# FORMATO DE ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

# ADECUACIONES LOCATIVAS EN EL SERVICIO MÉDICO ASISTENCIAL DE LA REGIONAL QUINDÍO

**SENA Dirección Regional Quindío**

**Oficina de Planeación**

DEMOLICION DE PISO EN BALDOSA INCLUYE GUARDAESCOBA Y MORTERO

Unidad: M2

| MATERIALES E INSUMOS | UNIDAD | CANTIDAD | COSTO UNITARIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|
| | | | | $ - |
| | | | | $ - |
| | | | SUMA: | $0,00 |

| MANO DE OBRA | UNIDAD | CANTIDAD | SALARIO REAL | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|
| AYUDANTE | DIA-H | 0,1 | $ 52.997,35 | $ 5.299,74 |
| | | | SUMA: | $5.299,74 |

| HERRAMIENTAS Y EQUIPOS | UNIDAD | CANTIDAD | COSTO UNITARIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|
| HERRAMIENTA MENOR | (%)mo | 0,05 | $ 5.299,74 | $ 264,99 |
| ACARREO HORIZONTAL | (%)mo | 0,05 | $ 5.299,74 | $ 264,99 |
| | | | | $ - |
| | | | | $ - |
| | | | SUMA: | $529,97 |
| | | | | **$5.829,71** |

# FORMATO DE ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
# ADECUACIONES LOCATIVAS EN EL SERVICIO MÉDICO ASISTENCIAL DE LA REGIONAL QUINDÍO

**SENA Dirección Regional Quindío**

**Oficina de Planeación**

DEMOLICIÓN DE PANETE

Unidad: M2

| MATERIALES E INSUMOS | UNIDAD | CANTIDAD | COSTO UNITARIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|
| | | | | $ - |
| | | | | $ - |
| | | | SUMA: | $0,00 |

| MANO DE OBRA | UNIDAD | CANTIDAD | SALARIO REAL | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|
| AYUDANTE | DIA-H | 0,08 | $ 52.997,35 | $ 4.239,79 |
| | | | SUMA: | $4.239,79 |

| HERRAMIENTAS Y EQUIPOS | UNIDAD | CANTIDAD | COSTO UNITARIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|
| HERRAMIENTA MENOR | (%)mo | 0,05 | $ 4.239,79 | $ 211,99 |
| ACARREO HORIZONTAL | (%)mo | 0,05 | $ 4.239,79 | $ 211,99 |
| | | | | $ - |
| | | | | $ - |
| | | | SUMA: | $423,98 |
| | | | | **$4.663,77** |

# FORMATO DE ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

## ADECUACIONES LOCATIVAS EN EL SERVICIO MÉDICO ASISTENCIAL DE LA REGIONAL QUINDÍO

**SENA Dirección Regional Quindío**

**Oficina de Planeación**

DESMONTE DE APARATO SANITARIO O LAVAMANOS

Unidad: UND

| MATERIALES E INSUMOS | UNIDAD | CANTIDAD | COSTO UNITARIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|
| | | | | $ - |
| | | | | $ - |
| | | | **SUMA:** | **$0,00** |

| MANO DE OBRA | UNIDAD | CANTIDAD | SALARIO REAL | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|
| OFICIAL | DIA-H | 0,11 | $ 105.994,70 | $ 11.659,42 |
| | | | **SUMA:** | **$11.659,42** |

| HERRAMIENTAS Y EQUIPOS | UNIDAD | CANTIDAD | COSTO UNITARIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|
| HERRAMIENTA MENOR | (%)mo | 0,05 | $ 11.659,42 | $ 582,97 |
| ACARREO HORIZONTAL | (%)mo | 0,05 | $ 11.659,42 | $ 582,97 |
| | | | | $ - |
| | | | | $ - |
| | | | **SUMA:** | **$1.165,94** |
| | | | | **$12.825,36** |

# FORMATO DE ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
# ADECUACIONES LOCATIVAS EN EL SERVICIO MÉDICO ASISTENCIAL DE LA REGIONAL QUINDÍO

**SENA Dirección Regional Quindío**

Oficina de Planeación

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| No: | DESMONTE Y REINSTALACION DE PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO | | | | |
| 1,4 | Unidad: UND | | | | |
| | **MATERIALES E INSUMOS** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** | **COSTO UNITARIO** | **IMPORTE** |
| | | | | | $ - |
| | | | | | $ - |
| | | | | **SUMA:** | **$0,00** |
| | **MANO DE OBRA** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** | **SALARIO REAL** | **IMPORTE** |
| | CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI | DIA-C | 0,8 | $ 164.291,79 | $ 131.433,43 |
| | | | | **SUMA:** | **$131.433,43** |
| | **HERRAMIENTAS Y EQUIPOS** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** | **COSTO UNITARIO** | **IMPORTE** |
| | HERRAMIENTA MENOR | (%)mo | 0,05 | $ 131.433,43 | $ 6.571,67 |
| | ACARREO HORIZONTAL | (%)mo | 0,05 | $ 131.433,43 | $ 6.571,67 |
| | | | | | $ - |
| | | | | | $ - |
| | | | | **SUMA:** | **$13.143,34** |
| | | | | **PRECIO UNITARIO =** | **$144.576,77** |

# FORMATO DE ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
# ADECUACIONES LOCATIVAS EN EL SERVICIO MÉDICO ASISTENCIAL DE LA REGIONAL QUINDÍO

**SENA Dirección Regional Quindío**

**Oficina de Planeación**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| No: | DESMONTE TUBERIA DE 1/2"-3" INC. REGATA | | | | |
| 1,5 | Unidad: M | | | | |
| | **MATERIALES E INSUMOS** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** | **COSTO UNITARIO** | **IMPORTE** |
| | | | | | $ - |
| | | | | | $ - |
| | | | | **SUMA:** | **$0,00** |
| | **MANO DE OBRA** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** | **SALARIO REAL** | **IMPORTE** |
| | AYUDANTE | DIA-H | 0,045 | $ 52.997,35 | $ 2.384,88 |
| | | | | **SUMA:** | **$2.384,88** |
| | **HERRAMIENTAS Y EQUIPOS** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** | **COSTO UNITARIO** | **IMPORTE** |
| | HERRAMIENTA MENOR | (%)mo | 0,1 | $ 2.384,88 | $ 238,49 |
| | | | | | |
| | | | | | $ - |
| | | | | | $ - |
| | | | | **SUMA:** | **$238,49** |
| | | | | **PRECIO UNITARIO =** | **$2.623,37** |

# FORMATO DE ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
# ADECUACIONES LOCATIVAS EN EL SERVICIO MÉDICO ASISTENCIAL DE LA REGIONAL QUINDÍO

**SENA Dirección Regional Quindío**

**Oficina de Planeación**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| No: | DESMONTE TUBERIA ≥4" INC. REGATA | | | | |
| 1,6 | Unidad: M | | | | |
| | **MATERIALES E INSUMOS** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** | **COSTO UNITARIO** | **IMPORTE** |
| | | | | | $ - |
| | | | | | $ - |
| | | | | **SUMA:** | **$0,00** |
| | **MANO DE OBRA** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** | **SALARIO REAL** | **IMPORTE** |
| | AYUDANTE | DIA-H | 0,065 | $ 52.997,35 | $ 3.444,83 |
| | | | | **SUMA:** | **$3.444,83** |
| | **HERRAMIENTAS Y EQUIPOS** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** | **COSTO UNITARIO** | **IMPORTE** |
| | HERRAMIENTA MENOR | (%)mo | 0,1 | $ 3.444,83 | $ 344,48 |
| | | | | | |
| | | | | | $ - |
| | | | | | $ - |
| | | | | **SUMA:** | **$344,48** |
| | | | | **PRECIO UNITARIO =** | **$3.789,31** |

# FORMATO DE ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
# ADECUACIONES LOCATIVAS EN EL SERVICIO MÉDICO ASISTENCIAL DE LA REGIONAL QUINDÍO

