 5. OTROS COSTOS ( )

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

| | |
|---|---|
| **VALOR UNITARIO** | **627,077.53** |

| **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 | Juego |
| NUMERAL | 11.02 |

| | |
|---|---|
| ITEM | SUMINISTRO E INSTALACION DE INCRUSTACIONES 3 PIEZAS EN PORCELANA COLOR BLANCO |

## 1. MANO DE OBRA

| TRABAJADOR | VR DIARIO | F. PREST. | PRESTAC. | SUBTOTAL | RENDIM | SUBTOTAL | CANT | VR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AUXILIAR DE OBRA 2 (B) | | | | | | 9,037.33 | 2.00 | 18,074.66 |
| OFICIAL OBRA 1 (A) | | | | | | 15,517.89 | 2.00 | 31,035.78 |
| | | | | | | | | - |
| | | | - | - | | - | | - |
| | | | | | | | SUBTOTAL | 49,110.44 |

## 2. INSUMOS (MATERIALES)

| DESCRIPCION | UNIDAD | Incremento Distancia | VR UNITARIO | CANT | VR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| CEMENTO BLANCO | Kilogramo | | 2,025.00 | 1.54 | 3,118.50 |
| JUEGO INCRUSTACIONES 3 PIEZAS | Unidad | | 36,350.00 | 1.00 | 36,350.00 |
| | | | | | |
| | | | | | - |
| | | | | | - |
| | | | | SUBTOTAL | 39,468.50 |

## 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) | | Porcentaje | | 49,110.44 | 0.033 | 1,620.64 |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | SUBTOTAL | 1,620.64 |

## 5. OTROS COSTOS ( )

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

| | |
|---|---|
| VALOR UNITARIO | 90,199.58 |

| 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 | 11.03 |

| | |
|---|---|
| ITEM | SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS PARA DISCAPACITADOS, GRIFERIA E INCRUSTACIONES O SIMILAR |

## 1. MANO DE OBRA

| TRABAJADOR | VR DIARIO | F. PREST. | PRESTAC. | SUBTOTAL | RENDIM | SUBTOTAL | CANT | VR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AUXILIAR DE INSTALACIONES 1 (B) | | | | | | 9,941.22 | 1.31 | 13,070.72 |
| OFICIAL INSTALACIONES (B) | | | | | | 17,069.53 | 1.00 | 17,069.53 |
| | | | | | | | SUBTOTAL | 30,140.00 |

## 2. INSUMOS (MATERIALES)

| DESCRIPCION | UNIDAD | Incremento Distancia | VR UNITARIO | CANT | VR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| LAVAMANOS DISCAPACITADOS | Unidad | | 404,700.00 | 1.00 | 404,700.00 |
| GRIFERÍA AHORRADORA TIPO PUSH | Unidad | | 134,900.00 | 1.00 | 134,900.00 |
| ACOPLES | Unidad | | 3,047.33 | 1.00 | 3,047.00 |
| CEMENTO BLANCO | Kilogramo | | 2,025.00 | 0.20 | 405.00 |
| | | | | | - |
| | | | | SUBTOTAL | 543,052.00 |

## 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 (% M.O) | | Porcentaje | | 30,140.00 | 0.06 | 1,808.40 |
| | | | | | | - |
| | | | | | SUBTOTAL | 1,808.00 |

## 5. OTROS COSTOS ( )

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

| | |
|---|---|
| VALOR UNITARIO | 575,000.00 |

| 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** | **11.04** |

| | |
|---|---|
| **ITEM** | **SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO, AHORRADOR. INC. ACCESORIOS Y ACOPLES.** |

## 1. MANO DE OBRA

| TRABAJADOR | VR DIARIO | F. PREST. | PRESTAC. | SUBTOTAL | RENDIM | SUBTOTAL | CANT | VR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AUXILIAR DE OBRA 2 (B) | | | | | | 9,037.33 | 2.00 | 18,074.66 |
| OFICIAL OBRA 1 (A) | | | | | | 17,069.53 | 2.00 | 34,139.06 |
| | | | | | | | | - |
| | | | - | - | | - | | - |
| | | | | | | | **SUBTOTAL** | **52,214.00** |

## 2. INSUMOS (MATERIALES)

| DESCRIPCION | UNIDAD | Incremento Distancia | VR UNITARIO | CANT | VR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| CEMENTO BLANCO | Kilogramo | | 2,025.00 | 0.30 | 608.00 |
| TAZA SANITARIA PORCELANA ALTO TRAFICO | Unidad | | 549,817.00 | 1.00 | 549,817.00 |
| ACOPLES | Unidad | | 3,047.33 | 2.00 | 6,095.00 |
| | | | | | - |
| | | | | **SUBTOTAL** | **556,520.00** |