**SENA Dirección Regional Quindío**

**Oficina de Planeación**

| | |
|---|---|
| No: | DESMONTE Y REINSTALACION DE PUERTA EN ALUMINIO INC MARCO |
| 1,7 | Unidad: UND |

| | MATERIALES E INSUMOS | UNIDAD | CANTIDAD | COSTO UNITARIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | TORNILLO GOLOSO | UND | 8 | $ 150,00 | $ 1.200,00 |
| | CHAZO PLÁSTICO 1/4 | UND | 8 | $ 100,00 | $ 800,00 |
| | | | | **SUMA:** | **$2.000,00** |
| | **MANO DE OBRA** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** | **SALARIO REAL** | **IMPORTE** |
| | ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI | DIA-C | 0,23 | $ 158.992,05 | $ 36.568,17 |
| | | | | **SUMA:** | **$36.568,17** |
| | **HERRAMIENTAS Y EQUIPOS** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** | **COSTO UNITARIO** | **IMPORTE** |
| | HERRAMIENTA MENOR | (%)mo | 0,05 | $ 36.568,17 | $ 1.828,41 |
| | ACARREO HORIZONTAL | (%)mo | 0,05 | $ 36.568,17 | $ 1.828,41 |
| | | | | | $ - |
| | | | | | $ - |
| | | | | **SUMA:** | **$3.656,82** |
| | | | | **PRECIO UNITARIO =** | **$42.224,99** |

# FORMATO DE ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
# ADECUACIONES LOCATIVAS EN EL SERVICIO MÉDICO ASISTENCIAL DE LA REGIONAL QUINDÍO

**SENA Dirección Regional Quindío**

**Oficina de Planeación**

| | |
|---|---|
| No: | DEMOLICION DE MUROS EN MAMPOSTERIA Y/O SISTEMA LIVIANO ALTURA ENTRE 1,0M Y 3,03M, INCLUYE CERAMICA ADOSADA AL MURO |
| 1,8 | Unidad: M2 |

| | MATERIALES E INSUMOS | UNIDAD | CANTIDAD | COSTO UNITARIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | $ - |
| | | | | | $ - |
| | | | | SUMA: | $0,00 |

| | MANO DE OBRA | UNIDAD | CANTIDAD | SALARIO REAL | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | AYUDANTE | DIA-H | 0,22 | $ 52.997,35 | $ 11.659,42 |
| | | | | SUMA: | $11.659,42 |

| | HERRAMIENTAS Y EQUIPOS | UNIDAD | CANTIDAD | COSTO UNITARIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | HERRAMIENTA MENOR | (%)mo | 0,1 | $ 11.659,42 | $ 1.165,94 |
| | | | | | |
| | | | | | $ - |
| | | | | | $ - |
| | | | | SUMA: | $1.165,94 |
| | | | | PRECIO UNITARIO = | $12.825,36 |

# FORMATO DE ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
# ADECUACIONES LOCATIVAS EN EL SERVICIO MÉDICO ASISTENCIAL DE LA REGIONAL QUINDÍO

**SENA Dirección Regional Quindío**

**Oficina de Planeación**

| No: | DESMONTE CIELO RASO NO INCLUYE ESTRUCTURA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1,9 | Unidad: M2 | | | | |
| | **MATERIALES E INSUMOS** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** | **COSTO UNITARIO** | **IMPORTE** |
| | | | | | $ - |
| | | | | | $ - |
| | | | | **SUMA:** | **$0,00** |
| | **MANO DE OBRA** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** | **SALARIO REAL** | **IMPORTE** |
| | AYUDANTE | DIA-H | 0,07 | $ 52.997,35 | $ 3.709,81 |
| | | | | **SUMA:** | **$3.709,81** |
| | **HERRAMIENTAS Y EQUIPOS** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** | **COSTO UNITARIO** | **IMPORTE** |
| | HERRAMIENTA MENOR | (%)mo | 0,1 | $ 3.709,81 | $ 370,98 |
| | ANDAMIO TUBULAR | (%)mo | 0,2 | $ 3.709,81 | $ 741,96 |
| | | | | | $ - |
| | | | | | $ - |
| | | | | **SUMA:** | **$1.112,94** |
| | | | | **PRECIO UNITARIO =** | **$4.822,76** |

# FORMATO DE ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
# ADECUACIONES LOCATIVAS EN EL SERVICIO MÉDICO ASISTENCIAL DE LA REGIONAL QUINDÍO

**SENA Dirección Regional Quindío**

**Oficina de Planeación**

| | |
|---|---|
| No: | MORTERO DE NIVELACION e=0,05m PARA PISOS |
| 2,1 | Unidad: M2 |

| | MATERIALES E INSUMOS | UNIDAD | CANTIDAD | COSTO UNITARIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | MORTERO 1:3 | M3 | 0,05 | $ 401.052,44 | $ 20.052,62 |
| | | | | | $ - |
| | | | | SUMA: | $20.052,62 |

| | MANO DE OBRA | UNIDAD | CANTIDAD | SALARIO REAL | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI | DIA-C | 0,07 | $ 158.992,05 | $ 11.129,44 |
| | | | | SUMA: | $11.129,44 |

| | HERRAMIENTAS Y EQUIPOS | UNIDAD | CANTIDAD | COSTO UNITARIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | HERRAMIENTA MENOR | (%)mo | 0,05 | $ 11.129,44 | $ 556,47 |
| | | | | | |
| | | | | | $ - |
| | | | | | $ - |
| | | | | SUMA: | $556,47 |
| | | | | PRECIO UNITARIO = | $31.738,54 |

# FORMATO DE ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
# ADECUACIONES LOCATIVAS EN EL SERVICIO MÉDICO ASISTENCIAL DE LA REGIONAL QUINDÍO

**SENA Dirección Regional Quindío**

**Oficina de Planeación**

| | |
|---|---|
| No: | SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO BALDOSA VIBROPRENSADA GRANITO DE MARMOL BLANCO HUILA 30x30 GRANO No. 1 ALFA O SIMILAR. INCLUYE DESTRONQUE, 3 PULIDAS, SELLADO Y BRILLO AL PLOMO COLOR BLANCO HUILA FONDO BLANCO INCLUYE MORTERO |
| 2,2 | Unidad: M2 |

| | MATERIALES E INSUMOS | UNIDAD | CANTIDAD | COSTO UNITARIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | BALDOSA VIBROPRENSADA GRANITO DE MARMOL BLANCO HUILA 30x30 GRANO No. 1 ALFA O SIMILAR | M2 | 1,05 | $ 68.200,00 | $ 71.610,00 |
| | ARENA | M3 | 0,02 | $ 83.650,00 | $ 1.673,00 |
| | MORTERO 1:4 | M3 | 0,02 | $ 369.845,94 | $ 7.396,92 |
| | CEMENTO BLANCO | Kg | 2,00 | $ 1.000,00 | $ 2.000,00 |
| | BOQUILLA PARA ENCHAPE | Kg | 0,35 | $ 7.500,00 | $ 2.625,00 |
| | CERA | Lb | 0,06 | $ 6.500,00 | $ 390,00 |
| | | | | **SUMA:** | **$85.694,92** |

| | MANO DE OBRA | UNIDAD | CANTIDAD | SALARIO REAL | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI | DIA-C | 0,20 | $ 158.992,05 | $ 31.798,41 |
| | | | | **SUMA:** | **$31.798,41** |

| | HERRAMIENTAS Y EQUIPOS | UNIDAD | CANTIDAD | COSTO UNITARIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | HERRAMIENTA MENOR | (%)mo | 0,05 | $ 31.798,41 | $ 1.589,92 |
| | HELICÓPTERO PULIDORA | HORA | 1,00 | $ 8.250,00 | $ 8.250,00 |
| | | | | | $ - |
| | | | | | $ - |
| | | | | **SUMA:** | **$9.839,92** |
| | | | | **PRECIO UNITARIO =** | **$127.333,25** |

# FORMATO DE ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
# ADECUACIONES LOCATIVAS EN EL SERVICIO MÉDICO ASISTENCIAL DE LA REGIONAL QUINDÍO