## 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 (% M.O) | | Porcentaje | | 52,214.00 | 0.030 | 1,566.42 |
| | | | | | | - |
| | | | | | **SUBTOTAL** | **1,566.00** |

## 5. OTROS COSTOS ( )

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

| | |
|---|---|
| **VALOR UNITARIO** | **610,300.00** |

| **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** | **11.05** |

| | |
|---|---|
| **ITEM** | **SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO ANTIVANDALICO - INC. PUSH O VALVULA AHORRADORA** |

## 1. MANO DE OBRA

| TRABAJADOR | VR DIARIO | F. PREST. | PRESTAC. | SUBTOTAL | RENDIM | SUBTOTAL | CANT | VR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AUXILIAR DE OBRA 2 (B) | | | | | | 9,037.33 | 1.64 | 14,795.01 |
| OFICIAL OBRA 1 (A) | | | | | | 17,069.53 | 1.60 | 27,311.25 |
| | | | | | | | | - |
| | | | - | - | | - | | - |
| | | | | | | | **SUBTOTAL** | **42,106.00** |

## 2. INSUMOS (MATERIALES)

| DESCRIPCION | UNIDAD | Incremento Distancia | VR UNITARIO | CANT | VR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| CEMENTO BLANCO | Kilogramo | | 2,025.00 | 0.30 | 608.00 |
| TAZA SANITARIA PORCELANA ALTO TRAFICO | Unidad | | 809,400.00 | 1.00 | 809,400.00 |
| ASIENTO ELONGADO CON HERRAJES REFORZADOS | Unidad | | 91,630.00 | 1.00 | 91,630.00 |
| VALVULA PARA SANITARIO FLUJO AJUSTABLE, BOTON DE ACCIONAMIENTO Y ACCESORIOS | Unidad | | 361,900.00 | 1.00 | 361,900.00 |
| | | | | | - |
| | | | | **SUBTOTAL** | **1,263,538.00** |

## 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 (% M.O) | | Porcentaje | | 42,106.00 | 0.030 | 1,263.18 |
| | | | | | | - |
| | | | | | **SUBTOTAL** | **1,263.00** |

## 5. OTROS COSTOS ( )

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

| | |
|---|---|
| **VALOR UNITARIO** | **1,306,907.00** |

| **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 | 11.06 |

| | |
|---|---|
| ITEM | SUMINISTRO E INSTALACION DE ORINAL. INC. VALVULA PUSH |

## 1. MANO DE OBRA

| TRABAJADOR | VR DIARIO | F. PREST. | PRESTAC. | SUBTOTAL | RENDIM | SUBTOTAL | CANT | VR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AUXILIAR DE OBRA 2 (B) | | | | | | 9,037.33 | 1.18 | 10,664.05 |
| OFICIAL INSTALACIONES (B) | | | | | | 17,069.53 | 1.18 | 20,217.15 |
| | | | | | | | | - |
| | | | - | - | | - | | - |
| | | | | | | | SUBTOTAL | 30,881.00 |

## 2. INSUMOS (MATERIALES)

| DESCRIPCION | UNIDAD | Incremento Distancia | VR UNITARIO | CANT | VR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| CEMENTO BLANCO | Kilogramo | | 2,025.00 | 1.00 | 2,025.00 |
| ORINAL INSTITUCIONAL | Unidad | | 648,900.00 | 1.00 | 648,900.00 |
| VALVULA PARA SANITARIO FLUJO AJUSTABLE, BOTON DE ACCIONAMIENTO Y ACCESORIOS | Unidad | | 267,050.00 | 1.00 | 267,050.00 |
| | | | | | - |
| | | | | SUBTOTAL | 917,975.00 |

## 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 (% M.O) | | | | 30,881.00 | 0.050 | 1,544.05 |
| | | | | | | - |
| | | | | | SUBTOTAL | 1,544.00 |

## 5. OTROS COSTOS ( )

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

| | |
|---|---|
| VALOR UNITARIO | 950,400.00 |

| 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** | **11.07** |

| | |
|---|---|
| **ITEM** | **SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE MANGUERA** |

## 1. MANO DE OBRA

| TRABAJADOR | VR DIARIO | F. PREST. | PRESTAC. | SUBTOTAL | RENDIM | SUBTOTAL | CANT | VR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| OFICIAL OBRA 1 (A) | | | | | | 15,517.89 | 0.65 | 10,144.00 |
| | | | - | - | | - | | - |
| | | | | | | | **SUBTOTAL** | **10,144.00** |

## 2. INSUMOS (MATERIALES)

| DESCRIPCION | UNIDAD | Incremento Distancia | VR UNITARIO | CANT | VR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| LLAVE TIPO JARDIN METALICA | Unidad | | 14,697.00 | 1.00 | 14,697.00 |
| CINTA TEFLON 10 m 1/2" | Unidad | | 748.00 | 0.30 | 224.40 |
| | | | | | - |
| | | | | **SUBTOTAL** | **14,921.00** |

## 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 (% M.O) | | Porcentaje | | 10,144.00 | 0.03 | 335.00 |
| | | | | | | - |
| | | | | | **SUBTOTAL** | **335.00** |

## 5. OTROS COSTOS ( )

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

| | |
|---|---|
| **VALOR UNITARIO** | **25,400.00** |

| **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** | **11.08** |

| | |
|---|---|
| **ITEM** | **SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPENSADOR DE JABON** |

## 1. MANO DE OBRA

| TRABAJADOR | VR DIARIO | F. PREST. | PRESTAC. | SUBTOTAL | RENDIM | SUBTOTAL | CANT | VR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AUXILIAR DE OBRA 2 (B) | | | | | | 9,037.33 | 0.50 | 4,518.66 |
| OFICIAL OBRA 1 (A) | | | | | | 15,517.89 | 0.50 | 7,758.94 |
| | | | | | | | **SUBTOTAL** | **12,277.60** |

## 2. INSUMOS (MATERIALES)

| DESCRIPCION | UNIDAD | Incremento Distancia | VR UNITARIO | CANT | VR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| DISPENSADOR DE JABON | Unidad | | 142,000.00 | 1.00 | 142,000.00 |
| | | | | | - |
| | | | | **SUBTOTAL** | **142,000.00** |

## 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 (% M.O) | | PORCENTAJE | | 12,277.60 | 0.05 | 613.88 |
| TALADRO | | HORA | | 3,510.83 | 0.02 | 70.22 |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | **SUBTOTAL** | **684.10** |

## 5. OTROS COSTOS ( )

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

| | |
|---|---|
| **VALOR UNITARIO** | **154,961.70** |

| **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** | **11.09** |

| | |
|---|---|
| **ITEM** | **SUMINISTRO E INSTALACION PROTECTOR DE PAPEL HIGIENICO** |

## 1. MANO DE OBRA

| TRABAJADOR | VR DIARIO | F. PREST. | PRESTAC. | SUBTOTAL | RENDIM | SUBTOTAL | CANT | VR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AUXILIAR DE OBRA 2 (B) | | | | | | 9,037.33 | 0.50 | 4,518.66 |
| OFICIAL OBRA 1 (A) | | | | | | 15,517.89 | 0.50 | 7,758.94 |
| | | | | | | | | - |
| | | | - | - | | - | | - |
| | | | | | | | **SUBTOTAL** | **12,277.60** |

## 2. INSUMOS (MATERIALES)

| DESCRIPCION | UNIDAD | Incremento Distancia | VR UNITARIO | CANT | VR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| PROTECTOR PLASTICO DE PAPEL HIGIENICO | Unidad | | 46,225.57 | 1.00 | 46,225.57 |
| | | | | | - |
| | | | | **SUBTOTAL** | **46,225.57** |

## 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) | | | | 12,277.60 | 0.05 | 613.88 |
| | | | | | | - |
| | | | | | **SUBTOTAL** | **613.88** |

## 5. OTROS COSTOS ( )

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

| | |
|---|---|
| **VALOR UNITARIO** | **59,117.05** |

| **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

| | | |
|---|---|---|
| **Lista de precios: BASE BOYACÁ 2022** | **Capitulo** | **1.16 APARATOS SANITARIOS** |
| | **SubCap.** | **1.16.01 APARATOS SANITARIOS** |
| | **Actividad** | **1.16.07 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETES PARA TOALLAS DE PAPEL PARA BAÑOS EN ACERO INOXIDABLE** |
| | **U.M.** | **UND** |

**1 Material**

| Descripción | U.M. | Vr. Unitario | Cantidad | Vr. Parcial |
|---|---|---|---|---|
| DISPENSADOR METÁLICO DE TOALLA DE PAPEL | UND | 245,950.00 | 1.00 | 245,950.00 |
| | | | **Total Material** | **245,950.00** |