**SENA Dirección Regional Quindío**

**Oficina de Planeación**

| | |
|---|---|
| No: | GUARDAESCOBA MEDIACAÑA EN GRANITO PULIDO |
| 2,3 | Unidad: M |

| | MATERIALES E INSUMOS | UNIDAD | CANTIDAD | COSTO UNITARIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | PUNTILLA 11/2" - 31/2" | Lb | 0,1 | $ 3.900,00 | $ 390,00 |
| | CEMENTO BLANCO | Kg | 3 | $ 1.000,00 | $ 3.000,00 |
| | GRANITO BLANCO N° 2 | Kg | 1,8 | $ 465,00 | $ 837,00 |
| | MARMOLINA (BULTO 25 kg) | Bto | 0,2 | $ 8.100,00 | $ 1.620,00 |
| | | | | **SUMA:** | **$5.847,00** |

| | MANO DE OBRA | UNIDAD | CANTIDAD | SALARIO REAL | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI | DIA-C | 0,07 | $ 158.992,05 | $ 11.129,44 |
| | | | | **SUMA:** | **$11.129,44** |

| | HERRAMIENTAS Y EQUIPOS | UNIDAD | CANTIDAD | COSTO UNITARIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | HERRAMIENTA MENOR | (%)mo | 0,05 | $ 11.129,44 | $ 556,47 |
| | PULIDORA MANUAL ELÉCTRICA | DIA | 0,11 | $ 15.000,00 | $ 1.650,00 |
| | | | | | $ - |
| | | | | | $ - |
| | | | | **SUMA:** | **$2.206,47** |
| | | | | **PRECIO UNITARIO =** | **$19.182,92** |

# FORMATO DE ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
# ADECUACIONES LOCATIVAS EN EL SERVICIO MÉDICO ASISTENCIAL DE LA REGIONAL QUINDÍO

**SENA Dirección Regional Quindío**

**Oficina de Planeación**

| | |
|---|---|
| No: | CORTE Y REPOSICION DE BOQUILLA PARA PISO EN CERAMICA |
| 2,4 | Unidad: M2 |

| | MATERIALES E INSUMOS | UNIDAD | CANTIDAD | COSTO UNITARIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | EMBOQUILLADOR PARA ENCHAPES TIPO BINDA BOQULLA SIKA O SIMILAR | Kg | 3,1 | $ 7.500,00 | $ 23.250,00 |
| | | | | | $ - |
| | | | | | $ - |
| | | | | | $ - |
| | | | | SUMA: | $23.250,00 |

| | MANO DE OBRA | UNIDAD | CANTIDAD | SALARIO REAL | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI | DIA-C | 0,04 | $ 158.992,05 | $ 6.359,68 |
| | | | | SUMA: | $6.359,68 |

| | HERRAMIENTAS Y EQUIPOS | UNIDAD | CANTIDAD | COSTO UNITARIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | HERRAMIENTA MENOR | (%)mo | 0,05 | $ 6.359,68 | $ 317,98 |
| | PULIDORA MANUAL ELÉCTRICA | DIA | 0,02 | $ 15.000,00 | $ 300,00 |
| | | | | | $ - |
| | | | | | $ - |
| | | | | SUMA: | $617,98 |
| | | | | PRECIO UNITARIO = | $30.227,67 |

# FORMATO DE ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
# ADECUACIONES LOCATIVAS EN EL SERVICIO MÉDICO ASISTENCIAL DE LA REGIONAL QUINDÍO

**SENA Dirección Regional Quindío**

**Oficina de Planeación**

| | |
|---|---|
| No: | BOCAPUERTA EN GRANITO PULIDO a=0,2m INC. DILATACION EN VIDRIO |
| 2,5 | Unidad: M |

| | MATERIALES E INSUMOS | UNIDAD | CANTIDAD | COSTO UNITARIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | DILATACIÓN EN VIDRIO | M | 2,1 | $ 2.200,00 | $ 4.620,00 |
| | CEMENTO GRIS | Kg | 1,575 | $ 550,00 | $ 866,25 |
| | CEMENTO BLANCO | Kg | 4 | $ 1.000,00 | $ 4.000,00 |
| | GRANITO No. 1, 2, 3 | Kg | 2,2 | $ 465,00 | $ 1.023,00 |
| | CERA | Lb | 0,008 | $ 6.500,00 | $ 52,00 |
| | | | | **SUMA:** | **$10.561,25** |

| | MANO DE OBRA | UNIDAD | CANTIDAD | SALARIO REAL | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI | DIA-C | 0,07 | $ 158.992,05 | $ 11.129,44 |
| | | | | **SUMA:** | **$11.129,44** |

| | HERRAMIENTAS Y EQUIPOS | UNIDAD | CANTIDAD | COSTO UNITARIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | HERRAMIENTA MENOR | (%)mo | 0,05 | $ 11.129,44 | $ 556,47 |
| | PULIDORA MANUAL ELÉCTRICA | DIA | 0,04 | $ 15.000,00 | $ 600,00 |
| | | | | | $ - |
| | | | | | $ - |
| | | | | **SUMA:** | **$1.156,47** |
| | | | | **PRECIO UNITARIO =** | **$22.847,17** |

# FORMATO DE ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
# ADECUACIONES LOCATIVAS EN EL SERVICIO MÉDICO ASISTENCIAL DE LA REGIONAL QUINDÍO

**SENA Dirección Regional Quindío**

**Oficina de Planeación**

| No: | REVOQUE SOBRE MUROS INCLUYE DILATACIONES Y FILOS | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 3,1 | Unidad: M2 | | | | |
| | **MATERIALES E INSUMOS** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** | **COSTO UNITARIO** | **IMPORTE** |
| | MORTERO 1:3 | M3 | 0,03 | $ 401.052,44 | $ 12.031,57 |
| | | | | | $ - |
| | | | | | $ - |
| | | | | | |
| | | | | | $ - |
| | | | | **SUMA:** | **$12.031,57** |
| | **MANO DE OBRA** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** | **SALARIO REAL** | **IMPORTE** |
| | ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI | DIA-C | 0,07 | $ 158.992,05 | $ 11.129,44 |
| | | | | **SUMA:** | **$11.129,44** |
| | **HERRAMIENTAS Y EQUIPOS** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** | **COSTO UNITARIO** | **IMPORTE** |
| | HERRAMIENTA MENOR | (%)mo | 0,05 | $ 11.129,44 | $ 556,47 |
| | ANDAMIO | (%)mo | 0,05 | $ 11.129,44 | $ 556,47 |
| | | | | | $ - |
| | | | | **SUMA:** | **$1.112,94** |
| | | | | **PRECIO UNITARIO =** | **$24.273,96** |

# FORMATO DE ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
# ADECUACIONES LOCATIVAS EN EL SERVICIO MÉDICO ASISTENCIAL DE LA REGIONAL QUINDÍO

**SENA Dirección Regional Quindío**

**Oficina de Planeación**

| | |
|---|---|
| No: | ESTUCO SOBRE REVOQUE |
| 3,2 | Unidad: M2 |

| | MATERIALES E INSUMOS | UNIDAD | CANTIDAD | COSTO UNITARIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | ESTUCO | Kg | 2 | $ 1.300,00 | $ 2.600,00 |
| | CAOLÍN x25Kg | BULTO | 0,06 | $ 15.600,00 | $ 936,00 |
| | LIJA | PLIEGO | 0,02 | $ 1.200,00 | $ 24,00 |
| | | | | | |
| | | | | | $ - |
| | | | | **SUMA:** | **$3.560,00** |

| | MANO DE OBRA | UNIDAD | CANTIDAD | SALARIO REAL | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | 1 OFICIAL | DIA-H | 0,03 | $ 105.994,70 | $ 3.179,84 |
| | | | | **SUMA:** | **$3.179,84** |

| | HERRAMIENTAS Y EQUIPOS | UNIDAD | CANTIDAD | COSTO UNITARIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | HERRAMIENTA MENOR | (%)mo | 0,05 | $ 3.179,84 | $ 158,99 |
| | ANDAMIO | (%)mo | 0,05 | $ 3.179,84 | $ 158,99 |
| | | | | | $ - |
| | | | | **SUMA:** | **$317,98** |
| | | | | **PRECIO UNITARIO =** | **$7.057,83** |