**2 Equipo**

| Descripción | U.M. | Vr. Unitario | Cantidad | Vr. Parcial |
|---|---|---|---|---|
| TALADRO | hr | 3,510.83 | 0.20 | 702.17 |
| Herramienta y Equipo Menor(% M.O) | % | 6,138.80 | 5.00 | 306.94 |
| | | | **Total Equipo** | **1,009.11** |

**3 Mano de obra**

| Descripción | U.M. | Vr. Unitario | Cantidad | Vr. Parcial |
|---|---|---|---|---|
| AUXILIAR DE OBRA 2 (B) | hh | 9,037.33 | 0.25 | 2,259.33 |
| OFICIAL OBRA 1 (A) | hh | 15,517.89 | 0.25 | 3,879.47 |
| | | | **Total Mano de obra** | **6,138.80** |

| | |
|---|---|
| **Costo Total Actividad** | **253,097.91** |

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** | **11.11** |

| | |
|---|---|
| **ITEM** | **SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARRA DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE 18" (PARA BAÑOS)** |

## 1. MANO DE OBRA

| TRABAJADOR | VR DIARIO | F. PREST. | PRESTAC. | SUBTOTAL | RENDIM | SUBTOTAL | CANT | VR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AUXILIAR DE OBRA 2 (B) | | | | | | 9,037.33 | 0.200 | 1,807.47 |
| OFICIAL OBRA 1 (A) | | | | | | 15,517.89 | 0.200 | 3,103.58 |
| | | | | | | | **SUBTOTAL** | **4,911.04** |

## 2. INSUMOS (MATERIALES)

| DESCRIPCION | UNIDAD | Incremento Distancia | VR UNITARIO | CANT | VR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| BARRA DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE 18" (PARA BAÑOS) | Unidad | | 120,100.00 | 1.00 | 120,100.00 |
| | | | | | - |
| | | | | **SUBTOTAL** | **120,100.00** |

## 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 (% M.O) | | Porcentaje | | 4,911.04 | 0.05 | 245.55 |
| TALADRO | | Hora | | 3,510.83 | 0.15 | 526.62 |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | **SUBTOTAL** | **772.18** |

## 5. OTROS COSTOS ( )

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

| | |
|---|---|
| **VALOR UNITARIO** | **125,783.22** |

| **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** | **11.12** |

| | |
|---|---|
| **ITEM** | **SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARRA DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE PLEGABLE (PARA BAÑOS)** |

## 1. MANO DE OBRA

| TRABAJADOR | VR DIARIO | F. PREST. | PRESTAC. | SUBTOTAL | RENDIM | SUBTOTAL | CANT | VR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AUXILIAR DE OBRA 2 (B) | | | | | | 9,037.33 | 0.250 | 2,259.33 |
| OFICIAL OBRA 1 (A) | | | | | | 15,517.89 | 0.250 | 3,879.47 |
| | | | | | | | **SUBTOTAL** | **6,138.81** |

## 2. INSUMOS (MATERIALES)

| DESCRIPCION | UNIDAD | Incremento Distancia | VR UNITARIO | CANT | VR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| BARRA DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE PLEGABLE (PARA BAÑOS) | Unidad | | 531,850.00 | 1.00 | 531,850.00 |
| | | | | | - |
| | | | | **SUBTOTAL** | **531,850.00** |

## 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 (% M.O) | | Porcentaje | | 6,138.81 | 0.05 | 306.94 |
| TALADRO | | Hora | | 3,510.83 | 0.20 | 702.17 |
| | | | | | **SUBTOTAL** | **1,009.11** |

## 5. OTROS COSTOS ( )

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

| | |
|---|---|
| **VALOR UNITARIO** | **538,997.91** |

| **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 | Unidad |
| NUMERAL | 11.13 |

| | |
|---|---|
| ITEM | SUMINISTRO E INSTALACION EXTRACTOR TECHO PARA BAÑO. |

## 1. MANO DE OBRA

| TRABAJADOR | VR DIARIO | F. PREST. | PRESTAC. | SUBTOTAL | RENDIM | SUBTOTAL | CANT | VR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AUXILIAR DE OBRA 2 (B) | | | | | | 9,037.33 | 1.000 | 9,037.00 |
| OFICIAL OBRA 1 (A) | | | | | | 15,517.89 | 1.000 | 15,518.00 |
| | | | | | | | SUBTOTAL | 24,555.00 |