# FORMATO DE ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
# ADECUACIONES LOCATIVAS EN EL SERVICIO MÉDICO ASISTENCIAL DE LA REGIONAL QUINDÍO

**SENA Dirección Regional Quindío**

**Oficina de Planeación**

| | |
|---|---|
| No: | PINTURA VINILO TIPO I (3 MANOS) |
| 3,3 | Unidad: M2 |

| | MATERIALES E INSUMOS | UNIDAD | CANTIDAD | COSTO UNITARIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | VINILO TIPO I USO INTERIOR | GALÓN | 0,07 | $ 62.900,00 | $ 4.403,00 |
| | | | | | $ - |
| | | | | | $ - |
| | | | | | |
| | | | | | $ - |
| | | | | SUMA: | $4.403,00 |

| | MANO DE OBRA | UNIDAD | CANTIDAD | SALARIO REAL | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI | DIA-C | 0,06 | $ 158.992,05 | $ 9.539,52 |
| | | | | SUMA: | $9.539,52 |

| | HERRAMIENTAS Y EQUIPOS | UNIDAD | CANTIDAD | COSTO UNITARIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | HERRAMIENTA MENOR | (%)mo | 0,05 | $ 9.539,52 | $ 476,98 |
| | | | | | |
| | | | | | $ - |
| | | | | SUMA: | $476,98 |
| | | | | PRECIO UNITARIO = | $14.419,50 |

# FORMATO DE ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
# ADECUACIONES LOCATIVAS EN EL SERVICIO MÉDICO ASISTENCIAL DE LA REGIONAL QUINDÍO

**SENA Dirección Regional Quindío**

**Oficina de Planeación**

| | |
|---|---|
| No: | PINTURA EPOXICA EN MUROS |
| 3,4 | Unidad: M2 |

| | MATERIALES E INSUMOS | UNIDAD | CANTIDAD | COSTO UNITARIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | PINTURA EPÓXICA BLANCA | GALÓN | 0,06 | $ 129.900,00 | $ 7.794,00 |
| | CATALIZADOR PARA PINTURA EPÓXICA 1/4 GALÓN | TARRO | 0,06 | $ 55.900,00 | $ 3.354,00 |
| | | | | | $ - |
| | | | | | |
| | | | | | $ - |
| | | | | SUMA: | $11.148,00 |

| | MANO DE OBRA | UNIDAD | CANTIDAD | SALARIO REAL | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI | DIA-C | 0,06 | $ 158.992,05 | $ 9.539,52 |
| | | | | SUMA: | $9.539,52 |

| | HERRAMIENTAS Y EQUIPOS | UNIDAD | CANTIDAD | COSTO UNITARIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | HERRAMIENTA MENOR | (%)mo | 0,05 | $ 9.539,52 | $ 476,98 |
| | | | | | |
| | | | | | $ - |
| | | | | SUMA: | $476,98 |
| | | | | PRECIO UNITARIO = | $21.164,50 |

# FORMATO DE ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
# ADECUACIONES LOCATIVAS EN EL SERVICIO MÉDICO ASISTENCIAL DE LA REGIONAL QUINDÍO

**SENA Dirección Regional Quindío**

**Oficina de Planeación**

| No: | SUMINISTRO E INSTALACION DE MURO EN PLACA FIBROCEMENTO e=0,10M A DOS CARAS ESTRUCTURADO CADA 40,5CM |
|---|---|
| 3,5 | Unidad: M2 |

| | MATERIALES E INSUMOS | UNIDAD | CANTIDAD | COSTO UNITARIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | CANAL 90MM | UND | 0,8 | $ 8.300,00 | $ 6.640,00 |
| | PARAL 89MM (C26) | UND | 1,26 | $ 11.700,00 | $ 14.742,00 |
| | PLACA SUPERBOARD 10MM 2,44Mx1,22M | UND | 0,67 | $ 76.000,00 | $ 50.920,00 |
| | TORNILLO DE CABEZA EXTRAPLANA | UND | 24 | $ 26,00 | $ 624,00 |
| | TORNILLO CON CHAZO O CLAVO DE ACERO | UND | 3 | $ 128,00 | $ 384,00 |
| | TORNILLOS ESTANDAR No. 6x1 | UND | 23 | $ 13,00 | $ 299,00 |
| | LIJA | UND | 0,1 | $ 1.200,00 | $ 120,00 |
| | CINTA PAPEL 50MM ROLLO x 30M | UND | 0,02 | $ 4.300,00 | $ 86,00 |
| | MASILLA ACRÍLICA PARA INTERIORES (SUPERMASTIK) | CUÑETE | 0,08 | $ 42.400,00 | $ 3.392,00 |
| | | | | | $ - |
| | | | | **SUMA:** | **$77.207,00** |

| | MANO DE OBRA | UNIDAD | CANTIDAD | SALARIO REAL | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI | DIA-C | 0,21 | $ 211.989,40 | $ 44.517,77 |
| | | | | **SUMA:** | **$44.517,77** |

| | HERRAMIENTAS Y EQUIPOS | UNIDAD | CANTIDAD | COSTO UNITARIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | HERRAMIENTA MENOR | (%)mo | 0,1 | $ 44.517,77 | $ 4.451,78 |
| | | | | | |
| | | | | | $ - |
| | | | | **SUMA:** | **$4.451,78** |
| | | | | **PRECIO UNITARIO =** | **$126.176,55** |

# FORMATO DE ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
# ADECUACIONES LOCATIVAS EN EL SERVICIO MÉDICO ASISTENCIAL DE LA REGIONAL QUINDÍO

**SENA Dirección Regional Quindío**

**Oficina de Planeación**

| | |
|---|---|
| No: | SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN PANEL DE YESO e=12,7MM. NO INCLUYE ESTRUCTURA |
| 3,5 | Unidad: M2 |

| | MATERIALES E INSUMOS | UNIDAD | CANTIDAD | COSTO UNITARIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | LÁMINA DE YESO 1,22x2,44 e=12,7mm | UND | 0,35 | $ 28.400,00 | $ 9.940,00 |
| | TORNILLO DE CABEZA EXTRAPLANA | UND | 15 | $ 26,00 | $ 390,00 |
| | TORNILLO CON CHAZO O CLAVO DE ACERO | UND | 3 | $ 128,00 | $ 384,00 |
| | TORNILLOS ESTANDAR No. 6x1 | UND | 15 | $ 13,00 | $ 195,00 |
| | LIJA | UND | 0,1 | $ 1.200,00 | $ 120,00 |
| | CINTA PAPEL 50MM ROLLO x 30M | UND | 0,08 | $ 4.300,00 | $ 344,00 |
| | MASILLA | CUÑETE | 0,08 | $ 42.400,00 | $ 3.392,00 |
| | ESTUCO | Kg | 1,25 | $ 1.300,00 | $ 1.625,00 |
| | PINTURA TIPO II | GALÓN | 0,1 | $ 41.960,00 | $ 4.196,00 |
| | | | | | $ - |
| | | | | **SUMA:** | **$20.586,00** |

| | MANO DE OBRA | UNIDAD | CANTIDAD | SALARIO REAL | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI | DIA-C | 0,15 | $ 158.992,05 | $ 23.848,81 |
| | | | | **SUMA:** | **$23.848,81** |

| | HERRAMIENTAS Y EQUIPOS | UNIDAD | CANTIDAD | COSTO UNITARIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | HERRAMIENTA MENOR | (%)mo | 0,1 | $ 23.848,81 | $ 2.384,88 |
| | ANDAMIO TUBULAR | (%)mo | 0,1 | $ 23.848,81 | $ 2.384,88 |
| | | | | | $ - |
| | | | | **SUMA:** | **$4.769,76** |
| | | | | **PRECIO UNITARIO =** | **$49.204,57** |

# FORMATO DE ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
# ADECUACIONES LOCATIVAS EN EL SERVICIO MÉDICO ASISTENCIAL DE LA REGIONAL QUINDÍO

**SENA Dirección Regional Quindío**

**Oficina de Planeación**

| No: | SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO DE DOBLE DESCARGA ALONGADO ONE PIECE | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4,1 | Unidad: UND | | | | |
| | **MATERIALES E INSUMOS** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** | **COSTO UNITARIO** | **IMPORTE** |
| | SANITARIO DE DOBLE DESCARGA ALONGADO ONE PIECE | UND | 1 | $ 497.900,00 | $ 497.900,00 |
| | ACOPLE SANITARIO 1/2 CON REGISTRO | UND | 1 | $ 4.150,00 | $ 4.150,00 |
| | CEMENTO GRIS | Kg | 0,5 | $ 550,00 | $ 275,00 |
| | CINTA TEFLOND | UND | 0,25 | $ 900,00 | $ 225,00 |
| | | | | | $ - |
| | | | | **SUMA:** | **$502.550,00** |
| | **MANO DE OBRA** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** | **SALARIO REAL** | **IMPORTE** |
| | ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI | DIA-C | 0,4 | $ 158.992,05 | $ 63.596,82 |
| | | | | **SUMA:** | **$63.596,82** |
| | **HERRAMIENTAS Y EQUIPOS** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** | **COSTO UNITARIO** | **IMPORTE** |
| | HERRAMIENTA MENOR | (%)mo | 0,1 | $ 63.596,82 | $ 6.359,68 |
| | | | | | |
| | | | | | $ - |
| | | | | **SUMA:** | **$6.359,68** |
| | | | | **PRECIO UNITARIO =** | **$572.506,50** |

# FORMATO DE ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
# ADECUACIONES LOCATIVAS EN EL SERVICIO MÉDICO ASISTENCIAL DE LA REGIONAL QUINDÍO

**SENA Dirección Regional Quindío**

**Oficina de Planeación**

| | |
|---|---|
| No: | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTACIÓN DE LAVADO AUTOPORTANTE TIPO PEDESTAL. LAVAMANOS DE PORCELANA, PEDAL METÁLICO Y CUELLO EN POLÍMERO DE ALTA INGENIERÍA. INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN |
| 4,2 | Unidad: UND |

| | MATERIALES E INSUMOS | UNIDAD | CANTIDAD | COSTO UNITARIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | ESTACIÓN DE LAVADO AUTOPORTANTE TIPO PEDESTAL. LAVAMANOS DE PORCELANA, PEDAL METÁLICO Y CUELLO EN POLÍMERO DE ALTA INGENIERÍA | UND | 1 | $ 515.900,00 | $ 515.900,00 |
| | ACOPLE SANITARIO 1/2" CON REGISTRO | UND | 2 | $ 4.150,00 | $ 8.300,00 |
| | ADAPTADOR MACHO PVC 1/2" | UND | 2 | $ 390,00 | $ 780,00 |
| | CINTA TEFLOND | UND | 0,5 | $ 900,00 | $ 450,00 |
| | | | | | $ - |
| | | | | **SUMA:** | **$525.430,00** |

| | MANO DE OBRA | UNIDAD | CANTIDAD | SALARIO REAL | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI | DIA-C | 0,4 | $ 158.992,05 | $ 63.596,82 |
| | | | | **SUMA:** | **$63.596,82** |

| | HERRAMIENTAS Y EQUIPOS | UNIDAD | CANTIDAD | COSTO UNITARIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | HERRAMIENTA MENOR | (%)mo | 0,5 | $ 63.596,82 | $ 31.798,41 |
| | | | | | |
| | | | | | $ - |
| | | | | **SUMA:** | **$31.798,41** |
| | | | | **PRECIO UNITARIO =** | **$620.825,23** |

# FORMATO DE ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
# ADECUACIONES LOCATIVAS EN EL SERVICIO MÉDICO ASISTENCIAL DE LA REGIONAL QUINDÍO

**SENA Dirección Regional Quindío**

**Oficina de Planeación**

| | |
|---|---|
| No: | INSTALACIÓN DE PASAMANOS PARA DISCAPACITADOS |
| 4,3 | Unidad: UND |

| | MATERIALES E INSUMOS | UNIDAD | CANTIDAD | COSTO UNITARIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | $ - |
| | | | | | $ - |
| | | | | | $ - |
| | | | | | |
| | | | | | $ - |
| | | | | SUMA: | $0,00 |

| | MANO DE OBRA | UNIDAD | CANTIDAD | SALARIO REAL | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI | DIA-C | 0,04 | $ 158.992,05 | $ 6.359,68 |
| | | | | SUMA: | $6.359,68 |

| | HERRAMIENTAS Y EQUIPOS | UNIDAD | CANTIDAD | COSTO UNITARIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | HERRAMIENTA MENOR | (%)mo | 0,05 | $ 6.359,68 | $ 317,98 |
| | | | | | |
| | | | | | $ - |
| | | | | SUMA: | $317,98 |
| | | | | PRECIO UNITARIO = | $6.677,67 |

# FORMATO DE ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
# ADECUACIONES LOCATIVAS EN EL SERVICIO MÉDICO ASISTENCIAL DE LA REGIONAL QUINDÍO

**SENA Dirección Regional Quindío**

**Oficina de Planeación**

| No: | SUMINISTRO E INSTALACION DE POCETA 0,6x0,5x0,0,50 SUPERFICIE EN GRANITO PULIDO |
|---|---|
| 4,3 | Unidad: UND |

| | MATERIALES E INSUMOS | UNIDAD | CANTIDAD | COSTO UNITARIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | CEMENTO BLANCO | Kg | 16,2 | $ 1.000,00 | $ 16.200,00 |
| | TABLA PARA FORMALETA 1"x10"x2,9M | M | 2,7 | $ 4.000,00 | $ 10.800,00 |
| | LISTÓN | M | 3,9 | $ 2.500,00 | $ 9.750,00 |
| | GRANITO No. 1, 2, 3 x25Kg | BULTO | 0,6 | $ 11.625,00 | $ 6.975,00 |
| | CONCRETO 21MPa | M3 | 0,066 | $ 427.002,04 | $ 28.182,13 |
| | MORTERO 1:3 | M3 | 0,012 | $ 401.052,44 | $ 4.812,63 |
| | ACERO 60000 PSI | Kg | 3,18 | $ 5.000,00 | $ 15.900,00 |
| | | | | | |
| | | | | **SUMA:** | **$92.619,76** |

| | MANO DE OBRA | UNIDAD | CANTIDAD | SALARIO REAL | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI | DIA-C | 0,5 | $ 158.992,05 | $ 79.496,03 |
| | | | | **SUMA:** | **$79.496,03** |

| | HERRAMIENTAS Y EQUIPOS | UNIDAD | CANTIDAD | COSTO UNITARIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | HERRAMIENTA MENOR | (%)mo | 0,05 | $ 79.496,03 | $ 3.974,80 |
| | PULIDORA MANUAL ELÉCTRICA | DIA | 0,07 | $ 15.000,00 | $ 1.050,00 |
| | | | | | $ - |
| | | | | **SUMA:** | **$5.024,80** |
| | | | | **PRECIO UNITARIO =** | **$177.140,59** |

# FORMATO DE ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
# ADECUACIONES LOCATIVAS EN EL SERVICIO MÉDICO ASISTENCIAL DE LA REGIONAL QUINDÍO