## 2. INSUMOS (MATERIALES)

| DESCRIPCION | UNIDAD | Incremento Distancia | VR UNITARIO | CANT | VR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| EXTRACTOR ANTI RETORNO | Unidad | | 213,956.67 | 1.00 | 213,957.00 |
| SIKAFLEX 1A PLUS | Unidad | | 34,663.33 | 0.04 | 1,387.00 |
| ALAMBRE COBRE THW 12 AWG THHN/NN | Metro lineal | | 2,517.45 | 1.00 | 2,517.00 |
| CODO CXC 90° PVC-S 3" | Unidad | | 5,259.00 | 0.25 | 1,314.75 |
| LIMPIADOR 1/4 PVC | Galón | | 31,500.00 | 0.01 | 315.00 |
| SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4" | Galón | | 72,237.67 | 0.01 | 722.38 |
| TUBERIA PVC REV 3" | Metro lineal | | 10,275.00 | 1.05 | 10,788.75 |
| | | | | | - |
| | | | | SUBTOTAL | 231,002.00 |

## 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 (% M.O) | | | | 24,555.00 | 0.01 | 246.00 |
| | | | | | | - |
| | | | | | SUBTOTAL | 246.00 |

## 5. OTROS COSTOS ( )

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

| | |
|---|---|
| VALOR UNITARIO | 255,803.00 |

| 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** | **11.14** |

| | |
|---|---|
| **ITEM** | **SUMINISTRO E INSTALACION REJILLAS VENTILACION 20*20 CM ALUMINIO** |

## 1. MANO DE OBRA

| TRABAJADOR | VR DIARIO | F. PREST. | PRESTAC. | SUBTOTAL | RENDIM | SUBTOTAL | CANT | VR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AUXILIAR DE OBRA 2 (B) | | | | | | 9,037.33 | 0.300 | 2,711.20 |
| OFICIAL OBRA 1 (A) | | | | | | 15,517.89 | 0.300 | 4,655.37 |
| | | | - | - | | - | | - |
| | | | | | | | **SUBTOTAL** | **7,366.57** |

## 2. INSUMOS (MATERIALES)

| DESCRIPCION | UNIDAD | Incremento Distancia | VR UNITARIO | CANT | VR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| REJILLAS SIFÓN 20*20 ALUMINIO | Unidad | | 2,025.00 | 0.20 | 405.00 |
| CEMENTO BLANCO | Kilogramo | | 24,900.00 | 1.00 | 24,900.00 |
| | | | | | - |
| | | | | **SUBTOTAL** | **25,305.00** |

## 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 (% M.O) | | | | 7,366.57 | 0.03 | 243.10 |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | **SUBTOTAL** | **243.10** |

## 5. OTROS COSTOS ( )

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

| | |
|---|---|
| **VALOR UNITARIO** | **32,914.67** |

| **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 | 11.15 |

| | |
|---|---|
| ITEM | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SECADOR ELÉCTRICO PARA MANOS, AUTOMÁTICO EN ACERO INOXIDABLE TIPO POTENZA O SIMILAR |

## 1. MANO DE OBRA

| TRABAJADOR | VR DIARIO | F. PREST. | PRESTAC. | SUBTOTAL | RENDIM | SUBTOTAL | CANT | VR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AUXILIAR DE OBRA 2 (B) | | | | | | 9,037.33 | 0.750 | 6,778.00 |
| OFICIAL OBRA 1 (A) | | | | | | 17,069.53 | 0.750 | 12,802.15 |
| | | | | | | | SUBTOTAL | 19,580.15 |

## 2. INSUMOS (MATERIALES)

| DESCRIPCION | UNIDAD | Incremento Distancia | VR UNITARIO | CANT | VR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| CEMENTO BLANCO | Kilogramo | | 2,025.00 | 1.00 | 2,025.00 |
| SECADOR ELECTRICO AUTOMATICO TIPO POTENZA EN ACERO INOXIDABLE | Unidad | | 781,350.00 | 1.00 | 781,350.00 |
| | | | | | - |
| | | | | SUBTOTAL | 783,375.00 |

## 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 (% M.O) | | | | 19,580.15 | 0.05 | 979.01 |
| TALADRO | | HORA | | 3,510.83 | 0.20 | 702.17 |
| | | | | | SUBTOTAL | 1,681.18 |

## 5. OTROS COSTOS ( )

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

| | |
|---|---|
| VALOR UNITARIO | 804,636.33 |

| 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