**SENA Dirección Regional Quindío**

**Oficina de Planeación**

| | |
|---|---|
| No: | PUNTO HIDRAULICO PVC 1/2" L PROM=1,5M |
| 4,5 | Unidad: UND |

| | MATERIALES E INSUMOS | UNIDAD | CANTIDAD | COSTO UNITARIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | TUBERÍA PVCP 1/2" RDE 13,5 L=6M | UND | 0,175 | $ 11.900,00 | $ 2.082,50 |
| | UNIÓN PVCP 1/2" | UND | 2 | $ 310,00 | $ 620,00 |
| | CODO PVCP 90x1/2" | UND | 2 | $ 420,00 | $ 840,00 |
| | ADAPTADOR MACHO PVCP 1/2" | UND | 1 | $ 390,00 | $ 390,00 |
| | CINTA TEFLOND | UND | 0,1 | $ 900,00 | $ 90,00 |
| | LIMPIADOR PVC-CPVC 1/4 GALÓN | UND | 0,02 | $ 42.000,00 | $ 840,00 |
| | SOLDADURA PVC 1/4 GALÓN | UND | 0,02 | $ 74.900,00 | $ 1.498,00 |
| | | | | | $ - |
| | | | | **SUMA:** | **$6.360,50** |

| | MANO DE OBRA | UNIDAD | CANTIDAD | SALARIO REAL | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI | DIA-C | 0,15 | $ 158.992,05 | $ 23.848,81 |
| | | | | **SUMA:** | **$23.848,81** |

| | HERRAMIENTAS Y EQUIPOS | UNIDAD | CANTIDAD | COSTO UNITARIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | HERRAMIENTA MENOR | (%)mo | 0,05 | $ 23.848,81 | $ 1.192,44 |
| | | | | | |
| | | | | | $ - |
| | | | | **SUMA:** | **$1.192,44** |
| | | | | **PRECIO UNITARIO =** | **$31.401,75** |

# FORMATO DE ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
# ADECUACIONES LOCATIVAS EN EL SERVICIO MÉDICO ASISTENCIAL DE LA REGIONAL QUINDÍO

**SENA Dirección Regional Quindío**

**Oficina de Planeación**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| No: | SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP 1/2" | | | | |
| 4,6 | Unidad: M | | | | |
| | **MATERIALES E INSUMOS** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** | **COSTO UNITARIO** | **IMPORTE** |
| | TUBERÍA PVCP 1/2" RDE 13,5 L=6M | UND | 0,17 | $ 11.900,00 | $ 2.023,00 |
| | ACCESORIOS | UND | 1 | $ 1.200,00 | $ 1.200,00 |
| | LIMPIADOR PVC-CPVC 1/4 GALÓN | UND | 0,02 | $ 42.000,00 | $ 840,00 |
| | SOLDADURA PVC 1/4 GALÓN | UND | 0,02 | $ 74.900,00 | $ 1.498,00 |
| | | | | | $ - |
| | | | | **SUMA:** | **$5.561,00** |
| | **MANO DE OBRA** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** | **SALARIO REAL** | **IMPORTE** |
| | ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI | DIA-C | 0,05 | $ 158.992,05 | $ 7.949,60 |
| | | | | **SUMA:** | **$7.949,60** |
| | **HERRAMIENTAS Y EQUIPOS** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** | **COSTO UNITARIO** | **IMPORTE** |
| | HERRAMIENTA MENOR | (%)mo | 0,05 | $ 7.949,60 | $ 397,48 |
| | | | | | |
| | | | | | $ - |
| | | | | **SUMA:** | **$397,48** |
| | | | | **PRECIO UNITARIO =** | **$13.908,08** |

# FORMATO DE ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
# ADECUACIONES LOCATIVAS EN EL SERVICIO MÉDICO ASISTENCIAL DE LA REGIONAL QUINDÍO

**SENA Dirección Regional Quindío**

**Oficina de Planeación**

| No: | SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP 3/4" |
|---|---|
| 4,7 | Unidad: M |

| | MATERIALES E INSUMOS | UNIDAD | CANTIDAD | COSTO UNITARIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | TUBERÍA PVCP 3/4" RDE 21 L=6M | UND | 0,17 | $ 18.900,00 | $ 3.213,00 |
| | ACCESORIOS | UND | 1 | $ 1.400,00 | $ 1.400,00 |
| | LIMPIADOR PVC-CPVC 1/4 GALÓN | UND | 0,02 | $ 42.000,00 | $ 840,00 |
| | SOLDADURA PVC 1/4 GALÓN | UND | 0,02 | $ 74.900,00 | $ 1.498,00 |
| | | | | | $ - |
| | | | | **SUMA:** | **$6.951,00** |

| | MANO DE OBRA | UNIDAD | CANTIDAD | SALARIO REAL | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI | DIA-C | 0,05 | $ 158.992,05 | $ 7.949,60 |
| | | | | **SUMA:** | **$7.949,60** |

| | HERRAMIENTAS Y EQUIPOS | UNIDAD | CANTIDAD | COSTO UNITARIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | HERRAMIENTA MENOR | (%)mo | 0,05 | $ 7.949,60 | $ 397,48 |
| | | | | | |
| | | | | | $ - |
| | | | | **SUMA:** | **$397,48** |
| | | | | **PRECIO UNITARIO =** | **$15.298,08** |

# FORMATO DE ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
# ADECUACIONES LOCATIVAS EN EL SERVICIO MÉDICO ASISTENCIAL DE LA REGIONAL QUINDÍO

**SENA Dirección Regional Quindío**

Oficina de Planeación

| | |
|---|---|
| No: | PUNTO SANITARIO PVCS 3" L PROM=1,5M |
| 4,8 | Unidad: UND |

| | MATERIALES E INSUMOS | UNIDAD | CANTIDAD | COSTO UNITARIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | TUBERÍA PVC SANITARIA 3" L=6M | UND | 0,2 | $ 69.900,00 | $ 13.980,00 |
| | UNIÓN PVC SANITARIA 3" | UND | 1 | $ 2.800,00 | $ 2.800,00 |
| | CODO PVC SANITARIO 3" | UND | 1 | $ 6.200,00 | $ 6.200,00 |
| | LIMPIADOR PVC-CPVC 1/4 GALÓN | UND | 0,03 | $ 42.000,00 | $ 1.260,00 |
| | SOLDADURA PVC 1/4 GALÓN | UND | 0,03 | $ 74.900,00 | $ 2.247,00 |
| | | | | | $ - |
| | | | | **SUMA:** | **$26.487,00** |

| | MANO DE OBRA | UNIDAD | CANTIDAD | SALARIO REAL | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI | DIA-C | 0,18 | $ 158.992,05 | $ 28.618,57 |
| | | | | **SUMA:** | **$28.618,57** |

| | HERRAMIENTAS Y EQUIPOS | UNIDAD | CANTIDAD | COSTO UNITARIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | HERRAMIENTA MENOR | (%)mo | 0,05 | $ 28.618,57 | $ 1.430,93 |
| | | | | | |
| | | | | | $ - |
| | | | | **SUMA:** | **$1.430,93** |
| | | | | **PRECIO UNITARIO =** | **$56.536,50** |

# FORMATO DE ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
# ADECUACIONES LOCATIVAS EN EL SERVICIO MÉDICO ASISTENCIAL DE LA REGIONAL QUINDÍO

**SENA Dirección Regional Quindío**

**Oficina de Planeación**

| | |
|---|---|
| No: | PUNTO SANITARIO PVCS 4" L PROM=1,5M |
| 4,9 | Unidad: UND |

| | MATERIALES E INSUMOS | UNIDAD | CANTIDAD | COSTO UNITARIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | TUBERÍA PVC SANITARIA 4" L=6M | UND | 0,2 | $ 94.900,00 | $ 18.980,00 |
| | UNIÓN PVC SANITARIA 4" | UND | 1 | $ 5.600,00 | $ 5.600,00 |
| | CODO PVC SANITARIO 4" | UND | 1 | $ 9.900,00 | $ 9.900,00 |
| | LIMPIADOR PVC-CPVC 1/4 GALÓN | UND | 0,03 | $ 42.000,00 | $ 1.260,00 |
| | SOLDADURA PVC 1/4 GALÓN | UND | 0,03 | $ 74.900,00 | $ 2.247,00 |
| | | | | | $ - |
| | | | | **SUMA:** | **$37.987,00** |

| | MANO DE OBRA | UNIDAD | CANTIDAD | SALARIO REAL | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI | DIA-C | 0,18 | $ 158.992,05 | $ 28.618,57 |
| | | | | **SUMA:** | **$28.618,57** |

| | HERRAMIENTAS Y EQUIPOS | UNIDAD | CANTIDAD | COSTO UNITARIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | HERRAMIENTA MENOR | (%)mo | 0,05 | $ 28.618,57 | $ 1.430,93 |
| | | | | | |
| | | | | | $ - |
| | | | | **SUMA:** | **$1.430,93** |
| | | | | **PRECIO UNITARIO =** | **$68.036,50** |

# FORMATO DE ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
# ADECUACIONES LOCATIVAS EN EL SERVICIO MÉDICO ASISTENCIAL DE LA REGIONAL QUINDÍO

**SENA Dirección Regional Quindío**

**Oficina de Planeación**

| No: | SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA 2" |
|---|---|
| 4,10 | Unidad: M |

| | MATERIALES E INSUMOS | UNIDAD | CANTIDAD | COSTO UNITARIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | TUBERÍA PVC SANITARIA 2" L=6M | UND | 0,17 | $ 52.900,00 | $ 8.993,00 |
| | LIMPIADOR PVC-CPVC 1/4 GALÓN | UND | 0,03 | $ 42.000,00 | $ 1.260,00 |
| | SOLDADURA PVC 1/4 GALÓN | UND | 0,03 | $ 74.900,00 | $ 2.247,00 |
| | | | | | |
| | | | | **SUMA:** | **$12.500,00** |

| | MANO DE OBRA | UNIDAD | CANTIDAD | SALARIO REAL | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI | DIA-C | 0,05 | $ 158.992,05 | $ 7.949,60 |
| | | | | **SUMA:** | **$7.949,60** |

| | HERRAMIENTAS Y EQUIPOS | UNIDAD | CANTIDAD | COSTO UNITARIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | HERRAMIENTA MENOR | (%)mo | 0,05 | $ 7.949,60 | $ 397,48 |
| | | | | | |
| | | | | | $ - |
| | | | | **SUMA:** | **$397,48** |
| | | | | **PRECIO UNITARIO =** | **$20.847,08** |

# FORMATO DE ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
# ADECUACIONES LOCATIVAS EN EL SERVICIO MÉDICO ASISTENCIAL DE LA REGIONAL QUINDÍO

**SENA Dirección Regional Quindío**

**Oficina de Planeación**

| No: | SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA 3" |
|---|---|
| 4,11 | Unidad: M |

| | MATERIALES E INSUMOS | UNIDAD | CANTIDAD | COSTO UNITARIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | TUBERÍA PVC SANITARIA 3" L=6M | UND | 0,17 | $ 69.900,00 | $ 11.883,00 |
| | LIMPIADOR PVC-CPVC 1/4 GALÓN | UND | 0,03 | $ 42.000,00 | $ 1.260,00 |
| | SOLDADURA PVC 1/4 GALÓN | UND | 0,03 | $ 74.900,00 | $ 2.247,00 |
| | | | | | |
| | | | | **SUMA:** | **$15.390,00** |

| | MANO DE OBRA | UNIDAD | CANTIDAD | SALARIO REAL | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI | DIA-C | 0,05 | $ 158.992,05 | $ 7.949,60 |
| | | | | **SUMA:** | **$7.949,60** |

| | HERRAMIENTAS Y EQUIPOS | UNIDAD | CANTIDAD | COSTO UNITARIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | HERRAMIENTA MENOR | (%)mo | 0,05 | $ 7.949,60 | $ 397,48 |
| | | | | | |
| | | | | | $ - |
| | | | | **SUMA:** | **$397,48** |
| | | | | **PRECIO UNITARIO =** | **$23.737,08** |

# FORMATO DE ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
# ADECUACIONES LOCATIVAS EN EL SERVICIO MÉDICO ASISTENCIAL DE LA REGIONAL QUINDÍO

**SENA Dirección Regional Quindío**

**Oficina de Planeación**

| No: | SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA 4" |
|---|---|
| 4,12 | Unidad: M |

| | MATERIALES E INSUMOS | UNIDAD | CANTIDAD | COSTO UNITARIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | TUBERÍA PVC SANITARIA 4" L=6M | UND | 0,17 | $ 94.900,00 | $ 16.133,00 |
| | LIMPIADOR PVC-CPVC 1/4 GALÓN | UND | 0,03 | $ 42.000,00 | $ 1.260,00 |
| | SOLDADURA PVC 1/4 GALÓN | UND | 0,03 | $ 74.900,00 | $ 2.247,00 |
| | | | | | |
| | | | | **SUMA:** | **$19.640,00** |

| | MANO DE OBRA | UNIDAD | CANTIDAD | SALARIO REAL | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI | DIA-C | 0,05 | $ 158.992,05 | $ 7.949,60 |
| | | | | **SUMA:** | **$7.949,60** |

| | HERRAMIENTAS Y EQUIPOS | UNIDAD | CANTIDAD | COSTO UNITARIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | HERRAMIENTA MENOR | (%)mo | 0,05 | $ 7.949,60 | $ 397,48 |
| | | | | | |
| | | | | | $ - |
| | | | | **SUMA:** | **$397,48** |
| | | | | **PRECIO UNITARIO =** | **$27.987,08** |

# FORMATO DE ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
# ADECUACIONES LOCATIVAS EN EL SERVICIO MÉDICO ASISTENCIAL DE LA REGIONAL QUINDÍO

**SENA Dirección Regional Quindío**

**Oficina de Planeación**

| | |
|---|---|
| No: | SUMINISTRO E INSTALACION SIFON PVC 3" |
| 4,13 | Unidad: UND |

| | MATERIALES E INSUMOS | UNIDAD | CANTIDAD | COSTO UNITARIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | SIFÓN SANITARIO PVC 3" | UND | 1 | $ 9.600,00 | $ 9.600,00 |
| | LIMPIADOR PVC-CPVC 1/4 GALÓN | UND | 0,02 | $ 42.000,00 | $ 840,00 |
| | SOLDADURA PVC 1/4 GALÓN | UND | 0,01 | $ 74.900,00 | $ 749,00 |
| | | | | | |
| | | | | **SUMA:** | **$11.189,00** |

| | MANO DE OBRA | UNIDAD | CANTIDAD | SALARIO REAL | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | 1 OFICIAL | DIA-H | 0,05 | $ 105.994,70 | $ 5.299,74 |
| | | | | **SUMA:** | **$5.299,74** |

| | HERRAMIENTAS Y EQUIPOS | UNIDAD | CANTIDAD | COSTO UNITARIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | HERRAMIENTA MENOR | (%)mo | 0,05 | $ 5.299,74 | $ 264,99 |
| | | | | | |
| | | | | | $ - |
| | | | | **SUMA:** | **$264,99** |
| | | | | **PRECIO UNITARIO =** | **$16.753,72** |

# FORMATO DE ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
# ADECUACIONES LOCATIVAS EN EL SERVICIO MÉDICO ASISTENCIAL DE LA REGIONAL QUINDÍO

**SENA Dirección Regional Quindío**

**Oficina de Planeación**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| No: | SUMINISTRO E INSTALACION REJILLA DE PISO 3" | | | | |
| 4,14 | Unidad: UND | | | | |
| | **MATERIALES E INSUMOS** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** | **COSTO UNITARIO** | **IMPORTE** |
| | REJILLA CORRIENTE EN ALUMINIO PARA PISO 3"x2" CON SOSCO | UND | 1 | $ 21.900,00 | $ 21.900,00 |
| | CEMENTO BLANCO | Kg | 0,01 | $ 1.000,00 | $ 10,00 |
| | | | | | |
| | | | | **SUMA:** | **$21.910,00** |
| | **MANO DE OBRA** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** | **SALARIO REAL** | **IMPORTE** |
| | 1 OFICIAL | DIA-H | 0,06 | $ 105.994,70 | $ 6.359,68 |
| | | | | **SUMA:** | **$6.359,68** |
| | **HERRAMIENTAS Y EQUIPOS** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** | **COSTO UNITARIO** | **IMPORTE** |
| | HERRAMIENTA MENOR | (%)mo | 0,05 | $ 6.359,68 | $ 317,98 |
| | | | | | |
| | | | | | $ - |
| | | | | **SUMA:** | **$317,98** |
| | | | | **PRECIO UNITARIO =** | **$28.587,67** |

# FORMATO DE ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
# ADECUACIONES LOCATIVAS EN EL SERVICIO MÉDICO ASISTENCIAL DE LA REGIONAL QUINDÍO

**SENA Dirección Regional Quindío**

**Oficina de Planeación**

| No: | SUMINISTRO E INSTALACION LLAVE TERMINAL DE COBRE 1/2" |
|---|---|
| 4,15 | Unidad: UND |

| | MATERIALES E INSUMOS | UNIDAD | CANTIDAD | COSTO UNITARIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | LLAVE TERMINAL DE COBRE 1/2" | UND | 1 | $ 21.900,00 | $ 21.900,00 |
| | CINTA TEFLOND | UND | 0,1 | $ 900,00 | $ 90,00 |
| | ADAPTADOR MACHO 1/2" | UND | 1 | $ 390,00 | $ 390,00 |
| | | | | **SUMA:** | **$22.380,00** |

| | MANO DE OBRA | UNIDAD | CANTIDAD | SALARIO REAL | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | 1 OFICIAL | DIA-H | 0,06 | $ 105.994,70 | $ 6.359,68 |
| | | | | **SUMA:** | **$6.359,68** |

| | HERRAMIENTAS Y EQUIPOS | UNIDAD | CANTIDAD | COSTO UNITARIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | HERRAMIENTA MENOR | (%)mo | 0,05 | $ 6.359,68 | $ 317,98 |
| | | | | | |
| | | | | | $ - |
| | | | | **SUMA:** | **$317,98** |
| | | | | **PRECIO UNITARIO =** | **$29.057,67** |

# FORMATO DE ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
# ADECUACIONES LOCATIVAS EN EL PUNTO DE ATENCIÓN AL CIUDADANO DE LA REGIONAL QUINDÍO

**SENA Dirección Regional Quindío**

**Oficina de Planeación**

| | |
|---|---|
| No: | RETIRO DE RCD A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL |
| 7,1 | Unidad: M3 |

| | MATERIALES E INSUMOS | UNIDAD | CANTIDAD | COSTO UNITARIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | $ - |
| | | | | | $ - |
| | | | | | $ - |
| | | | | SUMA: | $0,00 |

| | MANO DE OBRA | UNIDAD | CANTIDAD | SALARIO REAL | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | ALBAÑILERIA 2 AYUDANTES | DIA-C | 0,06 | $ 105.994,70 | $ 6.359,68 |
| | | | | SUMA: | $6.359,68 |

| | HERRAMIENTAS Y EQUIPOS | UNIDAD | CANTIDAD | COSTO UNITARIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | HERRAMIENTA MENOR | (%)mo | 0,05 | $ 6.359,68 | $ 317,98 |
| | VOLQUETA 5M3 | M3 | 1 | $ 27.000,00 | $ 27.000,00 |
| | | | | | $ - |
| | | | | SUMA: | $27.317,98 |
| | | | | PRECIO UNITARIO = | $33.677,67 |

# FORMATO DE ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
# ADECUACIONES LOCATIVAS EN EL SERVICIO MÉDICO ASISTENCIAL DE LA REGIONAL QUINDÍO

**SENA Dirección Regional Quindío**

**Oficina de Planeación**

| | |
|---|---|
| No: | CONCRETO 21MPa |
| G | Unidad: M3 |

| | MATERIALES E INSUMOS | UNIDAD | CANTIDAD | COSTO UNITARIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | ARENA | M3 | 0,55 | $ 83.650,00 | $ 46.007,50 |
| | AGUA | Lt | 170 | $ 10,00 | $ 1.700,00 |
| | TRITURADO | M3 | 0,95 | $ 98.000,00 | $ 93.100,00 |
| | CEMENTO GRIS | Kg | 350 | $ 550,00 | $ 192.500,00 |
| | | | | **SUMA:** | **$333.307,50** |

| | MANO DE OBRA | UNIDAD | CANTIDAD | SALARIO REAL | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | ALBANILERIA 7 AYUDANTE-1 OFI | DIA-C | 0,17 | $ 476.976,15 | $ 81.085,95 |
| | | | | **SUMA:** | **$81.085,95** |

| | HERRAMIENTAS Y EQUIPOS | UNIDAD | CANTIDAD | COSTO UNITARIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | HERRAMIENTA MENOR | (%)mo | 0,05 | $ 81.085,95 | $ 4.054,30 |
| | ACARREO HORIZONTAL | (%)mo | 0,05 | $ 81.085,95 | $ 4.054,30 |
| | MEZCLADORA 1 SACO | DIA | 0,1 | $ 45.000,00 | $ 4.500,00 |
| | | | | | $ - |
| | | | | **SUMA:** | **$12.608,59** |
| | | | | **PRECIO UNITARIO =** | **$427.002,04** |

# FORMATO DE ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
# ADECUACIONES LOCATIVAS EN EL SERVICIO MÉDICO ASISTENCIAL DE LA REGIONAL QUINDÍO

**SENA Dirección Regional Quindío**

**Oficina de Planeación**

| | |
|---|---|
| No: | MORTERO 1:3 |
| G | Unidad: M3 |

| | MATERIALES E INSUMOS | UNIDAD | CANTIDAD | COSTO UNITARIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | ARENA | M3 | 0,97 | $ 83.650,00 | $ 81.140,50 |
| | AGUA | Lt | 220 | $ 10,00 | $ 2.200,00 |
| | CEMENTO GRIS | Kg | 450 | $ 550,00 | $ 247.500,00 |
| | | | | **SUMA:** | **$330.840,50** |
| | **MANO DE OBRA** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** | **SALARIO REAL** | **IMPORTE** |
| | ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI | DIA-C | 0,35 | $ 158.992,05 | $ 55.647,22 |
| | | | | **SUMA:** | **$55.647,22** |
| | **HERRAMIENTAS Y EQUIPOS** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** | **COSTO UNITARIO** | **IMPORTE** |
| | HERRAMIENTA MENOR | (%)mo | 0,05 | $ 55.647,22 | $ 2.782,36 |
| | ACARREO HORIZONTAL | (%)mo | 0,05 | $ 55.647,22 | $ 2.782,36 |
| | MEZCLADORA 1 SACO | DIA | 0,2 | $ 45.000,00 | $ 9.000,00 |
| | | | | | $ - |
| | | | | **SUMA:** | **$14.564,72** |
| | | | | **PRECIO UNITARIO =** | **$401.052,44** |

# FORMATO DE ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
# ADECUACIONES LOCATIVAS EN EL SERVICIO MÉDICO ASISTENCIAL DE LA REGIONAL QUINDÍO

**SENA Dirección Regional Quindío**

**Oficina de Planeación**

| | |
|---|---|
| No: | MORTERO 1:4 |
| G | Unidad: M3 |

| | MATERIALES E INSUMOS | UNIDAD | CANTIDAD | COSTO UNITARIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | ARENA | M3 | 1,16 | $ 83.650,00 | $ 97.034,00 |
| | AGUA | Lt | 240 | $ 10,00 | $ 2.400,00 |
| | CEMENTO GRIS | Kg | 364 | $ 550,00 | $ 200.200,00 |
| | | | | **SUMA:** | **$299.634,00** |

| | MANO DE OBRA | UNIDAD | CANTIDAD | SALARIO REAL | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI | DIA-C | 0,35 | $ 158.992,05 | $ 55.647,22 |
| | | | | **SUMA:** | **$55.647,22** |

| | HERRAMIENTAS Y EQUIPOS | UNIDAD | CANTIDAD | COSTO UNITARIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | HERRAMIENTA MENOR | (%)mo | 0,05 | $ 55.647,22 | $ 2.782,36 |
| | ACARREO HORIZONTAL | (%)mo | 0,05 | $ 55.647,22 | $ 2.782,36 |
| | MEZCLADORA 1 SACO | DIA | 0,2 | $ 45.000,00 | $ 9.000,00 |
| | | | | | $ - |
| | | | | **SUMA:** | **$14.564,72** |
| | | | | **PRECIO UNITARIO =** | **$369.845,94** |